

CATALOGUE PROFESSIONNEL DE SEMENCES BIOLOGIQUES



20
26



AGROSEMENS

La Semence au Coeur du Monde

Semences agroécologiques certifiées 100 % BIO

Une équipe commerciale disponible et engagée

Chez **AGROSEMENS**, nous croyons à la force du lien humain et à la qualité du conseil. Derrière chaque échange, chaque commande, il y a une équipe engagée, à l'écoute des maraîchers.



Vos interlocuteurs au quotidien :

Lydie, Arsène, Yvonne, Marine, Nadège.

Une équipe soudée, disponible et réactive, qui vous accompagne tout au long de l'année, pour répondre à vos questions, vous aider dans vos choix variétaux, et assurer un suivi personnalisé.

AGROSEMENS est créateur de liens entre la Terre et les Hommes.

Passez vos commandes, c'est facile !

➔ **En ligne** (7j/7 – 24h/24) : www.agrosemens.com

Code promo : **CAT2026 = 2% de remise immédiate**



Des avantages pensés pour vous !
Uniquement sur la boutique en ligne :



➔ **Par courriel** : commercial@agrosemens.com

➔ **Par téléphone** : 04 42 66 78 22

Voir horaires au dos du catalogue

➔ **Par courrier postal** : AGROSEMENS

Voir adresse au dos du catalogue

➔ Accumulation de **points de fidélité**

➔ Récompense **parrainage**

➔ Paiement en **3 fois sans frais**

« PRÉFACE »

Le fruit de la Terre

C'est la marotte du moment : il nous faut « habiter la Terre », devenir « terrestre ». Il ne s'agirait plus d'habiter juste en occupant les lieux, mais d'habiter en conscience, comme l'âme habite le corps.

Il est vrai que la nature urbaine de notre civilisation nous a quelque peu éloignés de la nature, si souvent fantasmée, si souvent négligée. Elle donne à nos vies une saveur hors-sol, déconnectée du grand flux du vivant. Je perçois cela comme une maladie, une pathologie du corps et de l'esprit qui trouve un remède dans l'art de cultiver la terre. Mettre les mains dans la terre, dans l'humus, dans la vie : voilà ce qui relie !

Cette terre est comme un don, le terreau primordial par lequel nous naissons et avec lequel nous œuvrons. Un don qui nous fait grandir et qui peut aussi nous aveugler, tant il est généreux. Un don à user avec discernement, pour ne pas sombrer dans les travers de notre consumérisme ou de nos addictions. Tout est fragile : notre terre, comme notre esprit. C'est pour cela qu'il faut en prendre soin.

Un lien, aussi ténu soit-il, nous parle d'attraction, de relation et même d'Amour. Chaque lien est unique. Nous aimons à notre façon et personne ne peut nous dicter notre façon d'aimer. C'est pour cela que, si nous voulons prendre soin de toute notre humanité et de

notre terre, il faut le faire avec diversité : il y a tant de façons d'aimer. La diversité des plantes que nous cultivons n'est pas que la métaphore de cette proposition. En cultivant ce que nous aimons, en mangeant ce que nous aimons, nous devenons « Terre », chacun à notre manière.

Cette liberté est un choix que nous pouvons assumer, afin que naissent autour de nous de nouvelles connexions, un fruit bien plus précieux que celui que nous mangeons et bien plus audacieux que les graines que nous diffusons. Un fruit qui donne du sens, qui soigne et qui guérit : le fruit de la terre et de notre travail. Un fruit qui dit l'Amour, la Vie et la Beauté.

Autant de petites graines qui témoignent de cette réalité.

La Vie est belle.



Hervé COVÈS
Agronome et franciscain
herve.coves@gmx.fr

©Céline et Sam

« ÉDITO »

Oui, « La Vie est belle », notamment lorsque l'on est paysan bio, car Elle offre en tous lieux de constater que tout participe du tout, au centre d'une circularité vertueuse qui s'ouvre sur l'infini. Ces paysans-là nourrissent fondamentalement ce cercle vertueux.

Être paysan c'est être positif, c'est aller de l'avent avec audace, détermination et avec la foi chevillée au corps, celle de servir et de nourrir les Français avec des aliments sains, bons et délicieux. Délicieux pour l'Homme car l'agriculture biologique c'est un formidable concentré d'aménités -de bénéfiques et d'externalités positives- particulièrement pour le sol, la biodiversité, le climat et la santé humaine, comme l'a démontré l'ITAB en juin 2024.

Les paysans, nommément ici nos maraîchers, agissent au quotidien, au fil de semaines harassantes pour l'œuvre la plus noble, car l'une des plus essentielles, nourrir leurs concitoyens avec des aliments sains débordant de vitalité qui augmentent la Vie. C'est ainsi qu'AGROSEMENS œuvre depuis sa création, il y a déjà plus de vingt-trois ans, afin que chaque paysan vertueux perçoive le salaire d'un cadre supérieur. Sur LinkedIn « La Plume Paysanne » de Cécile CARDEILLAC nous alerte : « Je me suis toujours demandé, en voyant les prix dans certains supermarchés, si les gens se rendent compte du peu qu'il reste à l'agriculteur, au "producteur". ».

Alors, comme les quarante rayons du soleil dorés illuminent la terre sacrée du Kirghizistan, nous devons agir avec Amour donc

avec Courage pour les paysans et pour notre beau pays, même si nous ne voyons pas toujours le sillon à suivre. Carla le sait « *Ne pas voir forge une force intérieure* » qui puise dans l'humus, par « *les racines profondes de notre patrie charnelle* », aux forces de l'Invisible. Dans l'humus profondément fertile d'une vocation devenue mission au service de notre France paysanne germent, croissent pour porter du fruit des graines de charité qui nourrissent l'Espérance, de bienveillance qui structurent le Respect et d'humilité qui fortifient l'Amour.

C'est ainsi que tous ensemble dans « le charme de l'instant » et en « *apparente légèreté* », par amour, avec éthique et dans l'engagement « *ne manquons pas notre Unique matinée de Printemps* » et « *nous réaliserons l'impossible sans nous en apercevoir.* »

Cyriaque et Judaël CROSNIER MANGÉAT
Fondateurs d'AGROSEMENS *La Semence au Cœur du Monde*

« Commence par faire le nécessaire,
puis fais ce qu'il est possible de faire
et tu réaliseras l'impossible sans t'en apercevoir. »

Saint François d'Assise
né Giovanni di Pietro Bernardone 1182-1226
Fondateur de l'ordre des Franciscains,
le défenseur des pauvres,
le symbole du dépouillement et de la modestie

Qui sommes-nous ?
p. 3 à 5

Informations pratiques

Besoin d'être guidé ?	p. 13
Livraison et facturation	p. 11
Règlement des commandes	p. 12
Calendrier 2026	p. 165
Bon de commande	p. 163 à 164
Conditions générales de vente	p. 167

Nos graines, notre qualité, notre service

Nos sélections et production de semences	p. 6 à 8
Contrôle qualité	p. 9
Logistique, conditionnement et stockage des graines	p. 10
Mode et préparation de commandes	p. 11

Informations techniques

Dossier : Le Métier de semencier	p. 6 à 9
Types de graines	p. 9
Guide de culture	p. 161
Tableau des symboles des résistances	p. 162

Notre gamme

Espèces maraîchères (<i>ci-dessous</i>)	p. 16 à 137
Aromatiques et condimentaires	p. 137 à 144
Fleurs (<i>comestibles, lutte biologique</i>)	p. 145 à 147
Fleurs coupées	p. 148 à 152
Préparation de purins et/ou de préparats biodynamiques	p. 153
Engrais verts, mélanges fleuris, mellifère et viticulture	p. 154 à 160
Nouveautés 2026	p. 15
Gamme mini légumes	p. 14

ESPÈCES MARAÎCHÈRES

Ail	p.16	Courgette	p.60	Panais	p.102
Amarante	p.18	Cresson	p.63	Pastèque	p.103
Arachide	p.18	Échalote bulbilles	p.16	Pâtisson	p.104
Arroche	p.74	Échalote de semis	p.64	Persil tubéreux	p.105
Artichaut	p.18	Fenouil	p.66	Physalis	p.105
Asperge	p.18	Fève	p.67	Piment	p.106
Aubergine	p.19	Fraise des bois	p.68	Poireau	p.108
Baselle-Épinard	p.22	Gombo	p.68	Pois	p.110
Betterave potagère	p.23	Haricot	p.68	Pois-chiche	p.111
Bissap (<i>Oseille de Guinée</i>)	p.102	Jeunes pousses et meslun	p.72	Poivron	p.112
Blette (<i>ou poirée</i>)	p.25	Kiwano	p.75	Pomme de terre	p.116
Bulbilles (<i>Ail, échalote, oignon</i>)	p.16	Laitue - Celtuce	p.77	Pourpier	p.118
Cardon	p.27	Lentille	p.91	Radis	p.118
Carotte	p.28	Mâche	p.92	Rhubarbe	p.121
Céleris (branche, rave)	p.32	Maïs	p.93	Roquette	p.121
Chicorée	p.34	Melon	p.94	Rutabaga	p.50
Chou	p.40	Navet	p.96	Scorsonère	p.122
Concombre	p.51	Oignon bulbilles	p.17	Soja edamame	p.122
Cornichon	p.54	Oignon de semis	p.98	Tétragone	p.122
Courge et potimarron	p.55	Oseille	p.102	Tomate	p.123

NOS FONDATEURS

Cyriaque



Président
co-fondateur

Judicaël



Directeur Administratif
et Financier
co-fondateur

Fondée en 2002 par 2 frères, Cyriaque et Judicaël CROSNIER MANGEAT, **AGROSEMENS : Maison Semencière 100% BIO** est née d'une passion et d'une volonté commune d'apporter au cœur du monde des semences BIO respectueuses de l'environnement et de l'Homme.

NOS DEUX MARQUES

AGROSEMENS

Marque destinée aux maraîchers professionnels et aux producteurs de plants et horticulteurs.

AGROSEMENS propose :

- ➔ **Des semences biologiques et reproductibles.** Spécialiste des semences certifiées 100 % biologiques, reproductibles et libres de droits, permettant aux maraîchers de conserver leur autonomie semencière et une agriculture respectueuse du vivant et des générations futures.
- ➔ **Un catalogue riche et diversifié de plus de 900 variétés :** Avec plus de 900 variétés couvrant 60 espèces, dont de nombreuses variétés paysannes et anciennes, la gamme permet de répondre aux besoins agronomiques, culinaires ou saisonniers des maraîchers bio.
- ➔ **Un accompagnement d'expert et un service logistique performant.** Notre équipe technico-commerciale, experte en maraîchage bio, conseille et oriente les professionnels maraîchers. Notre logistique permet une expédition rapide (J+1), pour une réactivité maximale en cas de besoin urgent.
- ➔ **Des conditionnements adaptés aux besoins des producteurs bio.** AGROSEMENS propose une large gamme professionnelle composée de petits conditionnements jusqu'aux plus importants.



La Semence Bio

Marque destinée aux jardiniers amateurs et aux magasins distributeurs.

Une équipe
à votre écoute



Aude



Karina



Cynthia

(+33) 04 43 55 10 00
commercial@lasemencebio.com

**La
Semence
Bio**

À la ferme, sur vos stands, vos marchés, implantez
la marque d'AGROSEMENS dédiée aux jardiniers amateurs :
proposez à vos clients **La Semence Bio**.



Une gamme de plus de
350 variétés de semences
100% Bio et reproductibles :
potagères, légumineuses,
aromatiques, engrais verts et fleur pour
Semer la Vie dans nos assiettes !



Notre histoire

Fondation
Marie-Pierre
Crosnier Mangeat

abritée par la Fondation de France



La **Fondation Marie-Pierre Crosnier Mangeat** est née de la volonté de l'entreprise **AGROSEMENS** d'agir pour la protection de l'environnement et d'essaimer ses valeurs philanthropiques tout en perpétuant l'action, la vision et les valeurs portées par Madame Marie-Pierre Crosnier Mangeat (30 avril 1942 – 27 juin 2018), la Mère de Cyriaque et Judicaël, les deux frères fondateurs d'AGROSEMENS.

www.fondation-mpcm.org

La mission

« Participer au développement d'une agriculture de qualité, saine et locale, qui délaisse la rentabilité à tout prix pour prendre en compte la personne humaine et la terre, notre maison commune ».



2020

Création de la Fondation Marie-Pierre Crosnier Mangeat



2017

Certification RSE

Labellisations Bio Cohérence et Demeter de notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc

2010



Labellisation Bio Cohérence

Adhésion à Kultursaat

2004



Labellisation Demeter

- Création filière paysans semenciers français **AGROSEMENS**
- 6 Paysans semenciers

2002



Création AGROSEMENS

- 2 collaborateurs, les deux frères associés
- Certification ECOCERT

2015

Création de notre ferme semencière et expérimentale 100% Bio du Petit Sambuc



2024

- Acquisition de **Delta International** fondée par le Dr. Chérif ASSAAD

2023

- Mise en place du Comité de Direction - **CODIR** - constitué de Cyriaque et Judicaël CROSNIER MANGEAT, les frères fondateurs et de Ronan PAUL, Directeur organisation et transformation
- Mise en place du **COMEX**



2025

- + de 30 collaborateurs
- + de 50 paysans semenciers dans le réseau français **AGROSEMENS**
- + de 500 variétés reproductibles multipliées chaque année
- + de 900 variétés certifiées 100% Bio présentées au catalogue
- Adhésion à Bioverita 
- Première obtention variétale : **Navet japonais Calisson.**

2022



AWEN BIO
Plateforme d'expérimentation

AGROSEMENS a 20 ans !

- Edition du livre Voyage en terres de semences
- Labellisation entreprise à mission
- Partenaire de la station d'expérimentation Awen Bio en Bretagne
- Mainteneur de variétés reproductibles



2019

- 25 collaborateurs
- 45 paysans semenciers dans le réseau français **AGROSEMENS**
- Première journée portes ouvertes dans notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc

Partenariats

Valeurs humaines



Valeurs environnementales





Le Métier de semencier...

La semence est le premier maillon de la chaîne alimentaire.

La mission de notre maison semencière AGROSEMENS depuis plus de 20 ans est de produire, sélectionner, multiplier et diffuser des **semences biologiques** saines, reproductibles et adaptées aux enjeux agronomiques, environnementaux et sociétaux.

Dans un contexte de transition agroécologique, ce métier joue un rôle central dans la préservation de la biodiversité et la résilience des systèmes agricoles.

Voici les étapes clés de ce métier exigeant et passionnant.

Sélection Variétale et Maintenance

Au sein de notre ferme semencière et expérimentale et avec une cinquantaine d'agriculteurs multiplicateurs de semences, nous maintenons, sélectionnons et multiplions des variétés reproductibles de légumes et de fleurs.

La sélection végétale consiste à choisir et à croiser, si nécessaire, des plantes présentant des caractères désirables dans le but de développer des nouvelles variétés plus performantes. Cette démarche naturelle est utilisée depuis des millénaires.

La sélection peut se baser sur différents critères :

- ➔ Taille des fruits.
- ➔ Qualités organoleptiques (couleur, saveur...).
- ➔ Précocité.
- ➔ Résistance aux stress biotiques et abiotiques .
- ➔ Rusticité.
- ➔ Productivité, rendement.



Julien

Emmanuel

Carla

Leur travail associe ainsi

- ➔ Rigueur scientifique et sens de l'observation.
- ➔ Patience (cycle de sélection long).
- ➔ Engagement écologique et sens de l'éthique.

Recherche et Innovation

- ➔ Laboratoire et essais au champ.
- ➔ Adaptation au changement climatique.
- ➔ Co-sélection avec les utilisateurs.
- ➔ Valorisation des variétés oubliées.



Mathieu

Pierre-Emmanuel

Marc

Notre équipe de production et nos techniciens de cultures restent à la pointe des :

- ➔ Connaissances en botanique, phytopathologie, génétique et agronomie.
- ➔ Maîtrise des techniques de sélection variétale, de pollinisation contrôlée et de récolte.
- ➔ Connaissance des normes de certification des semences.



Planification des productions en multiplication de semences

Proposition de contrats de multiplication de semences à nos agriculteurs-multiplicateurs partenaires selon plusieurs critères : typologie des agriculteurs-multiplicateurs, adaptation des espèces et variétés aux conditions climatiques locales, volume à produire, isolement nécessaire et réglementaire entre espèces et variétés

- ➔ **Origine de semences** : Utilisation de semences de base issues de culture biologique et certifiées pour garantir l'absence de produits chimiques et d'OGM, car cela conditionne la qualité, la pureté génétique, et le potentiel de production des futures générations de semences.
- ➔ **Déclaration des parcelles** (espèces, variétés, surfaces, localisation) à SEMAE. Collaboration avec des producteurs partenaires.



Semis ou plantation



Vérification du respect des règles d'isolement entre espèces et variétés

Ces règles d'isolement permettent d'éviter une pollinisation croisée et ainsi d'assurer la pureté variétale (Important pour conserver la pureté génétique du cultivar à travers ses semences, il faut éviter que la partie femelle de la fleur soit fertilisée par le pollen d'un autre cultivar de la même espèce.)

Chaque année le service du SOC vient de façon inopinée prélever des échantillons pour vérifier l'identité des variétés, leurs puretés variétales, leurs puretés spécifiques, leurs facultés germinatives et leurs qualités sanitaires.

➔ Contrôle variétal au champ

En cours de culture, les parcelles de multiplication sont inspectées pour vérifier la pureté variétale des cultures.

➔ Suivi sanitaire rigoureux

Contrôle au champ : Chaque parcelle de production de semences est suivie et contrôlée par nos techniciens et par le SOC (Service officiel de contrôle) puis déclarée à SEMAE (interprofession des semences et plants).

- **Contrôle en interne** : toutes les espèces soumises à passeport phytosanitaire passent des tests ciblés

assurant l'absence de maladies pouvant être transmises par les semences.

- **Contrôle à réception** : toutes les semences admises dans nos entrepôts sont agréées par notre contrôleur réceptionniste.



David

- **Contrôle annuel de la qualité de germination en cours de stockage.** AGROSEMENS est par ailleurs régulièrement audité pour certifier le respect des cahiers des charges Bio Européen, Bio Cohérence et Demeter.

➔ Elimination des plantes non conformes

La pollinisation contrôlée est cruciale pour garantir la pureté génétique des semences et améliorer les rendements. Elle permet de sélectionner des traits spécifiques, réduire le risque de contamination par des pollens indésirables et produire des variétés plus résistantes et adaptées aux conditions environnementales.

Récolte des semences



➔ Moment clé : la maturité physiologique

Il est important de récolter les semences au moment où celles-ci sont à maturité, soit après qu'elles aient été suffisamment longtemps «nourries» par le fruit ou par la plante. Des semences cueillies trop tôt n'auront pas accumulé suffisamment de réserves nutritives pour survivre.

Plusieurs facteurs influencent le succès de la production de semences :

- **Climat** : Les conditions climatiques affectent la croissance des plantes et la qualité des semences.
- **Sol** : La fertilité et la texture du sol impactent directement la santé des plantes productrices de semences.
- **Gestion des ravageurs** : Contrôler les insectes et les maladies pour garantir des semences saines.
- **Pratiques agricoles** : Des méthodes de culture appropriées, telles que l'irrigation et la rotation des cultures, favorisent une meilleure production de semences.
- **Stade de récolte optimal.**
- **Rouissage éventuel au champ** avant récolte.
- **Séchage post récolte.**
- **Désinsectisation** éventuelle pour certaines espèces (légumineuses notamment).



Extraction et nettoyage



➔ Extraction des semences

L'extraction consiste à séparer les graines du reste de la plante ou du fruit.

Selon les espèces les méthodes varient :

- Pour les espèces à graines sèches (Haricot, pois, laitue, ...) les plantes sont récoltées mures et bien sèches ou séchées après récolte. Les semences sont extraites par battage manuel ou mécanique.
- Espèces à graines humides (Tomate, courge, concombre, ...) nécessitent une fermentation ou un lavage. Pour les tomates une fermentation de (24 à 48h) pour éliminer les mucilages et pathogènes est nécessaire. Pour les Courge et Concombre, les graines sont extraites à la main ou mécaniquement, puis lavées à l'eau claire.

➔ Le Tri et Nettoyage de précision

Le tri permet de nettoyer un lot de toutes ces impuretés ; débris végétaux, graines abîmées, autres espèces.

Il existe plusieurs techniques à employer en fonction de la propreté du lot brut, de la forme de la graine ainsi que de l'équipement disponible.

Les techniques existantes de tri dépendent des propriétés physiques du lot :

- **Taille** : longueur, largeur et épaisseur des graines
- **Forme** : permet de différencier les graines selon leur morphologie.
- **Densité** : exploite la gravité (tables densimétriques) ou la ventilation (flux d'air) pour séparer les graines selon leur poids spécifique afin d'éliminer les graines creuses, les débris ou les poussières.
- **Couleur** : permet d'éliminer les graines présentant des altérations visuelles (maladies, immaturité, dégâts).
- **Séchage contrôlé et maîtrisé** afin de stabiliser les semences après extraction. Il prévient les risques sanitaires (moisissures, fermentation) et garantit une bonne conservation, tout en maintenant une haute capacité de germination.

Contrôle qualité



Le contrôle qualité est essentiel pour garantir la pureté spécifique et variétale, la germination et la santé des semences.

- **Test de germination** : Il permet de mesurer le pourcentage de graines capables de germer dans des conditions contrôlées.
- **Analyse de pureté** : Cette analyse détecte les impuretés (graines, débris étrangères). Elle est primordiale pour garantir la qualité semencière et éviter les contaminations par des adventices.
- **Analyse sanitaire** : Elle vise à détecter d'éventuels pathogènes transmissibles par la semence (champignons, bactéries, virus).
- **Contrôle morphologique.**

Nos semences ne répondent pas à la réglementation sanitaire spécifique à la production de graines à germer et micropousses.



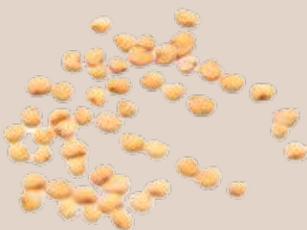
Raphaëlle

Les différents types de graines

LES GRAINES STANDARDS

Vendues au gramme (g)
ou à la graine (GN)

Les graines nues sont de toutes dimensions et de tous calibres.



LES GLOMÉRULES

Vendues au gramme (g).

Amas liégeux contenant 3 à 4 graines (betterave, blette).



LES GRAINES CALIBRÉES

Vendues à la graine (GC)

Graines triées par taille et donc toutes du même calibre en fonction des espèces.



LES GRAINES PRÉ-GERMÉES

Vendues à la graine (GP)

Une graine prégermée est une graine dont on a initié le processus de germination afin que vous obteniez une levée plus rapide et homogène.



LES GRAINES PELLICULÉES

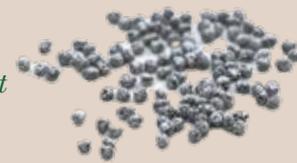
Les graines pelliculées sont recouvertes d'une couche pigmentée d'argile, sans changer la forme de la graine; cela permet de différencier les différentes variétés d'une même espèce.



LES GRAINES ENROBÉES

Vendues à la graine (GE)

L'enrobage avec de l'argile permet de garder l'humidité autour de la graine et facilite le semis. Ce procédé assure une levée très homogène.



Il arrive que certains lots de semences aient une faculté germinative inférieure aux normes que notre Maison s'est fixées.

Dans ce cas, un supplément de semences est rajouté au sachet pour compenser la perte de germination.

Il s'agit d'une majoration qui peut atteindre entre 5 et 20% de graines supplémentaires.

Logistique et informatique

La logistique a pour rôle d'organiser les flux de matières, et comprend trois types d'opérations :

- ➔ **Les opérations de planification** : prévision des commandes, programmation des approvisionnements, gestion des flux etc.
- ➔ **Les opérations administratives** : traitement des commandes et des flux physiques, tenue des stocks etc.
- ➔ **Les opérations physiques** : manutention, transports et stockage des marchandises etc.

Leur objectif est de perfectionner continuellement les différentes étapes de la réception des semences à la commercialisation.



Ronan



Arnaud



Pierre-Nicolas



Mathieu



Marion

Conditionnement et étiquetage

- ➔ **Emballages adaptés (protection, conservation).**
- ➔ **Informations claires (lot, variété, origine).**
- ➔ **Mise en avant de la reproductibilité.**

Notre équipe coordonne, gère et veille au bon fonctionnement des lignes de remplissage et de conditionnement en respectant des normes élevées de qualité et de précision.



Alexandre



Odile



Michel



Anthony

Stockage

L'entreposage et la conservation des semences doit se faire dans des conditions d'environnement contrôlé afin de préserver la viabilité des semences (germination et vigueur) sur de longues périodes.

- **Atmosphère contrôlée** (température, humidité). Pour un stockage à long terme, les exigences fondamentales sont la température entre 5 °C et 10 °C et une humidité relative équilibrée entre 20 et 25 %.
- **Surveillance des nuisibles** : Insectes, rongeurs, champignons.

- **Traçabilité permanente.** La perte de l'identité d'un lot de semences correspond à une perte de sa valeur. Conservez l'identité du lot de semences : Identifiez chaque sac avec des étiquettes sûres, fournissant des informations détaillées sur le lot de semences.



COMMENT CONSERVER VOS GRAINES ?

- ➔ Gardez le plus possible vos graines dans l'emballage d'origine (sachets et piluliers) pour pouvoir identifier la variété. Si vous deviez changer de contenant, afin d'éviter les erreurs bien noter le nom de la variété et le numéro du lot.
- ➔ Stockez vos graines dans un local frais, sec et aéré. Les semences craignent la chaleur et les oscillations de températures. Les conserver à une température comprise entre 5° et 10°C. Utiliser des boîtes hermétiques. Attention, un sachet de graines oublié quelques heures dans une serre à la chaleur peut provoquer une baisse considérable voire totale de la faculté germinative.
- ➔ Les graines enrobées (laitue, chicorée) ont une durée de vie courte (un an maximum). Il est conseillé de les stocker au réfrigérateur.
- ➔ Les graines prégermées se conservent également 6 mois à un an maximum au réfrigérateur, sauf pour les graines de céleri qui se conservent 1 à 2 mois.

Commercialisation et accompagnement

- ➔ Commande à partir du site internet www.agrosemens.com.
- ➔ Commande par téléphone au 04 42 66 78 22.
- ➔ Commande par courriel commercial@agrosemens.com.
- ➔ Commande par courrier : AGROSEMENS (*adresse en dernière couverture*).
- ➔ Accompagnement en conseils agronomiques et variétaux, au téléphone, par courriel, lors des salons professionnels et lors des démonstrations variétales de nos journées portes ouvertes.
- ➔ Accompagnement suivi comptabilité clients.



Danielle



Préparation de commande

- ➔ Préparation des commandes ordonnancées informatiquement au quotidien.
- ➔ Commandes préparées dans un délai de 3 jours maximum. En période de haute saison, les délais de préparation peuvent s'avérer être un peu plus longs.



Florian



Alexandra



Jonas

Livraison et facturation

- ➔ **Délai de livraison RAPIDE** : Livraison en J+1 jour par CHRONOPOST, avec un départ le jour même, si la commande est saisie avant 12 heures.
- ➔ **LES PLUS COURANT** : Livraison en J+2 à J+5 par COLISSIMO ou GLS en fonction des zones géographiques.
- ➔ **COLIS LOURDS** - Supérieurs à 60 kg : Livraison par palette DACHSER entre 4 jours à une semaine en fonction des zones géographiques. Contactez-nous pour obtenir un tarif spécifique à votre région : commercial@agrosemens.com ou 04 42 66 78 22.
- ➔ **RETRAIT DANS NOS BUREAUX** : Le jour même, dans un délai de 2 heures, selon disponibilité.

Consultation des tarifs sur notre site internet dans l'onglet « INFORMATIONS » et « TRANSPORTS ».

Maillon essentiel de l'organisation

Au sein de notre maison semencière, Nathalie occupe un rôle central en tant qu'assistante de direction RH. Véritable soutien à la fois humain et organisationnel, elle accompagne au quotidien notre Président dans la gestion des ressources humaines, le suivi administratif, et la coordination des dossiers transversaux. Sa rigueur, sa discrétion et sa bienveillance contribuent à faire vivre nos valeurs de respect, d'engagement et de convivialité, essentielles à la dynamique collective d'AGROSEMENS.



Nathalie

Comment régler vos commandes

- ➔ **Sur le site internet** : immédiat par carte bancaire, chèque ou virement.
- ➔ **Pour les clients en compte** : Pour la première année de collaboration le paiement sera demandé avant départ des semences. Nous fournir votre N° de SIRET et KBIS. Après un an de collaboration : paiement à 30 jours, date de facture.
- ➔ **Règlement par carte bancaire au téléphone, chèque ou virement**

IBAN AGROSEMENS au LCL
IBAN : FR41 3000 2028 3100 0023 1000 B24
BIC : CRLYFRPP

Notre service comptabilité est à votre écoute : comptabilite@agrosemens.com
Il est impératif de mentionner le numéro de commande ou de facture au dos du chèque ou dans le libelle du virement.



Judicaël



Frédéric

Dans le cadre d'une démarche éco-responsable, votre Maison semencière va mettre en place la dématérialisation des factures.

Pour recevoir directement vos factures sur votre boîte aux lettres informatique, nous vous invitons à nous communiquer l'adresse courriel réservée à cet effet. Vous avez également la possibilité de télécharger vos factures sur votre compte client en ligne (www.agrosemens.com), onglet « Mes Commandes ».

Semencier, un métier d'engagement

Produire des semences biologiques et reproductibles, c'est agir pour la souveraineté alimentaire, le respect du vivant et la transmission d'un patrimoine commun. C'est un métier au cœur de l'avenir agricole, entre tradition et innovation qui exige un savant équilibre entre tradition, savoir-faire manuel et rigueur scientifique, tout en intégrant les innovations techniques pour améliorer la qualité et la traçabilité des semences. Ainsi, le semencier joue un rôle central et essentiel dans la construction d'un avenir agricole durable, éthique et respectueux des Hommes et de la nature.



Séchage d'ombelles d'oignon sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.





DES SYMBOLES POUR MIEUX VOUS INFORMER :



Semences produites selon le cahier des charges Bio Cohérence.



KULTURSAAT : sélection de variété en biodynamie suivant un itinéraire technique en agrobiologie.



Variété d'exception, spécialement adaptée à une conduite agro-biologique.

La sélection saveur des chefs

Variété sélectionnée pour sa saveur gustative remarquable et appréciée par les maîtres restaurateurs.



Semences produites en Biodynamie selon le cahier des charges de Demeter.



Variété ancienne - Maintien de la biodiversité végétale cultivée.



Variété adaptée à la production en mini légume.



Semence issue de sélection paysanne.



Variété présente pour la première fois à notre gamme.



Sélection variétale au niveau européen en Bio pour la Bio.



Dans un souci de préservation de la qualité de vos graines et afin d'éviter tout retard de traitement de commandes, les livraisons de bulbilles se feront désormais séparément.



Tarif Solidaire : A la suite d'une année de production exceptionnelle, AGROSEMENS partage l'opulence, chaque variété tamponnée avec ce logo voit son prix inchangé.



Variété dont les fleurs peuvent être consommées.

LE SAVIEZ-VOUS ?



LE SAVIEZ-VOUS ? Des informations techniques complémentaires utiles pour vos choix variétaux et vos itinéraires de culture.



Pour chaque espèce ou sous espèce portant ce logo, aucune dérogation pour obtenir des semences non traitées ne sera possible sur le site www.semences-biologiques.org. Les cultures de ces espèces ou sous espèces ne peuvent être issues que de semences 100% biologiques. En plébiscitant ces espèces hors dérogation (H.D.) et donc en semant exclusivement des graines certifiées bio vous participez à la structuration de la filière des semences biologiques et de leur sélection agro-biologique. Ainsi vous disposerez de graines biologiques de grande qualité toujours plus adaptées à vos itinéraires culturaux et à vos besoins professionnels.

OÙ TROUVER DES RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ?

- Savoir-faire technique :** Retrouvez ici nos conseils techniques, et les pratiques culturales conseillées pour chacune des espèces.
- Principaux ravageurs et maladies.**
- Tableaux :** Consultez les périodes de semis ou les informations d'AGROSEMENS.
- Le saviez-vous ? :** Retrouvez des informations supplémentaires (techniques, résultats d'essais, etc.).

OÙ TROUVER UNE VARIÉTÉ ADAPTÉE ?

- Nouveauté :** Nouvelle référence au catalogue 2026.
- Description de la variété.**
- Nos Coups de cœur :** Variété d'exception, spécialement adaptée à une conduite agro-biologique.

OÙ TROUVER LES CONDITIONNEMENTS ET NOTRE TARIF ?

- Tarif Solidaire.
- Prix en euros Hors Taxe.

BULBILLES ET CAÏEUX

CAÏEUX D'AIL *Allium sativum* L. - Famille des Alliacées, Amaryllidacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Nombre de caïeux/kg : Calibre 50/65 : +/-120 caïeux/kg. Calibre 40/55 : +/-220 caïeux/kg. Quantité de caïeux : 1000 kg/ha soit 22 caïeux/m² (calibre 40/55). 1700 kg/ha soit 20 caïeux/m² (calibre 50/65). Plus les caïeux sont petits, plus la densité de plantation est grande. Profondeur de plantation : 5 cm. Densité de plantation : 16 à 24 plants/m². Distance de plantation : Entre rang : 45 à 60 cm (3 rangs/planche). Sur le rang : - Ail de printemps : 12 caïeux/ml. L'ail est sensible à l'excès d'humidité et préfère un sol léger et humifère. De même, l'ail n'apprécie pas l'excès d'azote qui provoque un développement foliaire important au détriment des caïeux. Il est conseillé de préparer une terre fine et meuble sur 25 cm (pouvoir enfoncer un crayon sur la hauteur de terre travaillée). Pour la plantation, égoussez les têtes d'ail au dernier moment, plantez les caïeux la pointe vers le haut. Il sera nécessaire de désherber 2 à 3 fois par binage manuel ou mécanique. Lors de l'arrachage, couvrez les têtes par les feuilles pour conserver la blancheur de la peau. Pour la production d'ail en vert, appelé aillet, utilisez l'ail d'automne le plus spécialement le violet pour sa précocité, égoussez et placez les caïeux à 7°C pendant 10 jours puis plantez en octobre pour une récolte d'aillet à partir de mai. Conservation : Après séchage au champ pendant 5 à 6 jours, stockez les têtes d'ail dans un local sec et aéré, en botes suspendues ou en cagette. La durée de conservation peut s'étaler de 4 à 8 mois. L'ail est vendu à la tête.

Principaux ravageurs et maladies : Mouches, nématodes, sclerotinia, botrytis, rouille.

AUTOMNE

PRÉ-COMMANDE JUSQU'À MI-SEPTEMBRE - LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT OCTOBRE

Germidour (violet)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL04			

Origine : violet de Cadours. Très précoce, dormance très faible. Variété indienne du virus OYDV. Sensible au froid prolongé. Bulbe violet de 10 à 15 caïeux marron violacé. Adapté à la vente en vert, demi-sec et sec. Plantation : octobre à fin novembre. Récolte : mai à fin juin.

Thermidrome (blanc)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL06			

Origine : blanc de la Drôme. Précoce, dormance moyenne. Variété indienne du virus OYDV. Bonne résistance au gel. Bulbe blanc avec reflets violacés de 10 à 15 caïeux beige. Variété très rustique, fort potentiel même en conditions rigoureuses. Adapté à la vente en demi-sec et sec. Plantation : octobre à fin novembre. Récolte : mai à fin juillet.

Messidor (blanc)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL05			

Origine : blanc de la Drôme. Précoce, dormance moyenne. Variété indienne du virus OYDV. Sensible au froid prolongé. Bulbe très blanc comportant de 10 à 15 caïeux crème. Excellent potentiel de rendement. Adapté à la vente en demi-sec et sec. Plantation : octobre à fin décembre. Récolte : juin à fin juillet.

PRINTEMPS

PRÉ-COMMANDE JUSQU'À FIN JANVIER - LIVRAISON À PARTIR DE FIN FÉVRIER

Cledor (rose)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL07			

Origine : rose d'Auvergne. Tarif solidaire. Variété indienne du virus OYDV. Bulbe blanc composé de 10 à 16 caïeux beige rosé. Goût légèrement piquant. Très bonne conservation. Destiné à la vente en sec. Plantation : printemps. Récolte : juillet.

Calendrier de production de l'ail

Type de production	Plantation des caïeux	Récolte
Ail d'automne en sec	octobre à décembre	juin-juillet
Ail de printemps en sec	fin février à fin mai	juin à août
Ail en vert en frais	octobre à décembre	mai à juin

TÉLÉCHARGEZ LES BONNES PRATIQUES à la réception des caïeux d'ail, des bulbilles d'oignons, des échalotes et des tubercules de pomme de terre

LE SAVIEZ-VOUS ?

La période optimale de plantation d'ail d'automne en agriculture biologique est le mois de novembre. En zone froide ou de montagne c'est à partir du 15 octobre. Une plantation précoce et période encore chaude (+15°) avec une levée rapide favorise le risque de maladies et d'enherbement.

Nos conditionnements

1 g	1 gramme
10 GN ou 10 GC ou 10 GE ou 10 GP	10 Graines Nues ou 10 Graines Calibrées ou 10 Graines Enrobées ou 10 Graines Prégermées
1 MGN ou 1 MGC ou 1 MGE ou 1 MGP	1000 Graines Nues ou 1000 Graines Calibrées ou 1000 Graines Enrobées ou 1000 Graines Prégermées
2.5 MGN ou 2.5 MGC ou 2.5 MGE	2500 Graines Nues ou 2500 Graines Calibrées ou 2500 Graines Enrobées
10 MGN ou 10 MGC ou 10 MGE ou 10 MGP	10 000 Graines Nues ou 10 000 Graines Calibrées ou 10 000 Graines Enrobées ou 10 000 Graines Prégermées
100 MGN ou 100 MGC ou 100 MGE ou 100 MGP	100 000 Graines Nues ou 100 000 Graines Calibrées ou 100 000 Graines Enrobées ou 100 000 Graines Prégermées

Les Mini légumes ont la cote !

Crus, à la vapeur, à l'eau, poêlés, braisés, ils sont aussi bons que jolis dans les assiettes !



Les mini légumes sont la nouvelle tendance culinaire qui enchante les chefs et les gourmets. Chez AGROSEMENS, nous avons méticuleusement sélectionné des variétés esthétiques et savoureuses pour ravir les restaurateurs et les amateurs de cuisine raffinée. Récoltées très jeunes et semées en densité plus importante, ces variétés offrent une qualité gustative remarquable et un croquant très recherché.

Pourquoi choisir nos mini légumes ?

- ➔ **Esthétique** : Nos mini légumes ajoutent une touche d'élégance et de couleur à chaque plat, surprenant par leur douceur et leur fraîcheur.
- ➔ **Qualité gustative remarquable** : Récoltés très jeunes et semés en densité plus serrée, ils conservent toutes leurs qualités nutritives et gustatives.
- ➔ **Polyvalence culinaire** : Utilisez-les crus, cuits à la vapeur, poêlés ou braisés pour varier les plaisirs culinaires.



AUBERGINE p.22

Bambino, Blanche ronde à œuf, Little finger, Slim jim, Japanese pickling, Pink lady, Zebrina...



BETTERAVE p.23 à 24

Golden, Chioggia, Noire d'Egypte, De détroit 2, Bolivar, Robushka...



CAROTTE p.28 à 31

Ronde marché de Paris, Gniff, Jaune du Doubs, Rouge Sang, De luc...



CHOU DE CHINE p.48



COURGETTE p.60 à 63



CONCOMBRE p.51 à 53

Mirella, Zehneria scabra, Antillais.



NAVET p.96 à 97



PHYSALIS p.105



POIVRON COCKTAIL p.112

La gamme Mini Bell, Caviar calabrais, Arwen, Radja, Flynn.

Et tous les autres !

Asperge	p.18	Chou rave	p.49	Pâtisson	p.104
Céleri-rave	p.32	Courge	p.55	Piment	p.106 à 107
Chicorée rouge	p.37	Jack be little, Baby boo		Poireau	p.108 à 109
Chou frisé	p.43	Fenouil	p.66	Tomates anciennes cerise et cocktail	p.134 à 137
Chou cabus	p.40 à 42	Oignon ciboule	p.98		
Chou-fleur	p.44 à 45	Panais	p.103		

Nouveautés 2026

Cette année AGROSEMENS mets en avant son travail de création variétale en vous présentant sa variété de Navet blanc type japonais nommé Calisson, fruit d'un travail de sélection passionné de plus de 5 années. Retrouvez-le en page 96.



La liste des nouveautés 2026

Espèces	Variétés	Page	Espèces	Variétés	Page
AUBERGINE	Fantazia	19	LAITUE FEUILLE DE CH. BLONDE DE PLEIN CHAMP	Sammir	88
AROMATIQUE	Ail des ours	138	LAITUE FEUILLE DE CH. ROUGE ABRI	Calibai	84
AROMATIQUE	Arnica Montana	138	LAITUE SUCRINE	Celistra	83 et 89
BLETTE	Melange 5 Couleurs	26	LAITUE SUCRINE	Alborada	89
BLETTE	Pepermint	26	LENTILLE CORAIL	Rosana	91
CHOU BROCOLI	A jet violet	47	MELON	Ocito F1	95
CHOU-FLEUR	Liria F1	45	NAVET	Calisson	96
CHICOREE	Puntarelle	38	PATISSON	Panaché vert et blanc	104
CONCOMBRE	Saiko	53	PIMENT	Tabasco	107
COURGETTE	E 826 F1	63	POIREAU D'HIVER	Oslo F1	109
ECHALOTE	Meloine	17	POMME DE TERRE	Delila	117
FLEUR	Lobularia Alysse maritime	146	PORTE GREFFE	Stromboli F1	123
JEUNES POUSSÉS	Digitale	75	POTIMARRON	Spring light F1	57
LAITUE BATAVIA BLONDE D'ABRI	Barnabie	82	TOMATE	Brad's atomic grape	135
LAITUE BEURRE POMMEE BLONDE ABRI	Eiffel	83	TOMATE	Romitel	132
LAITUE BEURRE POMMEE ROUGE DE PLEIN CHAMP	Miaka	87	TOMATE	Suntime	131
LAITUE FDC BLONDE ABRI	Zembro	84	TOMATE	Fline	132
LAITUE FDC ROUGE DE PLEIN CHAMP	Angelix	88	TOMATE CERISE	Delice	135

Nouveautés fleurs coupées

AGROSEMENS vous propose à partir de cette année une **gamme de semences 100 % biologiques** de fleurs coupées afin de diversifier vos paniers et vos étals, que ce soit à la ferme ou sur les marchés ou même **à destination des fleuristes**.

Espèces	Page	Espèces	Page
COSMOS DOUBLE CLICK ROSE BONBON	149	LUPIN DE RUSSEL	150
ACHILLEE MIXTE	148	MARGUERITE DES PRES	150
ANCOLIE	148	MONARDE	150
CAMPANULE CARILLON	149	MUFLIER BERTRAND'S GIANT MIX	151
CROIX DE JERUSALEM	149	MUFLIER COMMUN	151
DELPHINIUM CONSOLIDA IMPERIAL	149	REINE MARGUERITE À FLEURS DOUBLES	148
DIGITALE CAFÉ CRÈME OU LAINEUSE	150	ROSE TREMIERE	152
DIGITALE POURPRE	150	SCABIEUSE DARK BLUE	152
GODETIA CLARKIA	150	GODETIA CLARKIA	150



BULBILLES ET CAÏEUX

CAÏEUX D'AIL *Alium sativum* L. - Famille des Alliacées, Amaryllidacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Nombre de caïeux/kg :
Calibre 50/60 : +/- 120 caïeux/kg.
Calibre 40/55 : +/- 220 caïeux/kg.

Quantité de caïeux :
1000 kg/ha soit 22 caïeux/m²
(calibre 40/55).
1700 kg/ha soit 20 caïeux/m²
(calibre 50/60).

Plus les caïeux sont petits, plus la

L'ail est sensible à l'excès d'humidité et préfère un sol léger et humifère. De même, l'ail n'apprécie pas l'excès d'azote qui provoque un développement foliaire important au détriment des caïeux. Il est conseillé de préparer une terre fine et meuble sur 25 cm (pouvoir enfoncer un crayon sur la hauteur de terre travaillée). **Pour la plantation, égoussez les têtes d'ail au dernier moment, plantez les caïeux la pointe vers le haut.** Il sera nécessaire de désherber 2 à 3 fois par binage manuel ou mécanique. Lors de l'arrachage, couvrez les têtes par les feuilles pour conserver la blancheur de la peau. Pour la production d'ail en vert, appelé aillet : utilisez l'ail d'automne et plus spécialement le violet pour sa précocité, l'égoussez et placez les caïeux à 7°C pendant 10 jours puis plantez en octobre pour une récolte d'aillet à partir de mai. **Conservation :** Après séchage au champ pendant 5 à 6 jours, stockez les têtes d'ail dans un local sec et aéré, en bottes suspendues ou en cagette. La durée de conservation peut s'étaler de 4 à 8 mois. L'ail est vendu à la tête.

Principaux ravageurs et maladies : Mouches, nématodes, sclerotinia, botrytis, rouille.

densité de plantation est grande.

Profondeur de plantation : 5 cm.

Densité de plantation :
16 à 24 plants/m².

Distance de plantation :

Entre rang : 45 à 60 cm

(3 rangs/planche).

Sur le rang :

• Ail de printemps : 12 caïeux/ml,

• Ail d'automne : 10 caïeux/ml,

• Ail Violet : 8 caïeux/ml.

Récolte : la récolte se fait environ 9 mois après plantation. Au stade optimal, soit 2/3 du feuillage sec, les feuilles deviennent jaunâtres et penchent vers le sol.

A la récolte, laissez sécher au champ les têtes d'ail entassées en paquets

ou gerbes pendant 5 à 6 jours.

Rendement théorique : 3 à 4 t/ha.

Rotation : tous les 5 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N: 70 U, P: 25 U, K: 45 U.

AUTOMNE



PRÉ-COMMANDE JUSQU'À MI-SEPTEMBRE - LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT OCTOBRE

Germidour (violet)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL04	25,00 €	100,80 €	345,90 €

Origine : violet de Cadours.
Très précoce, dormance très faible.
Variété indemne du virus OYDV.
Sensible au froid prolongé. Bulbe violet de 10 à 15 caïeux marron violacé. Adapté à la vente en vert, demi-sec et sec.

Plantation : octobre à fin novembre.

Récolte : mai à fin juin.

Thermidrome (blanc)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL06	25,00 €	100,80 €	345,90 €

Origine : blanc de la Drôme.
Précoce, dormance moyenne.
Variété indemne du virus OYDV.
Bonne résistance au gel. Bulbe blanc avec reflets violacés de 10 à 15 caïeux beige. Variété très rustique, **fort potentiel même en conditions rigoureuses.** Adapté à la vente en demi-sec et sec.

Plantation : octobre à fin novembre.

Récolte : mai à fin juillet.

Messidor (blanc)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL05	25,00 €	100,80 €	345,90 €

Origine : blanc de la Drôme.
Précoce, dormance moyenne.
Variété indemne du virus OYDV.
Sensible au froid prolongé. Bulbe très blanc comportant de 10 à 15 caïeux crème.

Excellent potentiel de rendement.

Adapté à la vente en demi-sec et sec.

Plantation : octobre à fin décembre.

Récolte : juin à fin juillet.



TÉLÉCHARGEZ LES BONNES PRATIQUES
à la réception des caïeux d'ail,
des bulbilles d'oignons, des échalotes
et des tubercules de pomme de terre

LE SAVIEZ-VOUS ?

La période optimale de plantation d'ail d'automne en agriculture biologique est le mois de novembre. En zone froide ou de montagne c'est à partir du 15 octobre. Une plantation précoce en période encore chaude (+ 15°) avec une levée rapide favorise le risque de maladies et d'enherbement.

PRINTEMPS



PRÉ-COMMANDE JUSQU'À FIN JANVIER - LIVRAISON À PARTIR DE FIN FÉVRIER

Cledor (rose)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL07	25,00 €	100,80 €	345,90 €

Origine : rose d'Auvergne.
Tardif, dormance élevée.
Variété indemne du virus OYDV.
Bulbe blanc composé de 10 à 16 caïeux beige rosé. Goût légèrement piquant.
Très bonne conservation.
Destiné à la vente en sec.
Plantation : printemps.
Récolte : juillet.

Calendrier de production de l'ail

Type de production	Plantation des caïeux	Récolte
Ail d'automne en sec	octobre à décembre	juin-juillet
Ail de printemps en sec	fin février à fin mai	juin à août
Ail en vert en frais	octobre à décembre	mai à juin

BULBES D'ÉCHALOTE *Allium cepa var. aggregatum* - G. Famille des Alliacées, Amaryllidacées



PRÉ-COMMANDE JUSQU'À FIN JANVIER - LIVRAISON À PARTIR DE FIN FÉVRIER



LIVRAISON DES CAÏEUX SÉPARÉMENT DES GRAINES

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 3 semaines à 1 mois.
Nombre de bulbes/kg :
 Calibre 15/32 : 40-50 bulbes/kg.
 Calibre 07/15 : 35 bulbes/kg.
Profondeur de plantation :
 3 à 5 cm.
Densité de plantation :
 150 g de bulbes/m². 8 à 12 plants/ml.

L'échalote se plante fréquemment en planche sur laquelle sont placés 2 à 3 rangs distants de 45 cm.
Plantation : janvier à fin avril.

Récolte : début juillet à mi-août, dès que le feuillage se dessèche.

Conservation : Pour favoriser une bonne conservation, laisser sécher les échalotes sur la parcelle et les stocker en palox, caisse ajourée ou cagette dans un local abrité et aéré. Il est parfois nécessaire de les ventiler pour les

garder bien sèches.
Rendement : 20t/ha.
Rotation : 5 ans sans culture d'Alliacées.

Meloine

Nouveau



Code	1 kg	10 kg	20 kg
ECH08 B	15,40 €	119,40 €	189,60 €

Très précoce. Échalote ronde au goût parfumé. Feuillage à haute résistance au Mildiou. Tunique rosâtre à cuivrée et chair blanche rosée.

Plantation : en mars.
Récolte : dès la mi-juillet.
Conservation : très bonne.

Longor



Code	1 kg	10 kg	20 kg
ECH05 B	15,55 €	120,55 €	191,45 €

Mi-précoce. Type Jersey de forme longue. Bulbe couvert d'une tunique cuivrée à la chair rose violacé. Feuillage foncé à port dressé, de bonne vigueur. **Variété résistante à la montée à graines.** Très bon rendement.
Conservation : longue.

BULBES OIGNONS *Allium cepa* - G. L. Famille des Alliacées, Amaryllidacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Nombre de bulbes/kg :
 Calibre 10-22 : 250 à 310 bulbes/kg.
 Calibre 22-25 : 150 bulbes/kg.

Densité de plantation :
 15 à 20 bulbes/ml, soit un bulbe tous les 5-6 cm. Espacement entre rangs de 30 cm. 65 plants/m².

Un sol bien drainé et chaud est nécessaire.

Avantage :
 Ils sont moins sensibles à la durée des jours et se développent plus rapidement que les semences.

AUTOMNE



PRÉ-COMMANDE JUSQU'À MI-SEPTEMBRE - LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT OCTOBRE



Radars ou Troy suivant disponibilités

Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG25 B	8,25 €	71,95 €	146,50 €	543,70 €

Mi-précoce. Bulbe rond à la tunique épaisse de couleur jaune foncé. Calibre moyen et homogène. Bon rendement. Production d'hiver.

Plantation : mi-septembre à fin octobre.
Récolte : juillet à fin août.
Adapté pour toute la France.



LIVRAISON DES BULBILLES SÉPARÉMENT DES GRAINES

PRINTEMPS



PRÉ-COMMANDE JUSQU'À FIN JANVIER - LIVRAISON À PARTIR DE FIN FÉVRIER

Sturon



Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG03 B	7,80 €	68,50 €	139,50 €	517,80 €

Bulbe globe de calibre moyen, diamètre de 7 à 8 cm, à la tunique jaune et au collet mi-fin. Teneur en matière sèche élevée. Pour consommation **en oignon frais ou en oignon de garde.** Bon comportement à la montaison. Production d'été.

Plantation des bulbilles : mars à début mai.
Récolte : août à mi-septembre.
Adapté pour toute la France.

Red baron ou Kamal suivant disponibilités



Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG08 B	10,40 €	84,65 €	192,70 €	684,60 €

Bulbe rond légèrement aplati à la tunique **rouge brillant foncé.** Variété à consommation courte et adaptée au marché de frais.

Plantation des bulbilles : mars à fin avril.
Récolte : juillet à fin septembre.
 Conservation de 3 mois maximum.
Adapté pour toute la France.

AMARANTE *Amaranthus caudatus* L. - Famille des Amarantacées

Golden



Code	2 g	10 g	50 g
AMA02	6,10 €	12,30 €	40,40 €

Red army



Code	2 g	10 g	50 g
AMA01	6,35 €	12,80 €	42,05 €

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 jours à 22°C.
Nombre de graines /g: 150 à 300.
PMG moyen: 0,8 g.
Taille de la graine : 0,5 mm.
Quantité de semence : 0,8 à 1g/m².
 Période de semis de fin avril à début juin, cycle de 120 à 150 jours.

Semis direct : Dès avril sous abri puis à partir de mi-mai en plein champ. Semis dense pour une récolte en jeunes pousses. Originaire d'Amérique centrale. Plante annuelle très précoce pouvant aller jusqu'à 2 m de hauteur.

Beaux panicules orangés, verts ou rouge violacé. Les graines qui **contiennent 12 à 14 % de protéines de haute qualité sont considérées comme des superaliments**, proches du quinoa mais plus riches en fibres. Très intéressante pour les consommateurs végétariens et vegans. **L'amarante a besoin d'un lit de semis propre et finement préparé**. L'amarante supporte mal, les sols secs au moment du semis, la battance, l'eau stagnante et les gels tardifs, **elle préférera un sol léger et drainant**.

La récolte s'effectue lorsque les graines commencent à tomber. Consommation des graines et jeunes feuilles.

ARACHIDE

Arachis hypogea - Famille des Fabacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 15 jours à une température optimale de 25°C

PMG moyen : 450 g

Semis :

Sous abri en motte : 1 coque par motte et plantation : 15X40 soit 16 à 25 plants/m² environ.

Plein champ : semis direct : 1 coque par poquet.

Date de semis :

Sous abri (semis en motte) à partir du 15 avril.

Plein champ du 15 mai à fin juin

Récolte : de 90 à 150 jours après semis.

Rendement théorique : 2 à 4 graines par coques et 80 à 150 g de coque/m².



VENTE EN COQUES

Code	100 GN	250 GN	1 MGN
ARA01	12,75 €	28,80 €	99,00 €

Apprécie les sols fertiles, bien drainés et craint le froid. Pour plus de rendement butter les plants lorsqu'ils sont à 20cm de haut. Les graines sont formées à partir des feuilles qui se recourbent vers le sol afin d'enfoncer les fleurs fécondées. Le fruit est une gousse brune contenant 2 à 4 graines : les cacahuètes. Diminuer l'arrosage après floraison et stopper 15 jours avant la récolte. Si besoin humidifier la veille de la récolte pour faciliter l'arrachage.

ARTICHAUT

Cynara cardunculus var. *scolymus* L.
Famille des Astéracées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 12 jours de 20 à 23°C.

Du semis à l'obtention du plant : 8 à 10 semaines.

PMG moyen : 35 à 50 g.

Taille de la graine : 2 mm.

Quantité de semence : 0,25/m².

Semis : 1 graine/motte.

Plantation : 1,25 plants/m².

Stade de récolte : diamètre de 12 cm.

Récolte : un plant donne un capitule mère et 2 ou 3 ailerons commercialisables.

Rendement théorique : 3 t/ha la 1^{ère} année, 7 t/ha la 2^{ème} année, 10 à 12 t/ha la 3^{ème} année.

Conservation : 2 à 3 semaines. entre 1 et 4°C et 5 jours à température ambiante.

Principaux ravageurs et maladies : Limaces, pucerons, noctuelles, mildiou, botrytis, ascochytose.



Code	10 GN	50 GN	250 GN	1 MGN
ART01	2,00 €	6,85 €	23,65 €	74,85 €

Précoce et vigoureuse. Pomme ronde d'un diamètre de 12 cm environ. **Saveur douce à légèrement sucrée**.

Semis au nord : mars à fin mai.

Récolte : dès octobre.

Semis au sud : octobre à fin novembre.

Récolte : dès avril.

ASPERGE

Asparagus officinalis L. - Famille des Liliacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 28 jours à 20-27°C.

Nombre de graines /g : 50.

PMG moyen : 19,5 g.

Taille de la graine : 1,5 mm.

Quantité de semence : 0,08 g/m².

Semis : de février à juin.

Densité de semis : 5 cm sur le rang et 25 cm entre rang.

Densité de plantation : 0,8 à 1,2 griffes/m². 60 cm sur le rang et 1,5 à 2m entre rang au printemps suivant.

Production : A partir de la 3^{ème}

année après le semis et pendant 8 à 10 ans.

Stade de récolte : 22 cm de long.

Rendement théorique : 3 à 4 t/ha.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

1^{ère} année : N : 50 U/ha.

2^{ème} année : N : 60 U, P : 60 U,

K : 100 U/ha.

3^{ème} année et plus : N : 100 U,

P : 60 U, K : 150 U/ha.

Conservation : stockage en frigo de 2 à 3°C.

Pousse comestible issue d'un rhizome, appelé griffe, d'où partent chaque année des bourgeons souterrains. A la plantation des griffes, faites une tranchée de 30 cm de profondeur et suffisamment large pour pouvoir placer les griffes à plat.

Principaux ravageurs et maladies : Mouches, mineuses, criocères, pucerons, rouille.

Argentueil



Code	25 GN	50 GN	100 GN	250 GN
ASP03	4,25 €	6,10 €	10,20 €	22,00 €

Asperge blanche très précoce, produisant des turions d'excellente qualité, reconnaissables à leur tête de couleur pourpre, d'une excellente saveur. Variété vigoureuse, adaptable à tous les types de climat, d'un bon potentiel de production.

Semis : février à début juin.

Récolte : avril à juin (têtes sorties).

AUBERGINE *Solanum melongena* L. - Famille des solanacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 jours en sol à 24°C (20°C minimum).

Du semis à l'obtention du plant : 2 mois.

Attention de ne pas arroser vos plants avec une eau trop froide (environ 16°C).

Nombre de graines/g : 150 à 260.

PMG moyen : 4 à 6,5 g.

Taille de la graine : 3 mm.

Densité de plantation :

Sous abri : 40 à 50 X 110 cm soit 1,2 à 1,8 plants/m².

Plein champ :

50 X 75 cm soit 2,5 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

Sous abri : semis dès février à 20°C minimum. Récolte dès juin.

Plein champ : semis de mars à juillet. Récolte de juillet à novembre.

Attention en dessous de 15°C le développement végétatif sera médiocre.

Stade de récolte : récoltez les fruits lorsque la peau est lisse et brillante.

Rendement théorique :

Abri froid : 8 à 10 kg/m²,

Plein champ : 1 à 4 kg/m²

Conservation : optimale en

chambre froide de 8 à 12°C, 85 à 95% d'hygrométrie, pendant 1 à 2 semaines.

Rotation : tous les 3 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 200 U, P : 50 U, K : 200 U.

Apport de compost : 30 à 40 t/ha.

Semez en mottes de 4 x 4 cm, enterrez les graines à 3 mm de profondeur. Dès que le plant mesure 8 cm (possède 3 feuilles vraies), repiquez profondément dans un sol riche en humus et frais. Arrosez fréquemment mais de façon peu abondante. Suivant vos habitudes, les aubergines peuvent être taillées. Ebourgeonnez la base des tiges jusqu'au niveau de la première fleur ou de la première ramification. Sous abri, le départ de la plante sur une seule tige augmente la précocité. La conduite sur deux à trois tiges augmente le nombre de fruits. En plein champ, la taille est facultative, les plantes partent sur quatre ou cinq tiges. Nettoyez toutes les pousses partant de la tige principale (rejets partant du pied, gourmands...) sur 30 cm de hauteur, et ensuite conservez tout le reste. Ainsi son feuillage sera un abri idéal pour les auxiliaires de vos cultures biologiques. Tuteurez. Culture un peu plus exigeante en chaleur que celle des tomates.

Principaux ravageurs et maladies : Acariens, doryphores, pucerons, aleurodes, botrytis, mildiou, verticilliose, sclérotiniose.

Porte-greffe

Fortamino F1



Résistances HR : ToMV:0-2/FfA-E-PI/
Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For IR : TSWV/Ma/Mi/
Mj

Le système racinaire vigoureux donne de la force à la plante durant les premiers stades de croissance, assurant ainsi le développement d'une bonne surface foliaire et une récupération rapide à la suite d'une période de stress.

Fortamino permet d'obtenir une plante aussi puissante que Maxifort, il apporte une bonne générativité et a également un effet positif sur le nombre de grappes et le poids des fruits.

Semis :

PG tomate : 2 jours après le greffon

PG aubergine : 6 jours après le greffon.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	50 GE	100 GE	250 GE	1 MGE
PGT01	19,00 €	31,80 €	71,75 €	260,60 €

Les zébrées

Fantazia



Nouveau



Fruit demi-long en massue, strié de violet et de blanc. Chair blanche à saveur douce, qui ne s'oxyde pas au contact de l'air. **Calice moyennement épineux.** Bonne tenue post-récolte. Plante au port érigé, très productive.

Sélection AGROSEMENS par Chérif ASSAAD

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB43	2,10 €	3,15 €	4,75 €	31,95 €

Zébrina



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB15	2,65 €	4,00 €	6,00 €	40,60 €

Mi-précoce. Cycle de 70 jours. Fruit piriforme de petit calibre et de couleur mauve zébrée de blanc. Chair blanche d'excellente qualité. Variété vigoureuse.



Tsakoniki



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB37	2,00 €	3,05 €	4,60 €	31,00 €

Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Gros fruit violet strié de blanc en forme de poire, de 15 à 20 cm de long et 12 cm de large pesant environ 400g. Chair blanche et très goûteuse sans amertume. **Plant d'environ 65 cm avec peu d'épines.** Variété ancienne originaire de Grèce.

Sélection Yannick LOUBET

Annina F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB34	11,50 €	48,20 €	90,90 €	771,35 €

Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Fruit demi-long d'un poids moyen de 320g, strié avec un calice sans épine. Excellente productivité et très bonne conservation post récolte. Variété adaptée à la culture sous serre et plein champ.

Obtention Enza Zaden VitaliS



Les blanches

Dourga



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB13	2,00 €	3,05 €	4,60 €	31,00 €

Précoce. Cycle de 60 jours. Fruit long de 15 à 22 cm, d'une couleur blanc ivoire pesant entre 400 et 600g. Très belle présentation et saveur douce. **Variété rustique très productive.** Recommandée pour les semis au nord de la Loire.

Longue blanche



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB04	1,60 €	2,45 €	3,15 €	22,40 €

Tardive. Cycle de 85 à 90 jours. Fruit blanc ivoire de forme cylindrique et allongé de 16 à 18 cm et de 180 à 200 g. Chair à **saveur subtile, douce et boisée** qui évoque le champignon. Variété très productive.

Louisiana long green



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB08	2,65 €	4,00 €	6,00 €	40,60 €

Tardive. Cycle de 85 à 90 jours. Fruit allongé de 18 à 23 cm, vert brillant avec des zébrures couleur crème à l'extrémité apicale. **Délicate saveur de noisette sucrée.** Récolte à prévoir lorsque le fruit est vert clair. Variété très productive à port arbustif.



Les rondes et gros calibres

Ronde de Valence



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB31	1,55 €	2,35 €	3,05 €	21,60 €

Précoce. Cycle de 70 jours. Fruit rond de 200 à 400g et de 15 cm de diamètre, à l'épiderme lisse, brillant d'un violet soutenu. Plante vigoureuse de 50 cm avec en moyenne 10 fruits par pied. **Variété rustique et résistante aux maladies.**

Violette de Florence



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB25	1,55 €	2,35 €	3,05 €	21,60 €

Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Fruit de gros calibre rond et côtelé, de 11 cm de long et de couleur violet pâle strié de blanc. **Chair blanche, douce et parfumée.** Plante de 65 cm de haut et de **bonne productivité** (8 à 10 fruits par pied). Variété adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Black beauty



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB05	2,10 €	3,20 €	4,80 €	32,25 €

Précoce à mi-précoce. Cycle de 70 à 80 jours. **Fruit ovoïde de couleur noire** et côtelé en forme de massue, de 400g à plus d'1 kg. Plante de 45 à 50 cm de hauteur avec 4 à 7 fruits par plant. Variété très ancienne.

Rotonda bianca sfumata di rosa Rosa bianca



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB02	1,35 €	2,10 €	2,70 €	19,20 €

La sélection saveur des chefs
Tardive. Cycle de 80 à 90 jours. Gros fruit rond de 15 cm et de couleur rose violacé et blanc crème. Chair sans amertume. Variété **très productive et une des plus savoureuses.**

Monstrueuse de New York



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB24	2,10 €	3,20 €	4,80 €	32,25 €

Tardive. Cycle de 85 à 95 jours. Fruit arrondi, violet foncé, **très gros**, pouvant atteindre **2 à 4 kg**. Chair ferme, d'excellente qualité contenant peu de graines. Plante courte de 50 cm de haut.

JE NE SUIS PAS
Parfait
MAIS JE SUIS
PAYSAN
et c'est presque pareil

Les demi-longues



De Barbentane

Longue violette hâtive



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB01	1,70 €	2,55 €	3,30 €	23,30 €

Précoce. Cycle de 60 à 75 jours. Fruit violacé aux reflets bleutés contenant peu de graines. Poids de 160 à 280g. Plante à port érigé avec des grappes de 3 à 4 fruits de 25 à 30 cm de long et de 6 à 8 cm de diamètre. Variété **très productive en plein champ.**

LE SAVIEZ-VOUS ?

AGROSEMENS est mainteneur de l'aubergine de Barbentane.

Nous avons aujourd'hui la belle responsabilité du maintien du matériel végétal permettant la reproduction de l'aubergine de Barbentane conforme à son identité établie au moment de l'inscription au catalogue officiel. Ceci avec le fonds de soutien à la maintenance des variétés du domaine public lancé par SEMAE afin d'aider les mainteneurs qui en feraient la demande.

Alexandra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB38	1,70 €	2,55 €	3,30 €	23,30 €

La plus **précoce**. Cycle de **55 à 60 jours**. Fruit de couleur violet à noir brillant, de 17 cm de long et pesant en moyenne 250g. Chair blanche, savoureuse et **sans amertume**. Variété **très productive** avec peu d'épines. Bonne conservation après récolte.

Diamond



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB39	1,70 €	2,55 €	3,30 €	23,30 €

Précoce. Cycle de 70 jours. Fruit violet foncé de 15 à 20 cm de long et d'environ 150 à 250g. **Chair ferme sans amertume**. Plante de 50 à 60 cm de haut avec des grappes de 4 à 6 fruits. Variété très productive.

Violette de Toulouse



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB32	1,70 €	2,55 €	3,30 €	23,30 €

Précoce. Cycle de 60 à 70 jours. Fruit long et cylindrique d'une longueur de 20 à 22 cm, de couleur violet clair, à la chair blanche et douce. Variété **très productive**.

Black pearl F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB06	8,05 €	33,35 €	63,15 €	536,65 €

Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Fruit noir brillant de 300 à 400g, sépale épais et couvrant et calice sans épine. Plante courte et équilibrée. Très belle qualité de fruit et excellente conservation post récolte. Variété productive avec très **bonne nouaison à la chaleur**. Peu de fleurs secondaires.

Pour toutes les régions en Méditerranée

Obtention Enza Zaden VitaliS

Black gem F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB12	8,05 €	33,35 €	63,15 €	536,65 €

Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Fruit de couleur noir brillant au calice sans épine et d'un poids de 400 à 500g. **Rendement élevé** et très bonne conservation après récolte. Variété résistante en conditions chaudes et **bon comportement au Botrytis**.

Pour toutes les régions hors Méditerranée

Obtention Enza Zaden VitaliS

Flavine F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB40	7,30 €	27,15 €	47,75 €	401,10 €

Précoce. Cycle de 60 à 75 jours. Fruit long noir brillant de 20 à 22 cm avec un calice sans épine. **Plante assez basse, vigoureuse et productive**. Très bonne tenue à la chaleur. Adaptée à la culture sous abri.

Obtention Gautier Semences

Shakira F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB17	7,30 €	27,15 €	47,75 €	401,10 €

Tardive. Cycle de 80 jours. Fruit attractif de couleur noir brillant, ferme, de 340 à 400 g et à calice **sans épine**. Excellente conservation après récolte. **Plante vigoureuse**, rustique avec une excellente nouaison. Production homogène et rendement élevé sur toute la saison. Variété adaptée pour une culture sous abri et en plein champ.

Obtention Gautier Semences



Petis calibres

Striped togo

Solanum aethiopicum L.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB36	2,00 €	3,05 €	4,60 €	31,00 €

Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Originaire d'Afrique. Mini fruit ovoïde jaune orangé strié de vert, de 7 cm de longueur et 3 cm de largeur. Le pied peut atteindre 1,20 m et donne en moyenne **30 fruits**. Les récolter jeunes pour éviter une saveur trop forte et amère. Peu d'épines. Très bonne conservation.



Bambino



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB09	1,70 €	2,55 €	3,30 €	23,30 €

Très précoce. Cycle de 50 à 60 jours. Mini-aubergine « cocktail » ronde et violette de la taille d'une noix. Se distingue particulièrement pour son craquant et son abondance de jus légèrement amer. Variété naine de 40 cm de haut à croissance moyenne.

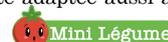


Blanche ronde à oeuf



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB30	1,35 €	2,10 €	2,70 €	19,20 €

Précoce à mi-précoce. Cycle de 70 jours. Variété ancienne. Fruit blanc ivoire de la taille d'un oeuf de poule lui donnant un aspect très décoratif au **goût de champignon**, légèrement épicé. Longueur d'environ 7 cm et d'un poids moyen de 100g. **A récolter jeune**, s'utilise comme une aubergine traditionnelle. Variété adaptée aussi à la culture en pot.



Little finger



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB03	1,60 €	2,45 €	3,15 €	22,40 €

Précoce à mi-précoce. Cycle de 60 à 80 jours. Aubergine violacée aux reflets bleutés qui se récolte en grappe de 5 à 6 fruits. A récolter à une longueur de 5 cm. Plant d'environ 50 cm. Une référence en terme de valeur gustative, d'originalité et de rendement. Variété adaptée à la culture de plein champ et sous abri.



Slim jim



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB29	1,35 €	2,10 €	2,70 €	19,20 €

Précoce. Cycle de 60 jours. Fruit long (15 cm maximum) et mince (3 cm de diamètre) de couleur mauve et disposé en grappe. **Saveur douce.** Plante à port compact de **petite taille** et au feuillage violet pourpre très décoratif. Culture en pot possible.



Pink lady



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB41	1,35 €	2,10 €	2,70 €	19,20 €

Tardive. Cycle de 80 jours. Fruit fin et long (30 cm) de couleur rose. **Chair très tendre** et saveur exquise. Plant de 1 m de haut. Bon rendement. **Récolte régulière jusqu'en automne.**



Japanese pickling



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB10	1,60 €	2,45 €	3,15 €	22,40 €

Tardive. Cycle de 80 à 90 jours. Fruit violacé, long, mince et incurvé pouvant atteindre 20 à 30 cm de long et 2,5 à 5 cm de diamètre. **Chair douce et moelleuse d'un blanc pur.** Belle variété japonaise rustique et vigoureuse. Productivité uniforme et adaptée à la culture de plein champ et sous abri.



BASELLE

Basella alba L. - Famille des Basellacées

Baselle

Epinard de Malabar



Code	10 GN	50 GN	100 GN
EPI14	4,65 €	14,95 €	22,95 €

Levée : 10 à 20 jours en sol à 20°C.

PMG moyen : 32 g.

Nombre de graines/g : 50.

Densité de plantation : 20 cm sur le rang et 70 entre rang.

Connue sous divers noms comme **épinard de Malabar**, épinard de Ceylan ou encore **brède gandole**. Plante grimpante vivace, pouvant atteindre les 2 m de hauteur. Feuilles, et jeunes pousses **se consomment**

comme l'épinard classique (crues ou cuites). **Saveur acidulée proche de l'oseille.** Peu calorique et riche en potassium et vitamines C et A.

Une température minimum de 15° C est nécessaire à son développement.

Semis : mars à fin avril.

Plantation : mi-mai (après les dernières gelées).

Récolte : juin à fin novembre.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Voir également Tétragone page 122 qui se consomme comme des épinards.

BETTERAVE POTAGÈRE



Beta vulgaris subsp. *vulgaris* - Famille des Chenopodiacees

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 à 10 jours en sol à 15 à 20°C. Ne pas semer en dessous de 10°C.

Du semis à l'obtention du plant : 5 à 8 semaines.

Nombre de glomérules/g : 50 à 110.

PMG moyen : 9 à 18 g en graines multigermes. 8 à 10 g en graines monogermes.

Chaque glomérule renferme 3 à 6 graines, à l'exception des graines monogermes.

Taille de la graine : 3 à 6 mm

Quantité de semences :
semis direct : 0,8-1 g/m² ou 20 à 30 glomérules par mètre linéaire.

semis en motte : 1 glomérule ou graine/motte.

Profondeur de semis : 2 à 3 cm.

Densité de plantation :

Semis direct ou semis en motte à raison de 1 glomérule ou graine/motte.

Semis de graines calibrées : 45 à 70 graines/m².

Plantation en ligne avec une densité de 15 à 18 pieds/ml, 35 à 60 plants/m².

Ecartement de 30 à 60 cm (pour passage bineuse) ou 15x20 cm.

Dates de semis et de récolte :

Trois périodes de semis : voir le calendrier de production ci-dessous.

Cycle : du semis à la récolte prévoir 120 à 160 jours.

Rendement théorique :

1,5 à 4 kg/m², soit 15 à 40 t/ha.

Conservation :

optimale en chambre froide, 1 à 4°C, 90 à 100% d'hygrométrie, jusqu'à 4 mois.

Rotation : tous les 3 à 4 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
N : 50 U, P : 25 U, K : 90 U.

Apport de compost :
en fumure de fond, 20 t/ha.

La betterave demande une terre riche, profondément ameublie et bien fumée. La betterave est sensible aux carences en azote et en bore. Les graines sont enfermées dans un glomérule liégeux (3 à 6 graines par glomérule). Ce glomérule va donner plusieurs plants (2-3 plantules). Repiquez et arrosez copieusement l'été. Éclaircissage nécessaire pour obtenir une distance entre plant de 10 à 15 cm. Les plus tardives peuvent être stockées dans du sable (dans des endroits frais, secs et ventilés : silo ou cave). Pour cela, coupez le feuillage au ras du collet. Puis raccourcissez la partie effilée de la racine. C'est un légume racine qui est sensible au gel. La betterave devrait se manger crue (râpée) afin de conserver toutes ses propriétés nutritives. **Principaux ravageurs et maladies :** Altises, pegomye de la betterave, sercosporiose, fonte des semis, virus de la mosaïque, rhizoctone violet, rouille, oidium.

Noire d'Égypte



Mini Légume

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET03	7,35 €	19,25 €	26,40 €	59,40 €	222,75 €

Précoce. Cycle de 90 à 100 jours. Racine de taille moyenne et uniforme, **ronde-aplatie** et posée quasiment à même le sol. Chair fine et mi-tendre, de couleur rouge violacé foncé et riche en jus. **Excellente conservation** en période hivernale. Idéale en marché de frais.

De Détroit 2 de Détroit améliorée 2 Globe 2 Noire ronde hâtive 2



Mini Légume

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET01	5,60 €	14,60 €	19,95 €	45,00 €	168,85 €

Mi-précoce. Cycle de 100 à 120 jours. Racine lisse de taille moyenne, uniforme et ronde. Chair rouge foncé, riche en jus et très tendre. Variété **savoureuse** et **excellente texture**. Très bonnes conservation et tolérance aux maladies, particulièrement au mildiou. Idéale pour le marché de frais et d'industrie.

Pour cultures d'été et d'automne

Robuschka



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET12	4,80 €	12,55 €	17,10 €	38,60 €	144,75 €

Précoce. Cycle de 90 jours. Racine ronde à peau lisse et à la **chair rouge foncé**. Amélioration de la variété de Détroit 2 sélectionnée pour sa **saveur fruitée** et **sucrée**. Excellente conservation et idéale pour le marché de frais et de transformation. Excellente conservation.

Bolivar



Mini Légume

Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET02	7,20 €	25,40 €	44,50 €	182,50 €	340,55 €

Multigermes au gramme (g)

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET02	6,25 €	18,70 €	26,40 €	51,25 €	190,80 €

Mi-précoce. Cycle de 110 jours. Racine de taille moyenne et uniforme. Amélioration du type de Détroit 2. Bon comportement à la montée à graines et bonne tolérance au mildiou. Très bonne conservation, idéale pour le marché de frais et d'industrie.

Pour culture d'été et d'automne

Alvro-Mono



MONOGERME

Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET09	10,55 €	46,65 €	78,20 €	350,80 €	592,05 €

Très précoce. Cycle de 90 jours. Racine de taille régulière, ronde et à peau lisse. Variété monogermes qui **ne nécessite pas d'éclaircissage**. Idéale **pour les premières récoltes type primeurs** ou en bottes.

Obtention Enza Zaden Vitalis

Mini Légume

Manzu F1



Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET14	11,05 €	37,80 €	63,15 €	288,40 €	552,85 €

Résistance intermédiaire à la Rhizomanie IR : BNYVV
Mi-précoce. Cycle de 100 à 120 jours. Très belle racine ronde rouge, tolérante à la montaison. Variété offrant un **très bon rendement** et adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Obtention Bejo Graines

Boro F1



Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET05	9,60 €	36,60 €	55,05 €	251,35 €	481,75 €

Mi-précoce. Cycle de 110 jours. Racine lisse, ronde de couleur rouge foncé. Poids moyen de 280 g. Fort potentiel de rendement. **Adaptée aux semis précoces.** Marché de frais et industrie. **Bonne tolérance à la montaison.** Adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Obtention Bejo Graines

Rhonda F1



Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET08	9,60 €	36,60 €	55,05 €	251,35 €	481,75 €

Mi-précoce. Cycle de 120 jours. Racine ronde à la **très belle coloration** rouge foncé, homogène, à **haute teneur en sucre** et au petit pivot. Développement rapide. Bonne résistance à la montaison et excellente conservation (de novembre à mi-mai). Variété idéale pour le stockage, le marché de frais et d'industrie

Obtention Bejo Graines



Chioggia



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET04	4,80 €	12,55 €	17,10 €	38,60 €	144,75 €

Très précoce. Cycle de 60 jours.
Ancienne variété de la ville de Chioggia en Italie. Racine ronde, d'un rouge profond. **Chair fine, tendre, sucrée** et douce alternant des cercles concentriques rosés et blancs. Consommation crue ou cuite. Perd sa couleur à la cuisson.

Cylindra



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET06	5,85 €	15,20 €	20,75 €	46,80 €	175,65 €

Précoce. Cycle de 90 à 100 jours.
Racine allongée de 14 cm de long. **Juteuse, sucrée, d'excellente qualité gustative.** A récolter de préférence jeune. Adaptée au marché de frais et bonne conservation.

Crapaudine



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET10	4,80 €	12,55 €	17,10 €	38,60 €	144,75 €

La sélection saveur des chefs

Tardive. Cycle de 160 jours.
Racine cylindrique noire à peau rugueuse telle une peau de crapaud d'où son nom. Tendre et très grande saveur. **Qualité gustative exceptionnelle.**

Forono



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET11	5,85 €	15,20 €	20,75 €	46,80 €	175,65 €

Mi-précoce. Cycle de 120 jours.
Racine cylindrique rouge à bout arrondi. Chair rouge foncé d'une **excellente saveur**, incontournable pour les restaurateurs. **Très bon rendement**, conservation moyenne.

Golden Wintersonne



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET07	7,95 €	23,55 €	33,25 €	64,55 €	240,40 €

Mi-précoce. Cycle de 120 jours.
Racine de petite taille à la peau orange et à la **chair jaune et douce.** Excellente qualité gustative et bonne conservation après récolte.

Boldor



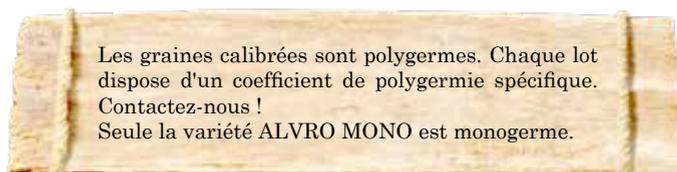
Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET13	9,60 €	36,60 €	55,05 €	251,35 €	481,75 €

Précoce. Cycle de 105 jours. Racines lisses et rondes, jaune orangé à la **délicieuse saveur sucrée.** Idéale en salade, crue ou cuite, elle garde sa couleur or à la cuisson. Adaptée au marché du frais et de l'industrie. Pour culture de plein-champ. Conservation de novembre à février. Obtenition Bejo Graines

Calendrier de production de la betterave

Type de production	Semis	Récolte
Précoce sous abri	mi-février à fin mars	juin-juillet
Estivale	avril	mi-juillet à fin septembre
Pour la conservation	mai-juin	septembre à fin novembre

LE SAVIEZ-VOUS ?



Les graines calibrées sont polygermes. Chaque lot dispose d'un coefficient de polygermie spécifique. Contactez-nous !
Seule la variété ALVRO MONO est monogerme.

Calendrier de production Betterave potagère

Variété	Formes	Code article	Cycle	Conservation	SEMIS													
					F	M	A	M	J	J	A	S	O	N				
Manzu F1		BET14	mi-précoce	très bonne														
Bolivar		BET02	mi-précoce	bonne														
De Détroit 2		BET01	mi-précoce	bonne														
Noire Plate d'Egypte		BET03	très précoce	très bonne														
Forono		BET11	mi-précoce	moyenne														
Golden		BET07	mi-précoce	moyenne														
Alvro mono		BET09	très précoce	moyenne														
Boldor		BET13	précoce	très bonne														
Boro F1		BET05	mi-précoce	courte														
Robuschka		BET12	précoce	très bonne														
Crapaudine		BET10	tardive	très bonne														
Chioggia		BET04	très-précoce	bonne														
Cylindra		BET06	précoce	très bonne														
Rhonda F1		BET08	mi-précoce	très bonne														



BLETTE, BETTE, POIRÉE, CARDE

Beta vulgaris L. - Famille des Chenopodiacees



BLETTE



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Lévé : 8 à 10 jours à 15-20°C.
Quantité de semences : 3 kg/ha.
Nombre de glomérules/g : 75.
PMG moyen : 18 g.
Taille de la graine : 3 à 6 mm.

Quantité de semences : 0,3 g/m².
 Un glomérule donne deux ou trois plants jumelés.

Profondeur de semis : 1 à 2 cm.

Densité de semis :
 Semis direct ou semis en motte, à raison de 1 glomérule/motte, éclaircir et laissez 1 plant/motte.

Densité de plantation :
Pour la récolte de côtes : 45 X 40 cm entre les rangs ou double rang 33 cm sur le rang en quinconce : 3 à 5 plants/m².
Pour la récolte de mini-blettes : 14 plants/m².

Date de semis et de récolte : la blette peut être semée à plusieurs périodes de l'année en plein champ ou sous abri (voir le calendrier de production ci-après).

Cycle : récolte à partir de 70 jours après le semis.

Rotation : 4 à 5 ans.

Rendement théorique :
Plein champ : 20 à 30 tonnes/ha.
Sous abri : 5 à 11 kg/m² (sur 3 ou 4 récoltes).

Conservation : optimale en chambre froide : 1 à 3 semaines. Très sensible au flétrissement, gardez une bonne hygrométrie, entre 90 et 100%.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
 N : 200 U, P : 100 U, K : 350 U.

Semez en pleine terre (éclaircir au stade 3 feuilles), ou en godets dans une terre bien fumée et fraîche. Binez et arrosez régulièrement. La récolte se fait en coupant les cardes extérieures tout en préservant l'oeil pour permettre une repousse. Les feuilles se consomment comme des épinards, les tiges (ou cardes) cuites à la vapeur ou bouillies. Pour une récolte en jeunes pousses, il ne sera pas nécessaire d'éclaircir.

Principaux ravageurs et maladies : Chenilles défoliatrices, pucerons noirs, pégomye de la betterave, mildiou, rouille, oïdium, cercosporiose.

Blette à couper ou à tondre

Liscia verde da taglio



Code	10 g	25 g	100 g
BLT09	5,50 €	10,95 €	29,50 €

Dénommée également **Erbette** ou **bette épinard**. Cardes fines et courtes au feuillage vert soutenu. Plusieurs coupes possibles. **Consommation en salade** 50 à 60 jours après semis **ou comme des épinards** lorsque récoltées à maturité. **Semis** : février à septembre. **Récolte** : avril à novembre.

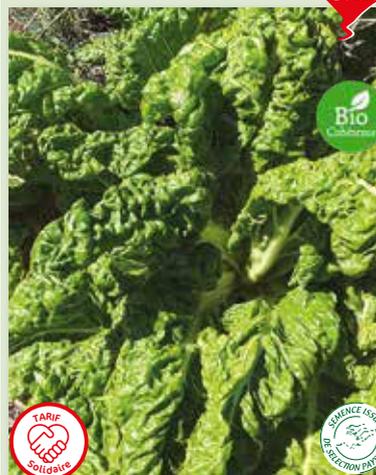
Blette verte à couper ou à tondre



Code	10 g	25 g	100 g
BLT03	5,55 €	11,00 €	29,45 €

Fines côtes, feuilles larges et lobées d'un beau vert foncé. A consommer comme des épinards. Coupe à 3 cm au-dessus du niveau du sol. Récolte échelonnée. **Semis sous abri** : mars à fin avril. **Semis plein champ** : avril à fin septembre. **Récolte** : mars à fin octobre.

Lucullus



Code	10 g	25 g	100 g
BLT13	3,15 €	6,30 €	17,05 €

La sélection saveur des chefs

Très précoce. Cardes fines jaune crème au feuillage vert clair gaufré qui peuvent atteindre 80 cm de hauteur. Saveur exceptionnelle. Beau mélange entre une blette à couper et une blette à cardes blanche. **Consommation en jeunes pousses, en feuilles et en cardes**.

Variété productive et résistante au froid.

Semis : automne et printemps.
Récolte : fin d'automne à début d'été.
 Sélection Yannick LOUBET

Mini-blette (pour commercialisation en plante entière)

Jessica



Code	10 g	25 g	100 g
BLT10	10,70 €	22,35 €	75,15 €

Mini-blette au port compact et droit. Feuilles solides, vert foncé, aux côtes blanches. **Croissance rapide**, idéale pour la commercialisation en plante entière. **Poids de 0,7 à 1 kg**. Variété homogène et **résistante à la montaison**. **Semis** : octobre à fin février. **Récolte** : printemps. **Plein champ** : **Semis** : mi-juin à mi-juillet. **Récolte** : automne.

Compacta verde



Code	10 g	25 g	100 g
BLT08	6,80 €	13,50 €	36,05 €

Mini-blette semi-compacte au port dressé de 30 à 35 cm et au feuillage lisse vert foncé. **Variété rustique** à très bon rendement A récolter en une fois.

Sous abri : **Semis** : septembre à mi-octobre. **Récolte** : janvier à fin mars. **Plein champ** : **Semis** : mars à fin avril et juillet à fin septembre. **Récolte** : mai à fin juin et d'août à fin novembre.

Verte à carde blanche 3 race d'Ampuis



Demeter

Code	10 g	25 g	100 g
BLT01	3,15 €	6,30 €	17,05 €

Larges côtes de 10 à 12 cm, plates très blanches de 35 à 45 cm de long. Feuillage dressé, lisse et vert foncé. Résistante au froid et **bonne tenue à la montaison**.



Bérac



Code	10 g	25 g	100 g
BLT07	5,85 €	11,55 €	30,95 €

Cardes charnues, larges de 5 à 8 cm aux feuilles vertes, brillantes et légèrement cloquées. **Port dressé homogène**. Variété **très résistante à la montée à graines et au froid**. Culture sous abri ou en plein champ.



Charlotte



Code	10 g	25 g	100 g
BLT11	5,50 €	10,95 €	29,50 €

Cardes rouges au feuillage vert foncé, brillant et cloqué. **Variété très décorative**. Sélection appropriée pour le marché des jeunes pousses de salade (baby leaf).

Verte à carde rouge Rhubarb Chard



Code	10 g	25 g	100 g
BLT04	5,50 €	10,95 €	29,45 €

Cardes rouges au feuillage vert brillant très cloqué. **Qualité gustative remarquable**. Port plus compact que Charlotte. Sélection uniforme et résistante à la montée à graines.

Verte à carde jaune Bright yellow



Code	10 g	25 g	100 g
BLT05	4,95 €	9,90 €	26,70 €

Feuilles vertes et cardes **jaune brillant** d'une largeur de 5 cm. Variété préférant les sols riches. Culture de plein champ et d'abri.

Peppermint (Rose)



Nouveau



Code	10 g	25 g	100 g
BLT15	3,15 €	6,30 €	17,05 €

Cardes rose clair de différents tons. Grandes feuilles vert foncé brillantes et cloquées. A semer à partir de février jusqu'à juin. Peut être récoltée en jeunes pousses.

Cardes en mélange Yellow White Red



Code	10 g	25 g	100 g
BLT06	5,50 €	10,95 €	29,50 €

Mélange de cardes jaunes, rouges et blanches, feuillage vert foncé brillant. Très bon rendement.

Mélange 5 couleurs



Code	10 g	25 g	100 g
BLT14	5,50 €	10,95 €	29,50 €

Beau mélange de blettes aux couleurs multiples (rouge, violet, orange, jaune et blanc). Les feuilles sont vertes. Les cardes conservent leurs couleurs à la cuisson.

Calendrier de production de la blette

Type de production	Semis	Récolte
Précoce plein champ	mi-janvier-mi-février	avril-mai
Saison plein champ	février	mi-avril à fin juin
Arrière saison plein champ	mi-juin à mi-juillet	fin août à fin septembre
d'hiver sous abri	mi-septembre à mi-octobre	mi-janvier à fin mars

Récolte de blette à tondre

CARDON

Cynara cardunculus L. - Famille des Astéracées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 12 jours en sol à 23°C.

Du semis à l'obtention du plant : 5 à 7 semaines.

PMG moyen : 45 g

Nombre de graines/g : 25.

Taille de la graine : 11 mm.

Quantité de semences : 0.25g/m².

Densité de plantation :

110X75 cm, soit environ 1,2 à 2 plants/m², poquet de 3 à 4 graines.

Dates de semis et de récolte :

• **Semis :** mars à fin avril (en mottes) ou mai (semis direct).

• **Récolte :** 4 à 5 mois après le semis.

Les plantes ont une hauteur moyenne de 1,5 à 2 m. Le feuillage, plus ou moins découpé, a une couleur vert foncé à vert argenté. Les cardes se consomment cuites.

Pour les variétés qui ne blanchissent pas toutes seules (cardon argenté), il est nécessaire d'envelopper ou de lier en botte le feuillage et de butter la plante.

Épineux argenté de Plainpalais



Code	25 g	50 g	100 g
CAD02	21,80 €	35,30 €	61,60 €

Plante volumineuse d'une hauteur de 1,5 m. Côtes larges et pleines au feuillage vert, qui passe de l'argenté au blanc à la face inférieure. Race Suisse emblématique du canton de Genève, d'une **excellente qualité gustative**. Goût proche de l'artichaut et texture proche du céleri branche. Blanchiment nécessaire 15 jours avant la récolte.

Attention, elle est **très épineuse** !

Récolte : automne.



Cette saison, retrouvons-nous sur les routes du bio !

Fidèles à notre engagement, nous venons à votre rencontre tout au long de l'année lors de salons, foires agricoles et journées techniques, partout en France.

Nos équipes commerciales et techniques seront sur le terrain pour échanger, vous conseiller et partager ce qui nous anime chaque jour : des semences 100% bio porteuses de sens.

Toutes nos dates de présence **2026** sont à retrouver ci-dessous et sur notre site internet.

- ➔ **SIVAL** du 13 au 15 janvier ANGERS (49)
- ➔ **La Terre est Notre Métier (LTNM)** les 23 et 24 septembre RETIERS (35)
- ➔ **Med'Agri** du 13 au 15 octobre AVIGNON (84)

Venez nous rendre visite sur notre stand : nous serons heureux de vous accueillir avec le sourire, la bonne humeur et des idées à partager !

Parce que chaque échange compte, votre venue est précieuse.



CAROTTE *Daucus carota* subsp. *sativus* - Famille des Apiacées, Umbellifères

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 20 jours en sol de 10 à 12°C.
PMG moyen : 0,8 à 2 g.
Nombre de graines/g : 350 à 1400.
Taille de la graine : 3 mm.
Quantité de semences : 120 à 180 de graines/m².
Profondeur de semis : 1 cm en moyenne (plus profond en été).
Densité de plantation : 3 à 8 X 30 cm. De 60 à 105 graines/ml en semis direct puis éclaircir.

Dates de semis et de récolte :
Semis : toute l'année en fonction des variétés.
Récolte :
 • Carotte primeurs : 90 à 110 jours, soit 12 à 15 semaines.
 • Carotte de saison : 130 jours, soit 19 semaines.
 • Carotte de conservation : 180 jours, soit 26 semaines.
Stade de récolte : le stade optimal de récolte est atteint lorsque le diamètre du collet est

généralement compris entre 20 à 30 mm.
Rendement théorique : 3 à 4 kg/m² soit 30 à 40 tonnes/ha en moyenne.
Conservation :
 Dans les régions sans gel, les carottes peuvent passer l'hiver au champ et la récolte s'opère au fur et à mesure.
 Dans les régions à hiver froid, conserver les carottes en

pallox surélevés, en cave ou en chambre froide de 1 à 4°C et une hygrométrie de 95%.

Rotation : 5 ans.

Dans un sol vivant, les besoins /ha en fertilisants sont :

N : 66 U, P : 35 U, K : 105 U.

Apport de fumier ou compost : mûr, 1 mois et demi à 2 mois avant le semis, 20t/ha.

Choisissez des sols légers, frais et meubles ou souples (sablonneux). La carotte apprécie les arrosages copieux, des températures douces et du soleil notamment le premier mois suivant le semis. Semez en ligne et éclaircissez à 3-4 cm. Afin de limiter le développement des adventices, nous vous conseillons de réaliser un faux-semis (préparation de vos planches, arrosage, levée puis destruction mécanique des adventices présentes dans votre terre) puis, si possible, de pratiquer un brûlage thermique. Les cultures associées sont très difficiles à gérer sur des superficies importantes (désherbage, récolte...). Cependant, sachez que quelques graines de radis semées dans les lignes de carottes chassent l'araignée rouge et quelques graines d'oignons repoussent la mouche de la carotte ! Le type "nantaise" est idéal pour des cultures d'hiver (jours courts) car bonne tolérance au froid. Les types "berlicum, flakkee, et colmar" sont idéaux pour des cultures d'été (jours longs) et ont une bonne tolérance à la chaleur. Ceux-ci se caractérisent par un collet légèrement au dessus du niveau du sol (hors de terre). En sol lourd et argileux, il faut privilégier des variétés adaptées.

Principaux ravageurs et maladies : Mouche de la carotte, pucerons, nématodes à galle, taupins, alternaria, oïdium, sclerotinia, pythium, rhizoctone violet, mildiou.

Carotte primeur

Laguna F1



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR11	25,00 €	84,80 €	289,05 €	1 203,60 €

Résistances : IR : Ad. oïdium.

Type nantaise mi-précoce.

Cycle de 95 jours. Racine de 18 à 20 cm de long, très légèrement conique, sans coeur. **Excellente saveur** et très bon rendement.

Idéale pour la récolte en botte.

1er semis : février à fin avril.

Récolte : juin à fin septembre.

2^{ème} semis : mi-juin à mi-juillet.

Récolte : novembre à début décembre.

Obtention Nunhems

Yaya F1



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR22	23,15 €	75,50 €	257,35 €	1 071,85 €

Résistances : IR : Ar. Cc. Ps. Pv.

Type nantaise précoce.

Cycle de 94 jours. Racine cylindrique demi-longue à la peau lisse, de 16 à 18 cm. Variété pouvant être cultivée sur les créneaux d'été et d'automne. **Bonne tolérance à la montaison.** Utilisation en vrac et botte.

Semis : janvier à fin juillet.

Récolte : mai à fin octobre.

Obtention Bejo Graines

Napoli F1



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR15	23,15 €	75,50 €	257,30 €	1 071,70 €

Résistances : IR : Ar. Cc. Ps. Pv.

Type nantaise précoce.

Cycle de 97 jours. Racine légèrement conique de 15 à 18 cm de long d'une belle couleur interne et externe. Feuillage résistant vert foncé. Variété solide ayant une bonne attache. Utilisation en vrac et botte.

Semis toute l'année sous abri et selon la saison, en plein champ avec une très bonne adaptation pour les jours courts.

Semis : novembre à fin août.

Récolte : mi-février à fin décembre.

Obtention Bejo Graines

Narvick F1



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR50	23,15 €	75,50 €	257,30 €	1 071,70 €

Résistances : IR : Ar. Cc. Ps. Pv.

Type nantaise précoce.

Cycle de 100 jours. Carotte adaptée au semis précoce dans tout type de sol pour récolte en primeur. **Racine homogène et lisse au feuillage érigé.** Utilisation en botte.

Semis : novembre à fin août.

Récolte : mi-février à fin décembre.

Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Carotte primeur

Variété	Forme	Code article	Type	Précocité : jours	Longueur (cm)	SEMIS												RÉCOLTE							
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
Laguna F1		CAR11	nantaise	mi-précoce : 95	18 à 20																				
Narvik F1		CAR50	nantaise	précoce : 100	16 à 18																				
Napoli F1		CAR15	nantaise	précoce : 97	16 à 18																				
Yaya F1		CAR22	nantaise	précoce : 94	16 à 18																				

« Être jardinier, c'est être
 comme le Bon Dieu,
 c'est donner vie et beauté
 avec de la terre, de l'eau
 et des graines. »

Jean CHALON

Carotte de couleur

Jaune du Doubs Jaune obtuse du Doubs



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR19	8,20 €	24,35 €	74,70 €	310,55 €

Tardive et ancienne variété.
Cycle de 180 jours. Racine de 15 à 20 cm et pointue à collet vert. Feuillage vigoureux. **Goût très prononcé** à la saveur sucrée. Très bonne conservation en cave. Considérée comme fourragère mais se récolte aussi pour la consommation. Adaptée surtout pour le circuit court. Utilisation en frais ou cuit.
Semis : mars à fin juin.
Récolte : août à fin octobre.

Yellowstone



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR17	16,65 €	49,80 €	192,70 €	809,05 €

Résistances : IR : Ad. Ar. Cc. Ma.
Type flakkee tardive.
Cycle de 140 jours. Racine jaune, juteuse et sucrées de 15 à 18 cm. **Feuillage résistant et collet fort.** Variété productive. Utilisation en vrac et botte.
Attention aux semis précoces pour éviter la montée à graines.
Semis : mi-février à mi-juin.
Récolte : mi-juin à mi-octobre.

Blanche de Kuttingen Blanche des Vosges



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR38	8,20 €	24,35 €	74,70 €	310,55 €

Tardive et ancienne variété suisse.
Cycle de 150 jours. Racine blanche demi-longue et pointue de 10-15 cm. Chair **fine et douce**, elle est encore plus savoureuse cuite. Feuillage vigoureux et rustique. Semez assez tôt et pas trop dense. **Adaptée pour la conservation.**
Semis : avril à fin mai.
Récolte : août à fin octobre.



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR39	6,75 €	20,05 €	61,55 €	255,95 €

Tardive et très ancienne variété.
Cycle de 150 jours. Racine blanche à chair blanche, conique, demi-longue, 20 cm de long sur 15 cm de large et très épaulée. **Goûteuse** si récoltée jeune. Utilisation en fourragère pour des récoltes de racines plus âgées. **Variété rustique, très productive, à la croissance rapide et résistante au froid.**
Semis : février à juin.
Récolte : juin à novembre.

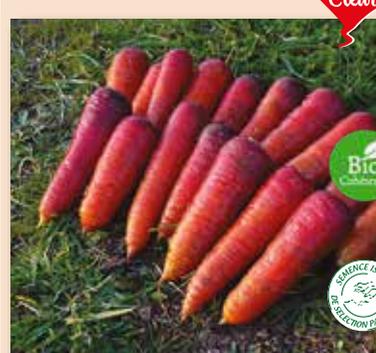
Lila Lu



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR49	15,00 €	46,45 €	143,30 €	565,45 €

Mi-précoce. **Cycle de 130 jours.** Carotte violette à coeur orange et au **goût sucré.** Feuillage moyennement dense. Sa pigmentation violette est due à un taux élevé d'anthocyanine dont les effets seraient bénéfiques sur la santé. Des carottes orange peuvent apparaître occasionnellement.
Variété idéale pour la conservation.
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : septembre à fin octobre.

Rouge sang



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR28	15,00 €	46,45 €	143,30 €	565,45 €

La sélection saveur des chefs
Mi-précoce. **Cycle de 120 jours.** Racine de couleur violette à chair rouge orangé, trapue, conique et demi-longue de 20 cm. Feuillage vert foncé. **Excellente qualité gustative, très parfumée.** Couleur qui se perd à la cuisson. Variété très rustique qui s'adapte bien aux climats durs, aux sols arides et argileux. Utilisation en vrac et botte.
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : fin juin à fin novembre.

Gniff



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR26	5,40 €	17,75 €	49,55 €	205,65 €

Tardive et ancienne variété originaire du Tessin en Suisse.
Cycle de 150 jours. Racine de 14 à 16 cm de long à la peau violette et à la chair blanche. Décorative et **très parfumée.** Couleur qui s'estompe un peu à la cuisson. Sensible à l'excès d'humidité, **adaptée aux sols drainés.** Carotte de conservation.
Semis : mai à fin juin.
Récolte : octobre à fin novembre.

Calendrier de production Carotte de couleur

Variété	Forme	Code article	Couleur	Précocité : jours	Longueur (cm)	SEMIS											
						RÉCOLTE											
						F	M	A	M	J	J	A	S	O	N		
Blanche des Vosges		CAR39	blanc	tardive : 150	20												
Yellowstone		CAR17	jaune	tardive : 140	15 à 18												
Jaune du Doubs		CAR19	jaune	tardive : 180	18 à 22												
Rouge sang		CAR28	rouge	mi-précoce : 120	20												
Blanche de Kuttingen		CAR38	blanc	tardive : 150	10 à 15												
Lila Lu		CAR49	violette	mi-précoce : 130	15 à 20												
Gniff		CAR26	violette	tardive : 150	10 à 15												



Caisses de carottes d'Amandine OLLIER



Carotte de saison et de conservation

Rodelika



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR20	5,90 €	18,00 €	53,90 €	223,75 €

Type rothild améliorée tardive. Cycle de 140 à 150 jours. Racine cylindrique et longue de 16 à 18 cm à forte coloration rouge-orangée et au feuillage vigoureux. Goût prononcé et agréablement sucré. Variété productive et adaptée à la transformation en jus (taux de brix élevé). Bonne capacité de conservation. Peut se cultiver en sols lourds.

Semis : mars à fin mai.
Récolte : fin juillet à fin octobre.

Rothild



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR08	5,90 €	18,00 €	53,90 €	223,75 €

Type chantenay mi-précoce. Cycle de 120 jours. Racine cylindrique à conique de 18 à 20 cm de long à la coloration foncée et uniforme. Feuillage vigoureux (récolte mécanique). **Variété très productive.** Idéale pour le plein champ et le sous abri.

Semis : octobre à fin novembre et d'avril à fin juillet.
Récolte : avril à fin mai et octobre à fin novembre.

Amsterdam 2



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR25	5,90 €	18,00 €	53,90 €	223,75 €

Précoce. Cycle de 120 jours en hiver et 90 jours en été. Belle carotte cylindrique, longue et fine de 25 à 30 cm au feuillage court. Ne forme pas de coeur et saveur sucrée. Utilisation idéale en botte grâce à son **attache foliaire solide.**

Semis : décembre à fin février sous abri et mars à fin juin en plein champ.
Récolte : avril à mi-octobre.

Berlicum

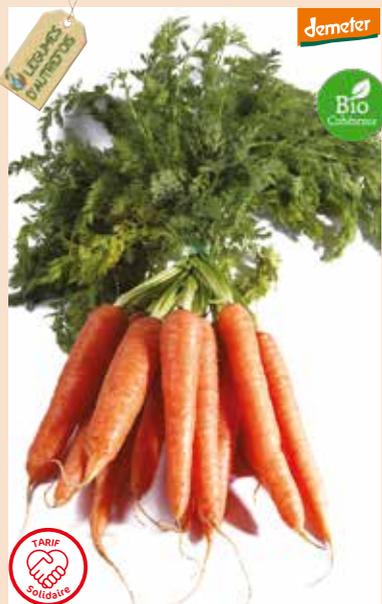


Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR01	6,25 €	20,50 €	57,30 €	237,85 €

Type berlicum tardive. Cycle de 150 jours. Belle racine charnue de 20 cm, **sans coeur et à la chair orange.** Très belle texture. Adaptée pour les terrains meubles, profonds et riches (fumés).

Bonne aptitude à la conservation.
Semis : février à fin août.
Récolte : juillet à fin novembre.

De Colmar à coeur rouge 2



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR03	5,15 €	15,35 €	47,15 €	195,90 €

Type flakkee (intermédiaire entre chantenay et nantaise) tardive. Cycle de 130 à 150 jours. Racine longue d'environ 23 cm, cylindrique et trapue. Très belle coloration au niveau du coeur et **chair très savoureuse.** Variété productive et rustique pour des récoltes d'automne. Très bonne conservation en silo, idéale pour l'industrie.

Semis : mars à fin juillet.
Récolte : juillet à fin novembre.



Calendrier de production Carotte de saison et de conservation

Variété	Forme	Code article	Type	Précocité : jours	Longueur (cm)	Possible sol lourd	SEMIS												RÉCOLTE			
							J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Amsterdam 2		CAR25	flakkee	hiver : mi-précoce : 120	25 à 30																	
Berlicum		CAR01	berlicum	tardive : 150	20																	
Pariser market 3		CAR23	ronde	très précoce : 75	4																	
de Colmar à Cœur rouge 2		CAR03	flakkee	tardive : 130 à 150	23 à 25	x																
De Luc		CAR35	cylindro-conique	mi-précoce : 120	15	x																
Rodelika		CAR20	rothild	tardive : 140 à 150	16 à 18	x																
Rothild		CAR08	red giant	mi-précoce : 120	18 à 20	x																

Carotte de saison et de conservation Type Nantaise



Nantaise améliorée 5 Dolciva



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR06	5,40 €	17,75 €	49,55 €	205,65 €

Type nantaise mi-précoce.
Cycle de 120 jours. Racine demi-longue, lisse, obtuse et cylindrique. Longueur moyenne de 18 cm. Très belle **coloration rouge intense** (taux de carotène élevé). **Chair tendre et sucrée.** Variété rustique au collet fin. Pour plein champ et sous abri. Culture d'hiver (jours courts). Utilisation en vrac et botte.
Semis : sous abri en mars et d'avril à fin juillet en plein champ.
Récolte : juin à mi-décembre.



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR36	8,20 €	24,35 €	74,70 €	310,55 €

Type nantaise mi-précoce.
Cycle de 120 jours. Racine cylindrique, lisse, demi-longue. Feuillage robuste et peu sensible à l'éclatement. **Sélectionnée pour son excellente saveur.** Très bon rendement, utilisation en récolte de primeur, saison et conservation. N'est pas adaptée aux semis précoces.
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : juin à fin novembre.

Saint-Eden



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR44	14,85 €	46,00 €	141,90 €	560,05 €

Type nantaise mi-précoce.
 Cycle de 120 jours. Racine de 17 à 20 cm, à la couleur orangée et à l'excellente saveur.
Très bonne conservation après récolte.
Semis : fin avril à fin juillet.
Récolte : fin août à décembre.
 Sélection René LÉA



Naval F1



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR30	23,15 €	75,50 €	257,30 €	1 071,70 €

Résistances : IR : Ad. Ar. Cc.
Bon comportement face à l'alternaria dauci. **Type nantaise mi-précoce.**
Cycle de 116 jours. Racine plongeante, uniforme, lisse et colorée avec feuillage vert foncé très sain. Variété solide et régulière avec une **très bonne tenue au champ.** Idéale pour la récolte en botte.
Semis : mi-avril à mi-juin.
Récolte : octobre à fin mars.
Conservation : novembre à fin mars.
 Obtention Bejo Graines

Nipomo F1



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR24	23,15 €	75,50 €	257,30 €	1 071,70 €

Résistances : IR : Ar. Cc. Ps. Pv.
Type nantaise mi-précoce.
Cycle de 127 jours. Racine colorée et lisse au feuillage dressé vert foncé. Variété **adaptée aux sols argileux.** Conservation de janvier à mars en sol ou en silo ou récolte en botte.
Semis : avril à mi-juin.
Récolte : septembre à fin mars.
 Obtention Bejo Graines

Brilliance F1



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR48	26,30 €	89,25 €	304,35 €	1 267,50 €

Résistances : HR : Ad. Cc. Ps. Pv, Eh. IR : Maladie de la tache noire.
Type nantaise mi-précoce.
Cycle de 130 jours. Racine assez longue, cylindrique et lisse. **Variété goûteuse** à haut pouvoir germinatif. Résistante aux maladies du feuillage. Adaptée aux sols moyens à légers.
Semis : mi-mars à fin juin.
Récolte : août à fin février.
 Obtention Nunhems

Natuna F1



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR47	23,15 €	75,50 €	257,30 €	1 071,70 €

Résistances : IR : Ad. Ar. Cc. Ps. Pv.
Type Nantaise mi-précoce.
Cycle de 117 jours. Racine uniforme, lisse, de 18 à 22 cm, à la couleur **orange intense** et au feuillage très solide. Variété homogène particulièrement **goûteuse**, résistante à l'éclatement et tolérante à la montaison. Bonne tenue au champ après maturité, excellente conservation. Utilisation en vrac et botte.
Semis : mai à mi-juin.
Récolte : octobre à fin mars.
 Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Carotte de saison et de conservation

Variété	Forme	Code article	Type	Précocité : jours	Longueur (cm)	Possible sol lourd	SEMIS												RÉCOLTE			
							J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Nantaise Améliorée 5		CAR06	nantaise	mi-précoce : 120	17 à 20																	
Dolciva		CAR36	nantaise	mi-précoce : 120	17 à 20																	
Brilliance F1		CAR48	nantaise	mi-précoce : 130	17 à 20																	
Nipomo F1		CAR24	nantaise	mi-précoce : 127	18 à 20	x																
Naval F1		CAR30	nantaise	mi-précoce : 120	18 à 20																	
Natuna F1		CAR47	nantaise	mi-précoce : 117	18 à 22																	
Saint Eden		CAR44	nantaise	mi-précoce : 120	17 à 20																	



CÉLERI *Apium graveolens* L. - Famille des Apiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée :

• **Graines nues** : 7 à 10 jours à 25°C.

• **Graines enrobées** : 15 à 20 jours 15° à 20°C.

Pour la suite en pépinière baisseement progressif des températures de 20°C après germination à 10°C en fin de pépinière.

Du semis à l'obtention du plant : 60 jours.

Levée de la dormance en 7 jours à 5°C.

PMG moyen : 0,5 g.

Nombre de graines/g : 2000.

Taille de la graine : 1 à 2 mm.

Densité de plantation :

Céleri branche : densité variable de 5 à 14 plants/m², 25X30 cm entre rang et 20 cm sur le rang.

Céleri rave :

• Sous abri : 10 à 14 plants/m², 30 cm sur le rang et 35 cm entre rang.

• Plein champ : 4 à 6 plants/m², 50 cm sur le rang et 60 cm entre rang.

Dates de semis et de récolte :

Semis : janvier à fin juin.

Récolte : 4 à 5 mois après le semis.

Rendement théorique :

Céleri branche : 6 à 9 kg/m².

Céleri rave : 3 à 5 kg/m².

Conservation :

Céleri branche : 1 à 2 mois entre 0°C et 5°C, de 95% à 98% d'hygrométrie.

Céleri rave : 3 à 8 mois entre 0°C et 5°C, de 95% à 98% d'hygrométrie.

Rotation : tous les 4 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont : N : 200 à 250 U, P : 100 à 160 U, K : 200 à 300 U.

Apport de fumier : mûr, 30 t/ha.

Les conditions de pépinière sont essentielles à la réussite de la culture. Pour limiter les risques de montaison, il faut éviter les stress hydriques ou climatiques. Veillez également à ne pas exposer vos semis au soleil direct, préférez un endroit légèrement ombré. Au stade plantule, le céleri est très sensible aux intensités lumineuses.

Repiquez les plants au stade 3 à 4 feuilles à 35 à 40 cm en tout sens. Raccourcissez les feuilles au moment du repiquage. Vous pourrez repiquer les jeunes plants de céleri-rave deux fois (en mai et juin) afin d'obtenir une racine plus grosse en éliminant le pivot. Il est important de bien aérer pour éviter l'étiollement des plantes, limiter les risques sanitaires et de ne pas arroser en excès (risque d'asphyxie racinaire en sol lourd). Pour la conservation, le céleri rave est paré (effeuillage et retrait des racines) mais sans lavage ni brossage.

Principaux ravageurs et maladies : Mouche de la carotte et du céleri, noctuelles, nématodes, pucerons, septoriose, bactériose, pourriture du collet, viroses du céleri.

Céleri-rave ou tubéreux *Apium graveolens* var. rapace



Prinz



Code	250 GN	1MGN	5 MGN	10 MGN
CEL03	6,85 €	18,95 €	72,05 €	131,55 €
Code	250 GP	1MGP	5 MGP	10 MGP
CEL03	14,90 €	46,90 €	222,60 €	393,90 €

Variété de référence sur le créneau précoce.

Précoce. Racine ronde et lisse aux racines secondaires peu dispersées permettant un lavage facile. Feuillage droit, vert foncé, d'une hauteur de 40 cm. Belle présentation avec une **superbe qualité interne blanche**. Utilisation en botte pour le marché de frais et d'industrie. Variété bien adaptée aux productions sous abri et ensuite en culture de plein champ non-protégée.

Semis : mars à mi-avril sous abri, jusqu'à fin mai en plein champ.

Récolte : septembre à fin octobre.

Mars



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL02	6,85 €	18,60 €	72,70 €	125,90 €

Tolérant à la septoriose.

Mi-précoce.

Bulbe volumineux, rond, lisse, de couleur claire et de chair blanche, Port haut sur tige, feuillage important. **Très bonne qualité de conservation.** Variété idéale pour le marché de frais et d'industrie.

Semis : février à mi-avril sous abri, jusqu'à fin mai en plein champ.

Récolte : août à fin novembre.

Monarch



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL08	4,00 €	12,60 €	51,20 €	88,35 €

Code	250 GP	1MGP	5 MGP	10 MGP
CEL08	14,90 €	46,90 €	222,60 €	393,90 €

Résistante à l'oxydation. Tolérante à la septoriose.

Variété de référence pour la production de saison.

Variété tardive et polyvalente, la référence pour la production de saison. Racine lisse, volumineuse et lourde à chair bien blanche. Feuillage mi-long et solide qui protège la rave lors des premières gelées. **Bonne conservation après récolte.** Variété adaptée au marché de frais et à l'industrie.

Semis : mars à mi-avril sous abri, jusqu'à mi-mai en plein champ.

Récolte : de septembre à fin novembre.

Calendrier de production de céleri-rave

Type de production	Date de semis	Date de plantation	Date de récolte
Plein champ	mars-avril	mai-juin	septembre-novembre
Sous abri	février	mi-mars à avril	juin à octobre

Calendrier de production Céleri-rave (Céleri tubéreux)

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Précocité	Taille rave	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Prinz	CEL03	précoce	moyenne											
Mars	CEL02	mi-précoce	volumineuse											
Monarch	CEL08	tardif	volumineuse											

Céleri-branche ou à côte *Apium graveolens* var. *dulce*

Tall Utah 52/70



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL05	1,30 €	2,65 €	5,70 €	9,35 €

Tardive. Cycle de 100 jours.

Pour des récoltes d'automne. Plante bien dressée et compacte avec des côtes pleines et longues au feuillage vert foncé. Bonne tolérance à la montée à graines. Variété uniforme à fort rendement pour des récoltes d'automne. Bonne tenue au froid. Très bon comportement face à la maladie du cœur noir.

Semis : avril à fin mai.

Plantation : mai à fin juin.

Récolte : juillet à fin octobre.

d'Elne



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL04	1,30 €	2,65 €	5,70 €	9,35 €

Mi-précoce. Cycle de 85 jours. Feuillage vert trapu et érigé de 40 à 50 cm de haut. Côtes (ou branches) épaisses, lisses, longues et vert foncé. **Saveur remarquable.** Variété à fort rendement qui produit d'abondantes jeunes pousses. Très résistante au froid.

Utilisation : marché de frais et d'industrie.

Semis : février à fin juin.

Récolte : juillet à fin novembre.

Mambo



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL09	7,00 €	19,00 €	70,80 €	129,25 €

Résistance intermédiaire à la septoriose *Septoria apiicola*. IR : Sa. Mi-précoce. Cycle de 83 jours. Branches cylindriques, longues et vertes. Pour les plantations d'été et d'automne. **Excellent rendement** sous abri et plein champ.

Semis : mars à fin mai.

Plantation : mai à fin juillet.

Récolte : mi-juillet à fin novembre.

Obtention Bejo Graines

Tango



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL01	5,50 €	15,75 €	56,35 €	94,40 €

Résistance intermédiaire à la fusariose vasculaire *Fusarium oxysporum* f. sp. *apii*. IR : Foa:2. Précoce. Cycle de 65 jours, 15 jours plus tôt qu'une variété classique.

Branches charnues et lisses, non filandreuses, vert foncé. Port très érigé de 50 à 55 cm de haut. Blanchiment naturel. Variété **résistante à la montaison.** Très facile à cultiver pour toute la saison, en plein champ et sous abri.

Semis : janvier (sous abri) à fin mai (plein champ).

Plantation : mars (sous abri) à fin juillet (plein champ).

Récolte : mi-mai à fin novembre.

Obtention Bejo Graines

LE SAVIEZ-VOUS ?

Réussissez vos semis de pilules de céleri prégermées avec une germination optimale.

- Avant le semis : conservez les graines enrobées dans leur emballage d'origine serti à une température constante d'environ 4°C (cas général d'un réfrigérateur). Évitez les écarts de température trop importants.
- Lors du semis : conservez vos semis (chambre de germination et élevage du plant) à une température constante de 18 à 20°C pendant 20 jours (ne pas dépasser les 20°C).

Calendrier de production Céleri branche

Variété	Code article	Hauteur feuillage (cm)	Couleur feuillage	SEMIS												RÉCOLTE	
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N			
Tango	CEL01	50 à 55	vert														
d'Elne	CEL04	40 à 50	vert														
Mambo	CEL09	50 et plus	vert foncé														
Tall Utah 52/70	CEL05	50 et plus	vert foncé														

Calendrier de production de céleri-branche

Type de production	Date de semis	Date de plantation	Date de récolte
Plein champ	sous abri : mars à mai	juin à fin juillet	mi-juillet à novembre
Sous abri	janvier	février	début mai
Serre	août	fin septembre	février

AGROSEMENS aux journées de VITAB à Angers en décembre 2024



CHICORÉE

Cichorium L. - Famille des Astéracées ou Composées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 jours en moyenne à une température moyenne de 17 °C.

Du semis à l'obtention du plant : 3 à 4 semaines.

PMG moyen : 1.6 g.

Nombre de graines/g : 530 (en fonction du lot).

Taille de la graine : 3 mm.

Quantité de semences :

Semis direct : 0,4 g/m².

Semis avec repiquage :

2 à 3 graines/motte et éclaircir à 1 plant/motte.

Profondeur de semis : 1 cm maximum.

Densité de plantation :

30X30 cm ; 4 à 10 plants/m².

Période de semis :

- janvier à mars en pépinière chauffée pour culture de plein champ de printemps.

- octobre à fin novembre en semis direct pour culture sous abri et plein champ en automne.

Conservation : optimale en chambre froide : 1 à 3 semaines, 1 à 4°C, 90 à 100% d'hygrométrie.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 30 à 120 U, P : 30 à 100 U,

K : 100 à 200 U.

Apport de fumier : mûr, 20 t/ha.

La culture de la chicorée peut être faite durant toute l'année (en Méditerranée, attention à la montée à graines). Il existe 2 formes de culture celle à feuilles lisses et à port étalé, et celle à feuilles frisées à gaufrées. La chicorée s'adapte mieux dans un sol mi-lourd, perméable et riche en humus. D'aspect extérieur proche de celui de la laitue, la chicorée a un développement moins rapide. Le repiquage n'est pas indispensable, mais conseillé. Pour blanchir les feuilles centrales de la chicorée, utilisez des cloches ou réunissez toutes les feuilles entre elles et liez-les. Les températures basses (légères gelées) diminuent l'amertume et améliorent les qualités gustatives des feuilles. Protégez cependant vos planches de chicorées du gel avec un voile non-tissé type P17. Semis de mai à mi-août. Récolte d'août à avril. Les semis de mai (premiers semis) donnent des "paquets de feuilles" : ils sont à récolter comme feuilles à couper. Les semis de juillet et août donnent au printemps suivant des petites pommes serrées aux feuilles tendres.

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons, limaces, nématodes, noctuelles, mildiou, botrytis, sclérotinia, rhizoctone, anthracnose.

Chicorée frisée très fine maraîchère

Très fine de Meaux Frisée de Meaux



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI02	4,75 €	12,00 €	26,15 €	90,50 €

Très fine maraîchère. Grosse pomme régulière au **feuillage très découpé vert blond**. Blanchiment spontané du cœur. **Bonne résistance à la chaleur et à la sécheresse.**

Semis : mai à fin juillet.

Récolte : août à fin octobre.

Rhodos



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN
CHI55	9,65 €	33,00 €	137,25 €

Très fine maraîchère. **Variété précoce.** Pomme très finement frisée et compacte, adaptée à la culture en plein champ et sous-abri. Bon comportement face à la nécrose. **Variété saine** adaptée au marché de frais et de l'industrie.

Semis nord : janvier à fin mai.

Récolte : mi-mars à fin juillet.

Semis sud : février à fin juillet.

Récolte : avril à fin septembre.

Obtention Bejo Graines

Benefine



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI49	14,00 €	48,90 €	187,45 €

Très fine maraîchère de nouvelle génération. **Variété très précoce.** Pomme ronde avec une très belle découpe de feuille. Excellent potentiel de rendement avec une résistance montaison à chaud et à froid. Bon comportement face aux nécroses internes et aux pourritures basales.

Large créneau d'utilisation.

Semis nord : janvier à fin juin.

Récolte : fin mars à mi-novembre.

Semis sud : fin janvier à fin juin.

Récolte : mi-mars à mi-novembre.

Obtention Enza Zaden VitaliS

« L'arrivée de néo-paysans audacieux et inventifs est une chance pour l'agriculture française. »

Jacques CAPLAT

Calendrier de production Chicorée frisée très fine maraîchère

Variété	Code article	Région	SEMIS											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rhodos	CHI55	Nord												
		Sud												
Benefine	CHI49	Nord												
		Sud												
Très fine de Meaux	CHI02	-												



Chicorée frisée *Cichorium endivia var. crispum* Lam.

Wallonne



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI56	6,15 €	15,55 €	33,90 €	117,40 €

Variété qui offre une **belle taille** et qui blanchit facilement. Pomme d'environ 40 cm de diamètre. Résistante au froid et **très homogène**. Semis possible au printemps pour un calibre plus petit mais attention à la montée à graines par temps chaud.

Semis : début juin à début août.

Récolte : fin d'été et automne.

Grosse pancalière frisée



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI01	4,55 €	11,50 €	25,10 €	87,00 €

Pomme volumineuse aux **feuilles finement découpées**. Côtes charnues, blanches et denses. Facile à blanchir. **Variété très résistante à la chaleur et à la sécheresse**.

Semis : avril à fin juillet.

Récolte : fin août à fin décembre.

Myrna

GRAINES ENROBÉES



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI16	12,60 €	44,35 €	177,35 €

Variété de type intermédiaire. Pomme **rustique et volumineuse** avec une structure fine à cœur. Très bon comportement face à la nécrose et à la montée à graines. **Variété poussante en conditions difficiles** et adaptée au marché de frais et 4ème gamme.

Semis nord : avril à fin juin.

Récolte : fin juin à fin septembre.

Semis sud : juillet.

Récolte : mi-octobre à fin novembre.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Monaco



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI59	13,30 €	46,35 €	177,70 €

Type Wallonne. Pomme volumineuse à cœur bien fourni. Blanchiment facile. **Variété vigoureuse** pour production d'automne et hiver en plein champ dans le Sud. Production d'automne en plein champ et d'hiver sous abri froid pour le Nord.

Semis : août à fin septembre.

Récolte : octobre à fin mars.

Obtention Rijk Zwaan

Calendrier de production Chicorée frisée

Variété	Code article	Région	SEMIS														
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Grosse Pancalière frisée	CHI01																
Myrna	CHI16	Nord															
		Sud															
Wallonne	CHI56	-															
Monaco	CHI59	-															



Sonia, Jardins de Théia



Chicorée scarole *Cichorium endivia var. latifolium* Lam.



Cornet d'Anjou



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI40	4,10 €	10,45 €	22,75 €	78,90 €

Scarole **d'été et d'automne**. Pomme allongée en forme de cône, les feuilles du centre s'enroulent en cornet et blanchissent facilement. Feuillage vert clair croquant, **excellente saveur douce**. Bonne conservation sous abri. Résiste aux petites gelées.

Semis : avril à fin juillet.

Récolte : août à fin octobre.

Sélection Pierre DORAND

Géante maraîchère



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI54	4,30 €	10,90 €	23,70 €	82,10 €

Scarole **d'été et d'automne**. Pomme serrée et bouclée à cœur à la couleur vert blond. Feuilles larges et croquantes. Variété précoce, **rustique**, avec un bon volume qui blanchit facilement. Résistante au froid et à la chaleur.

Semis : mai à fin août.

Récolte : août à fin novembre.

Bubikopf 3



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI06	4,10 €	10,45 €	22,75 €	78,90 €

Scarole **d'automne et d'hiver**. **Type grosse bouclée**. Pomme au cœur serré, feuilles larges et érigées vert clair. **Croissance rapide**, variété rustique, lourde et régulière, très uniforme qui blanchit facilement. Résistance à la montée à graines et très bonne adaptation au froid. Possible en production toute l'année, en plein champ et sous abri.

Semis : juillet à fin octobre.

Récolte : octobre à fin décembre.

GRAINES ENROBÉES

Eliance



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI52	14,00 €	48,90 €	187,45 €

Scarole **de printemps**. Pomme compacte aux **feuilles très nombreuses à cœur et souples**. Remarquable pour sa précocité et utilisable sous abri au printemps. Variété adaptée au processus de la 4ème gamme.

Semis nord : février à fin mars.

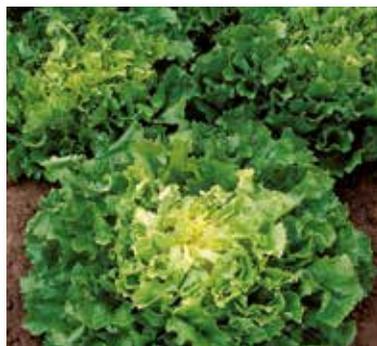
Récolte : mai à début juin.

Semis sud : mi-janvier à fin mars.

Récolte : mai à fin juin.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Nuance



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI15	12,60 €	44,35 €	177,35 €

Scarole **d'automne** en plein champ. La référence dans le type «grosse bouclée». **Pomme rustique** à fort remplissage avec un cœur plein, dense et très fourni. Blanchiment facile et coupe aisée. Très appréciée pour le marché de frais et la 4ème gamme.

Semis nord : début avril à fin juillet.

Semis sud : mi-juillet à mi-août.

Récolte : automne.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Performance



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI42	14,00 €	48,90 €	187,45 €

Scarole **d'automne/hiver**. Pomme rustique, volumineuse, lourde et compacte. Port érigé qui lui assure une **bonne qualité sanitaire** du dessous. Précocité de remplissage à froid, marque peu au gel.

Bon taux de blanc.

Semis nord : mi-juin à mi-juillet.

Récolte : mi-septembre à fin novembre.

Semis sud : fin juillet à mi-août.

Récolte : mi-novembre à fin décembre.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Calendrier de production Chicorée scarole

Variété	Code article	Type	SEMIS												RÉCOLTE		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Eliance	CHI52	Nord															
		Sud															
Cornet d'Anjou	CHI40	-															
Nuance	CHI15	Nord															
		Sud															
Géante maraîchère	CHI54	-															
Performance	CHI42	Nord															
		Sud															
Bubikopf 3	CHI06	-															



Andain de séchage de graines de chicorée sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.

Chicorée rouge *Cichorium intybus L.*

Palla rossa n°3 Rouge de Chioggia



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI08	4,75 €	12,00 €	26,15 €	90,50 €

Chicorée d'automne.
Cycle de 100 jours. Sélection précoce du type rouge de chioggia. Pomme de feuilles recouvrantes rouge carmin et vertes nervurées de blanc. Très vigoureuse, avec une pomme, qui se forme à l'automne, ronde moyenne, légèrement aplatie pouvant peser 350 à 400g.
Semis : juin à fin août.
Récolte : septembre à fin décembre (après formation des pommes).

Rouge de Vérone Verona red



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI07	4,10 €	10,45 €	22,75 €	78,90 €

Chicorée d'été, d'automne et d'hiver.
Cycle de 120 jours. Petite pomme rouge et blanche légèrement pointue nichée au creux de grandes feuilles rouge bordeaux.
Résistante aux températures basses (de mi-novembre à mars). Récolte possible à trois stades : en pomme au printemps, en hiver après forçage par hivernage en terre et à l'automne en paquets de feuilles à couper comme salade.
Semis : mai à fin septembre.
Récolte feuilles à couper : août à fin octobre.
Semis : juillet à fin août.
Récolte : octobre à fin février.

Trévisse rouge Rossa Trevisio



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI46	4,75 €	12,00 €	26,15 €	90,50 €

Type Trévisse.
 Chicorée d'hiver. **Précoce.** **Cycle de 80 jours.** Magnifique pomme de 300 gr, allongées de 25 à 30 cm, pointue, verte passant au pourpre veiné de blanc en fin d'automne.
Plante vigoureuse et homogène. Tolère les petites gelées mais peu adaptée au froid.
Semis : juin à fin août.
Récolte : octobre à fin décembre.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Coupez à l'automne (septembre) les feuilles disposées en rosettes très lâches. De belles pommes très rouges et très fermes se formeront à la reprise de la végétation.

GRAINES ENROBÉES Rubro



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI24	13,90 €	48,45 €	185,65 €

Chicorée d'hiver. **Cycle de 145 jours.** Variété extra tardive, bien rouge et à grosses côtes.
Très bonne tenue au froid.
Semis direct : juin à fin juillet.
Récolte : décembre à fin février.
 Obtention Bejo Graines

Fiero



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI25	13,90 €	48,45 €	185,65 €

Type Trévisse. Mi-précoce
Cycle de 112 jours. Pomme compacte, longue et cylindrique, rouge foncé.
Vigoureuse et résistante.
Semis direct : juillet à fin août.
Récolte : mi-novembre à fin février.
 Obtention Bejo Graines

Leonardo



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI20	13,90 €	48,45 €	185,65 €

Chicorée d'été et d'automne.
Cycle de 80 jours. Variété robuste, d'une belle couleur à **croissance rapide.** Très bon développement foliaire avec des têtes rondes et fermes. **Bonne tenue au champ.**
Semis nord : février à fin mai.
Plantation : mi-mars à fin juin.
Récolte : juin à mi-septembre.
Semis sud : mai à fin juillet.
Plantation : mi-juin à fin août.
Récolte : septembre à mi-novembre.
 Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Chicorée rouge

Variété	Code article	SEMIS											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rouge de Vérone	CHI07												
Léonardo	CHI20												
Palla rossa N°3	CHI08												
Rubro	CHI24												
Trévisse rouge	CHI46												
Fiero	CHI25												

« Le bout du monde et le fond du jardin contiennent la même quantité de merveilles »

Christian BOBIN

1951 - 2022

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 jours en moyenne dans un sol à 20° C.

Du semis à l'obtention du plant : 3 à 4 semaines.

Nombre de graines/g : 550 à 700.

PMG moyen : 1,6 g.

Quantité de semences :

Semis direct : 0,4g/m².

Semis avec repiquage : 0,13 g/m².

Densité de plantation : 30X30 cm, 10 à 15 plants/m².

Dates de semis :

- mars (mottes en pépinière chauffée),
- mi-avril à fin août (semis direct).

Puntarelle

Catalogna puntarelle di Galatina



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI57	6,15 €	15,55 €	33,90 €	117,40 €

Très précoce. Larges côtes blanches à feuilles vertes allongées et dentelées qui offrent une texture croquante ainsi qu'une excellente saveur.

Semis : début juillet

Plantation : début août

Récolte : fin septembre jusqu'aux premières fortes gelées

Grumolo verde



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI10	4,30 €	10,90 €	23,70 €	82,10 €

Chicorée tardive italienne.

Cycle de 110 à 120 jours. Chicorée ancienne très rustique formant une **pomme serrée de feuilles rondes et vert foncé en forme de rose**, plus savoureuses en hiver et au printemps. Résistante au froid. N.B. : 1ère coupe des feuilles en octobre.

Semis direct : mars à fin septembre.

Récolte : juin à fin avril.

Piave medio



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI48	6,15 €	15,55 €	33,90 €	117,40 €

Chicorée **d'automne.**

Cycle de 80 à 90 jours. Pomme particulièrement attrayante par son feuillage blanc vert clair pigmenté de tâches rouges. **Croquante à saveur douce.** Utilisation des pommes ouvertes ou fermées. Résistante aux petites gelées.

Semis : juin à fin juillet.

Récolte : septembre à fin novembre.

Catalogna gigante di chioggia



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI60	4,30 €	10,90 €	23,70 €	82,10 €

Très précoce très répandue en Italie.

Cycle de 60 à 65 jours. Peut se cultiver toute l'année. **Plante vigoureuse** à port droit, feuilles vert brillant, très découpées à grandes côtes blanches (type pissenlit). Récolte en plante entière mais aussi utilisée en **récolte de jeunes pousses.**

Semis : juin à fin juillet.

Récolte : septembre à fin octobre.

Pain de sucre

Améliorée pain de sucre



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI11	4,30 €	10,90 €	23,70 €	82,10 €

Chicorée de **fin d'été et d'automne.**

Cycle de 90 jours. Très belle pomme moyenne en forme de pain de sucre, pomme ovoïde allongée, vert tendre. Légèrement amère, elle se consomme en salade ou cuite. **Feuilles supérieures** très enveloppantes. Résistante au froid et **bonne aptitude au stockage.**

Semis : mai à fin août.

Récolte : août à fin avril.

N.B. : Des semis de juin à juillet donnent des récoltes à l'automne. Des semis d'août donnent des récoltes au printemps suivant.

Uranus



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI19	14,00 €	48,90 €	187,45 €

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN
CHI19	9,25 €	31,70 €	131,95 €

Chicorée de type pain de sucre. **Cycle de 84 jours.** Pomme haute, très uniforme au rendement très élevé. **Bonne tenue en automne, en conditions difficiles, résistante aux gelées** et à la pourriture.

Semis : juin à fin septembre.

Récolte : septembre à fin novembre.

Vespero F1



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI53	13,30 €	46,35 €	177,70 €

Chicorée de type pain de sucre. **Cycle de 65 à 75 jours.** Pomme homogène et **très remarquable par sa tolérance à l'éclatement** des côtes à l'automne. Stockage possible jusqu'à fin janvier.

Semis : mi-février à mi-mars et mi-juin à mi-juillet.

Récolte : mai à fin juin et septembre à fin octobre.

Obtention Enza Zaden Vitalis

Calendrier de production Chicorée sauvage

Variété	Code article	SEMIS											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Vespero F1	CHI53												
Grumolo verde	CHI10												
Pain de Sucre	CHI11												
Uranus	CHI19												
Piave medio	CHI48												
Catalogna gigante di Chioggia	CHI60												
Puntarelle	CHI57												

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 9 jours en sol à 17-20°C.

Du semis à l'obtention du plant :

8 semaines pour des plantations précoces et 4 semaines pour des plantations tardives.

PMG moyen : 3,5 g.

Nombre de graines/g : 300 .

Taille de la graine : 2 mm.

Densité de plantation :

1 à 2 plants/m², 45 à 50 cm sur le rang, 75 cm entre rang, 4 plants/ml.

Date de semis : janvier à juillet.

Rendement théorique :

- chou précoce 2 à 3,5kg/m².
- chou tardif 3 à 7 kg/m².

Conservation :

optimale en chambre froide :
3 à 4 semaines, 1 à 4°C,
90 à 100% d'hygrométrie.

Rotation : tous les 5 à 6 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 130 U, P : 100 U, K : 200 U, patenkali pour le complément potassique.

Apport de fumier :

composté, 20 à 30 t/ha.

Cultivé en Europe depuis le VIII^{ème} siècle, ce n'est qu'au XI^{ème} siècle que la sélection a permis une différenciation entre chou blanc et rouge. De plus, le chou rouge est plus tardif que le chou blanc. Riche en protéines, il l'est également en vitamines C, B1 et B2. Les sols acides favorisent le développement de la hernie du chou. Épandez alors un amendement calcaire lors de la préparation du sol. Travaillez votre sol profondément afin qu'il retienne l'eau. **Attention, veillez à ne pas semer trop tôt, si vos plants de choux sont très développés avant les froids alors ils risquent de monter à graines au printemps.** La réussite dans la culture du chou ne viendra qu'avec l'expérience : la culture du chou est une culture d'apprentissage. Repiquez profondément le chou lorsqu'il a atteint le stade 5 à 6 feuilles, 4 à 6 semaines après le semis. Le chou est sensible aux carences en bore. Pour optimiser la conservation du chou, récoltez avant la maturité complète des choux sains en évitant les chocs.

Principaux ravageurs et maladies : Mouches du chou, nématodes, noctuelles défoliatrices, petites altises du chou, piérides du chou, maladie des tâches noires, alternariose, hernie des crucifères, mildiou, sclérotinia, virus de la mosaïque du chou-fleur.

Chou cabus blanc pointu *Brassica oleracea* var. *capitata* L.



Pointu de Châteaurenard



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO36	4,35 €	12,60 €	77,25 €

Précoce. Cycle de 60 à 75 jours au printemps (Sud de la France) et **170 jours en automne**. Pomme allongée et pointue aux feuilles vert bleu, lisses et à la **savoir doux**. Poids de 0,8 à 1 kg. Variété peu sensible à la montée à graines. **Sous abri :** Semis : janvier à fin mars. Récolte : mai à fin juillet.

Plein champ : Semis : juin à fin juillet. Récolte : octobre à fin novembre.

En région méditerranéenne : Semis : septembre. Première récolte : mars.

Pointu Coeur de bœuf des vertus 2



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO01	4,35 €	12,60 €	77,25 €

Mi-précoce. Cycle de 80 jours. Grosse pomme pointue au feuillage développé et de **très bonne qualité gustative**. Poids de 1,5 à 2 kg. Variété rustique.

Semis : février à fin mai.

Récolte : mai à fin octobre.

Eersteling



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO77	9,05 €	25,65 €	209,00 €

Précoce. Cycle de 65 jours.

Pomme allongée, pointue, ferme et compacte aux feuilles tendres, vert clair. Goût léger. Poids de 0,8 à 1 kg. **Maturation uniforme** et récolte rapide. Variété adaptée pour toute la saison en pleine terre et pour les cultures précoces sous paillage.

Semis : mi-janvier à fin juin.

Plantation : début mars à début août.

Récolte : fin mai à fin octobre.

Caraflex F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO53	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Résistance à la fusariose (Foc).

Précoce. Cycle de 76 jours au printemps et **150 jours** en automne. Pomme pointue très compacte. Poids de 0,5 à 1 kg. **Très bonne tenue à l'éclatement.** Variété adaptée pour le marché de frais et en consommation crue.

Semis : mi-novembre à fin mars.

Récolte : mai à fin septembre.

Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Chou cabus blanc pointu

Variété	Code article	Forme	Poids (kg)	Conservation	Cycle après plantation (jours)	SEMIS															
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Pointu de Châteaurenard	CHO36	pointue	0,8 à 1	courte	60 à 75 au printemps 170 en automne																
Eersteling	CHO77	pointue	0,8 à 1	courte	65 jours																
Caraflex F1	CHO53	pointue	0,5 à 1	longue	76 au printemps 150 en automne																
Coeur de bœuf des vertus 2	CHO01	pointue	1,5 à 2	courte	80 au printemps																

« Le Soldat n'est pas un homme de violence. Il porte les armes et risque sa vie pour des fautes qui ne sont pas les siennes.

Son mérite est d'aller sans faillir au bout de sa parole tout en sachant qu'il est voué à l'oubli. »

Antoine de SAINT-EXUPERY

1900 - 1944

Chou cabus rouge *Brassica oleracea* var. *capitata* f. *rubra*



Amarant



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO48	7,05 €	20,00 €	162,60 €

Précoce. Cycle de 75 à 90 jours. Petite pomme ronde légèrement aplatie de couleur pourpre foncé au tronc extrêmement court. Poids de 1,2 à 2 kg.

Variété résistante à l'éclatement.

Semis : janvier à fin mai.

Récolte : juin à fin septembre.

Tête noire



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO14	7,05 €	20,00 €	162,60 €

Mi-précoce. Cycle de 90 jours. Petite pomme rouge très foncé, ronde, dense et bien formée, au tronc court.

Poids moyen de 1,5 kg.

Semis : mars à fin juin.

Récolte : juin à fin octobre.

Rodynda



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO35	7,05 €	20,00 €	162,60 €

Mi-tardive. Cycle de 115 jours. Pomme ovale et dense de couleur rouge foncé au tronc court. **Variété très homogène, douce, aromatique**, non épicée et très savoureuse. Idéale pour les salades. Très adaptée aux régions fraîches.

Semis : avril à fin juin.

Récolte : mi-octobre à fin mars.

Langedijker bewaar 2



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO68	3,85 €	11,15 €	75,05 €

Tardive. Cycle de 150 jours. Pomme ronde rouge-violet de taille moyenne. **Poids de 2 à 3 kg.**

Très bonne conservation au frais.

Semis : juin.

Récolte : novembre à fin mars.

Kalibos



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO79	7,65 €	21,70 €	177,05 €

Mi-précoce. Cycle de 90 à 120 jours. Pomme pointue rouge aux **feuilles tendres, douces et sucrées**. Poids moyen de 1,5 kg. Consommation aussi bien cuite que crue.

Semis : mars à fin avril.

Récolte : septembre à fin octobre.

Integro F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO20	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Précoce. Cycle de 94 jours. Pomme compacte et saine de 1 à 2,5 kg. **Souple d'utilisation et très bonne tenue en été.** Variété adaptée pour le marché de frais. Bonne conservation.

Semis : mi-janvier à fin mars.

Récolte : mi-juin à fin septembre.

Obtention Bejo Graines

Buscaro F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO34	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Mi-tardive. Cycle de 105 jours. Pomme rouge intense de forme ronde et ferme avec une **excellente couche de cire**. Variété idéale pour l'industrie (transformation). Conservation de novembre à fin décembre.

Semis : mi-mars à mi-mai.

Récolte : fin septembre à fin octobre.

Obtention Bejo Graines

Travero F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO54	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Tardive. Cycle de 130 jours. Pomme compacte à structure interne dense. Poids moyen de 1,5 à 3 kg. **Production homogène et belle couleur interne et externe.** Variété idéale pour l'utilisation en frais et en stockage.

Semis : mars à mi-mai.

Récolte : septembre à mi-novembre.

Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Chou cabus rouge

SEMIS

RÉCOLTE

Variété	Code article	Poids (kg)	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												RÉCOLTE							
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
Amarant	CHO48	1,2 à 2	75 à 90																				
Integro F1	CHO20	1 à 2,5	94																				
Travero F1	CHO54	1,5 à 3	130																				
Tête noire 3	CHO14	1,2 à 2	90																				
Kalibos	CHO58	1,5	90 à 120																				
Buscaro F1	CHO34	1 à 2,5	115																				
Rodynda	CHO35	1,5 à 3	115																				
Landedijker bewaar 2	CHO68	2 à 3	150																				



Chou de Milan *Brassica oleracea var. sabauda L.*



Paradiesler



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO65	4,10 €	11,70 €	78,85 €

Mi-précoce. Cycle de 100 à 110 jours. Pomme ronde aplatie, dense et bien recouverte aux feuilles légèrement frisées. Poids de 1 à 1,5 kg. Variété très appréciée pour son **goût exceptionnel et sa chair très fine.** Bonne tolérance au gel.
Semis : mai à début juillet.
Récolte : octobre à fin décembre.

De Plouescat



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO76	3,30 €	9,60 €	64,95 €

Anciennement nommé de Ploujean. **Tardive. Cycle de 120 à 180 jours.** Pomme d'environ 20 cm de diamètre de couleur vert foncé. Poids moyen de 1 kg environ. Semis en échelonné pour une maturité étalée. **Grande résistance aux maladies et excellente conservation.**
Semis : juin.
Récolte : fin octobre à fin janvier.
 Sélection René LÉA

Gros des vertus



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO09	4,70 €	13,65 €	92,25 €

Variété mi-précoce. **Cycle de 110 jours après plantation.** Grosse pomme ronde, aplatie et frisée, de très **bonne qualité gustative.** Variété au feuillage très développé. Poids moyen de 1,9 kg. A récolter de préférence avant les gelées.
Semis : avril à fin juin.
Récolte : août à fin décembre.

De Port-Neuf



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO41	4,55 €	13,25 €	89,55 €

La sélection saveur des chefs
 Anciennement nommé **Chou de Lorient. Tardive.**
Cycle de 180 jours. Variété ancienne, intermédiaire entre le **chou lisse et le chou frisé.** Pomme volumineuse, large et aplatie au feuillage gaufré et anthocyané. Consommation cuite ou crue en salade. **Plus tendre et plus sucrée que le chou frisé.** Excellente conservation et résistante au froid.
Semis : mai à fin juin.
Plantation : juillet à fin août.
Récolte : février à fin mars.
 Sélection René LÉA

Melissa F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO73	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Précoce. Cycle de 80 jours. Pomme frisée et compacte avec une **bonne qualité interne** et un feuillage épais. Poids de 1 à 1,5 kg. Variété adaptée à la culture de plein champ, sous tunnel et sous bâche. Utilisation pour le marché de frais.
Semis : février à fin mars.
Récolte : mi-juillet à mi-octobre.
 Obtention Bejo Graines

Cantasa F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO23	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Mi-tardive. Cycle de 125 jours. Chou d'automne et d'hiver. Pomme ronde et plate d'un vert foncé à vert-gris, **finement frisée.** Poids de 1 à 2 kg. **Très bonne tenue au froid.**
Semis : mai à fin juin.
Récolte : mi-octobre à mi-février.
 Obtention Bejo Graines

Paresa F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO24	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Tardive. Cycle de 160 jours. Pomme vert foncé à la frisure fine. Poids de 1,8 à 2,5 kg. **Variété très productive** et adaptée aux rudes conditions de l'hiver.
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : décembre à mi-mars.
 Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Chou de Milan

Variété	Code article	Couleur	Poids (kg)	Tenue au froid	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Melissa F1	CHO73	vert foncé	1 à 1,5	bonne	80													
Paradiesler	CHO65	vert clair	1 à 1,5	très bonne	100 à 110													
Gros des vertus	CHO09	vert foncé	1 à 1,9	bonne	110													
Cantasa F1	CHO23	vert-gris	1 à 2	très bonne	125													
Paresa F1	CHO24	vert soutenu	1,8 à 2,5	très bonne	160													
de Port-Neuf (de Lorient)	CHO41	anthocyané	1,8 à 2,5	très bonne	180													
De Plouescat	CHO76	vert foncé	1	bonne	120 à 180													



Station expérimentale Aven Bio dont AGROSEMENS est partenaire et co-fondateur avec le GRAB, l'ITAB et la FRAB Bretagne, à Morlaix (29)

Chou à choucroute

Brassica oleracea var. capitata f. alba

Cabton F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO45	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Mi-tardive. Cycle de 127 jours après plantation. Variété à haut rendement. Tête ronde, bonne tenue au champ. Pomme d'environ 50 cm de diamètre et 2 kg.
Semis : mars et avril.
Plantation : mi-avril à fin mai.
Récolte : mi-septembre à fin octobre.
 Obtention Bejo Graines

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'absence de pommaison du chou peut s'expliquer par :

- un élevage du plant à une température trop froide ;
- une plantation pendant de fortes températures (privilégiez une plantation le matin ou en fin de journée);
- des piqûres de punaise sur la tête du chou.

L'excès de cuivre peut inhiber voire bloquer la croissance.



Chou de Pontoise

Pontoise



QUANTITÉ LIMITÉE

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO74	5,75 €	16,60 €	135,65 €

Mi-précoce. Cycle de 90 jours.

Pomme ronde légèrement aplatie et verte avec des **reflets anthocyanés**. Feuillage vert mi-cloqué. Poids de 1 à 1,5 kg. Bonne résistance à la maladie des tâches noires. Idéale pour la conservation et pour une consommation cuite ou crue.

Semis : juin.

Plantation : juillet.

Récolte : mi-octobre à début décembre.

Deadon F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO33	19,40 €	59,70 €	507,90 €

Mi-tardive. Type «Pontoise» anthocyané. Cycle de 110 jours. Pomme solide de forme ronde-ovale au feuillage extérieur gris-vert. **Poids de 1,5 à 2,5 kg.** Bonne tenue au froid. Variété idéale pour le marché de frais et d'industrie.

Semis : juin à juillet.

Plantation : mi-juillet à mi-août.

Récolte : mi-octobre à mi-mars.

Obtention Bejo Graines

Chou-fleur *Brassica oleracea var. botrytis L.*

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 jours en sol à 20°C.

Nombre de graines/g : 350 en fonction des lots.

Quantité de semences : 0,5 kg/ha en semis avec repiquage.

Densité de plantation : 15 000 à 20 000 plants/ha, 1 à 2 plants/m², 45 à 50 cm sur le rang, 75 cm entre rang, 4 plants/mL.

Dates de semis et de récolte : semis de janvier à juin et récolte de juin à mars.

Stade de récolte : lorsque les pommes atteignent entre 800 g à 1 kg minimum.

Rendement théorique : 0,6 à 1,2 têtes/m².

Conservation : seulement quelques jours en frigo à +1°C.

Rotation : tous les 3 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont : N : 300 U, P : 100 U, K : 400 U (variable en fonction des saisons).

Apport de fumier : 30 t/ha de fumier composté.

Précédent cultural : un engrais vert sur le précédent cultural est très apprécié.

Violet de Sicile



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF18	8,90 €	27,50 €	209,00 €

Tardive. Cycle de 150 jours. Pomme violette ronde et compacte qui devient verte à la cuisson. Très bon saveur en version cuite ou crue. Poids de 1 à 1,5 kg. Variété d'origine italienne **vigoureuse et résistante aux premières gelées.**

Semis : juin à début août.

Récolte : décembre à fin janvier.

Sélection Pierre DORAND

Verde di Macerata



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF16	8,55 €	26,40 €	200,95 €

Tardive. Cycle de 120 à 150 jours. Pomme compacte vert clair aux reflets jaunâtres. Conservation de sa couleur après cuisson. Poids de 0,8 à 1 kg. Variété originaire d'Italie très appréciée pour son **grain fin et son goût délicat.**

Semis : mai à fin juin.

Récolte : décembre à fin janvier.

Sélection Pierre DORAND

Odysseus



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF11	11,30 €	33,50 €	259,10 €

Précoce. Cycle de 70 jours.

Pomme solide d'un blanc pur uniforme sans coloration anthocyanée. Belle présentation et bonne qualité gustative. Variété adaptée à la plantation **précoce en tunnel froid mais aussi pour la culture d'automne.** Couvrir jusqu'à la récolte.

1^{er} Semis : janvier à fin février.

Récolte : mi-mai à mi-juillet.

2^{ème} semis : juin.

Récolte : mi-septembre à fin octobre.

Boule de neige Snow ball



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF01	8,50 €	26,15 €	198,75 €

Mi-précoce. Cycle de 110 à 120 jours.

Pomme lourde, ronde et irrégulière, au grain fin et à la couleur blanc laiteux.

Semis : mai à fin juin.

Récolte : octobre à fin novembre.

Tardif d'Angers



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF17	8,55 €	26,40 €	200,95 €

Tardive. Cycle de 240 jours.

Belle pomme, blanc crème, de forme irrégulière aux **grains très denses** et au feuillage vert foncé. Poids de 0,5 à 1 kg. Récolte échelonnée sur 3 semaines. **Variété très résistante au froid** et facile à conserver.

Semis : juin.

Plantation : juillet.

Récolte : mi-mars à mi-avril.

Sélection Pierre DORAND



Chou-fleur porte graines sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.



Liria F1

Nouveau



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF25	28,10 €	89,35 €	823,20 €

Précoce. Cycle de 80 jours.
Pour culture d'été et automne.
 Fleurettes de taille moyenne avec une structure fine et une bonne couverture foliaire. Port dressé permettant deux coupes.
Semis : janvier à mi-juin.
Plantation : mars à mi-juillet.
Récolte : mi-juillet à fin novembre.
 Obtention Bejo Graines

Adona F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF15	28,10 €	89,35 €	823,20 €

Précoce. Cycle de 82 jours.
 Pomme très solide, bien blanche et bien couverte.
Production homogène pour fin d'été et début d'automne.
Semis : mars à fin mai.
Plantation : avril à fin juin.
Récolte : mi-juillet à fin octobre.
 Obtention Bejo Graines

Balboa F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF09	28,10 €	89,35 €	823,20 €

Précoce. Cycle de 93 jours.
 Adaptée pour les cultures de fin d'été et d'automne.
 Bonne tolérance à l'aspect grain de riz.
Semis : mai à mi-juin.
Plantation : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : octobre à fin novembre.
 Obtention Bejo Graines

Skywalker F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF06	28,10 €	89,35 €	823,20 €

Précoce. Cycle de 96 jours.
 Variété saine à **croissance rapide** pour récolte d'automne. Bonne couverture foliaire pour une **protection optimale**. Plante vigoureuse ayant une bonne conservation. Feuillage érigé.
Semis : mi-mai à mi-juin.
Plantation : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : mi-septembre à fin novembre.
 Obtention Bejo Graines

Belot F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF03	28,10 €	89,35 €	823,20 €

Tardive. Cycle de 135 jours. Pomme très bien couverte et saine. **Bonne tenue au froid** et bonne croissance même à basse température.
Semis : juin.
Plantation : juillet à mi-août.
Récolte groupée : novembre à fin décembre (début hiver).
 Obtention Bejo Graines

Médailillon F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF05	28,10 €	89,35 €	823,20 €

Tardive. Type Roscoff pour région nord. **Cycle de 210 à 220 jours.** Créneau d'hiver. **Pomme compacte**, ferme avec une bonne couverture, au grain d'un **très beau blanc**.
Semis : juin à mi-juillet.
Plantation : mi-juillet à fin août.
Récolte : février.
 Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Chou-fleur

Variété	Code article	Couverture	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												RÉCOLTE			
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Odysseus	CHF11	moyenne	70																
Liria F1	CHF25	bonne	80																
Adona F1	CHF15	bonne	82																
Boule de Neige	CHF01	moyenne	110 à 120																
Verde di Macerata	CHF16	moyenne	120 à 150																
Balboa F1	CHF09	très bonne	93																
Skywalker F1	CHF06	très bonne	96																
Belot F1	CHF03	très bonne	135																
Violet de Sicile	CHF18	bonne	150																
Médailillon F1	CHF05	très bonne	210 à 220																
Tardif d'Angers	CHF17	bonne	240																

Chou romanesco

Brassica oleracea var. botrytis L.

Bossaroma



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF24	8,90 €	27,50 €	209,00 €

Amélioration de Natalino
Mi-précoce. Cycle de 90 à 100 jours.
Pomme compacte vert clair.
 Excellente productivité.
Semis nord : juin à fin juillet.
Semis sud : août.

Veronica F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF08	28,10 €	89,35 €	823,20 €

Mi-précoce. Cycle de 91 jours.
 Variété compacte. Pomme moyenne et recouverte. Variété la **moins sensible au mildiou** sur fleurettes.
Semis : avril à fin mai.
Plantation : mi-mai à mi-juillet.
Récolte : septembre à fin novembre.
 Obtention Bejo Graines

Chou brocoli *Brassica oleracea var. italica L.*



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 8 jours à 20°C.
Du semis à l'obtention du plant : 1 mois à 1,5 mois.
PMG moyen : 4 g.
Nombre de graines/g : 250 à 400 en fonction des lots.
Taille de la graine : 2 mm.
Densité de plantation : 1,6 à 3 plants/m². 50 cm sur le rang et 70 cm entre rang ou 40 x 90 cm.

Stade de récolte : passer tous les 3 jours au stade inflorescence granuleuse. Poids idéal 500 g. Coupez la tête d'environ 15 cm.

Rendement théorique : 0,6 à 1,0 kg/m².

Rotation : tous les 3 ans minimum.

Violet du Cap



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
BRO10	9,30 €	29,85 €	216,55 €

Tardive. Cycle de 220 jours.
Très ancienne variété, originale par sa couleur violette qui se développe et s'intensifie avec le froid. **Production de nombreux rejets.** Variété issue de sélection dans les fermes. Grâce à l'union des paysans et chercheurs, il a pu regagner les étals. Pour garder sa couleur violette particulière, préférer une **cuisson vapeur.**
Semis : juillet.
Récolte : janvier à fin février.
 Sélection René LÉA

Calinaro



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
BRO11	9,70 €	31,05 €	225,25 €

Très précoce. Cycle de 60 à 80 jours. Plante demi-naine, produit une grosse et large tête de 350 g environ, de couleur vert foncé, pour la production d'automne.

Saveur exceptionnelle.

Semis : mi-mai à début juillet.

Récolte : août à fin octobre.

Semis possible dans le sud mi-juillet pour des récoltes fin d'automne (cycle de 80 jours).

Calabrais hâtif



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
BRO02	3,45 €	9,65 €	66,00 €

Précoce. Cycle de 60 à 80 jours.
Variété ancienne et productive. Pomme de couleur vert moyen de 15 cm de diamètre avec un grand nombre de fleurettes. **Grains moyennement serrés.** Récolte étalée.
Semis : mai à début juillet.
Récolte : fin août à fin octobre.

Belstar F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
BRO05	11,10 €	32,25 €	299,85 €

Précoce pour production d'été jusqu'à la fin de l'automne.

Cycle de 75 jours. Pomme de 500 g de couleur vert foncé à grains fins. **Variété à forte croissance.** Peu sensible au mildiou.

Semis : décembre à mi-février et d'avril à mi-juin.

Récolte : mi-mai à mi-juin et de mi-août à fin novembre.

Possible dans le sud-est en plein champ fin juillet pour des récoltes de fin novembre à fin décembre.

Obtention Bejo Graines

Covina F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
BRO13	11,10 €	32,25 €	299,85 €

Variété précoce pour production printemps et d'automne. **Cycle de 75 jours.** Les pommes sont bien denses aux grains assez fins. Excellente tenue au champ. Variété adaptée au marché de frais et d'industrie.

Semis : mi-février à mi-juin.

Plantation : fin février à fin juillet.

Récolte : mi-juin à fin octobre.

Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Chou brocoli

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	Poids de la pomme (g)	Finesse du grain	SEMIS											
					RÉCOLTE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Belstar F1	BRO05	73	350	fin à moyen	■	■		■	■	■			■	■	■	■
Covina F1	BRO13	75 à 85	500	fin à moyen		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Calabrais hâtif	BRO02	60 à 80	350	moyen				■	■	■	■	■	■	■	■	
Calinaro	BRO11	50	350	moyen					■	■	■	■	■	■	■	
Violet du Cap	BRO10	220	250-300	fin	■	■					■					



Chou brocoli sprouting - Cima di rapa *Brassica oleracea subvar. cymosa*

Cima di rapa Sessantina



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
BRO09	2,50 €	7,00 €	47,95 €

Cycle de 60 jours. Brocoli sauvage, ancêtre des brocolis à grosses têtes. Produit des jets savoureux, verts, aux inflorescences et aux grains fins. **À récolter quand les fleurs sont bien fermées** et les feuilles vertes sans tâche jaune.
Semis : mi-mai à fin juin.
Récolte : mi-juillet à fin septembre.

Santee F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
BRO07	26,15 €	78,85 €	749,50 €

Cycle de 115 jours. Produit des jets d'excellente qualité, pourpres violacés très résistants au froid. Pour culture d'automne ou d'hiver au nord de la Loire.
Semis : avril à mi-mai.
Plantation : juin à fin juillet.
Récolte : octobre et fin novembre.
 Obtention Bejo Graines

À jet violet (variété population)



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
BRO14	3,40 €	9,55 €	65,40 €

La sélection saveur des chefs

Ancienne variété, adaptée à de nombreuses conditions de culture, produit une tête centrale puis de nombreux rejets tout au long de l'hiver. Bourgeons violets aux tiges tendres qui se consomment crus ou légèrement cuits. Excellente saveur gustative.
Semis : juin à fin juillet.
Récolte : mars.

Calendrier de production

Chou brocoli sprouting - Cima di rapa

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	SEMIS														
			M	A	M	J	J	A	S	O	N	RÉCOLTE					
Cima di Rapa sessantina (vert)	BRO09	60															
Santee F1 (violet)	BRO07	115															
A jet violet	BRO14	210															

Chou frisé non pommé - Chou kale - Chou non pommé

Brassica oleracea var. sabellica L. - Famille des Brassicacées.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 10 jours à 16°C - 21°C

Du semis à l'obtention du plant : 5 à 6 semaines.

PMG moyen : 3,4 g.

Nombre de graines/g : 290.

Taille de la graine : 2 mm.

Densité de plantation : 3 plants/m².

Semis : mars à fin juillet.

Récolte : à partir d'octobre.

Le chou kale apprécie les sols riches et argileux, mais il pourra s'accommoder de la plupart des terres après les premières gelées. Il préférera les climats frais et

tempérés. Il est très peu adapté pour une culture en climat chaud.

Rotation : 5 à 6 ans.

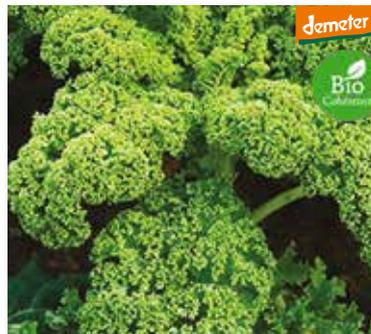
Halbhoher Grüner krauser



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO43	3,30 €	9,55 €	64,20 €

Cycle de 150 jours. Variété finement frisée, d'un vert moyen. Atteint une hauteur de 80 à 90 cm. **Très savoureux** et riche en vitamines. Attendre les premières gelées pour la récolte. A récolter de bas en haut au fil de l'hiver.
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : octobre à fin février.

Westlandse winter



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO50	4,10 €	11,70 €	78,85 €

Cycle de 120 jours. Plante robuste, mi-haute, aux feuilles ondulées bleu-vert. Excellente résistance au froid d'hiver au rendement élevé. Les feuilles se récoltent tout l'hiver sur pied ; **plus il gèle, plus elles sont tendres.** Goût légèrement sucré.
Semis : mi-avril à fin juin et août à fin septembre.
Récolte : octobre à fin mars.

Néro di Toscana

Brassica oleracea var. palmifolia



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO44	3,30 €	9,55 €	64,10 €

Cycle de 75 jours. Appelé aussi Noire de Toscane ou corne de cerf. Chou palmé aux feuilles entières, de couleur vert foncé à noir. **Excellente saveur,** proche de l'arôme du brocoli. Pas nécessaire d'attendre une gelée pour la récolte. Forme très décorative.
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : octobre à fin janvier.

Roter krauser Hoher Roter krauser



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO38	3,90 €	11,25 €	75,80 €

Cycle de 135 jours. Chou frisé rouge à grandes feuilles grossièrement frisées. Goût et **présentation remarquables.**
Semis : juin à fin juillet.
Récolte : novembre à fin février.



Chou de Chine *Brassica rapa* L.

Pak-choï *Brassica rapa* subsp. *chinensis* L.

Taisaï



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHC02	2,70 €	5,20 €	34,00 €

Précoce.

Cycle de 45 à 55 jours. Port mi-érigé d'une pomme tendre entourée de larges feuilles éparses aux **grosses côtes blanches**. Plantes régulières et **rustiques**. Goût léger rappelant le chou et la poirée. Côtes légèrement sucrées.

Sous abri : **Semis** : mars à fin août.

Récolte : mai à fin octobre.

Plein champ : **Semis** : juin à fin août.

Récolte : août à fin octobre

Pak-choï green



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHC06	2,70 €	5,20 €	34,00 €

Précoce.

Cycle de 45 à 50 jours. Forme une tête allongée. Produit des choux dont **les tiges sont légèrement vertes** et d'un poids de 250 à 300 g.

Pour les semis de fin de printemps et d'été, veillez à un arrosage suffisant pour assurer une bonne levée.

Semis : février à juin et de août à fin septembre.

Récolte : fin mars à fin juillet et de fin septembre à mi novembre.

Bopak F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHC08	10,80 €	36,05 €	289,50 €

Résistances : HR : Foc (fusariose) / Pb:0,1,3 (hernie)

Précoce.

Cycle de 44 jours. Tiges blanches au feuillage vert foncé. **Bonne tenue au champ.** Culture sous abri possible pour récolte primeur d'avril à juin.

Semis : mars à fin août.

Plantation : avril à fin septembre.

Récolte : juin à fin novembre.

Obtention Bejo Graines

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le chou Pak-choï craint la chaleur et le manque d'eau, veillez à ce que l'irrigation soit bien assidue.



Notre équipe de production de semences en contrôle variétal chez Thierry, Plouvenez-Lochrist (29).

Calendrier de production Chou de Chine Pack-choï

Variété	Code article	Type	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Pak-choï green	CHC06	Pak-choï	50													
Taisaï	CHC02	Pak-choï	65 à 75													
Bopak F1	CHC08	Pak-choï	65 à 80													

Pé-tsaï *Brassica pekinensis*



Granaat



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHC01	2,45 €	4,85 €	31,50 €

Mi-précoce.

Cycle de 65 à 75 jours. Pomme ovale dépourvue de tronc. Feuillage gaufré vert foncé à vert clair, avec de larges côtes blanches. **Goût savoureux**, juteux et sucré.

Semis : juin à fin août.

Récolte : septembre à fin octobre.

Atsuko



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHC05	7,95 €	23,70 €	182,75 €

Mi-précoce à tardive.

Cycle de 65 à 80 jours. Pomme ovale, compacte et bien ferme de taille moyenne d'environ 1 kg. Feuilles de couleur vert clair, moyennement frisées. **Grande uniformité des plantes.** Goût très agréable et très intense. Ne pas semer avant juillet pour éviter la montée à graines.

Semis : mi-juillet à fin août.

Récolte : mi-octobre à mi-janvier.

Manoko F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHC07	10,80 €	36,05 €	289,50 €

Résistances : HR : Foc (fusariose). Très précoce.

Cycle de 50 jours. Chou très cylindrique. **Tolérant à la montaison.**

Semis : janvier à mi-mars.

Plantation : février à mi-avril.

Récolte : mai à fin juillet..

Obtention Bejo Graines

Bilko F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHC04	10,80 €	36,05 €	289,50 €

Résistances : HR : Foc (fusariose). Pb : 0, 1, 3 (hernie).

Mi-précoce.

Cycle de 65 jours. Bonne fermeté de type mi-long à haut. Créneau pour production de fin d'automne. Variété pour la conservation.

Semis : août à fin septembre.

Plantation : septembre à fin octobre.

Récolte : novembre à mi-janvier.

Conservation : jusqu'à mars.

Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Chou de Chine Pé-tsaï

Variété	Code article	Type	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Manoko F1	CHC07	Pé-Tsaï	50													
Granaat	CHC01	Pé-Tsaï	65 à 75													
Atsuko	CHC05	Pé-Tsaï	65 à 80													
Bilko F1	CHC04	Pé-Tsaï	65													



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 10 jours.

Température minimale de 15°C, température optimale 18 à 22°C.

Du semis à l'obtention du plant : 1 à 2 mois.

PMG moyen : 1,8 à 3,5 g.

Nombre de graines/g : 430 à 780.

Taille de la graine : 2 mm.

Densité de plantation :

Sous abri : 14 plants/m².

Plein champ : 11 plants/m².

Plantation au stade 2 à 3 feuilles vraies.

Date de semis et de récolte :

Semis : janvier à fin août.

Récolte : avril à fin octobre.

Cycle : 60 à 120 jours après plantation.

Stade de récolte : 250 à 500 g.

Rendement théorique :

10 à 14 pièces/m² soit 2,0 à 3 kg/m² en automne et 4 à 4,8 kg/m² au printemps.

Conservation :

1 semaine au frigo.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 100 U, P : 60 U, K : 150 U.

Apport de compost mûr : 20 t/ha.

Aussi appelé colrave en Suisse. La croissance doit être rapide et régulière pour obtenir des raves (= racines) de bonne qualité. Le chou-rave préfère les sols très fertiles et maintenus humides sinon il devient fibreux. Après plantation, arrosez suffisamment pour assurer une bonne reprise. Pendant la culture, évitez les arrosages longs qui pourraient favoriser l'éclatement des choux. La récolte s'effectue lorsque la racine atteint un grammage minimum de 200 g. Soit 1,5 à 2 mois après plantation au printemps et 2,5 à 3 mois en automne.

Azur star



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO12	15,15 €	48,30 €	174,85 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHO12	7,75 €	21,95 €	162,65 €

La sélection saveur des chefs

Mi-précoce. Cycle de 60 à 100 jours. Rave violette. **Idéale pour la production précoce en plein champ.** Bonne tenue au champ. Rave très tendre, plate et ronde. Très résistante à l'éclatement, donc bonne tolérance à la montée à graines. **Culture sous abri pour les premiers semis.** Une merveille pour toutes les saisons !

Semis : janvier à mi-juillet.

Récolte : début avril à mi-octobre.



Enrico SAT 21



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO61	7,65 €	21,70 €	177,05 €

Très précoce. Cycle de 50 jours. Rave blanche et ronde avec un feuillage modéré. Développement rapide et **adaptée à toutes les périodes** de culture à l'exception du plein été. Faible tendance à éclater et à la coloration violette. Utilisation pour le marché de frais.

Semis d'hiver : février à fin avril.

Récolte : mai à fin juillet.

Semis d'été : juillet à fin août.

Récolte : septembre à fin octobre.



Delikatess witte



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO15	4,10 €	11,70 €	78,75 €

Précoce. Cycle de 60 à 80 jours. Rave vert clair à chair blanche, **légèrement ovale.** Peut être consommée crue ou cuite. Ne pas récolter trop tard sinon la pomme devient liégeuse.

Créneau de production (plein champ) : printemps et automne.

Semis : février à fin juillet.

Récolte : mi-avril à fin octobre.



Noriko



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO16	7,75 €	21,95 €	162,65 €

Mi-précoce. Cycle de 70 à 90 jours. **Bonne tenue au champ.** Chair blanche. Très adaptée aux fortes chaleurs. Très résistante à l'éclatement et bonne tolérance à la montée à graines. **Rave légèrement ovale.**

Créneau de production (plein champ) : printemps et automne.

Semis : mars à mi-juillet.

Récolte : échelonnée, de début juin à mi-octobre.



Korist F1



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO55	19,45 €	60,00 €	510,30 €

Précoce. Cycle de 65 jours.

Rave ronde et uniforme d'un vert foncé. Feuilles érigées. **Bonne structure interne.** Croissance vigoureuse et **solide.** Sous abri et plein champ.

Semis : février à mi-juillet.

Plantation : mars à fin août.

Récolte : mai à fin octobre.

Obtention Bejo Graines



Calendrier de production Chou-rave

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												RÉCOLTE		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	O	N		
Azur Star (violet)	CHO12	60 à 100															
Korist F1	CHO55	65															
Delikatess Witte	CHO15	60 à 80															
Enrico (Sat 21)	CHO61	50															
Noriko	CHO16	70 à 90															



Chou de Bruxelles *Brassica oleracea var. gemmifera*

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 jours à 13-18°C.

Du semis à l'obtention du plant :
1,5 mois à 2 mois.

PMG moyen : 1,8 à 4 g.

Nombre de graines/g :
250 à 600.

Taille de la graine : 2 mm.

Densité : 4 plants/ml soit
1,6 à 2,5 plants/m².

Dates de semis et de récolte :
semis : mars à fin mai
récolte : mi-août à fin février.

Rendement théorique : 1kg/m².

Dans un sol vivant,
les besoins/ha en fertilisants sont :
N : 65 U, P : 20 U, K : 50 U.

Rubine



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO64	3,85 €	11,15 €	75,05 €

Tardive. Cycle de 200 jours. Ancienne variété aux petits choux violets dont la couleur s'intensifie avec le froid. De bonne qualité gustative. Peut rester en place en hiver et se récolter au fur et à mesure.

Calendrier de production Chou de Bruxelles

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Nautic F1	CHO32	152												
Igor F1	CHO10	200												
Rubine	CHO64	200												
Groninger	CHO49	150												
Doric F1	CHO26	183												

Groninger



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO49	4,10 €	11,70 €	78,85 €

Précoce. Cycle de 150 jours.

Variété ancienne donnant de nombreuses petites pommes fermes d'un vert moyen. Plante haute, très rustique pouvant rester tout l'hiver en place.

Nautic F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO32	25,10 €	81,00 €	738,65 €

Précoce pour récolte de début d'automne. **Cycle de 152 jours.** Pied haut donnant de très beaux choux ronds, compacts, lisses et d'un très beau vert à attaches courtes. Facile pour les récoltes manuelles ou mécaniques.

Obtention Bejo Graines

Doric F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO26	25,10 €	81,00 €	738,65 €

Tardive. Cycle de 183 jours.

Très bonne résistance au gel, à pied haut, pommes rondes, fermes, lisses, de grande qualité, d'un vert soutenu attrayant. Bonne disposition sur la tige (attache très courte). **Excellente qualité gustative.** Variété adaptée aux conditions climatiques sévères. **Cueillette facile.**

Obtention Bejo Graines

Igor F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO10	24,35 €	72,80 €	608,60 €

Tardive. Cycle de 200 jours.

Bonne tenue au froid du début du printemps. **Plante rustique** de 70 à 85 cm avec un tronc robuste peu sensible à la verse. Les choux sont vert foncé, fermes, de très belle qualité. Récolte manuelle et mécanique. Marché de frais et d'industrie.

Chou-navet rutabaga *Brassica napus subsp. rapifera*

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 jours en sol à 18°C.
Optimum à 20°C.

Du semis à l'obtention du plant :
6 semaines.

PMG moyen : 3 g.

Nombre de graines/g : 300.

Taille de la graine : 2 mm.

Quantité de semences :

semis direct puis éclaircissage :
0,25 à 0,3 g/m².

Densité de plantation : 35X10 cm.

Date de semis et de récolte :

semis : avril à fin septembre
récolte : septembre à fin avril.

Son nom provient du Suédois (rotabaggar); aussi appelé chounavet, chou de Siam, chou suédois. Il est la résultante du croisement (hybridation, mais ce n'est pas un OGM...) d'un navet avec un chou frisé. Forme est proche du navet, bien que plus oblongue, mais aussi renflée sur sa partie supérieure. Adapté aux régions tempérées, il supporte le gel pourvu que le sol soit bien drainé. Il peut se semer en pleine terre de façon précoce juste après le gel pour le récolter en été, en veillant à recouvrir ce semis par de la terre.

Jaune Wilhelmsburger



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
RUT03	2,60 €	6,85 €	36,30 €

Cycle de 120 jours. Variété ancienne à collet vert. **Chair jaune, douce, ferme et sucrée.** Variété résistante au gel et de très bonne conservation. **Semis** : mai à fin juillet. **Récolte** : septembre à fin novembre.

Helenor



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
RUT02	3,70 €	10,90 €	82,40 €

Cycle de 110 jours. Type blanc à collet violacé. Variété saine et bien adaptée à la conservation. Très uniforme et très productive.

Semis : mai à fin septembre.

Récolte : septembre à fin avril.

Obtention Bejo Graines

CONCOMBRE

Cucumis sativus L. - Famille des Cucurbitacées



CONCOMBRE



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 7 jours en sol avec une température optimale optimale de germination comprise entre 18 et 20 °C

Du semis à l'obtention du plant : 2 à 4 semaines.

PMG moyen : 20 à 30 g.

Nombre de graines/g : 33 à 50.

Taille de la graine : 10 mm.
Plantation au stade 3-4 feuilles.

Densité de plantation :

Plants francs : en rangs simples, 60 X 125 cm ou 70 X 150 cm soit 1,2 à 1,8 plants/m².

Plants greffés : en rangs doubles distants de 40 cm. Conduite sur 1 bras, plants distants de 50 cm soit 1,5 plants/m². Conduite sur 2 bras, plants distants de 80 cm soit 0,9 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

Pour culture sous abri :

- Semis : mars.
- Récolte : à partir de mai.

Pour culture plein champ :

- Semis : à partir de mars.
- Récolte : à partir de juillet, 2 à 3 fois par semaine.

Récolte 45 jours après plantation.

Stade de récolte : 300 à 450 g.

Rendement théorique :

12 à 18 kg/m² sur culture longue.

Conservation : 3 à 4 jours entre 12 et 15°C. Bonne hygrométrie.

Précédents culturaux

favorables : alliacés, céréales, maïs, engrais verts.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 150 U, P : 150 U, K : 270 U.

Apport de compost : 40 à 50 t/ha.

C'est une plante grimpante ou rampante, qu'il est préférable de palisser sur ficelle ou filet type haricot afin d'éviter toute humidité sur les fruits. Une irrigation continue et régulière assure des fruits de qualité. Évitez de laisser porter plus de quatre fruits par plant au même moment pour les variétés anciennes et rustiques. Le concombre ne pousse correctement qu'à une température supérieure à 12°C. Arrosez pour permettre l'imbibition de la graine et son gonflement, puis stoppez les irrigations jusqu'à la levée sans laisser la motte se sécher. On distingue plusieurs types : Hollandais (long, lisse, légèrement cannelé), Slicing ou Noa (court, plus ou moins épineux), Libanais (très court). Les concombres courts et épineux sont des variétés rustiques (le plus souvent en plein champ mais aussi cultivables sous serre), les longs lisses ou épineux sont des variétés à forcer sous serre avec un taux d'hygrométrie élevé et une fumure très importante. Attention, afin de limiter la transmission de maladies éventuelles (champignons, etc.) ne manipulez pas les plantes si le feuillage est mouillé.

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons, noctuelles, acariens, aleurodes, mouches mineuses, thrips, phomopsis, fusariose, pourriture du collet, oidium, botrytis, sclérotinia, mildiou, pourriture noire, pseudomonas (bactérie).

Mini-concombre

Sous abri

Katrina F1



Code	10 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
CON19	9,95 €	70,85 €	159,50 €	576,45 €

Résistance : HR : Ccu ;

IR : Px, CMV, CVYV, CGMMV.

Mini-concombre, type libanais, court et lisse de 14 à 16 cm.

Variété multifruits très productive, adaptée à la culture sous serre.

Pour des cultures de printemps et d'été.

Semis : mi-février à mi-juin.

Obtention Enza Zaden VitaliS



Plein Champ

Mirella



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON30	2,50 €	10,95 €	18,85 €	65,25 €

Petit concombre russe lisse et court d'environ 12 à 15 cm. Pas d'amertume, goût légèrement mentholé. Bonne productivité et tolérance au mildiou. Variété rustique pouvant être cultivée en plein champ et sous abri. Se consomme en cornichon dans les pays de l'Est.



Concombre court épineux autour de 20 cm

Sous abri

Audax F1



Code	10 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
CON33	9,95 €	70,85 €	159,50 €	576,45 €

Résistances : HR : Ccu ;

IR : Px, CMV, CVYV, CYSDV, WMV.

Concombre très épineux vert foncé de 20 à 22 cm. Apprécie pour son goût. Plante multifruits avec peu de coulure, très endure et performante. **Variété adaptée à tous les bassins.**

Obtention Enza Zaden VitaliS

Akito F1



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON10	9,95 €	70,85 €	159,50 €	576,45 €

Résistances : HR : Ccu ; IR : Px, CMV.

Concombre court épineux, vert foncé de 18 à 22 cm. Variété hâtive résistante à l'oidium et à la croissance régulière. Facilité de nouaison qui procure un bon rendement.

Pour les cultures de printemps et d'été sous abri. Adaptée pour le plein champ.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Plein Champ

Marketmore



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON02	1,40 €	5,65 €	9,55 €	33,05 €

Type Slicer ou Noa. Mi-précoce. Cycle de 65 à 70 jours. Fruit court légèrement épineux de 15 à 20 cm, vert plus ou moins foncé et peu amer. Variété très vigoureuse et productive qui apprécie chaleur et arrosage régulier.

Semis : février à fin juillet.

Concombre long autour de 25 à 40 cm

Sous abri

Rollison's telegraph

demeter



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON22	3,20 €	13,85 €	23,80 €	82,40 €

Type «vert long anglais» de 30 à 50 cm de long à chair ferme et blanche avec peu de graines et dépourvue d'amertume. **Production de 6 à 8 fruits par pied.** Sous abri et **plein champ.**



Verdon F1



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON32	19,10 €	137,25 €	296,15 €	1014,50 €

Résistance : HR : CGMMV, Cca, Ccu, Px ; IR : CMV, CVYV.

Pour production dans le nord de la France.

Précoce. Fruit de 30 à 35 cm de long et entre 400 à 500 g. Bon rendement. **Plante vigoureuse** au feuillage foncé. Bien adapté aux conditions lumineuses moyennes.

Semis : mars à mi-juin.

Obtention Rijk Zwaan

Diapason F1



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON24	19,30 €	138,60 €	298,65 €	1023,45 €

Résistance : HR : Cca, Ccu, Px ; IR : CMV, CVYV.

Pour production dans le sud de la France.

Fruit vert **foncé et brillant**, de 30 cm de long pour un poids moyen de 450g. Variété productive avec une bonne qualité de fruit. **Plante équilibrée et vigoureuse même en été**, avec la pression oïdium.

Semis : mars à début juillet.

Obtention Rijk Zwaan

Oktan F1



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON29	19,10 €	137,25 €	296,15 €	1014,50 €

Résistances : HR : Cca, Ccu ; IR : CGMMV, CYSVDV, CVYV, Px.

Fruit de **belle qualité**, droit et foncé de 30 à 34 cm de long et d'environ 400 g. **Bon rendement** avec peu ou pas de double fruit. Bon comportement face aux aléas météorologiques et aux coups de fertilisation.

Semis : mi-mars à fin juin.

Obtention Enza Zaden Vitalis

Cordouan F1



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON34	16,85 €	121,25 €	257,65 €	896,00 €

Résistances : HR : Cca, Ccu ; IR : CMV/CVYV/CYSVDV/Px/CGMMV

Variété précoce et productive. Beau fruit de 30 à 40 cm et d'environ 400 g. **Belle qualité de fruit tout au long de la culture.** Plante vigoureuse et flexible.

Semis : mi-février à fin juin.

Obtention Enza Zaden Vitalis

Plein Champ

Type hollandais : long lisse

Tanja



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON01	2,50 €	10,95 €	18,85 €	65,25 €

Type Hollandais. Fruit allongé, vert foncé, d'une longueur de 35 cm avec très peu d'épines. **Absence d'amertume.** Une récolte régulière induit une forte production. Pour une production de plein champ et de plants pour les jardinerie.

Bono



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON27	2,40 €	10,50 €	18,10 €	62,70 €

Type Hollandais. Gros fruit vert foncé lisse de 20 à 25 cm de long. Variété possédant la particularité de **bien nouer en début de saison.**

Résistance naturelle aux maladies type oïdium et mildiou.

Semis : avril à fin juin.

Récolte : juillet à fin septembre.

Sélection Karine LOUBET

Vert long maraîcher



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON25	3,20 €	13,85 €	23,80 €	82,40 €

Type Hollandais. Fruit long de 20 à 30 cm de long de couleur vert foncé et de forme cylindrique. Chair blanche, croquante avec **peu de graines et sans amertume.** Bon rendement. Variété sélectionnée pour sa saveur gustative.



Concombre de diversification

Arménien

Cucumis melo L. flexuosus



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON14	3,20 €	13,85 €	23,80 €	82,40 €

La sélection saveur des chefs

Cycle de 70 jours. Très populaire en Arménie. Long fruit cylindrique de plus de 40 cm pouvant atteindre 1 m. Couleur vert moyen à foncé, recouvert de rainures longitudinales et sans épine. **Saveur très douce, sucrée et jamais amère rappelant celle du melon.**



Lemon



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON26	2,50 €	10,95 €	18,85 €	65,25 €

Précoce. Ancienne variété originaire d'Inde. Fruit de la forme d'un gros citron jaune. Chair de couleur blanche, **douce, croquante et sans amertume.** Mûrit en passant du jaune pâle au jaune doré, à **cueillir régulièrement.** Variété très productive, résistante à la chaleur et considérée comme étant la plus digeste.

White wonder



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON13	2,05 €	9,00 €	15,50 €	53,75 €

Précoce. Ancienne variété originaire d'Inde. Fruit de forme cylindrique de 20 à 25 cm de longueur, vert pâle puis blanc à maturité. **Chair tendre à la saveur exceptionnelle** sans amertume. Variété offrant un excellent rendement.

Blanc hâtif

Blanc long Parisien



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON21	2,25 €	10,00 €	17,20 €	59,70 €

Précoce. Ancienne variété. Fruit cylindrique de 18 à 20 cm de long, passant du vert pâle au blanc à maturité. Chair croquante sans amertume, d'une **excellente qualité gustative et très digeste.**

Concombre cocktail

Zehneria scabra

Melothria scabra



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON09	2,25 €	10,00 €	17,20 €	59,70 €

Concombre cocktail. Variété traditionnelle du Mexique qui se développe à l'état sauvage dans le Tyrol du Sud. Plante grimpante qui forme de nombreux petits fruits (de la taille d'une olive) vert foncé mouchetés. Ils peuvent être **dégustés frais ou marinés en conserve.**

Semis : à partir de mars sous abri.

Récolte : 6 semaines après plantation.

Mini Légume

Concombre asiatique

Saiko



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON35	4,20 €	30,05 €	63,80 €	221,85 €

Très précoce. **Fruits de 35 à 40 cm de long,** légèrement piquants et sans amertume. Contient peu de graines au stade jeune. Saveur délicatement sucrée et chair croquante. **Plante qui fructifie tôt, très productive** et très résistante à l'oidium.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le concombre fait partie des cultures qui ont tendance à favoriser le grossissement de ses fruits au dépend de son développement racinaire. Ainsi, il convient de supprimer les premiers fruits sur 1 m afin de favoriser l'enracinement de la plante et donc de nourrir la plante.

L'élimination des premiers fruits couplée à un arrosage régulier permettra d'éviter la production de concombres amers. La croissance des fruits étant rapide, il convient de procéder à une cueillette régulière afin de permettre une remontée constante de la floraison puis de la nouaison et de la fructification.

La présence de fruits tordus peut-être causée par un défaut d'alimentation en eau, une charge trop importante de fruits sur la plante ou une attaque d'insectes.



CORNICHON

Cucumis sativus L. - Famille des Cucurbitacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 7 jours en sol à 25°C.
Du semis à l'obtention du plant : 2 à 3 semaines.
PMG moyen : 15 à 22 g.
Nombre de graines/g : 35 à 40.
Taille de la graine : 10mm.

Densité de plantation : 2 à 6 plants/m².
Dates de semis et de récolte :
Semis : avril à fin mai.
Récolte : dès juillet.

La culture du cornichon se conduit comme celle du concombre de plein champ. La **récolte se fait tous les jours par temps chaud**, lorsque les fruits ont la taille du petit doigt. Les graines sont faciles à semer : enfoncez-les à la verticale, la partie pointue vers le haut. Pour forcer les récoltes, semer sous châssis. Les fruits sont pauvres en calorie et très digestes. Un cornichon est un concombre que l'on cultive généralement en plein champ et que l'on récolte jeune. Évitez d'arroser le feuillage, **privilégiez le goutte à goutte**, vous empêcherez ainsi le développement d'oïdium. La cueillette régulière des fruits permet une remontée constante de la floraison. Attention : afin de limiter la transmission de maladies éventuelles (champignons, etc), **ne manipulez pas les plantes si le feuillage est mouillé.**

Épineux

Vert petit de Paris National



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COR06	2,80 €	10,75 €	82,35 €

Précoce. Ancienne variété traditionnelle et rustique. **Petit fruit épineux**, court, droit et cylindrique de couleur vert foncé. A récolter jeune. **Chair épaisse, ferme, croquante**, de saveur très fine. Bonne productivité étalée sur une longue période. Variété adaptée à la mise en bocaux au vinaigre.

Lisse

Hokus



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COR03	1,70 €	7,40 €	56,25 €

Fruit lisse, vert foncé à la chair savoureuse et non amère. Variété recherchée pour sa **croissance vigoureuse et sa longue production** de fruits réguliers. Résistante aux maladies.

Vert fin de Meaux



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COR05	2,00 €	8,65 €	66,15 €

Précoce. Fruit long, vert, cylindrique et lisse. Chair **épaisse, croquante et ferme**. Variété vigoureuse, rustique et très productive. Adaptée pour la mise en bocaux au vinaigre.

Adam F1



Code	10 GC	100 GC	500 GC	1 MGC
COR04	3,50 €	25,90 €	123,05 €	217,35 €

Résistances : HR : Ceu. Px. IR : CMV. CVYV.
Précoce. Cycle de 62 jours. Fruit lisse de bonne qualité. Plante vigoureuse au rendement élevé.
Variété parthénocarpique.
 Obtention Bejo Graines

Se former au maraîchage



Réussir son installation en maraîchage sol vivant

- 🕒 98h de formation en ligne
- 📌 Financement CPF, VIVEA et OPCO

Pérenniser votre ferme maraîchère : concevoir et piloter votre stratégie

- 🕒 22h30 de formation en ligne
- 📌 Financement VIVEA et OPCO

Planification, irrigation, commercialisation... nos e-learning sont disponibles toute l'année



www.verdeterreprod.fr
 roxane@verdeterreprod.fr

COURGE ET POTIMARRON *Cucurbita L.* - Famille des Cucurbitacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 8 jours 22-25°C optimum (minimum 12°C).
Du semis à l'obtention du plant : 3 à 4 semaines.
PMG moyen : 200 à 500 g.
Nombre de graines/g : 5 à 13.
Taille de la graine : 10 à 20mm.
Quantité de semences : 0,3 à 0,9 g/m² soit 3 à 9 kg/ha.

Densité de plantation :
 40 cm sur le rang et 2,50 m entre rang, soit 1 plant/m².
 Plantation au stade 2 à 3 feuilles vraies.
Dates de semis et de récolte :
Sous abri :
 • Semis : mars à fin avril.
 • Récolte : août à fin novembre.
Plein champ :

• Semis : mai à fin juillet.
 • Récolte : septembre à fin novembre.
Cycle : 90 à 145 jours.
Stade de récolte :
 pédoncule sec et feuillage desséché.
Rendement théorique :
 2 à 4 kg/m², 20 à 40 t/ha.
Conservation :
 Optimale en chambre froide :

4 à 6°C et 70% d'hygrométrie.
Rotation : tous les 4 à 5 ans.
Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
 N : 120 U, P : 120 U, K : 300 U.
Apport de fumier :
 30 à 40 t/ha. Un excès de fertilisation azotée gêne la conservation.

Semez soit en mottes (5X5 cm) soit faire un semis direct en poquet de 2 graines, à 2 cm de profondeur dans un sol mi-lourd et très fumé. Arrosage copieux au moment du semis puis attendre la levée. Éclaircissez en ne conservant que le plant le plus vigoureux. Il est conseillé de faire 2-3 binages et 2-3 buttages afin de fortifier le système racinaire. Les plants peuvent être taillés jusqu'à 2 fois au cours de la culture pour favoriser le développement des fruits et laisser libres les allées. Plus vous le consommerez tard, plus vous améliorerez sa teneur en vitamines, en sels minéraux, en oligoéléments et en acides aminés. Rendement élevé. **Les types moschata, *Cucurbita moschata* Duchesne**, sont très vigoureux et coureurs. Ils supportent très bien les grosses chaleurs. Chair orange, riche en glucides. **Les types maxima, *Cucurbita maxima* Duchesne**, sont vigoureux et coureurs. Ils produisent des fruits dont la durée de conservation est réduite. **Les types pepo, *Cucurbita pepo* L.**, sont coureurs ou buissonnants. Ils ont des feuilles très découpées et parfois marbrées de blanc.

Principaux ravageurs et maladies : pucerons, rongeurs, oïdium, virus ZYMV, pourritures.

COURGE



Petit calibre : inférieur à 1 kg

Jack be little



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT13	2,60 €	8,10 €	12,35 €	87,70 €

Type pepo. Plante coureuse.
Cycle de 95 jours. Mini-potiron de 10 cm de diamètre sur 6 cm de hauteur. Fruit orange vif profondément tranché. **Excellente qualité gustative**, sucrée avec un goût de châtaigne. A rôtir ou à cuire au four. Productive, 8 à 20 fruits par pied. **Attention présence de stries vertes sur certains fruits.**
Conservation : 5 à 8 mois.



Baby boo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT48	2,60 €	8,10 €	12,35 €	87,70 €

Type pepo. Plante coureuse.
Cycle de 95 jours. Mini-courge de 8 cm de diamètre sur 3 à 5 cm de hauteur et de 100 à 200 g. Fruit rond, aplati et très côtelé à l'épiderme de couleur blanc crème. Chair blanche particulièrement sucrée au **goût prononcé de châtaigne**. Production de 8 à 20 fruits par pied.
Conservation : 6 à 9 mois.



Pomme d'or



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT23	2,70 €	8,15 €	12,50 €	84,60 €

Type pepo. Plante coureuse.
Cycle de 80 jours. Fruit de 6 à 8 cm de diamètre et de 50 à 200 g. Couleur externe vert foncé à orange à la **chair orangée, fibreuse, peu épaisse et parfumée**. Vieille variété française produisant en moyenne 20 fruits par pied. Idéale pour les farcis.
Conservation : 6 à 8 mois.



Mini butternut



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT41	3,30 €	10,15 €	15,55 €	110,75 €

Type moschata. Plante coureuse.
Cycle de 120 à 140 jours. Petit fruit de 15 à 20 cm de long avec un poids pouvant atteindre les 750 g. Peau beige, chair orange au **goût de noisette** de la butternut. Bonne conservation. **Variété en cours de stabilisation génétique : les fruits sont de calibres variables.**

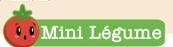


Sweet Dumpling Patidou



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT10	2,25 €	7,00 €	10,70 €	76,25 €

Type pepo. Plante semi-coureuse.
Cycle de 100 jours. Petite courge blanc crème striée de vert, d'environ 500 à 800 g. Chair jaune au **goût fin d'amande et de châtaigne**. Cuite, elle est consommée aussi en dessert. Production de 8 à 15 fruits par pied.
Conservation : 3 à 6 mois.



Delicata



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT33	3,25 €	9,95 €	15,15 €	105,25 €

Type pepo. Plante buissonnante.
Cycle de 110 jours. Fruit jaune foncé strié de lignes vertes, de 20 cm de long sur 7 cm de diamètre et de 0,3 à 1 kg. Chair blanche, légèrement farineuse. **Saveur délicieuse** rappelant la noisette et la châtaigne. Production de 6 à 10 fruits par plante.

LE SAVIEZ-VOUS ?

- Les semis au delà du mois de juin sont à éviter en altitude.
- Si vous êtes dans une région ventée, posez un filet insectproof pour protéger vos plants du vent. Vous pouvez également coincer les feuilles entre deux tiges de bambou, ou mettre un caillou sur la première feuille pour éviter que les plants ne bougent trop et se cassent.

Calibre moyen : supérieur à 1 kg

Butternut Noix de beurre



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT04	2,70 €	8,15 €	12,50 €	84,60 €

Type moschata. Plante coureuse et précoce. **Cycle de 105 jours.** Fruit en forme de poire ou de cloche de 1,5 à 2,5 kg. Écorce blanc crème et chair orangée, **dense et fondante** au goût de noisette. Plante munie de peu de vrilles. Production de 4 à 6 fruits par pied. **Conservation : 6 à 12 mois.**

Early butternut



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT43	3,20 €	10,35 €	15,85 €	105,70 €

Type moschata. Plante coureuse et très précoce. **Cycle de 75 jours.** Fruit beige, allongé bulbeux à la base, de 1 à 1,5 kg. Chair d'une couleur jaune à orange, ferme et d'un **goût unique de noisette.** **Conservation : très bonne.**

Havana F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT38	5,95 €	20,00 €	31,20 €	239,35 €

Résistances : IR : Px. ZYMV. **Type moschata.** Plante coureuse et mi-précoce. **Cycle de 130 à 150 jours.** **Variété très productive.** Fruit de couleur beige, chair orange intense, petite cavité grainière. Calibre homogène de 1 kg à 1,4 kg. **Conservation : 9 à 12 mois.** Obtention Enza Zaden VitaliS

Sucrine du Berry



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT12	2,10 €	6,45 €	9,85 €	70,10 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 120 jours.** Chair orange, tendre, **sucrée et très parfumée.** De 13 cm de diamètre dans la partie renflée, sur 15 à 25 cm de long, pour un poids moyen de 1,5 kg. Récolte juste avant les gelées, en général fin octobre. Production de 5 à 7 fruits par pied. **Conservation : 4 à 7 mois.** **Variété en cours de stabilisation : peut être hétérogène dans la forme.**

Canada mezoïdes



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT59	2,00 €	6,30 €	9,60 €	68,65 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 110 jours.** L'excellence en **savoir !** Fruit en forme de poire de 2 à 3 kg. Chair jaune à orange ferme et finement granuleuse. Réputée pour sa saveur sucrée, idéale pour les tartes. **Conservation : bonne.** **Variété en cours de stabilisation génétique : les fruits sont de formes variables.** Sélection Yanick LOUBET

Carat



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT30	2,10 €	6,45 €	9,85 €	70,10 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 120 jours.** Mini-muscade de Provence. Fruit assez rond de 1 à 2 kg, chair orangée, couleur extérieure beige. **Excellente qualité gustative.** Consommation plus facile que la musquée de Provence, idéale pour la vente à la pièce. **Conservation : 6 à 8 mois.**

Melonette jaspée de Vendée



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT47	2,45 €	7,40 €	11,35 €	80,55 €

Type pepo. Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Ancienne variété française. Fruit à l'aspect de melon brodé de 1 à 3 kg, à l'épiderme jaune-orangé présentant des craquelures liégeuses. Chair orangée, **particulièrement sucrée et d'une excellente qualité gustative.** Consommation crue ou cuite même en dessert. **Conservation : 2 à 4 mois.**

Spaghetti végétal



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT05	2,30 €	7,05 €	10,85 €	73,55 €

Type pepo. Plante coureuse. **Cycle de 120 jours.** Long fruit oblong de 35 cm et de 2 à 4 kg. Chair filamenteuse à la cuisson ressemblant à des spaghettis. Savoureux en goût ! Fruit riche en fibres mais pauvre en calories. Palissage possible. **Conservation : 4 à 6 mois.** Sélection AGROSEMENS

Futsu black



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT19	2,35 €	7,10 €	10,90 €	77,45 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 110 à 120 jours.** Fruit d'environ 1,2 kg, vert foncé puis beige avec apparition d'une pellicule grise à maturité. Chair orange vif avec un goût très fruité. Fruit à laisser mûrir complètement. **Conservation : 6 à 8 mois.**

Kabocha



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT32	2,75 €	8,55 €	13,05 €	92,75 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 110 jours.** Fruit rond à aplati, vert foncé strié de vert clair de 2 à 3 kg. **Excellente chair orange à la texture délicate et au goût de châtaigne.** A cuisiner très nature (vapeur), peut se goûter crue ! **Conservation : bonne.** **Variété en cours de stabilisation génétique : 3% des fruits seront orangés, mais néanmoins délicieux.** Sélection René LÉA

Buttercup



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT31	2,45 €	7,40 €	11,35 €	83,70 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Fruit de 1 à 1,5 kg à l'écorce bleu gris, de 13 à 20 cm de diamètre. Production de 3 à 5 fruits par pied **La courge phare des chefs !** **Superbe complexité aromatique se rapprochant de la châtaigne, onctueuse et sucrée, chair ferme, à cuisiner en salé ou sucré !** **Conservation : 3 à 6 mois.**



Violina



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT07	1,85 €	5,65 €	8,60 €	61,35 €

Type moschata. Plante coureuse et tardive. **Cycle de 130 jours.** Fruit de 2 à 4 kg en forme de poire allongée avec un renflement basal. Écorce bien tranchée dans la longueur, beige à marron pâle. **Délicieuse chair orangée sucrée, très ferme, qui peut se goûter crue.** **Conservation :** très bonne.

Giraumon turban



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT18	2,30 €	7,05 €	10,85 €	73,55 €

Type maxima. Plante coureuse multicolore (rouge-blanc-vert). **Cycle de 120 jours.** Fruit de 1,5 kg environ particulièrement décoratif mais il peut également être consommé. La chair est orange clair et d'un **goût légèrement sucré.** **Conservation :** bonne.

Potimarron

Angelique



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT61	3,00 €	9,25 €	14,10 €	100,70 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 130 jours.** Fruit homogène en forme de goutte de **800 g à 1 kg environ.** Chair jaune foncé au bon goût de châtaigne. Production de 3 à 5 fruits par pied. **L'excellence en conservation !** Rendement : 20 à 25 t/ha. **Conservation :** 6 mois. Sélection René LEA

Red kuri



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT16	2,85 €	8,35 €	13,55 €	89,80 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 95 jours.** Fruit de 1,5 à 3 kg, en forme de figue et de couleur rouge orangé. Chair jaune foncé, **sucrée, d'excellente qualité** au goût de châtaigne. Production de 3 à 7 fruits par pied. Variété productive. **Conservation :** 3 à 4 mois.

Uchiki kuri Doux d'Hokkaido



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN	10 MGN
POT06	2,45 €	7,25 €	11,75 €	78,05 €	550,05 €

La sélection saveur des chefs
Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Fruit à l'écorce rouge orangée lisse avec de légères rayures, en forme de figue. Production de 2 à 5 fruits par plante d'un poids de 1 à 2,5 kg. Chair jaune foncé. **Saveur exceptionnelle de châtaigne !** **Conservation :** 3 à 4 mois.

Solor



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT45	2,55 €	7,60 €	12,35 €	82,15 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 95 jours.** Potimarron comparable à la variété standard Uchiki Kuri, mais **plus précoce** de 7 à 10 jours. Fruit uniforme d'environ 1 kg. Production de 1 à 2 fruits par pied. **Conservation :** 3 à 4 mois.

Fictor



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT34	2,45 €	7,25 €	11,75 €	78,05 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 90 à 100 jours.** Fruit rouge orangé foncé, brillant, d'environ 1 kg. Production de 1 à 2 fruits par plant. Variété vigoureuse **même en conditions difficiles.** Très bonne conservation. **Conservation :** 3 à 5 mois.

Spring Light F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT63	6,30 €	21,15 €	33,00 €	264,25 €

Résistance: IR : ZYMV. WMV. PRSV.
Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 80 à 90 jours.** Fruit uniforme rond rouge orangé d'environ 1,2 à 1,4 kg. Excellente qualité gustative (même cru!). Très bon rendement. Très bonne conservation en respectant les conseils de récolte et de stockage. **Conservation :** 3 à 5 mois. Obtention Enza Zaden VitaliS

Amoro F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT44	4,35 €	14,30 €	23,70 €	120,80 €

Type maxima. Plante buissonnante. **Cycle de 85 à 90 jours.** Fruit de 1 à 1,3 kg, très lisse, d'une belle couleur orange vif en forme de coeur. Chair orangée d'une excellente qualité gustative. Variété idéale pour la restauration et la transformation. Très bon potentiel de rendement. **Conservation :** 3 mois.

Orange summer F1



Code	10 GC	50 GC	100 GC	1 MGC
POT21	5,95 €	20,00 €	31,20 €	249,85 €

Résistances : IR : Px.
Type maxima. Plante buissonnante. **Cycle de 85 jours.** Fruit très homogène de 1,2 à 1,6 kg et d'un bel orange brillant uniforme. Bonne germination en conditions froides. Rendement très élevé. **Conservation :** 4 mois. Obtention Enza Zaden VitaliS

Blue ballet



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT03	2,70 €	8,15 €	12,50 €	84,60 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Fruit en forme de figue 2 à 3 kg avec une écorce lisse d'un léger gris bleuté. **Chair orange vif, savoureuse,** très sucrée et non fibreuse. **Conservation :** 4 à 9 mois.

Green Hokkaido



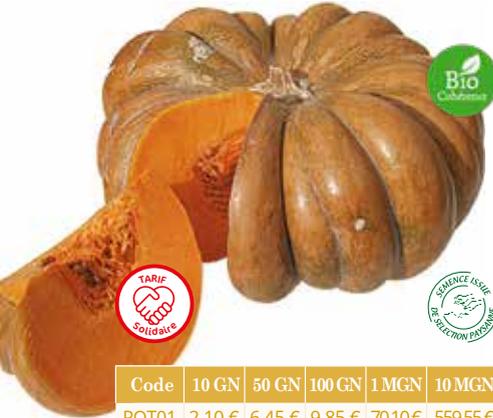
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT11	2,10 €	6,35 €	9,75 €	69,10 €

Type maxima Plante coureuse. **Cycle de 98 jours.** Fruit de 1 à 2,5 kg à l'épiderme de couleur vert gris. **Chair jaune très douce,** peu fibreuse et sèche. Production de 1 à 3 fruits par pied. **Conservation :** excellente. **Variété en cours de stabilisation génétique : quelques fruits seront orangés mais néanmoins comestibles.**



Gros calibre

Musquée de Provence Muscade ou Potiron



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN	10 MGN
POT01	2,10 €	6,45 €	9,85 €	70,10 €	559,55 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 140 jours.** Fruit de 4 à 10 kg très côtelés dont la chair orangée est peu filandreuse et **riche en glucides.** Variété ancienne. **Saveur musquée et sucrée.**

Conservation : 3 à 8 mois.

Galeuse d'Eysines



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT53	3,00 €	12,15 €	19,45 €	160,35 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 95 jours.** Gros fruit ovale aplati de 25 à 50 cm de diamètre, 20 cm de hauteur pour un poids de **5 à 15 kg.** Épiderme rose qui se recouvre au cours de la saison de gales liégeuses d'où son nom. Chair orangée, épaisse, **ferme et sucrée.** Production de 4 fruits par pied. Utilisation : potage, plat au four, confiture.

Conservation : 4 mois.

Marina di Chioggia



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT08	3,10 €	9,45 €	14,50 €	102,65 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 105 jours.** Fruit verruqueux gris virant au vert foncé et bien tranché, aux côtes profondes, de 8 à 10 kg. Chair orange **très savoureuse et sucrée** aux arôme et texture de châtaigne.

Utilisation : à tester en gnocchis !

Conservation : 4 à 8 mois.

Potiron Vert Olive



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT56	2,85 €	11,65 €	18,70 €	154,15 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 110 à 130 jours.** Fruit de forme sphérique de 3 à 5 kg à l'épiderme lisse vert olive. Chair jaune, ferme, filandreuse et de très bonne qualité.

Production de 3 à 4 fruits par pied.

Conservation : 3 à 7 mois.

Rouge vif d'Étampes Rouge très hâtif d'Étampes



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT09	1,85 €	5,65 €	8,60 €	61,35 €

Type maxima. Plante coureuse et précoce. **Cycle de 100 jours.** Originaire d'Étampes. Fruit côtelé et aplati à l'épiderme rouge vif et à la **chair épaisse, tendre,** de couleur jaune orangé. Poids moyen de 5 à 6 kg pouvant atteindre 15 kg. **Conservation :** excellente.

Jack O'Lantern



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT15	4,95 €	16,30 €	25,80 €	191,90 €

Type pepo. Plante coureuse. **Cycle de 110 jours.** Fruit de 18 à 20 cm de diamètre sur 25 cm de hauteur. Chair épaisse, orange clair, de bonne qualité pour potage et confiture. Attachée à l'histoire de l'Amérique, **elle sert à faire des lampions pour la fête d'Halloween.**

Production de 2 à 5 fruits par pied.

Densité : 1,20 m sur le rang et à 2 m entre rangs.

Tristar



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT51	2,00 €	6,10 €	9,35 €	66,40 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Fruit à 3 lobes, gris bleu, de 20 à 35 cm de diamètre et de 2 à 8 kg. Chair jaune orangé épaisse et douce. Courge particulièrement décorative. **Excellente qualité gustative.** A cuisiner en potage, purée, gratin. Production de 2 à 5 fruits par pied.

Conservation : 6 à 9 mois.

Potiron bleu de Hongrie



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT22	4,10 €	12,40 €	19,30 €	139,90 €

Type maxima. Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Fruit de 3 à 8 kg et de 20 à 35 cm de diamètre sur 15 à 25 cm de haut. Potiron gris bleu, sphérique, sensiblement aplati à côtes peu marquées. Chair très épaisse, ferme, de couleur jaune. **Très savoureuse et peu sucrée.**

Production de 2 à 4 fruits par pied.

Conservation : 3 à 6 mois.

Pleine de Naples Langer von Neaple



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT40	2,35 €	7,10 €	10,90 €	77,45 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 140 jours.** Fruit légèrement flammé qui mesure de 75 à 100 cm de long et 15 à 20 cm de large, pouvant dépasser les 10 kg. Couleur jaune orangée à maturité. Pulpe de couleur orange intense, peu de graines. **Saveur excellente.** Variété également appelée «courge porte manteau ou courge à violon».

Conservation : 6 à 9 mois.



Courges à consommer également jeunes en courgettes

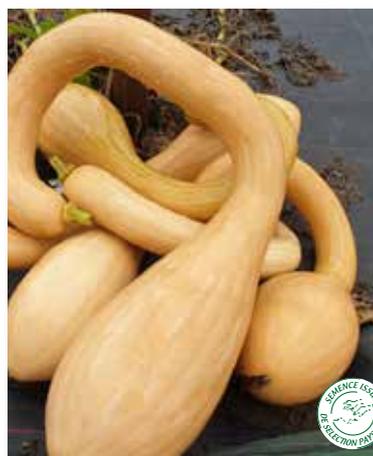
Longue de Nice



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT02	3,25 €	9,95 €	15,15 €	105,25 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 130 jours.** Fruit à la chair **orangée dense**. Poids de 5 à 10 kg pour une longueur moyenne de 80 cm. Les graines sont contenues dans l'extrémité basale du fruit. Plante très vigoureuse et ramifiée. **Ce type de courge peut être récolté jeune, au stade courgette** (écorce vert foncé pas très épaisse) ou à maturité (écorce ocre-beige très lignifiée). **Conservation : 4 à 7 mois.**

Tromba d'Albenga



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT27	3,25 €	9,95 €	15,15 €	105,25 €

Type moschata. Plante coureuse. **Cycle de 100 à 130 jours.** Variété très ancienne originaire d'Italie. Fruit de 1 à 4 kg et de 150 cm de long, vert strié de jaune, orange, marron à maturité, très allongé, recourbé, terminé en ampoule contenant les graines. **Très productive, à conduire sur des filets comme des haricots rames**, délicieuse à déguster crue (goût et croquant des noisettes fraîches) ou cuite (reste ferme et ne perd pas d'eau). **Les fruits peuvent être consommés jeunes comme des courgettes.** Production de 5 à 6 fruits par pied. **Conservation : bonne.**

Courges à huile ou à consommation de graines

Retzer Gold



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT36	2,05 €	6,30 €	9,70 €	67,35 €

Type pepo. Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Courge oléagineuse à grosses graines bombées couleur vert olive et sans enveloppe. Fruit strié de jaune et de vert, de 1 à 3 kg. Chair jaune. **Utilisation des graines séchées ou pour l'huile.** **Conservation : moyenne.**



Courges atypiques (non comestibles)

Courge éponge Luffa *Luffa aegyptiaca*



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT62	2,60 €	8,00 €	12,30 €	87,55 €

Plante coureuse. **Cycle de 150 à 200 jours.** Connue également sous le nom de luffa. Courge décorative de 30 à 50 cm de long, **non comestible**. Production de 3 à 5 fruits par pied. Elle a besoin de beaucoup de chaleur pour venir à maturité. Une fois séchée, on obtient une éponge végétale qui peut être utilisée comme un gant de crin ou en décoration, elle se conserve indéfiniment. **Attention à l'arrosage lors du semis. Maintenir le terreau humide sans excès pour ne pas faire pourrir la graine et peu la couvrir car elle a besoin de lumière pour germer.**

Courges d'ornement *Cucurbita pepo spp.*



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT24	4,95 €	16,30 €	25,80 €	180,60 €

Plante coureuse. **Cycle de 100 jours.** Mélange de petits fruits de différentes couleurs, **non comestibles**, à usage **décoratif**. Conservation moyenne. **Attention à ne pas utiliser les graines produites à proximité de courges d'ornement.**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Hybridation des courges et courges amères :

Il est particulièrement intéressant et tentant de garder ces graines de courges pour les semer la saison suivante. Pour conserver les qualités, en forme et en goût, de la variété de courge, il est nécessaire de ne pas planter des courges du même type côte à côte et de respecter une distance d'isolement de 1 à 3 kilomètres. En effet les courges de même type ont la particularité de se croiser c'est à dire de s'hybrider entre elles. Une courge de type pepo se croisera avec une autre courge de type pepo mais très rarement avec des courges de type maxima ou moschata.

Par ailleurs, le croisement des courges comestibles avec des courges d'ornement produisent des fruits amers impropres à la consommation. La cucurbitacine est une substance amère et toxique présente à faible dose dans toutes les cucurbitacées.

A contrario, elle se retrouve à forte dose dans les courges ornementales, appelées également coloquintes « Cucurbita pepo L. » les rendant ainsi non comestibles et fortement toxiques. Une pollinisation croisée fortuite entre une variété comestible du type pepo et une courge ornementale peut ainsi donner des fruits d'apparence normale mais de forte toxicité, dont les graines produiront elles aussi des fruits toxiques. Il est donc fortement déconseillé de produire des courges comestibles et des courges ornementales sur la même parcelle. Cette toxicité se manifeste par des troubles gastriques plus ou moins sévères pouvant aller jusqu'à l'hospitalisation mais aussi par la perte massive de cheveux. L'amertume de la chair reste votre meilleur indicateur de cette toxicité éventuelle.



COURGETTE

Cucurbita pepo L. - Famille des Cucurbitacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 6 jours en sol à 20-25°C (minimum de 18°C).

Du semis à l'obtention du plant : 3 à 4 semaines.

PMG moyen : 150 g.

Nombre de graines/g : 6 à 8.

Taille de la graine : 10 mm.

Densité de plantation :

40 à 50 cm sur le rang et 130 à 170 cm entre rang, soit : 1,3 à 1,5 plants/m².

Plantation au stade première

feuille jusqu'à 3 à 4 feuilles.

Dates de semis et de récolte :

Sous abri :

- Semis sud : février.

- Récolte : mai

- Semis nord : mars.

- Récolte : dès juin

Sous abri les températures moyennes doivent être de 20 à 22°C le jour et à 17°C la nuit.

Plein champ :

- Semis sud : mi-avril.

- Récolte : dès juillet.

- Semis nord : mai.

- Récolte : mi-juillet.

Rendement théorique :

4 à 8 kg/m² ou 40 000 à 80 000 kg/ha.

Conservation :

optimale en chambre froide de 4 à 6°C et 90% d'hygrométrie pendant 1 à 2 semaines.

Rotation : Tous les 2 ans minimum.

Précédent cultural :

Liliacées, chicorées, choux, laitues ou céréales.

A éviter : Cucurbitacées et tomates.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 220 U, P : 110 U, K : 100 U.

Apport de compost : mûr, 20 à 30 t/ha.

Enfoncez les graines à la verticale, la partie pointue vers le haut. Les fruits sont pauvres en calories et très digestes. Évitez d'arroser le feuillage, vous éviterez ainsi le développement d'oïdium. Vous prendrez soin de procéder aux arrosages tôt le matin (surtout l'été) afin de favoriser la nouaison des fruits (évitez la coulure des fleurs). La cueillette régulière des fruits permet une remontée constante de la floraison.

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons, taupins, acariens, aleurodes, mouches mineuses, noctuelles défoliatrices, mildiou, oïdium, virus, botrytis.

Courgette ronde

De Nice à fruit rond



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU01	2,20 €	8,05 €	61,75 €

Précoce. Port buissonnant. Productive et rustique. Fruit rond très savoureux. **Variété ancienne, à la chair fine, tendre et fondante.** Production groupée de fruits de 150 à 350 g, vert clair à vert moyen. Récolter les fruits lorsqu'ils sont petits, 8 à 9 cm de diamètre, les consommer farcis, en gratins et en ratatouille.

Sous abri et plein champ.

Sélection AGROSEMENS

Jupiter F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU50	9,10 €	49,30 €	342,10 €

Résistances: IR : ZYMV.WMV.CMV.Px. Courgette ronde d'une jolie couleur vert foncé avec une petite cicatrice pistillaire. Plante productive et de vigueur moyenne qui n'émet **pas de drageons**. Bonne conservation après récolte. **Résistante aux virus et à l'oïdium.**

Sous abri et plein champ.

Obtention Gautier Semences

Géode F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU02	7,45 €	35,40 €	234,00 €

Très précoce. Fruit rond de coloration vert moyen à vert foncé. Diamètre de 7 à 9 cm. Plante vigoureuse à entre nœuds moyens. **Variété très productive** avec une belle présentation très uniforme. Trois périodes de culture : précoce, de saison et tardive.

Sous abri et plein champ.

Obtention Gautier Semences

Luneor F1



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU42	8,25 €	44,60 €	309,35 €

Résistances : IR : Px. ZYMV.WMV. CMV.

Fruit rond de couleur jaune brillant. Plante ouverte et érigée. **Très bon potentiel de rendement.** Bon comportement vis-à-vis des virus et de l'oïdium. Pour des plantations de saison.

Sous abri et plein champ.

Obtention Gautier Semences

Courgette de diversification

Cocozelle von Tripolis



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU26	1,95 €	7,60 €	58,50 €

Également dénommée courgette verte non creuse d'Italie. Précoce. Port buissonnant de 50 cm de hauteur. **Cycle de 57 jours.** Fruit de 25 cm vert foncé, strié de vert clair. Se consomme jeune offrant ainsi une **chair délicate**, savoureuse et très tendre. Variété productive.

Yellow straight Neck



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU09	1,95 €	7,60 €	58,50 €

Courgette ancienne et précoce. Port compact et buissonnant. **Cycle de 60 jours.** Fruit jaune pâle brillant, en forme de massue avec parfois un léger coude. Chair de couleur crème, **douce et excellente.** **Le récolter jeune à 15-20 cm.** Variété productive.

Sélection AGROSEMENS

Ola escaladora



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU43	3,35 €	12,85 €	98,20 €

Plante grimpante idéale pour les petites surfaces. **Cycle de 60 jours.** Fruit vert foncé de 20 à 25 cm. La chair couleur crème est **douce et excellente.** Le plant peut atteindre 5 m. Les pousses latérales peuvent être coupées ou palissées pour donner de nouveaux fruits.

Densité : 60 x 60 cm.



Courgette blanche

Petite verte d'Alger



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU36	2,30 €	8,40 €	64,25 €

La sélection saveur des chefs

Anciennement nommée **Grise Provençale**. Précoce. Port buissonnant. Cycle de 45 jours. Fruit de 14 à 16 cm, de couleur vert clair, marbrée de vert foncé. **Chair blanche, tendre et fine d'excellente qualité gustative.** Variété productive.

Sélection AGROSEMENS

Genovese



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU34	3,05 €	11,60 €	88,80 €

Précoce. Port buissonnant.

Cycle de 45 jours. Originaire d'Italie. Fruit cylindrique à épiderme lisse, libre de 20 à 21 cm, de couleur vert clair marbré de gris. Chair blanche, ferme et **savoureuse**.

Alberello di Sarzana



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU28	2,50 €	9,55 €	73,15 €

Précoce. Port buissonnant.

Variété italienne rustique et très productive. Fruit vert clair, cylindrique, légèrement courbé et côtelé à la **chair délicate**.

Excellente qualité gustative! Cueillette facile et conservation limitée.

Ortolana di Faenza



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU05	2,45 €	9,30 €	71,00 €

Très précoce. Port buissonnant.

Fruit court et ovale légèrement côtelé (type "Courge à moelle") à la couleur moyennement foncée.

Remarquable saveur gustative. Variété très vigoureuse et rustique.

Majestée F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU46	7,45 €	35,40 €	234,00 €

Résistances : IR : ZYMV.PRSV.WMV.CMV.Px.

Port compact et érigé aux entrenœuds courts. Fruit allongé en forme de cylindre, de couleur blanche et à surface lisse et brillante. Haut potentiel de rendement. **Facilité de récolte et très bonne conservation après récolte.**

Obtention Gautier Semences



Courgette jaune

Courgette jaune (variété population)



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU38	4,35 €	20,70 €	95,05 €

Précoce. Port buissonnant et compact. Fruit d'un beau jaune or d'une longueur de 20 à 25 cm. **Qualité gustative exceptionnelle.** Bonne aptitude à la conservation.

Plein champ et sous abri début d'automne.

Goldi F1



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU14	6,15 €	29,20 €	193,10 €

Précoce. Port buissonnant. Fruit long et cylindrique de 18 à 20 cm, de couleur jaune or, brillant. Chair crème, très fine, de **bonne qualité gustative**.

Plein champ.

Lingodor F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU47	7,45 €	35,40 €	234,00 €

Résistances : IR : ZYMV.PRSV.WMV.CMV.Px.

Très beau fruit **long**, cylindrique, jaune vif. Variété vigoureuse et productive, résistante aux virus. Bonne conservation.

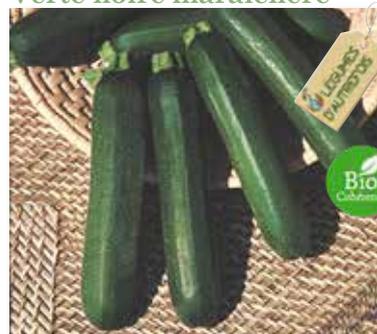
Sous abri et plein champ.

Obtention Gautier Semences



Courgette allongée verte

Verte (non coureuse) des maraîchers



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU04	3,05 €	11,60 €	88,80 €

Précoce. Port dressé. **Cycle de 60 jours.** Fruit en forme de massue d'environ 18 cm et de couleur vert foncé ligné de crème. Plante rustique **naturellement résistante.**

Black beauty Noire verte de Milan



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU03	1,95 €	7,60 €	58,50 €

Précoce. Port buissonnant. **Cycle de 60 jours.** Fruit fusiforme lisse vert foncé et brillant, de 16 à 20 cm. **Très productive** à entre-nœuds courts.

Zuboda



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU27	2,45 €	9,30 €	71,00 €

Bonne résistance au froid à l'automne. Précoce. Port buissonnant. **Cycle de 55 jours.** Fruit allongé vert légèrement marbré aux entre-nœuds courts. **Très bonne productivité, excellente conservation. Plein champ.**

Zucchini



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU30	3,05 €	11,60 €	88,80 €

Précoce. Port buissonnant. **Cycle de 60 jours.** Long fruit vert foncé légèrement marbré au **goût fin.** Excellent en consommation crue. Forte croissance et très bon rendement.

Tempra F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU07	4,40 €	18,40 €	119,70 €

Variété de saison. Précoce. Port érigé. **Cycle de 60 jours.** **Très productive.** Fruit cylindrique et droit de 17 cm vert moyen brillant. Bonne tenue après récolte. **Sous abri et plein champ.** Obtention Gautier Semences



Courgette allongée verte résistante oïdium

Début de saison et saison

Twitter F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU51	9,10 €	49,30 €	342,10 €

Résistances : IR : Px. Port érigé. Fruit vert foncé et brillant au calibre homogène. Très bonne nouaison en début et fin de saison. **Bon équilibre de fleurs mâles et femelles.** Fort potentiel de rendement et bonne conservation. **Sous abri et possible en plein champ dans le nord.**

Obtention Gautier Semences

Canella F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU41	8,25 €	44,60 €	309,35 €

Résistances : IR : ZYMV. Px. WMV. PRSV. **Très précoce.** Port érigé en début de culture. Très beau fruit vert très foncé à la forme cylindrique régulière. **Résistante au froid** et bonne tenue à l'oïdium et aux virus. **Plantation de février à avril sous abri.**

Obtention Enza Zaden VitaliS

Cyriac F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU49	9,10 €	49,30 €	342,10 €

Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. PRSV. Px. **Précoce.** Port érigé ouvert et compact aux entre nœuds courts. **Fruit attractif, brillant,** vert et cylindrique. Récolte facile. Bon rendement. Bonne conservation. **Plein champ. Possible sous abri en automne dans le Sud.**

Obtention Gautier Semences



Essai expérimental courgette sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.

Saison et fin de saison

Renegade F1



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU52	8,25 €	44,60 €	309,35 €

Résistances : HR : ZYMV.WMV. PRSV. IR : Px.

Port érigé et ouvert pour une **récolte facilité**. Fruit d'un très beau vert moyen très brillant et bien uniforme. **Très forte résistance aux virus et oïdium**. Bon rendement. **Plein champ. Toutes régions.**

Obtention Enza Zaden VitaliS

Keesha F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU45	8,25 €	44,60 €	309,35 €

Résistances : IR : Px.CMV.ZYMV. WMV.PRSV.

Port érigé et plante peu épineuse pour une **récolte facile**. Fruit vert foncé de très belle qualité et de bonne conservation. Tenue oïdium remarquable. Rendement élevé et très bonne tenue au vent. **Plein champ. Référence pour le sud de la France.**

Semis nord : mi-mars à mi-juillet.

Semis sud : mi-mars à mi-mai et août.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Noriac F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU33	8,70 €	47,15 €	327,20 €

Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. Px. PRSV.

Port dressé. Fruit de belle qualité, court et cylindrique, vert foncé et brillant. Bonne résistance aux virus et à l'oïdium. Bon rendement et **excellente conservation. Plein champ.**

Semis nord : mi-mars à mi-juillet.

Semis sud : mi-mars à mi-mai et août.

Obtention Gautier Semences

Zodiac F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU22	8,70 €	47,15 €	327,20 €

Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. Px.

Port dressé et ouvert, **facilitant la récolte**. Fruit vert foncé, de forme cylindrique. Bonne résistance aux virus et à l'oïdium. Bon potentiel de rendement.

Sous chenille et plein champ.

Semis nord : mi-mars à fin juillet.

Semis sud : février à fin juillet.

Obtention Gautier Semences

Zélia F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU25	8,25 €	44,60 €	309,35 €

Résistances : IR : Px. CMV. ZYMV. WMV. PRSV.

Port érigé et ouvert pour une **récolte facilitée**. Fruit cylindrique, de belle présentation, foncé, brillant. Plante productive, vigoureuse et endurente. **Bon comportement face aux changements de température. Plein champ.**

Obtention Enza Zaden VitaliS

E826 F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU53	9,50 €	51,30 €	355,80 €

Résistances : IR : Px. ZYMV. WMV. PRSV. ToLCNDV

Plante semi-érigée, **très productive**. Fruit cylindrique vert foncé et brillant. Adaptée aux conditions estivales avec une bonne tenue face New Delhi virus et autres virus présents.

Obtention Enza Zaden VitaliS

CRESSON Famille des Brassicacés, Astéracés et Plantaginacés

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée :

2 à 3 jours en sol à 18°C.
(minimum de 12°C le jour, et de 10°C la nuit).

Le cresson est défini comme une plante herbacée comestible qui se développe dans les eaux vives. Elle décrit différentes espèces de plantes appartenant à différentes familles. Il peut être cultivé toute l'année. Semis en pleine terre du printemps jusqu'à l'automne, ou tout le temps à l'abri en pot ou en jardinière. Pousse dans tout type de sol. Arrosez fréquemment. Écartement entre les rangs : 10 cm.

Nombre de graines/g :

Cresson alénois : 400-450.
Cresson d'hiver : 750.
Cresson des fontaines : 1100.

Taille de la graine : 2 à 3 mm.

Date de semis et de récolte :
Semis : mars à fin septembre
(mais possible toute l'année).

Récolte : à partir d'avril par coupes successives dès 2 à 3 semaines après le semis.

Cresson alénois *Lepidium sativum L.*



Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE01	3,90 €	5,70 €	8,70 €	15,80 €

Cycle très court. Récolte un mois après semis. Situation ombragée en été. Arrosage fréquent. Saveur agréablement piquante et poivrée.

Densité : 2,5 g/m² (direct), 5 à 8 graines (motte). **Semis** : mars à fin septembre.

Récolte : 10 à 30 cm de hauteur et 400 g/m².

Cresson d'hiver *Barbarea vulgaris L.*



Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE03	18,40 €	31,30 €	51,90 €	106,45 €

Appelée cresson Barbarea ou herbe de Sainte Barbe. Plante bisannuelle de 70 cm qui produit des fleurs jaunes. Saveur proche du cresson des fontaines, riche en vitamines A et C.

Peut se cultiver en pot.

Semis : juin à fin septembre.

Récolte : hiver.

Cresson de Fontaine *Nasturtium officinalis L.*



Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE02	33,75 €	55,60 €	103,60 €	239,85 €

Dénoté Cresson d'eau. Pousse à proximité des cours d'eau. **Conservez un sol humide** si vous n'avez pas la possibilité de le cultiver en "eau courante". Son odeur poivrée et piquante est à l'origine de son nom latin *Nasturtium officinalis*, de nasus et tortus.

Densité de plantation : 45 plantes/m².

Semis direct : 2 à 3 kg/ha.



ÉCHALOTE

Allium cepa var. *aggregatum* G. - Famille des Liliacées

Échalote de semis

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 2 à 4 semaines en sol à 20°C (minimum de 15°C).

PMG moyen : 4,36 g.

Nombre de graines/g : 250.

Taille de la graine : 2 à 3 mm.

Semences : la quantité que vous devrez semer est fonction du calibre d'échalote recherché à la récolte.

Principaux ravageurs et maladies : Mildiou, pourriture blanche, botrytis allii, bactériose.

• **Échalote de calibre 15-25** implique une densité de culture de 250 graines/m².

• **Échalote de calibre 25-35** implique une densité de culture de 200 graines/m².

• **Échalote de calibre 35-50** implique une densité de culture de 180 graines/m².

Stade de récolte : Arracher la culture au stade 2/3 sec du feuillage au plus tard.

Rendement théorique : 15 à 20 t/ha.

Conservation : meilleure si celle-ci est multipliée par semis. Faire un pré-séchage au champ et faire sécher à l'abri ensuite

pendant 3 semaines ou en chambre froide entre 4 et 6°C et 70% d'hygrométrie.

Rotation : 5 ans sans culture d'Alliacées.



Innovator F1

Code	1 MGC	10 MGC
ECH06	29,30 €	209,65 €

Haute résistance au mildiou.

HR : Pd.

Cycle de 160 jours après semis. **Bulbe allongé** de couleur cuivrée et de chair rose. Variété adaptée à la longue conservation et idéale pour le marché de frais et l'industrie.

Densité : 1,8 à 2,0 millions de graines/ha.

Semis : mars à fin avril.

Récolte : août.

Conservation : septembre à fin juillet.

Obtention Bejo Graines



Conservor F1

Code	1 MGC	10 MGC
ECH02	25,80 €	184,55 €

Cycle de 167 jours après semis. Bulbe de couleur cuivrée de forme **légèrement allongée** avec une belle peau. Chair rose.

Densité : 2,5 à 3 x 27 cm. 80 graines/ml. 180 à 200 graines/m².

Semis : mars à fin avril.

Récolte : août.

Conservation : septembre à fin juillet.

Obtention Bejo Graines

ÉPINARD

Spinacia oleracea L. - Famille des Chenopodiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 à 10 jours en sol à 15 - 18°C.

Du semis à l'obtention du plant : 2 à 3 semaines.

PMG moyen : 12 g.

Nombre de graines/g : 65 à 100.

Taille de la graine : 3 à 5 mm.

Quantité de semences : 2 à 3 g/m².

Densité de plantation :

Semis direct : 50 graines/ml.

Mottes : 2 à 3 graines/motte et 14 à 20 plants/m².

Dates de semis et de récolte au sud :

Semis : mi-août à début octobre.

Récolte : octobre à février.

Semis : mi-janvier à mars.

Récolte : avril à juin.

(attention à la montée à graines)

Dates de semis et de récolte au nord :

Semis : fin juillet à août.

Récolte : dès septembre.

(attention à la montée à graines)

Semis : août à octobre

Récolte : octobre à février.

Semis : février à mai.

Récolte : mi-avril à août.

(attention à la montée à graines)

Rendement théorique :

Plein champ : 1,2 à 2,2 kg/m².

Sous abri : 2 kg/m².

2 ou 3 coupes.

Conservation : optimale en chambre froide à 4°C jusqu'à 1 semaine après la récolte.

Rotation : 4 ans minimum entre deux Chenopodiacées.

Précédent cultural idéal : engrais vert (céréales, trèfle)

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 72 U, P : 22 U, K : 130 U.

Apport de compost : 25 t/ha.

Plante annuelle ou bisannuelle, originaire de Perse. L'épinard est cultivé en Europe via l'Espagne depuis le Moyen-Age. Exige un terrain riche en matière organique (bien fumé) et **n'apprécie ni le manque ni les excès d'eau**. **Pour les semis de printemps et d'automne, choisissez un terrain léger et sain. Pour ceux d'hiver, préférez un terrain frais et ombragé.** Semez en place, arrosez régulièrement, et éclaircissez à 6-7 cm. Pensez à étaler vos semis afin d'avoir des récoltes régulières !

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons, limaces, mildiou, fonte des semis, anthracnose, CMV (Cucumber Mozaic Virus).

Épinard de printemps

Renegade F1



Code	10 MGC	25 MGC	50 MGC	100 MGC
EPI06	17,10 €	33,65 €	56,70 €	100,35 €

Résistance au mildiou,

HR : races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18.

Mi-précoce de printemps et d'automne.

Cycle de 38 jours. Pousse lente, port de feuilles dressé. **Feuilles lisses et rondes.** Montaison très tardive.

Sous abri et plein champ.

Semis : mars à fin avril.

Récolte : avril à fin juin.

Obtention Bejo Graines

LE SAVIEZ-VOUS ?

Voir également Baselle page 22 et Tétragone page 122 qui se consomment comme des épinards.

Épinard de printemps et automne

Butterfly



Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI07	10,55 €	23,55 €	40,00 €	71,80 €

Plante très robuste, tolérante au mildiou.

Précoce de printemps, d'automne et d'hiver. Croissance rapide et montée à graines tardive. Feuilles de couleur **vert lumineux**.

1^{er} Semis : mars à mi-avril.

Récolte : fin avril à mi-juin.

2^{ème} Semis : août à fin septembre.

Récolte : octobre à mi-décembre.

America



Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI08	10,55 €	23,55 €	40,00 €	71,80 €

Précoce de printemps et d'automne. **Cycle de 40 à 50 jours**. Feuilles épaisses, vert foncé **particulièrement gaufrées à frisées**.

Variété résistante à la montée à graines mais pas trop au froid.

1^{er} Semis : mars à mi-avril.

Récolte : fin avril à fin juin.

2^{ème} Semis : août.

Récolte : mi-septembre à fin octobre.

Matador Viking



Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI03	10,55 €	23,55 €	40,00 €	71,80 €

Résistant à 7 races de mildiou.

Mi-précoce de printemps et d'automne. **Feuilles vert foncé et charnues**. Lente à monter à graines. Bonne résistance au froid

1^{er} Semis : mi-février à fin avril.

Récolte : mai à fin juin.

2^{ème} Semis : août à début septembre.

Récolte : fin septembre à mi-décembre.

« Après la mort, l'esprit quitte le corps, sauf chez les cons, chez eux, ça se passe déjà de leur vivant ! »

Michel AUDIARD

1920 - 1985



ÉPINARD



Épinard d'automne et hiver

Géant d'Hiver



Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI01	10,35 €	23,55 €	42,85 €	77,95 €

Tardive d'automne et d'hiver.

Grandes feuilles larges, grasses (épaisses) et croquantes. Très fort rendement. Très résistante à la montaison et au froid.

La **variété de référence pour sa rusticité**.

Semis : septembre à début novembre.

Récolte : mi-octobre à mi-mai.

Régiment F1



Code	10 MGC	25 MGC	50 MGC	100 MGC
EPI09	17,10 €	33,65 €	56,70 €	100,35 €

Résistance au mildiou,

HR : races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18.

Tardive d'automne et d'hiver. **Cycle de 43 jours**. Port de feuilles dressé.

Grandes feuilles cloquées, lancéolées, d'un vert moyen. **Utilisation en jeunes pousses** (43 jours). Bon comportement face aux virus.

Sous abri et plein champ.

Semis : juillet à fin septembre.

Récolte : décembre à fin avril.

Obtention Bejo Graines

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les semis en août sont idéaux pour les épinards, mais gare aux températures qui restent encore très chaudes en cette période et qui empêchent la bonne germination des graines !

Calendrier de production Épinard

Variété	Code article	Utilisation en jeunes pousses	Précocité	Résistance mildiou	SEMIS												
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Matador	EPI03	-	mi-précoce	7 races													
Amérique	EPI08	-	précoce	-													
Butterfly	EPI07	-	précoce	tolérance													
Renegade F1	EPI06	-	mi-précoce	races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18													
Régiment F1	EPI09	oui	tardive	races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18													
Géant d'Hiver	EPI01	-	tardive	-													

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 10 jours en sol à 21°C.
Du semis à l'obtention du plant : 1,5 à 2 mois.
PMG moyen : 7 g.
Nombre de graines/g : 130 à 250.
Taille de la graine : 4 à 5 mm.

Quantité de semences :
Semis en motte : 1 graine/motte.
 Pour optimiser la germination, conserver les plants 5 à 6 jours en chambre de germination à 20°C.
Densité de plantation :

30 X 25 cm ou 15 X 40 cm.
Sous abri : 14 plants/m².
Plein champ : 10 à 14 plants/m².
Cycle après plantation : 60 jours en plein champ et 100 jours sous abri.

Rendement théorique : 2 à 3,5 kg/m².
Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
 N : 80 U, P : 20 U, K : 180 U.
Apport de fumier : 30 t/ha.

Le fenouil est une plante annuelle, originaire d'Italie, consommée crue en dessert, trapue, à tige très courte. Afin de bien bulber, et d'éviter la montée à graines, choisissez un sol frais et riche. Éclaircissez à 15 cm. Arrosez fréquemment, et copieusement. Dès que le fenouil bulbe au niveau du collet, buttez le légèrement. Légume très savoureux, goût sucré et anisé. Plantation entre 15 et 20°C. Suivant les régions le fenouil hybride peut se semer en toutes saisons, les meilleurs résultats sont obtenus au printemps et en été. Ainsi on peut réaliser plusieurs semis. Ramassez très régulièrement et très vite car sa période de production est très groupée.

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons, oïdium.

Zéfa fino



Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN03	3,20 €	11,20 €	23,70 €	45,30 €	81,95 €

Précoce. **Cycle de 80 jours.**
Gros bulbe très blanc, feuillage moyen. Chair ferme, légère saveur d'anis. Fenouil d'été et d'automne. Résistant à la montaison.
Semis : février à fin juin.
Récolte : mi-mai à fin octobre.



Finale



Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN01	3,55 €	12,30 €	25,90 €	49,55 €	89,50 €

Mi-précoce. **Cycle de 90 jours.** Gros bulbe sphérique, **très blanc,** feuillage moyen. Légère saveur d'anis. Bonne résistance à la montaison.
Semis : février à mi-juillet.
Récolte : mai à fin octobre.



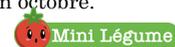
Perfection



Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN12	3,05 €	10,50 €	22,05 €	42,15 €	76,15 €

Mi-précoce. **Cycle de 90 jours.** Bulbe blanc, rond, très résistant à la montée à graines, de 250 à 350 g. Bon rendement et bon goût. Convient surtout pour les semis d'été en région à automne doux. **Bulbification en jours décroissants.**
Semis : fin janvier à fin août.
Récolte : mi-mai à fin octobre.

Sélection Nicolas POIRE



Romanesco



Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN02	2,90 €	9,95 €	21,00 €	40,10 €	72,50 €

La sélection saveur des chefs
 Tardive. **Cycle de 120 jours.** Une référence en termes de productivité et de finesse de chair. Cette variété offre de **très larges bulbes ronds** pesants de 0,5 à 1 kg
Semis : mars à fin juin.
Récolte : juillet à fin octobre.



Préludio F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN08	12,75 €	42,80 €	81,85 €	155,95 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN08	16,20 €	52,75 €	193,05 €	315,70 €

Très précoce. **Cycle de 65 à 75 jours**
Bulbe ferme, très blanc, bien rond, volumineux et très homogène. Poids moyen de 400 g. Bon comportement à la montaison. Récoltes de printemps, été et automne.
Semis : décembre à fin mars et mai à fin juillet **Récolte :** mai à mi-juillet et septembre à fin novembre.
Semis direct : avril à fin juillet.
Récolte : mi-août à fin novembre.

Obtention Enza Zaden Vitalis



Solaris F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN07	12,75 €	42,80 €	81,85 €	155,95 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN07	16,20 €	52,75 €	193,05 €	315,70 €

Très précoce. **Cycle de 75 jours.** Bulbe rond bien blanc. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement. Fenouil de saison **pour des récoltes primeurs de printemps.** Sous abri et plein champ.
Semis : mi-janvier à fin avril.
Récolte : mai à fin juin.
Semis Sud : septembre sous abri.
Récolte : hiver.

Obtention Bejo Graines



Dragon F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN13	12,75 €	42,80 €	81,85 €	155,95 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN13	16,20 €	52,75 €	193,05 €	315,70 €

Très précoce. **Cycle de 75 jours.** Bulbe rond. **Variété de plein été et début d'automne,** avec une **tolérance à la montaison très élevée.** Adaptée aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles.
Semis : février à mi-août.
Récolte : juin à fin octobre.

Obtention Bejo Graines



Orion F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN05	12,75 €	42,80 €	81,85 €	155,95 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN05	16,20 €	52,75 €	193,05 €	315,70 €

Mi-précoce. **Cycle de 85 jours.** **Bulbe rond, plat et très blanc.** Très souple d'utilisation. Bonne tolérance à la montaison.
Sous abri et plein champ.
Semis : mai à fin septembre.
Récolte : août à fin novembre.

Obtention Bejo Graines



Calendrier de production Fenouil

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Précocité	Cycle après plantation (jours)	Couleur	Forme	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Préludio F1	FEN08	très précoce	65 à 75	très blanc	rond												
Solaris F1	FEN07	très précoce	75	blanc	rond												
Perfection	FEN12	mi-précoce	90	blanc	rond												
Finale	FEN01	mi-précoce	90	très blanc	ovale à rond												
Dragon F1	FEN13	très précoce	75	très blanc	rond												
Zéfa Fino	FEN03	précoce	80	très blanc	ovale à rond												
Romanesco	FEN02	tardive	120	très blanc	rond												
Orion F1	FEN05	mi-précoce	85	très blanc	rond												

FENOUIL



FÈVE

Vicia faba L. - Famille des Fabacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 jours en sol à 18°C.
PMG moyen : 1 à 2 kg selon le lot.
Nombre de graines/g : 0,5 à 1.
Taille de la graine : 20 mm.
Quantité de semences : 15 à 20g/m².

Densité de plantation : 20 plants/m².
Date de semis et de récolte :
Semis : février à fin avril.
Récolte : juin à mi-juillet.
Semis : octobre à novembre dans le sud.
Récolte : avril à fin mai.

Rendement théorique :
 7 à 10 gousses /plant.
 1 kg de fèves = 200 gousses.
Rotation :
 tous les 4 à 5 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
 N : 20 U, P : 60 U, K : 100 U.
 Pas d'apport conseillé, la fève étant une légumineuse, elle enrichit le sol en azote.

Elle est originaire d'Orient. Afin de repousser les pucerons, semez de l'aneth entre les lignes de fèves. Choisissez un sol frais et plutôt compact. Semez en poquet de 3 graines, à 6 cm de profondeur afin d'éviter le dessèchement du tégument qui est très épais et de favoriser un enracinement profond. Vous devez les butter et les palisser pour les soutenir. Ne pas les tailler car les pieds de fèves sont très attractifs pour les pucerons précoces et deviennent pour eux une plante hôte ainsi que pour les coccinelles auxiliaires. Binez. Se consomme vert (immature) ou bien sec (mature).

Ratio



Code	250 g	500 g	1 kg	5 kg	25 kg
FEV04	7,30 €	12,75 €	21,75 €	92,70 €	449,90 €

Précoce. Récolte 10 jours avant la variété Express Éléonora. Plante à port dressé de 1m de haut, moins sensible à la verse. **Belles gousses fines** de 4 à 5 graines. Rendement important dû à de multiples branches.

Express Éléonora



Code	250 g	500 g	1 kg	5 kg	25 kg
FEV02	7,30 €	12,75 €	21,75 €	92,70 €	449,90 €

Mi-précoce. Plante moyennement haute d'environ 1m. **Les gousses sont vert brillant, longues, fines** et contiennent environ 5 grains. Plante vigoureuse et solide qui ne verse pas facilement. Sélection à partir du cultivar Aguadulce à très longue cosse.

Super d'Aguadulce à très longue cosse



Code	250 g	500 g	1 kg	5 kg	25 kg
FEV01	6,15 €	9,35 €	15,70 €	64,00 €	272,05 €

Mi-précoce. Pour la saison d'automne dans le sud qui donne des récoltes précoces. Calibre de la graine de 14 mm. Plante vigoureuse. Haut rendement de **très longues cosses** de 25 à 30 cm. Rendement échelonné. Grain sec brun foncé. Fleur blanche.



FRAISE DES BOIS

Fragaria vesca L. - Famille des Rosacées

Reine des vallées



Levée : 20°C en 28 jours minimum
 PMG moyen : 0,35g.
 Nombre de graines/g : 3400.
 Taille de la graine : 1 mm.
 Appelée aussi «fraise des quatre saisons». Variété sans stolon. Petit fruit rouge foncé, allongé de 5 à 7 g à chair ferme. **Saveur et parfum authentique** de fraise des bois. Faire un semis en surface, repiquer lorsque le plant à 3-4 feuilles. Production dès la première année. Variété remontante.
 Semis : février.
 Récolte : juin à fin octobre.

Code	50 GN	250 GN	1 MGN
FRA01	4,75 €	10,50 €	32,45 €

GOMBO

Hibiscus esculentus L. - Famille des Malvacées

Clemson spineless Okra



Levée : 10 à 15 jours à 20- 25°C.
 Du semis à l'obtention du plant : 6 à 8 semaines.
 PMG moyen : 67g.
 Nombre de graines/g : 15.
 Taille de la graine : 4 mm.
 Originaire d'Afrique, plante annuelle produisant de nombreux fruits en forme de gousses pointues qui se consomment crus ou cuits. Récolter lorsque les gousses sont tendres et immatures (4 à 8 cm de longueur), avant que les graines ne noircissent et que les tissus ne deviennent fibreux.
Densité conseillée : 0,8 à 1 plant/m².
 Semis : février à fin avril.
 Récolte : juillet à fin octobre.

Code	5 g	50 g	125 g	500 g	1 Kg
GOM01	3,70 €	17,15 €	34,35 €	109,00 €	197,85 €

HARICOT

Phaseolus vulgaris L. - Famille des Fabacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 9 jours en sol à 22°C. Minimum 12°C.
Nombre de graines/g : 1 à 10.
PMG : 100 à 1300 g en fonction des variétés et des lots.
Quantité de semences : 80 à 120 kg/ha.

Densité de semis et plantation : 3 graines/motte et plantation de 4 à 5 mottes/m², 135 000 graines/ha.

Pour les variétés à rames, ce sont des lianes qui grimpent en s'enroulant par la gauche. Il faut donc tuteurer ces variétés avec des filets à ramer avant les semis. Plus qu'aucun autre légume, le haricot est très sensible au froid (germination à partir de 12°C). Utilisez donc des variétés à grains colorés pour vos premiers semis et des variétés à grains blancs pour les semis suivants (en terre réchauffée). Choisissez un emplacement ensoleillé et à l'abri du vent. Le haricot est un "gros buveur" d'eau : arrosez copieusement. Après la levée, buttez légèrement le pied afin de maintenir la plante. La température optimale du sol est de 20 à 24 °C.

Principaux ravageurs et maladies : Mouches des semis, pucerons, acariens, pyrales du maïs, bruches du haricot, noctuelles terricoles, anthracnose, pourriture grise, rouille du haricot, pythium, fusarium.

Haricot à écosser : 12 à 15 cm X 60 à 75 cm, 90 000 à 140 000 graines/ha.
Haricot à rames et nains :
 - poquet 3 à 6 graines, 25 X 60 cm, 200 000 à 400 000 graines/ha.
 - en ligne, 6 à 10 cm X 50 à 60 cm, 200 000 à 330 000 graines/ha.
Dates de semis et de récolte :
Semis : à échelonner de mi-mai à mi-août (haricot nain) et de mi-mai à mi-juillet (haricot à écosser).

Récolte : tous les 2 à 3 jours, 2 à 2,5 mois après le semis.
Rendement théorique :
Haricot nain : 0,5 à 1,5 kg/m², récolte mécanique : 8 t/ha.
Haricot à rame : 3 à 5 kg/m².
Haricot à écosser : 0,4 à 1 kg/m².
Conservation : optimale en chambre froide : 8 à 12° C et 90% d'hygrométrie pendant 1 semaine.

Rotation : tous les 5 ans.
Précédent culturel à éviter : prairie, engrais vert abondant.
Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
 N : 20 à 30 U, P : 50 à 80 U, K : 120 à 150 U.
Apport de compost : bien évolué à l'automne. La matière organique fraîche est déconseillée.

Haricot à rame à écosser (Coco à rame)

Borlotto



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR17	9,20 €	32,35 €	66,60 €	217,50 €

Grain ovoïde blanc marbré à veiné de rose.
 Mi-précoce à tardive. Cycle de 120 jours. Gousse rouge veinée de blanc. Type coco rouge.
 Plante haute de 2 à 2,5 m.
 Utilisation pour la soupe au pistou.

Goût châtaigne d'Echenans



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR51	12,60 €	41,00 €	78,90 €	285,50 €

Grain arrondi vert, marron et violet. Saveur prononcée de châtaigne. Haricot coco à rame originaire de l'est de la France. Plante de 2,5 m de haut, produit des gousses de 15 à 20 cm de long. Peut se consommer en haricot mangetout si les gousses sont récoltées jeunes.

Sélection Yannick LOUBET

Maïs Gros Blanc



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR67	7,35 €	25,20 €	49,30 €	191,45 €

Grain blanc.
Type tarbais. Mi-précoce à tardive. Cycle de 90 à 120 jours. Grain plat, à peau fine et à chair fondante. À consommer frais ou sec.
Idéal pour le cassoulet et la garbure.
 Se cultive en association avec les courges et les maïs, d'où son nom.



AVEC BIO COHÉRENCE, LA GOURMANDISE EST UN PLAT QUI SE MANGE SANS ADDITIFS !

Respecter la terre, les saisons et votre santé, c'est ça être Bio-cohérents !

Consulter nos engagements en toute transparence sur www.biocoherecne.fr



Black turtle



Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN
HAR45	3,65 €	11,75 €	22,30 €	80,90 €

Grain noir.
Mi-précoce. variété très vigoureuse et productive. Peu exigeante.
Utilisation dans les plats classiques Mexicains, garde sa couleur à la cuisson.
Récolte : 110 jours après le semis.
Sélection Benoît TESTARD

Canadian wonder



Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN
HAR44	3,75 €	11,65 €	26,70 €	82,25 €

Grain rouge couleur lie de vin.
Mi-précoce. Grain droit ou légèrement courbé en forme de rognon. **Se consomme aussi bien frais que sec**, d'une excellente qualité gustative.
Longueur des gousses de 14 cm environ.
Variété utilisée pour le Chili con carne.
Récolte : 110 jours après la levée.

Big borlotto



Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	25 MGN
HAR13	4,60 €	14,10 €	32,30 €	118,30 €	236,60 €

Grain ovoïde blanc marbré à veiné de rose.
Mi-précoce à tardif. Cycle de 120 jours.
Gousse blanc crème panachée de rouge vif, de 11 à 13 cm de long et de 1,5 cm de large contenant 5 à 6 grains par gousse.
Utilisation pour la soupe au pistou.
Sous abri et plein champ.



Haricot nain à écosser (Coco nain)

Coco nain blanc précoce



Grain blanc.
Très précoce. Cycle de 75 jours. Similaire au type paimpolais. Gros grain blanc ovoïde. Gousse droite, légèrement panachée de marbrures violettes, longues de 13 cm. **Excellente qualité en demi sec.**
Plante naine, entre-nœuds courts, très résistant à la verse et productive. Fleurs blanches, production et maturité groupée.

Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN
HAR11	3,30 €	10,20 €	23,45 €	72,15 €

Lingot Lingot Suisse blanc



Grain blanc.
Tardive. Variété rustique et vigoureuse de 45 à 50 cm de haut. Gousse de 15 à 16 cm de long contenant 5 ou 6 grains. Très bonne production et conservation, se consomme frais ou sec.
Variété utilisée pour le cassoulet.
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : juin à fin octobre en fonction du stade recherché (**récolte en frais ou en sec**).

Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN
HAR52	2,70 €	11,85 €	25,00 €	77,10 €

Haricot vert nain à maturation groupée (récolte mécanique)

Compass (extra fin)



Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR48	3,45 €	10,00 €	21,65 €	76,55 €	490,90 €

Résistances : HR : BCMV. Psp.
Grain beige.
Précoce. Cycle de 70 jours. Haricot vert extra-fin couleur vert foncé. . Plante à port dressé de 50 cm de haut. Gousse de 12 à 14 cm de long, rectiligne et calibrée à 75% en < 6,5 mm et 25% entre 6,5 et 8 mm. **Grande qualité gustative.**
Adaptée à la récolte mécanique.

Faraday (très fin)



Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR29	3,45 €	10,00 €	21,65 €	76,55 €	490,90 €

Résistances : HR : Psp. Cl. BCMV.
Grain blanc.
Précoce. Cycle de 70 jours. Haricot **très fin** (calibre 6,5 à 9 mm). **Gousse de belle couleur** et bonne longueur de 13 à 14 cm. Plante de 50 cm de haut. Utilisation pour le marché de frais, l'industrie ou le surgelé.
Rendement 15 à 18 t/ha.
Adaptée à la récolte mécanique.

Domino (fin)



Code	250 GN	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR28	3,45 €	10,00 €	21,65 €	76,55 €	490,90 €

Résistances : HR : Psp. Cl. BCMV.
Grain blanc, reflets verts.
Précoce. Cycle de 70 jours. **Haricot fin** (calibre 8 à 10,5 mm). Gousse de 12 à 13 cm de long. Plante d'une hauteur de 50 cm. Variété très productive et homogène d'une bonne précocité. Rendement 15 à 18 t/ha.
Adaptée à la récolte mécanique.

« Le mien et le tien sont deux mots qui ont ruiné la charité.»

Saint François de SALES

1567 – 1622

Haricot vert nain

Aiguillon



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR02	6,25 €	20,25 €	41,40 €	149,15 €

Résistances : HR : Cl. BCMV.
Grain noir.
Précoce. Cycle de 65 à 70 jours. Type filet vert foncé, extra-fin. Port dressé. **Gousse fine et droite de 18 à 20 cm. Lent à prendre le fil d'où une capacité à être récolté en qualité filet (stade jeune).** Floraison et fructification semi-externe.
Plein champ et sous abri possible.
Obtention Gautier Semences

Rugally



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR58	2,35 €	7,60 €	17,60 €	60,95 €

Grain noir.
Haricot mangetout amélioré, sans fil. **Gousse ronde et charnue vert foncé, droite et bien régulière, de 15 cm.** Production abondante. A récolter jeune, 3 fois par semaine. Apte à la congélation.
Semis : mi-avril à fin août.

Contender



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR54	5,60 €	17,50 €	40,15 €	123,85 €

Grain beige à marron.
Très précoce. Cycle de 55 jours. **Gousse verte charnue de 15 cm de longueur, sans fil.** Variété rustique et très productive. Apte à la congélation et la réalisation de conserve.



Cupidon



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR03	7,90 €	25,60 €	52,70 €	172,00 €

Résistances : HR : Cl. BCMV .
Grain brun marbré de beige.
Précoce. Cycle de 70 jours. Type filet. Port dressé. Plante vigoureuse. **Gousse verte fine et droite** d'une longueur de 17 à 19 cm, très lente à prendre le fil d'où une capacité à être récoltée en qualité filet (stade jeune), et même mangetout. Saveur douce. Floraison et fructification semi-externe. Marché de frais et d'industrie.
Plein champ.
Obtention Gautier Semences

Pongo



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	25 MGN
HAR19	5,80 €	19,35 €	46,20 €	168,70 €	387,40 €

Résistances : HR : Cl. BCMV.
Grain noir.
Précoce. Cycle de 70 jours. Haricot nain sans fil de printemps. **Gousse vert foncé, brillante, charnue,** résistante aux manipulations. Calibre très fin de 7 à 8 mm, longueur de 15 à 17 cm. Port dressé, feuillage résistant bien à la chaleur. Sous abri et plein champ.
Obtention Gautier Semences

Haricot de couleur nain

Major (beurre)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR08	2,55 €	7,85 €	18,05 €	55,55 €

Résistances : HR : BCMV. Cl.
Grain noir.
Variété de type mangetout beurre. Gousse jaune, longue de 15 à 17 cm, ronde, droite, très charnue. Plante de vigueur moyenne, **port solide et dressé.** Variété **très productive.**
Sous abri et plein champ.

Dior (beurre)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR61	5,15 €	16,20 €	37,30 €	114,90 €

Résistances : HR : Psp. Cl. BCMV.
Grain blanc.
Haricot beurre fin. Gousse **très uniforme,** de 13 à 14 cm de long avec un diamètre moyen de 8 à 9 mm. Plante compacte de 50 cm de haut. Répartition homogène sur l'extérieur de la plante, **facilitant ainsi la récolte.** Variété adaptée à la récolte mécanique.

Purple queen



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR41	2,80 €	8,60 €	19,70 €	60,65 €

Grain marron.
Gousse longue, violette de 15 à 20 cm de long, sans fil, tendre et de saveur très fine. Après la cuisson, les gousses sont vert foncé. Variété productive, cueillette facile et échelonnée. Variété résistante aux virus. Destinée à la consommation en frais.
Variété en cours de stabilisation génétique : certains plants développent un aspect à rame.

Haricot vert à rame (grimpant)

Cobra



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR33	12,55 €	39,80 €	84,60 €	282,35 €

Naturellement résistante au virus de la mosaïque.

Grain noir.

Précoce. Type mangetout. Gousse fine vert foncé de 17 cm de long. **Variété vigoureuse, productive et d'une excellente présentation.** Sous abri et plein champ.

Vesperial



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR25	24,20 €	77,80 €	182,65 €	667,00 €

Résistances : HR : CI. BCMV.

Grain noir.

Haricot de type filet sans fil. Gousse vert foncé, longue (16 à 18 cm), très droite, ronde et ne marquant pas le grain. Bonne tenue. Plante vigoureuse adaptée aux cultures longues. **Bon comportement à la chaleur.** Sous abri. Obtention Gautier Semences

Emerite



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR31	12,55 €	39,80 €	84,60 €	282,35 €

Grain noir.

La sélection saveur des chefs

Précoce. Haricot vert fin mangetout. Gousse droite, vert clair, facile à récolter. **Délicieux haricot vert fin mangetout, tendre et sans fil, à goûter cru : il est croquant et juteux.** Plante vigoureuse d'une hauteur de 1,8 à 2,2 mètres. Récolte à partir de 60 jours après le semis. **Plante particulièrement productive.**

Sous abri et plein champ.

HARICOT



Haricot de couleur à rame (grimpant)

Neckargold



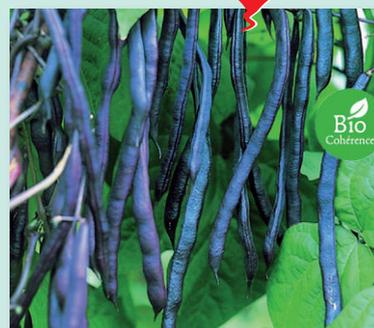
Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR18	5,30 €	16,10 €	30,30 €	109,85 €

Résistances : HR : BCMV.

Grain blanc.

Mi-précoce. Cycle de 90 jours. Haricot beurre. Gousse longue jaune aplatie et charnue, sans fil, de 23 à 25 cm de long. Plante vigoureuse, rustique, **adaptée aux conditions difficiles.** Cueillette facile et échelonnée jusqu'aux gelées. Se consomme en frais et en sec.

Blauhilde



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR15	6,10 €	16,20 €	33,25 €	115,05 €

Résistances : HR : BCMV / IR : CL.

Grain beige.

Mi-précoce. Cycle de 90 jours. Variété ancienne et rustique, sans fil. Type mangetout. Longue gousse charnue, ronde de 25 à 27 cm de couleur bleue-violacée qui vire au vert lors de la cuisson. **Saveur gustative remarquable.**

Haricot plat à rame (grimpant)

Vitalis



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR36	13,35 €	42,20 €	91,45 €	285,45 €

Résistances : HR : BCMV.

Grain blanc.

Mi-précoce, productive. Gousse plate, belle et **de première qualité**, de couleur vert foncé, de longueur 20 cm et de largeur 2 cm. Sous abri et plein champ.

Helda



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR63	5,80 €	18,50 €	43,00 €	148,65 €

Résistances : HR : BCMV, BYMV.

Grain blanc.

Tardive. Gousse plate, vert clair, de 20 à 22 cm de long. et une largeur de 2 cm. **Variété productive.**

Golden Gate (beurre)

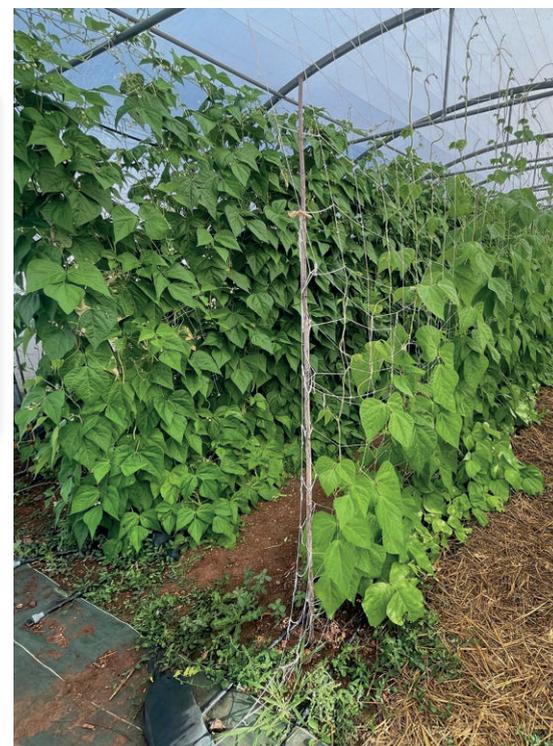


Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR35	10,10 €	31,50 €	67,55 €	218,20 €

Résistances : HR : BCMV.

Grain blanc.

Mi-précoce. Très belle variété de haricot beurre, sans-fil. **Gousse plate jaune longue de 24 à 26 cm et large de 2,4 cm.** Production uniforme et belle présentation commerciale. Sous abri et plein champ.



JEUNES POUSSES - MESCLUN

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Semis direct : en graines/ml.
100 (crucifères, blettes, betteraves, arroche) ou 150 (épinard, mâche) ou 200 (laitue) mais un semis à forte densité (1000 graines/m²) évite de laisser la place aux adventices.

Semis en mottes :
4 à 5 graines par motte.

Densité de plantation : en mottes/m².
25 (crucifères et pourpier) à 50 (laitue, épinard, mâche, blette, betterave, arroche).

Date de semis et de récolte : Récolte tous les 30 à 45 jours en

semis de mars à septembre tous les 15 à 30 jours pour vous assurer une récolte régulière. Semis possible toute l'année. Éviter les semis de crucifères et mâche en juillet et août.

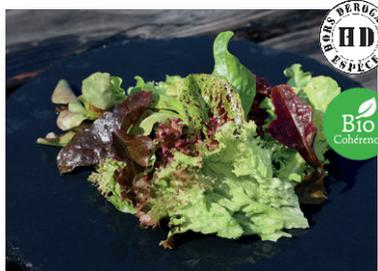
moyenne de préférence en début ou fin de journée. Possibilité de 2 à 3 coupes selon la période.

Rendement théorique : 1 kg/m².

La base du mesclun est un mélange de jeunes pousses de salade, d'épinard et de mâche. Vous pouvez toutefois travailler sur le goût, les couleurs et la texture de votre mesclun pour le rendre unique. Pour le goût : choisissez d'intégrer de la moutarde ou de la roquette pour un côté poivré et piquant. Favorisez le pack choï et tatsoï pour une note sucrée dans votre mesclun. **Pour la couleur : mettez 60 à 70% de jeunes pousses rouges de laitue, blette, betterave ou arroche. Pour la texture : semez du pourpier, introduit à hauteur de 5 à 10% dans le mesclun.** Attention au mélange de variétés à précocité différente. Vous pouvez également ajouter des fleurs comestibles (p145) à votre mélange. La culture des jeunes pousses nécessite une bonne source de lumière. Elles sont très sensibles au stress hydrique. Irriguez avant la coupe afin d'éviter aux jeunes pousses de sécher trop rapidement après récolte. Stockez les jeunes pousses sur des plateaux au réfrigérateur pendant 3 jours maximum.

Les Mescluns

Mesclun Verdurette



Code	10 g	25 g	100 g
JEU41	7,25 €	12,75 €	42,60 €

1000 graines/g.

Mélange coloré de feuilles de laitue Lollo rossa, feuille de chêne rouge et blonde, Cressonnette du Maroc et Moucheté de Salasc. Couper lorsque les pousses atteignent 10 cm. Plusieurs coupes possibles.

Mesclun de laitues



Code	10 g	25 g	100 g
JEU28	7,25 €	12,75 €	42,60 €

1100 graines/g.

Mélange à la saveur douce, de jeunes pousses de feuilles de chêne rouge salad bowl, de laitue pommée rouge, de laitue pommée verte et de romaine rouge.

Semis : mars à fin octobre.

Récolte : 3 à 4 semaines après semis.

Mesclun Crétois



Code	10 g	25 g	100 g
JEU03	7,25 €	12,75 €	42,60 €

450 graines/g.

Mélange de feuilles de chêne rouge, de batavia verte iceberg, de mâche, de roquette cultivée et de chicorée rouge.

Semis : mars à mi-juillet.

Récolte : mi-mai à fin octobre.

Mesclun de chicorées

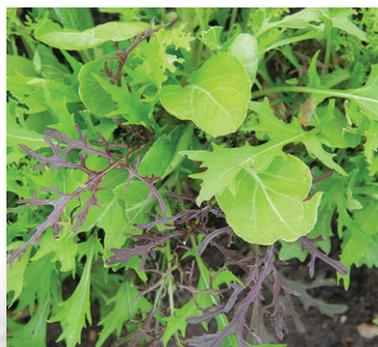


Code	10 g	25 g	100 g
JEU13	8,35 €	17,15 €	46,00 €

550 graines/g.

Mélange de 2/3 de chicorées rouges et de 1/3 de chicorées vertes. Jeunes pousses à consommer fraîches en salade.

Mesclun asiatique



Code	10 g	25 g	100 g
JEU27	7,25 €	12,75 €	42,60 €

400 à 600 graines/g.

Mélange à dominante verte, à la saveur épicée, de jeunes pousses asiatiques : mizuna, taisai, tatsoï, red giant, purple frills et golden frills. Possibilité de le compléter avec de la mizuna rouge et de la périlla pourpre pour rendre le mélange plus rouge.

Semis : mars à fin octobre.

Récolte : 3 à 4 semaines après semis.

Sans graine de blette !

Mélange Mizuna rouge - Mizuna vert



Code	10 g	25 g	100 g
JEU40	7,25 €	12,75 €	42,60 €

600 graines/g.

Mélange de Mizuna vert (40%) et Mizuna rouge (60%). *Brassica juncea* var. *japonica*. Moutardes japonaises. Très précoces. Feuilles érigées, vert foncé et rouge intense sur tige verte finement déchiquetées. En toutes saisons mais idéale pour la culture de printemps et d'automne.

Récolte : 30 jours après semis.

Feuillage saveur épicée

Moutarde Green Sérifon

Brassica juncea



Code	10 g	25 g	100 g
JEU21	3,00 €	5,60 €	17,45 €

600 graines/g.
Moutarde d'hiver. Feuilles vertes, larges et de forme ovale. Semis de mars à mai et de septembre à novembre octobre.
Récolte : 50 jours après semis.

Wasabino

Brassica juncea



Code	10 g	25 g	100 g
JEU31	11,50 €	23,35 €	66,90 €

400 graines/g.
La sélection saveur des chefs
Originare d'Asie. Feuilles vert clair, larges, plumeuses avec une boucle proéminente en forme de langue. **Saveur de wasabi forte et piquante.** Résistante au froid. Semis possible toute l'année.
Semis en plein champ : mars à septembre.
Semis sous abri : septembre à mars.
Récolte : 45 jours après semis.

Mizuna Beni Houshi

Brassica rapa



Code	10 g	25 g	100 g
JEU39	17,80 €	34,45 €	115,30 €

610 graines/g.
Moutarde japonaise au feuillage profondément dentelé et d'un vert très lumineux aux tiges roses-violettes brillantes. Saveur similaire au mizuna vert. Consommation en mesclun ou sautée. Racines comestibles (taille d'un petit navet).
Semis : février à avril et juillet à octobre.
Récolte : 30 à 60 jours après le semis.

Mizuna rouge

Brassica rapa var. japonica



Code	10 g	25 g	100 g
JEU14	7,25 €	12,75 €	42,60 €

650 graines/g.
Moutarde japonaise. Feuilles très découpées, rouge foncé à la saveur douce et légèrement poivrée, à consommer jeunes. Grâce à son arôme et sa couleur, ce mesclun est idéal en salade composée. Idéale pour une culture de septembre à mai.
Récolte : 30 jours après semis.

Moutarde rouge Metis

Brassica juncea



Code	10 g	25 g	100 g
JEU22	7,25 €	12,75 €	42,60 €

500 graines/g.
Moutarde chinoise. Feuilles profondément découpées, rouge intense sur tige verte. Particulièrement décorative. **Saveur piquante et aromatique.** Bon rendement et très bonne tenue après la coupe. Croissance rapide. Semis toute l'année.
Récolte : 30 jours après semis.

Purple frills

Brassica juncea var. rugosa



Code	10 g	25 g	100 g
JEU20	6,75 €	11,85 €	39,55 €

600 graines/g.
Moutarde de Chine. Feuilles très finement découpées pourpres. Apporte une note colorée et piquante. Idéale pour une culture de septembre à mai.
Récolte : 40 jours après semis.

Moutarde Osaka ségal

Brassica rapa L.



Code	10 g	25 g	100 g
JEU05	6,75 €	11,85 €	39,55 €

500 graines/g.
Moutarde asiatique. Grande feuilles croquantes. Couleur rouge brun et verte. **Saveur douce à piquante.** Idéale pour un culture d'automne et printemps.
Récolte : 30 jours après semis.

Mizuna vert

Brassica rapa var. japonica

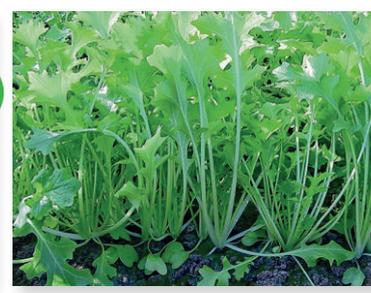


Code	10 g	25 g	100 g
JEU01	7,25 €	12,75 €	42,60 €

450 graines/g.
Moutarde japonaise. Très précocée. Feuilles érigées, vert foncé finement déchiquetées. En toutes saisons mais idéale pour la culture de printemps et d'automne.
Récolte : 30 jours après semis.

Namenia

Brassica rapa

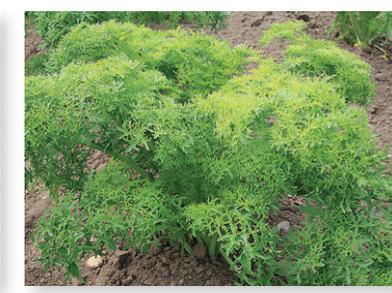


Code	10 g	25 g	100 g
JEU02	6,75 €	11,85 €	39,55 €

550 graines/g.
Très précocée. Feuilles en rosette, découpées à la saveur de navet. **Très productive.** Pour le printemps et automne.
Semis : printemps et été.
Récolte : 30 à 45 jours après semis, jusqu'aux gelées.

Golden frills

Brassica juncea



Code	10 g	25 g	100 g
JEU19	6,75 €	11,85 €	39,55 €

450 graines/g.
Moutarde indienne. Feuilles de couleur vert clair brillant très attractives, finement découpées, lobées et gaufrées de l'intérieur. Une des saveurs les plus épicées dans les moutardes. **Grande résistance à la montaison.** Bonne tenue après récolte.

Feuillage saveur douce

Red Russian kale

Brassica oleracea



Code	10 g	25 g	100 g
JEU32	17,80 €	34,45 €	115,30 €

300 graines/g.

Chou kale originaire de Russie. Feuilles découpées vertes nervurées de violet, aux saveurs douces. Variété qui se récolte jeune. Distances de 15x10cm.

Semis sous abri : février à fin avril.

Semis direct : mai à fin juin.

Récolte : 21 jours après semis.

Pé-tsaï Granaat

Brassica rapa L. subsp. *pekinensis* (Lour.)



Code	10 g	25 g	100 g
JEU04	8,35 €	17,15 €	46,00 €

350 graines/g.

Chou chinois. Feuilles vert foncé à vert clair, gaufrées. Goût savoureux, juteux et sucré.

Récolte : 21 jours après semis.

Chou de Chine Tatsoï

Brassica rapa L. subsp. *chinensis*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU06	8,35 €	17,15 €	46,00 €

650 graines/g.

Moutarde chinoise. Feuilles épaisses et croquantes d'un vert profond au goût délicieux. Plante en rosette de 20 à 30 cm de haut, particulièrement attractive, qui se développe. Croissance rapide.

Semis : semis direct clair de mars à mi-août (en climat humide), à partir de mi-juillet (en climat sec).

Récolte : 30 jours après semis.

Red Rhubarb chard

Beta vulgaris var. *cicla*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU07	3,15 €	5,85 €	18,15 €

60 graines/g.

Feuilles de poirée de couleur rouge très lumineuse. Feuilles larges vertes à la carde rouge bien colorée, croquantes et légèrement sucrées.

Semis : toute l'année, tous les 15 jours.

Récolte : printemps et automne à hiver.

Zuccherina di trieste

Cichorium intibus L.



Code	10 g	25 g	100 g
JEU24	6,75 €	11,85 €	39,55 €

700 graines/g.

Chicorée italienne à couper sauvage. Feuillage vert blond, érigé, tendre et doux. Sensible au gel. Repousse rapide après chaque coupe.

Semis : mars à septembre.

Récolte : 30 jours après semis.

Plantain corne de cerf

Plantago coronopus L.



Code	5 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
JEU16	6,65 €	10,65 €	26,25 €	91,30 €

2700 graines/g.

Vivace et rustique. Feuilles glabres ou finement poilues, vert foncé. Les jeunes feuilles se consomment en salade et les autres après cuisson. Note acidulée.

Semis : début printemps et été.

Récolte : printemps et automne à hiver.

Pimprenelle

Sanguisorba minor L.



Code	10 g	25 g	50 g	100 g
PIN01	9,55 €	19,90 €	38,05 €	63,30 €

150 graines/g.

Plante pluri-annuelle d'une hauteur de 30 cm. Les feuilles ont un goût de concombre et les fleurs sont comestibles.

Semis : avril à fin juin, repiquer ou éclaircir à 30X30 cm.

Arroche

Atriplex hortensis L.



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
ARR01	3,70 €	14,50 €	43,35 €	89,95 €	287,70 €

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
ARR02	8,40 €	35,90 €	107,30 €	222,75 €	712,40 €

ARR01 : Arroche Verte

ARR02 : Arroche Rouge

250 à 350 graines/g.

Se cultive comme l'épinard. Croissance rapide et vigoureuse. Plante de 2m de haut, résistante à la chaleur.

Semis : direct de mars à août.

Kinlar

Lactuca sativa L.



Code	5 MGN	10 MGN	25 MGN	100 GN
JEU37	12,35 €	20,60 €	44,75 €	162,20 €

Résistance totale au mildiou

Batavia à feuilles vertes, ovales à rondes et fermes. Bonne capacité de conservation. Idéale pour une culture sous abri en jour court.

Résistances : HR : BI : 29-41EU.

Nr : 0. TBSV. IR : LMV : 1 / Ss.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Diablotin

Lactuca sativa L.



Code	5 MGN	10 MGN	25 MGN	100 GN
JEU35	12,35 €	20,60 €	44,75 €	162,20 €

Résistance totale au mildiou.

Batavia à feuilles rouge vif, légèrement découpées et larges.

Se cultive en plein champ ou sous abri. Production du printemps à l'automne.

Résistances : HR : BI : 29-41EU.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Oaking

Lactuca sativa L.



Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU12	12,35 €	20,60 €	44,75 €	162,20 €

Résistance totale au mildiou.

Feuille de chêne verte au feuillage épais, bien découpé, volumineux et brillant. Densité : 1100 graines/m². Se cultive en plein champ et sous abri.

Résistances : HR : BI : 29-41EU.

Nr : 0. IR : LMV : 1.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Alecto

Lactuca sativa L.



Code	5 MGN	10 MGN	25 MGN	100 GN
JEU36	12,35 €	20,60 €	44,75 €	162,20 €

Résistance totale au mildiou.

Laitue à couper rouge foncé, finement frisée, qui se cultive en jeunes pousses avec une belle coloration sous abri et une bonne attente à maturité (feuille qui ne s'élargit pas). Pour des cultures de plein champ et sous abri.

Résistances : HR : BI : 29-41EU.

IR : LMV : 1.

Obtention Enza Zaden VitaliS



Code	5 MGN	10 MGN	25 MGN	100 GN
JEU42	12,35 €	20,60 €	44,75 €	162,20 €

Résistance totale au mildiou.

Feuille de chêne rouge à cycle intermédiaire. Coloration profonde et intense. Colore bien en toutes conditions. Idéale pour les mix. Pour des cultures de plein champ et sous abri.

Résistances : HR : Bl:29-41EU.

Nr:0. TBSV.

Obtention Enza Zaden Vitalis



AUTRES JEUNES POUSSÉS ET MESCLUN

Blette charlotte p.26



Blette lucullus p.25



Chicorée catalogna gigante di chioggia p.38



Cressons p.63



Épinard p. 64



Feuille de chêne et Lollo p.80



Mâches p.92



Oseilles p.102



Pissenlit p. 153



Pourpiers p.118



Roquettes p.121



Tétragone p.122



KIWANO

Cucumis metulifer E.Mey. ex Naudin. - Famille des Cucurbitacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 3 à 8 jours pour des températures comprises entre 20 et 35°C.

PMG moyen : 14 g.

Nombre de graines/g : 70.

Taille de la graine : 4 mm.

Date de semis et de récolte :

Semis : mai à fin juin.

Récolte : août à fin septembre.

Dénommé aussi concombre cornu d'Afrique. Plante grimpante annuelle.

Densité de plantation : 10 plants/m².

Cycle : 3,5 à 5 mois après semis.

Stade de récolte : 200 g. Lorsque le fruit commence à virer au jaune orangé.

Rendement théorique : 60 fruits/plant ou 8 à 20 t/ha.

Kiwano



Code	10 GN	25 GN	100 GN
KIW01	3,00 €	5,70 €	20,25 €



Fruit jaune orange, de 15 à 20 cm de forme ovoïde, muni de nombreuses épines. Pulpe gluante couleur vert émeraude au jaune vert. Saveur de banane verte, kiwi et concombre. Se consomme cru.

Excellente conservation.

Utilisé en jus, sorbets, cocktails ou accompagne les viandes et poissons.

SOMMAIRE DES LAITUES

Production	Variété	Code article	Page	Type de graine	Résistance totale au mildiou	
ABRI						
Batavia	Saroga	LA339	82	Enrobée	Oui	
	Barnabie (nouveau)	LA346	82	Enrobée	Oui	
	Liboga	LA308	82	Enrobée	Oui	
	Nolanie	LA275	82	Enrobée	Oui	
	Ferega	LA228	82	Enrobée	Oui	
Beurre	Eiffel (nouveau)	LA347	83	Enrobée	Oui	
	Gambetta	LA342	83	Enrobée	Oui	
	Gilmore	LA295	83	Enrobée		
	Morfeo	LA343	83	Enrobée	Oui	
Feuille de chêne	Belesaï	LA337	84	Enrobée	Oui	
	Calibaï (nouveau)	LA352	84	Enrobée	Oui	
	Floranice	LA340	84	Enrobée	Oui	
	Jezero	LA322	84	Enrobée	Oui	
	Tanakan	LA344	84	Enrobée	Oui	
	Zembro (nouveau)	LA349	84	Enrobée	Oui	
Sucrine	Tregoney	LA257	83	Enrobée	-	
LAITUE DE PLEIN CHAMP						
Batavia	Agribel	LA263	85	Enrobée	Oui	
	Amaroza	LA335	83	Enrobée	Oui	
	Canasta	LA332	78	Nue	-	
	Carmen	LA104	86	Enrobée	Oui	
	De Pierre Bénite	LA143	78	Nue	-	
	Diamantinas	LA110	86	Enrobée	-	
	Dorée de printemps	LA102	78	Nue	-	
	Eduardo	LA259	86	Enrobée	Oui	
	Frisée d'Amérique	LA189	78	Nue	-	
	Frisée de Beaugard	LA107	78 et 86	Nue/Enrobée	-	
	Gloire du Dauphiné	LA186	78 et 85	Nue/Enrobée	-	
	Godzilla	LA330	85	Enrobée	Oui	
	Goldorac	LA286	85	Enrobée	Oui	
	Grenobloise	LA187	78 et 86	Nue/Enrobée	-	
	Gylona	LA316	85	Enrobée	Oui	
	Impression	LA154	85	Enrobée	-	
	Magenta	LA105	86	Enrobée	-	
	Marinski	LA279	86	Enrobée	Oui	
	Beurre	Abellina	LA333	87	Enrobée	Oui
		Analotta	LA266	87	Enrobée	Oui
		Basidra	LA336	87	Enrobée	Oui
		Jerrican	LA251	87	Enrobée	Oui
		Kagraner sommer 2	LA232	79	Nue	-
Merveille des 4 saisons		LA111	79 et 87	Nue/Enrobée		
Merveille d'hiver		LA112	79 et 87	Nue/Enrobée	-	
Miaka (nouveau)		LA348	87	Enrobée	Oui	
Pasquier		LA238	79	Nue	Oui	
Reine de Mai		LA113	79	Nue	Oui	
Transpero	LA328	87	Enrobée	Oui		
Feuille de chêne	Angelix (nouveau)	LA350	88	Enrobée	Oui	
	Azerix	LA326	88	Enrobée	Oui	
	Cressonnette du Maroc	LA261	80	Nue	-	
	Dakarai	LA338	88	Enrobée	Oui	
	Kirinia	LA281	88	Enrobée	-	
	Lattughino verde	LA182	80	Nue	-	
	Lenir	LA325	88	Enrobée	Oui	
	Lovanice	LA341	88	Enrobée	-	
	Salad bowl rouge	LA126	80	Nue		
	Salad bowl verte	LA120	80	Nue	-	
	Sammir (nouveau)	LA351	88	Enrobée	Oui	
Lolo	Lollo bionda	LA117	80	Nue	-	
	Lollo rossa	LA119	80	Nue	-	
	Thea	LA306	89	Enrobée	Oui	
Romaine	Adicamp	LA334	83 et 89	Enrobée	-	
	Grasse de Morges	LA115	81	Nue	-	
	Mouchetée de Salasc	LA307	81	Nue	-	
	Parris Island	LA231	81	Nue	-	
Rougette	Antaine	LA331	89	Enrobée	Oui	
	Rougette de Montpellier	LA200	79	Nue	-	
Sucrine	Alborada (nouveau)	LA345	89	Enrobée	-	
Celtuce	Asperge Romaine	LA312	77	Nue	-	
ABRI ET PLEIN CHAMP						
Sucrine	Appia	LA159	79	Nue	-	
	Celistra (nouveau)	LA353	83 et 89	Enrobée	oui	
Rougette	Rafale	LA300	83	Nue	-	

Laitue blonde à verte

Laitue rouge

LAITUE *Lactuca sativa L.* - Famille des Asteracées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 8 jours en sol à 18 à 20°C, pour les graines enrobées, une température supérieure à 20°C induit une dormance des graines et par conséquent bloque la levée.

Du semis à l'obtention du plant : 3 à 7 semaines.

PMG moyen : 1 g

Nombre de graines/g : 800 à 1000.

Taille de la graine : 4 à 5 mm.

Quantité de semences :

Semis direct en graines nues : 2 kg/ha soit 0.2g/m².

Semis avec repiquage :

0,5 à 1 kg/ha soit 0,05 à 0,1g/m².

Semis en graines enrobées GE : 1 graine/motte.

Diamètre des graines enrobées : 3,00 à 3,50 mm.

Semis en graines enrobées : en motte de 3 X 3 cm. 20 jours après le semis, plantez en pleine terre.

Veillez à procéder à un repiquage (en drapeau) dit de "type flottant": le collet doit rester bien dégagé au dessus du sol. Pour cela, ne pas trop enterrer la motte.

Semis en graines nues : mélangez vos graines à du sable de rivière (afin d'avoir un semis homogène) et semez (clair) en ligne. Éclaircissez à 1 plant tous les 25 cm.

Semis et repiquage doivent être réalisés le soir avec un arrosage copieux.

Densité de plantation : 25X30 cm soit 14 plants/m².

Cycle :

Plein champ :

- Été : 30 à 60 jours.

Sous abri :

- Printemps : 60 à 80 jours.

- Hiver : 40 à 120 jours.

Stade de récolte : lorsque le poids atteint 300 g.

Rendement théorique :

9 à 12 têtes/m².

Conservation : les salades doivent être rapidement conditionnées en caisse, arrosées ou trempées et placées au frigo à une température

de 2°C à 4°C avec 95% d'hygrométrie.

Rotation : pendant 5 ans, éviter les espèces sensibles au sclérotinia.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en nutriments sont: N : 80 U, P : 50 U, K : 200 U.

Apport de compost : si reliquats insuffisants : 20 t/ha de compost mûr.

Si votre sol est trop riche en azote, vous aurez des laitues plus sensibles au Tip Burn (nécrose marginale des feuilles).

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons noirs, limaces, escargots, noctuelles, fonte des semis, rhizoctone brun, breimia (mildiou), botrytis, sclérotinia, tip burn.

Le mildiou de la laitue, Bremia lactucae (Bl), est une maladie très dommageable pour les cultures de laitue. Ce champignon développe régulièrement de nouvelles souches. Les hautes résistances (HR) au mildiou de la laitue (Bl) sont symbolisées par le symbole **HR : Bl : 29-41EU**, dans ce cas la laitue est résistante aux souches Bremia de 29 à 41, c'est à dire une résistance totale.

Le puceron noir Nasonovia ribisnigri (Nr), occasionne aussi de gros dégâts. La haute résistance (HR) à ce puceron (Nr) est symbolisée par : **HR : Nr : 0**. Cela signifie qu'en cas d'attaque, la laitue ne sera pas endommagée.

Le virus de la mosaïque de la laitue (Lettuce mosaic virus, LMV), qui est transmis par les pucerons se manifeste par des marbrures et des mosaïques plus ou moins marquées ainsi qu'un feuillage cloqué, gaufré, enroulé et plus découpé. De nombreuses variétés de laitue sont tolérantes au virus de la mosaïque de la laitue symbolisé par **IR : LMV : 1**.

Le Virus du rabougrissement buissonneux de la tomate (Tomato bushy stunt virus, TBSV) se manifeste par un feuillage fortement rabougri avec des nécroses foliaires puis un dépérissement progressif des plantes. Ce virus est transmis par le sol et l'eau. La Haute Résistance (HR) à ce virus est symbolisé par **HR : TBSV**.

Le champignon Fusarium oxysporum f. sp. lactucae (Fol) peut s'attaquer aux plantules en pépinière et aux plantes adultes : jaunissement et flétrissement des feuilles, altération des racines (couleur brunes). La croissance de certaines plantes peut être réduite et la pomaison ne pas avoir lieu. La Résistance Intermédiaire (IR) à ce virus est symbolisé par **IR : Fol**.

Celtuce - Laitue asperge - Famille des Astéracées



Asperge romaine

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA312	3,85 €	14,60 €	24,10 €

Laitue consommée comme une asperge. Sa tige d'environ 30 cm devient charnue et tendre lors de la montée à graines. Elle a un **goût entre l'asperge et l'artichaut**. Les feuilles peuvent être consommées cuites ou en salade. Bien l'éplucher sur la longueur avant de la cuire.

Distance de plantation : 25 x 30 cm.

Semis : mars à fin juin.

Récolte : 2 mois après le semis.

Sébastien RICHARD,
chef Le République à Marseille





Beurre pommée de plein champ

Kagraner sommer 2



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA232	3,30 €	12,65 €	20,95 €

Semis : fin d'hiver à début d'été.
Beurre pommée semi-précoce. Pomme bien fermée, compacte et à très gros volume. Feuillage vert foncé, légèrement cloqué. Résistante à la chaleur, croissance rapide, adaptée aux récoltes d'été et automne. Bonne résistance à la montée à graine. Graine noire.



Merveille d'hiver



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA112	3,85 €	14,80 €	24,40 €

Semis : été.
Beurre pommée pour hivernage au champ. Pomme volumineuse, feuillage vert blond se formant rapidement. **Variété rustique à très bonne saveur.** Particulièrement résistante au gel. Graine blanche.



Pasquier



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA238	3,85 €	14,80 €	24,40 €

Semis : hiver à l'été.
Beurre pommée blonde teintée de brun. Très ancienne variété française. Grosse pomme ferme aux **feuilles épaisses, croquantes** et tendres au goût typé. Bonne résistance à la montée à graines. Graine noire.

Reine de Mai



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA113	2,80 €	10,80 €	17,85 €

Semis : hiver au début de printemps.
Beurre pommée rouge de printemps. Grosses feuilles, tendres, fermes, lavées de rouge. **Variété rustique, hâtive et facile à produire.** Possible sous abri. Graine blanche.

Merveille des quatre saisons



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA111	3,70 €	14,20 €	23,45 €

Semis : fin d'hiver à l'été.
Beurre pommée rouge adaptée aux cultures du printemps à l'automne, à maturation rapide. Pomme compacte et ronde, verte et rouge brun. **Variété savoureuse.** Résistante au froid, à la sécheresse et aux maladies. Lente à la montée à graines. Possible sous abri. Graine noire.



Calendrier de production

Beurre pommée de plein champ (graines nues)

Variété	Code article	Type	SEMIS NORD							SEMIS SUD	
			F	M	A	M	J	J	A	S	
Pasquier	LA238	Pommée verte									
Reine de Mai	LA113	Pommée anthocyanée									
Kagraner sommer 2	LA232	Pommée verte									
Merveille des Quatre Saisons	LA111	Pommée anthocyanée									
Merveille d'hiver	LA112	Pommée anthocyanée									



Laitue rougette



Rougette de Montpellier

Rougette du midi à graine noire



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA200	3,30 €	12,65 €	20,95 €

Semis : été.
 Ancienne variété, appelée aussi Rougette du Midi. Petite pomme ronde et ferme à la sortie de l'hiver. Son feuillage vert se colore de rouge en fin de croissance. Savoureuse et très croquante. **Variété adaptée aux régions méridionales.**
Semis : août à fin septembre. Graine noire.



Laitue sucrine



Appia



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA159	3,15 €	12,15 €	20,10 €

Semis : fin d'automne à l'été.
 Laitue grasse dont la pomme est volumineuse et dense pouvant atteindre 20 à 25 cm. **Croissance rapide.** Feuilles vert blond lisses et croquantes. Variété précoce et de culture facile du printemps à l'automne. **Semis sous abri :** novembre à fin avril. **Semis plein champ :** avril à fin août. Graine blanche.



LAITUE GRAINES NUES

Feuille de chêne de plein champ



Lattughino verde



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI82	2,80 €	10,80 €	17,85 €

Semis : fin hiver printemps puis été.
Feuille de chêne ancienne, de couleur vert tendre, au port dressé et au feuillage très découpé. **Idéale en salade à couper qui peut aussi pommer.** Très bonne saveur et montaison lente. Graine noire.

Cressonnette du Maroc



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA261	3,15 €	12,00 €	19,80 €

Semis : fin hiver à l'été.
Feuille de chêne type «feuille d'érable» appelée aussi Radichetta. Productive et résistante à la chaleur, qui se ressème naturellement. **Feuilles tendres**, profondément découpées de couleur vert vif. **Saveur comparable à la mâche.** Riche en vitamines et éléments minéraux. Utilisation aussi en laitue à couper. Graine noire.

Salad bowl verte Green salad bowl



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI20	3,15 €	12,00 €	19,80 €

Semis : fin hiver à l'été.
Feuille de chêne blonde rustique et vigoureuse supportant bien la chaleur. La masse des longues feuilles vertes forme une pomme aérée et large. **Qualité gustative notable** aux feuilles très croquantes. Utilisation aussi en laitue à couper. Graine noire.

Salad bowl rouge Red salad bowl



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI26	3,85 €	14,80 €	24,40 €

Semis : fin d'hiver à fin d'été.
Feuille de chêne aux grandes feuilles rouges très frisées. **Très rustique.** Croissance rapide. **Qualité gustative remarquable.** Utilisation aussi en laitue à couper. Sous abri et plein champ. Graine noire.

Calendrier de semis

Feuille de chêne de plein champ (graines nues)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Type	F	M	A	M	J	J	A	S	
Lattughino verde	LAI82	Feuille de chêne très découpée verte	[Semis period bar]								
Cressonnette Du Maroc	LA261	Feuille de chêne très découpée verte	[Semis period bar]								
Salad bowl verte	LAI20	Feuille de chêne verte	[Semis period bar]								
Salad bowl rouge	LAI26	Feuille de chêne rouge	[Semis period bar]								

Lollo



Lollo rossa



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI19	4,95 €	18,80 €	30,95 €

Semis : hiver à fin de printemps.
Laitue d'origine italienne parfois considérée comme une laitue à couper. **Très beau feuillage ourlé** de brun rouge à port compact. Très bonne résistance et très bonne conservation.
Semis : mi-janvier à mi-août. Graine blanche.

Lollo bionda



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA117	3,85 €	14,80 €	24,40 €

Semis : hiver à fin de printemps.
Laitue italienne au feuillage finement frisé vert clair attrayant. **Rosette ouverte et très fournie.** Belle présentation et très résistante à la montaison.
Semis : février à fin juin. Graine blanche.

Romaine

Grasse de Morges



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA115	3,00 €	11,50 €	19,00 €

Semis : hiver à début de printemps puis été.

Laitue romaine rustique à pomme volumineuse formée de **feuilles cloquées, fines, allongées** et grasses, de couleur vert blond teinté de rouge. Très bon rendement. Les pommes formées par temps frais sont plus denses que celles formées pendant l'été. Son créneau de culture est printanier, peut également convenir en culture d'été et d'automne. Graine blanche.

Mouchetée de Salasc



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA307	2,95 €	11,25 €	18,60 €

Semis : hiver et été.

Laitue romaine non pommée, originaire de l'Aveyron. **Craquante**, au port érigé et au feuillage allongé **vert tendre tacheté de rouge**. Peut atteindre une trentaine de centimètres. Réputée pour sa résistance au froid et à la chaleur. Certain l'appelle aussi laitue Mouchetée de Salasc goutte de Sang. Graine blanche.

Parris Island



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA231	3,85 €	14,80 €	24,40 €

Semis : hiver à l'été.

Laitue romaine semi-précoce, très populaire en Angleterre. Grosse pomme allongée de 25 à 30 cm de hauteur. Feuilles vert foncé, douces et croquantes. **Coeur blanc crème savoureux**. Adaptée aux récoltes d'été et d'automne, bonne résistance à la montaison. Graine blanche.

Calendrier de semis Romaine (graines nues)

Variété	Code article	Type	SEMIS									
			J	F	M	A	M	J	J	A		
Grasse de Morges	LA115	Grosse pomme										
Parris island	LA231	Pomme allongée										
Mouchetée de Salasc	LA307	Mouchetée										

LAITUE D'ABRI GRAINES ENROBÉES

AGROSEMENS VOUS INFORME :

Le Bremia (Mildiou de la laitue) ne cesse de progresser et l'année passée 3 nouvelles souches étaient apparues BI : 38, 39 et 40. Cette année encore, une nouvelle souche a été identifiée et officialisée par l'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU), la souche BI : 41EU.

La race BI : 41EU a été trouvée à plusieurs reprises en France, en Allemagne, en Suisse, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni.

Afin de vous aider à sécuriser vos productions, AGROSEMENS a sélectionné pour vous une sélection de variétés présentant des résistances totales ou partielles aux souches Bremia actuelles. Vous les identifierez avec la notion suivante : Résistance totale au mildiou ou Résistances : HR : BI : 29-41EU.

Calendrier de production des laitues sous abri

Date de semis	Délai semis-plantation	Délai plantation-récolte	Semaine de récolte
31 Août	13 jours	52 jours	A partir du 04 Novembre
15 Septembre	16 jours	62 jours	A partir du 02 Décembre
30 Septembre	22 jours	81 jours	A partir du 13 Janvier
15 Octobre	31 jours	93 jours	A partir du 17 Février
30 Octobre	38 jours	91 jours	A partir du 10 Mars
15 Décembre	38 jours	77 jours	A partir du 7 Avril
30 Décembre	36 jours	73 jours	A partir du 14 Avril



Batavia blonde d'abri



Saroga



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA339	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : fin d'été et hiver
Batavia compacte pour le créneau précoce. Plante ronde et souple. Plante facile à récolter et à manipuler. Bon comportement face à la montaison et nécroses internes

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.
IR : Fol : 4.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Barnabie



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA346	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : hiver et été.
Port compact, feuilles légèrement ondulées, qui présente un aspect attractif. Remplissage précoce et bonne prise de poids. **Excellente tenue au champ.** Pomme bien garnie et ouverte ce qui facilite sa manipulation. Récolte régulière et fiable en jours décroissants.
Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Pb.

Obtention Rijk Zwaan

Liboga



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA308	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : fin d'été à hiver.
Batavia blonde bien structurée et bien remplie. Plante remarquable par sa présentation et sa souplesse d'utilisation. Très **beau dessous rond et sain.** Très peu sensible aux pourritures du collet et au bordage.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU.
IR : Fol : 4.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Nolanie



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA275	19,45 €	49,40 €	194,95 €

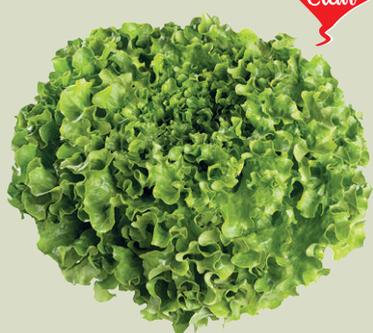
Résistance totale au mildiou.

Semis : automne et hiver.
Très bonne tenue à la montaison. Large fenêtre de récolte. Croissance et qualité de plante maintenues en toutes conditions. Dessous arrondi et souple assurant une bonne tenue à la manipulation.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.
IR : Fol : 4.

Obtention Rijk Zwaan

Ferega



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA228	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : fin d'été et automne.
Batavia d'hiver remarquable par sa couleur vert franc lumineux et sa **souplesse d'utilisation.** Présentation très stable. Plante équilibrée, non cassante, facile à manipuler. Dessous fermé et très sain. Bonne croissance en conditions froides.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / TBSV.
IR : Fol : 4.

Obtention Enza Zaden VitaliS



Calendrier de semis Batavia d'abri (graines enrobées)

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	SEMIS NORD													
				SEMIS SUD													
				A	S	O	N	D	J	F	M						
Saroga	LA339	Bl: 29-41EU	oui														
Barnabie	LA346	Bl: 29-41EU	-														
Liboga	LA308	Bl: 29-41EU	-														
Nolanie	LA275	Bl: 29-41EU	oui														
Ferega	LA228	Bl: 29-41EU	-														

LE SAVIEZ-VOUS ?

Graine enrobée, abréviation : GE

Une graine enrobée est une graine de précision, répondant aux normes de qualité les plus sévères, qui a subi un procédé d'enrobage consistant à recouvrir la semence d'un matériau naturel (ex. : argile) pour changer la forme de la graine (généralement ovoïde à ronde) et en rendre le semis plus facile. De plus, l'enrobage permet de garder l'humidité autour de la graine, la levée en devient plus homogène. Les semences enrobées ont une durée de vie limitée (environ 1 an) et se conservent au réfrigérateur.

Pour bénéficier des semences les plus fraîches, il est conseillé de commander les semences de laitues de plein champ à partir du mois de décembre et les laitues d'abri à partir du mois de juillet.

Indispensable pour un semis réussi : après le semis, les plaques de semis doivent impérativement rester 48 h à une température de 18 à 20°C avant leur passage en serre, d'où l'importance de stocker le terreau à l'ombre et au frais pendant l'été.

Beurre pommée blonde d'abri



Eiffel



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA347	18,95 €	47,75 €	188,00 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : automne et hiver.

Beau volume en cœur de saison. Pomme bien structurée et remplie. Plante bien équilibrée. Belle qualité de dessous.

Résistances : HR BI : 29-41EU / Nr : 0.

Obtention Gautier Semences

Morfeo



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA343	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : fin d'été, début hiver.

Beurre pommée bien coiffée à fond fermé et bien rond. Couleur intermédiaire. Remplissage précoce mais reste bien équilibrée.

Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.

IR : Fol : 1,4.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Gambetta



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA342	20,55 €	52,45 €	205,20 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : fin d'été, hiver.

Variété de type semi-pommée. Dessous toujours très bien équilibré. Très bonne tenue à la nécrose externe.

Résistances : HR : BI : 29-41EU.

IR : Fol : 4.

Obtention Rijk Zwaan

Beurre pommée rouge d'abri



Gilmore



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA295	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Semis : début d'automne à fin d'hiver. Beurre pommée rouge équilibrée et de présentation régulière. **Très bonne uniformité** de comportement et de grammage. C'est la référence du marché ! Variété à positionner sur l'ensemble du créneau de production d'abri.

Résistances : HR : BI : 29-37,39-41EU.

Semis nord : septembre à mi-mars.

Semis sud : mi-septembre à mi-février.

Obtention Rijk Zwaan

LAITUE



Calendrier de semis

Beurre pommée blonde d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD

SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	SEMIS													
				A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J		
Morfeo	LA343	Bl: 29-41EU	oui														
Eiffel	LA347	Bl: 29-41EU	oui														
Gambetta	LA342	Bl: 29-41EU	-														

Laitue rougette d'abri et plein champ



Rafale



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA300	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.

Semis : fin d'été à fin d'hiver.

Rougette d'un beau rouge intense et uniforme. **Plante compacte** à la présentation très attractive. Variété qui présente des résistances intéressantes pour sécuriser vos récoltes.

Résistances : HR : BI : 29-33,37-38EU.

Nr : 0.

Semis nord : mi-août à début octobre et novembre à fin janvier.

Semis sud : septembre à début février.

Obtenteur Gautier Semences

Laitue sucrine d'abri



Tregoney



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA257	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.

Semis : fin d'été, automne et hiver.

Très belle sucrine verte d'hiver. **Bon remplissage du cœur en conditions froides.** Excellente tenue à la nécrose sèche.

Résistances : HR : BI : 29-36,38-41EU.

Nr : 0 / Fol : 1.

Semis : septembre à fin février.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Celistra



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA353	18,95 €	47,75 €	188,00 €

Résistance totale mildiou

Semis : printemps, automne, hiver.

Sucrine de belle qualité de cœur. **Plante facile à manipuler et à effeuiller.** Bonne capacité à pousser en conditions difficiles

Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.

Semis sous abri :

Nord : juillet à fin janvier.

Sud : septembre à fin janvier.

Semis plein champ : mi-décembre à début août.

Obtenteur Gautier Semences

Romaine de plein champ

Adicamp



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA334	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.

Semis : Toutes saisons.

Romaine de plein champ et d'abri. **Grande romaine remarquable par sa présentation.** Robuste et très bien équilibrée. Couleur soutenue et brillante. Très bonne tolérance aux nécroses internes.

Résistances : HR : BI : 29-39EU / Nr : 0.

Pb / TBSV / IR : SS.

Semis : janvier à décembre.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Feuille de chêne blonde d'abri



Jezero

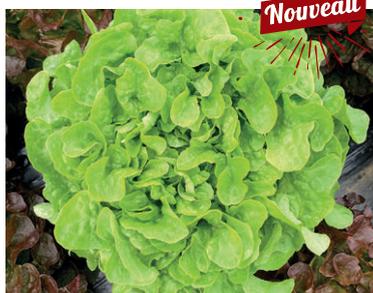


Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA322	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : fin d'hiver, début printemps.
 Feuille de chêne pour le créneau printemps. **Plante volumineuse et lourde.** Bonne attente au champ. Très bonne résistance intermédiaire à la Fusariose de race 4.
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.
IR : Fol : 4.

Obtention Enza Zaden Vitalis

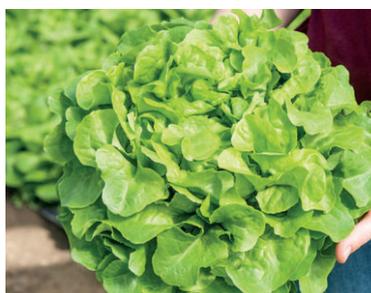
Zembro



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA349	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : automne, hiver.
 Plante volumineuse à la croissance maîtrisée. Bon volume en conditions froides **Bonne tenue au gel.**
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.
 Obtention Enza Zaden Vitalis

Floranice



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA340	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : automne, hiver.
 Feuille de chêne type pomme ouverte. Bonne résistance au bordage. **Bon rapport poids/volume.**
 À privilégier sur les secteurs les plus poussants
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.
 Obtention Gautier Semences

Calendrier de semis

Feuille de chêne blonde d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD

SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (BI)	Résistance pucerons	A	S	O	N	D	J	F
Jezero	LA322	BI: 29-41EU	oui	■	■	■	■	■	■	■
Zembro	LA349	BI: 29-41EU	oui	■	■	■	■	■	■	■
Floranice	LA340	BI: 29-41EU	oui	■	■	■	■	■	■	■

Feuille de chêne rouge d'abri



Calibai



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA352	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou
Semis : fin d'hiver et été.
 Plante associant volume et remplissage précoces. Coloration adaptée aux récoltes d'automne et de printemps. Positionnement facilité par **l'absence de blocage de croissance** à l'entrée ou à la sortie de l'hiver.
Résistances : HR : BI : 29-41EU.
Fol : 4 / Nr : 0.

Obtention Rijk Zwaan

Belesai



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA337	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou
Semis : automne et hiver.
Belle couleur et beau volume sur l'ensemble de son créneau. Très bon comportement aux virus du big vein et de la tâche orangée. Récolte possible tard en saison car résiste bien à la nécrose externe. Bien aérer lors de la reprise.
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.
 Obtention Rijk Zwaan

Tanakan



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA344	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou
Semis : automne et hiver.
 Feuille de chêne de volumineuse dans le type Boucan. **Belle couleur intense.** Bon comportement face à la tâche orangée et au big vein
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.
IR : Fol 4.
 Obtention Enza Zaden Vitalis

Calendrier de semis

Feuille de chêne rouge d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD

SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (BI)	Résistance pucerons (Nr)	A	S	O	N	D	J	F
Calibai	LA352	BI: 29-41EU	oui	■	■	■	■	■	■	■
Tanakan	LA344	BI: 29-41EU	oui	■	■	■	■	■	■	■
Belesai	LA337	BI: 29-41EU	oui	■	■	■	■	■	■	■



Culture porte graines de laitue sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.

LAITUE DE PLEIN CHAMP GRAINES ENROBÉES

Batavia blonde de plein champ



Amaroza



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA335	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : hiver, printemps et été.
Batavia remarquable par sa présentation. Plante équilibrée. Facile à récolter. Ronde à feuilles épaisses et dessous rond.
Résistances : HR : BI : 29-41EU, Nr : 0. IR : LMV : 1 / Fol : 4.
Obtention Enza Zaden VitaliS

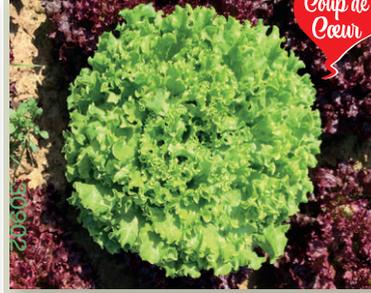
Godzilla



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA330	19,35 €	45,35 €	186,95 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : hiver au printemps et automne.
Batavia type pomme ouverte de présentation traditionnelle. Remplissage lent, bonne tenue au champ. **Variété vigoureuse** adaptée pour les conditions de printemps précoce et d'automne tardif. Bonne tolérance au Tip Burn.
Résistances : HR : BI : 29-41EU/Nr : 0. IR : Fol : 1, Fol : 4.
Obtention Gautier Semences

Gylona



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA316	20,55 €	52,45 €	205,20 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : printemps à fin d'été.
Batavia au **large créneau de récolte** : printemps, été et automne. **Remplaçante des variétés Ozeka et Olana.** Bon volume, lourde, à la couleur et à la présentation attractives. Feuilles légèrement frisotées. Bonne tolérance aux nécroses internes et double-cœur.
Résistances : HR : BI : 29-41EU/Nr : 0. IR : LMV : 1 / Fol : 1,4.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Impression



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA154	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Semis : fin d'hiver à l'été.
Batavia type pomme ouverte. Variété attractive de couleur vert brillant. Bien équilibrée au cœur rempli mais non serré à maturité. **Facilité de récolte** assurée par un dessous rond et une petite surface de coupe. Côtes souples facilitant la manipulation.
Résistances : HR : BI : 29-32, 34, 36,39,40EU. Nr : 0. IR : LMV : 1 / Fol : 4.
Obtention Rijk Zwaan

Agribel



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA263	17,80 €	44,80 €	194,40 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : printemps à l'automne.
Batavia d'été de type pomme ouverte standard en Europe du Nord. Ronde, **compacte**, d'un beau vert, **très dense**. Feuilles souples et ondulées. Grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.
Résistances : HR : BI : 29-41EU/ Nr : 0. TBSV. IR : LMV : 1.
Obtention Bejo Graines

Goldorac



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA286	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : printemps à fin d'été.
Batavia type pomme ouverte. Cycle précoce et présentation attractive. Variété compacte, équilibrée, avec une belle qualité de dessous et d'un feuillage frisotté. Facile à manipuler. Très bonne résistance à la chaleur et au tip burn. **Adaptée au DROM-COM.**
Résistances : HR : BI : 29-41EU/Nr : 0. IR : Fol : 1.
Obtention Gautier Semences

Calendrier de semis

Batavia blonde de plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD

SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (BI)	Résistance pucerons	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Godzilla	LA330	BI: 29-41EU	oui									
Amaroza	LA335	BI: 29-41EU	oui									
Gylona	LA316	BI: 29-41EU	oui									
Impression	LA153	BI: 29-32,34,36,39,40EU	oui									
Agribel	LA263	BI: 29-41EU	oui									
Goldorac	LA286	BI: 29-41EU	oui									

Batavia rouge de plein champ



Gloire du Dauphiné



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI86	5,25 €	15,85 €	70,95 €

Semis : printemps puis fin d'été.
Batavia ancienne, pour les récoltes d'été et d'automne et particulièrement adaptée aux régions à climat froid. Pomme volumineuse tachée de rouge au cœur vert tendre. Feuilles gauffrées et particulièrement **croquantes**. Graine noire.

Grenobloise



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI87	5,25 €	15,85 €	70,95 €

Semis : hiver à fin d'été.
Batavia adaptée aussi bien au froid qu'à la chaleur, cette variété se cultive du printemps à l'automne. Pomme large et ferme, colorée de **vert foncé bordé de rouge**. Feuilles délicatement fines et croquantes. Peu sensible à la montaison.



Batavia rouge de plein champ



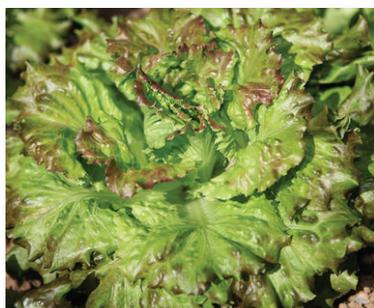
Marinski



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA279	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Pas de résistance à la souche 39.
Semis : hiver à fin d'été.
 Batavia anthocyanée adaptée aux cultures de plein champ pour l'ensemble de la saison. Présente un bon remplissage, un dessous plat et des côtes souples permettant une excellente manipulation. Peut se faire sous abri début d'hiver.
Résistances : HR : BI : 29-36,38-41EU.
Nr : 0. **IR :** Fol : 1,4.
 Obtention Rijk Zwaan

Magenta



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI05	13,80 €	30,30 €	144,15 €

Semis : fin d'hiver à été.
Batavia anthocyanée, plus rouge que Carmen, pour toutes les saisons. Plante mi-dressée aux feuilles épaisses et brillantes, finement cloquées et dentelées. Pomme volumineuse et lourde. Rustique, adaptée à la chaleur et à la montaison, et à la nécrose marginale des feuilles.
Sous abri et plein champ.
Résistances : HR : BI : 29,32EU.
IR : LMV : 1.
 Obtention Gautier Semences

Carmen



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI04	13,80 €	30,30 €	144,15 €

Semis : fin d'hiver au début d'été.
 Batavia anthocyanée, volumineuse et lourde, pour toutes les saisons. Feuilles épaisses, brillantes et finement cloquées. Pomme volumineuse et lourde. Variété rustique, très adaptée à la chaleur, très lente à monter en graines, peu sensible au tip-burn.
Résistances : IR LMV : 1.
 Obtention Gautier Semences



Calendrier de semis

Batavia rouge de plein champ (graines enrobées)

Variété	Code article	Résistances Bremia (BI)	Résistance pucerons	Adaptation possible	SEMIS NORD												SEMIS SUD											
					D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S				
Marinski	LA279	BI:29-36,38-40EU	oui	abri	[Semis calendar bars]																							
Magenta	LAI05	BI:29, 32EU	-	abri	[Semis calendar bars]																							
Carmen	LAI04	-	-	abri	[Semis calendar bars]																							
Grenobloise	LAI87	-	-	abri	[Semis calendar bars]																							
Gloire du Dauphiné	LAI86	-	-	abri	[Semis calendar bars]																							

Batavia iceberg de plein champ

Frisée de Beauregard Reine des glaces



Nouveau

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI07	13,80 €	30,30 €	144,15 €

Semis : hiver à début d'été.
 D'aspect très original. Feuilles vert foncé très découpées et très croquantes
 Bonne vigueur. Port semi-érigé avec des dessous sains
Résistances : IR : Fol : 1, Fol : 4.
Semis : janvier à fin juin.

Eduardo



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA259	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : début printemps à fin d'été.
 Variété pour le marché de frais, très homogène. Jolie pomme ronde, très bien équilibrée, au remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison.
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0. **Pb.**
Semis nord : mi mars à début août.
Semis sud : fin février à début août.
 Obtention Enza Zaden VitaliS

Diamantinas



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA110	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : hiver puis été.
 Plante volumineuse, équilibrée. Pomme large et bien coiffée. Produit offrant un excellent remplissage de pomme et une bonne tenue au champ.
Résistances : HR : BI : 29-39EU / Nr : 0. **IR :** Fol : 4.
Semis nord : fin mars à mi-août.
Semis sud : mi-janvier à fin août.
 Obtention Rijk Zwaan

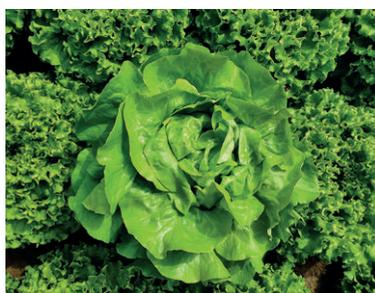


Quand le téléphone
était attaché
avec un fil,
les humains étaient
libres...

Beurre pommée blonde de plein champ



Basidra



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA336	20,55 €	52,45 €	205,20 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : hiver, printemps et été.

Variété volumineuse et lourde. Cœur plein et coiffé. Variété remarquable par son **potentiel de rendement**.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.

IR : LMV : 1.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Transpero



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA328	20,55 €	52,45 €	205,20 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : hiver et été.

Beurre pommée volumineuse et vigoureuse, de couleur vert brillant très attractif. Feuilles épaisses et résistantes.

Très bonne homogénéité, rustique et adaptable. Pour l'ensemble des récoltes d'automne.

Résistance innovante au Fusarium.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Fol : 4.

Nr : 0. **IR :** LMV : 1 / Fol : 1.

Obtention Rijk Zwaan

Abellina



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA333	20,55 €	52,45 €	205,20 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : printemps.

Beurre pommée **très attractive**. Pommaison précoce mais un remplissage lent. Très bonne attente au champ. Beau dessous facile à manipuler. Très bon comportement à la montaison et aux nécroses.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU.

Fol : 1,4 / **Nr :** 0. **IR :** LMV : 1 / Rs (ex Ss).

Obtention Rijk Zwaan

Analotta



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA266	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : hiver à été.

Laitue beurre pommée d'été. Variété compacte au **remplissage précoce**. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper. Pour des cultures d'été en plein champ.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.

IR : LMV : 1.

Obtention Enza Zaden VitaliS

LAITUE



Merveille d'hiver



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA112	5,25 €	15,85 €	70,95 €

Semis : été.

Beurre pommée pour hivernage au champ. Pomme volumineuse, feuillage vert blond se formant rapidement.

Variété rustique à très bonne saveur.

Particulièrement résistante au gel.

Calendrier de semis

Beurre pommée blonde de plein champ (graines enrobées)

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	SEMIS									
				SEMIS NORD						SEMIS SUD			
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	
Transpero	LA328	Bl:29-41EU	oui										
Basidra	LA336	Bl:29-41EU	oui										
Analotta	LA266	Bl:29-41EU	oui										
Abellina	LA333	Bl:29-41EU	oui										
Merveille d'hiver	LA112	-	-										

Beurre pommée rouge de plein champ



Miaka



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA348	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : hiver à été.

Volumineuse et lourde. Couleur intense. Cœur bien coiffé. Plante bien équilibrée.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.

IR : LMV : 1.

Semis nord : février à mi-août.

Semis sud : février à mi-août.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Jerrican



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA251	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Pas de résistance à la souche 38 et 39.

Semis : hiver à fin d'été.

Rouge soutenu et bien équilibrée entre les feuilles de la couronne et la pomme. Bonne vigueur. Type de printemps, d'été et d'automne.

Résistances : HR : Bl : 29-37,40,41EU.

Nr : 0. **IR :** LMV : 1.

Semis nord : janvier à fin août.

Semis sud : mi-novembre à fin août

Obtention Rijk Zwaan

Merveille des quatre saisons

Laitue Besson



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI11	5,25 €	15,85 €	70,95 €

Semis : fin d'hiver à l'été.

Adaptée aux cultures du printemps à l'automne, à maturation rapide. Pomme compacte et ronde, verte et rouge brun. **Variété savoureuse.** Résistante au froid, à la sécheresse et aux maladies. Lente à la montée à graines. Possible sous abri.

Semis nord : mars à fin juillet

Semis sud : mars à fin juin et août



Feuille de chêne blonde de plein champ



Lovanice



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA341	19,35 €	45,35 €	186,95 €

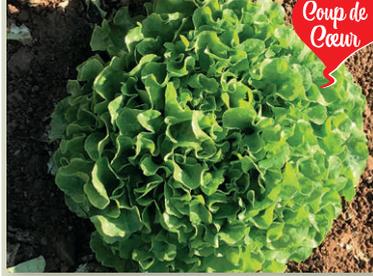
Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.

Semis : hiver, printemps, été
Variété volumineuse avec un bon équilibre à feuillage vert brillant. Dessous sain et propre. Bonne tenue au champ. **La solution en condition de risque Fusariose.**

Résistances : HR : 29-39EU / Nr : 0.
IR : LMV : 1, Fol : 1; 4.

Obtention Gautier Semences

Lenir



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA325	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : fin de printemps à début automne.

Variété volumineuse, lourde et **poussante en conditions difficiles.** Dessous rond et sain, récolte facile. Bon comportement à la tâche orangée et au Pythium.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0 / TBSV. IR : LMV : 1.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Sammir



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA351	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : printemps, été.

Nouveauté dans le type Alzevir. Plante compacte et lourde. **Très bonne attente au champ.** Bonne tolérance montaison, nécroses internes et doubles cœurs.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.

IR : LMV : 1 / Fol : 1.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Kirinia



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA281	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.

Semis : printemps et été.

Variété bien équilibrée, compacte assurant une **bonne tenue après récolte.** Bon comportement à la montée à graines et aux nécroses internes.

Résistances : HR : Bl : 29-39EU / Nr : 0.
Fol : 4. **IR :** LMV : 1.

Obtention Rijk Zwaan

Calendrier de semis

Feuille de chêne blonde de plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD

SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Lovanice	LA341	Bl: 29-39EU	oui									
Lenir	LA325	Bl: 29-41EU	oui									
Sammir	LA205	Bl: 29-41EU	oui									
Kirinia	LA281	Bl: 29-39EU	oui									

Feuille de chêne rouge de plein champ



Angelix



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA350	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : fin de printemps, été et automne.

Plante volumineuse. Très bien équilibrée. **Couleur très attractive.** Fond fermé. Bon remplissage du cœur. **Résistances :** HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Dakarai



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA338	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.

Semis Nord France : printemps et été.
Semis Sud France : hiver, printemps et fin d'été.

Variété d'une **belle couleur soutenue et brillante** avec un beau volume. Plante bien équilibrée. Dessous propre, bien serré. Cœur de saison.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Fol : 4. Nr : 0 / Pb. IR : LMV : 1.

Obtention Rijk Zwaan

Azerix



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA326	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.

Semis : printemps et automne.

Feuille de chêne rouge volumineuse, de couleur soutenue et au **remplissage précoce.**

Bonne attente au champ.

Résistances : HR : Bl : 29-41EU / Nr : 0.

IR : LMV : 1.

Obtention Enza Zaden VitaliS

BIO C'EST CHER ? PAS TOUJOURS !

Pour nous, pour la planète, pour nos producteurs en Provence-Alpes-Côte d'Azur

#BIO RÉFLEXE

1,30€ la pièce

1,49€ la pièce

Laitue Feuille de chêne **BIO LOCALUX** Vente directe à la ferme

Laitue Feuille de chêne Supermarché

Relève de prix le 05/03/25 dans le Vaucluse

Calendrier de semis

Feuille de chêne rouge de plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD

SEMIS SUD

VARIÉTÉ	CODE ARTICLE	RÉSISTANCES BREMIA (BL)	RÉSISTANCE PUCERONS (NR)	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
Angelix	LA350	Bl: 29-41EU	oui											
Dakarai	LA338	Bl: 29-41EU	oui											
Azerix	LA326	Bl: 29-41EU	oui											

Laitue rougette de plein champ



Antaine



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA331	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : hiver à fin d'été
 Variété de laitue rouge type "Rougette de Midi".
Plante rustique et très adaptable, particulièrement adaptée aux cycles par forte chaleur.
Résistances : BI : 29-41EU / Nr : 0.
 IR : LMV : 1.
Semis nord : janvier à mi-août.
Semis sud : décembre à début septembre.
 Obtention Rijk Zwaan

Rafale



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA300	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Semis : fin d'été à fin d'hiver.
 Rougette d'un beau rouge intense et uniforme. **Plante compacte** à la présentation très attractive. Variété qui présente des résistances intéressantes pour sécuriser vos récoltes.
Résistances : HR : BI : 29-33,37-38EU.
 Nr : 0.
Semis nord : mi-août à début octobre et début décembre à fin janvier. Possible en novembre.
Semis sud : début septembre à début février.
 Obteneur Gautier Semences

Calendrier de semis Rougette de plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD

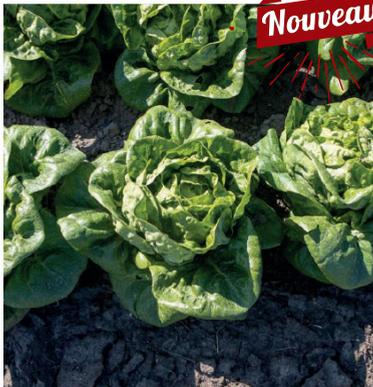
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (BI)	Résistance pucerons	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
Antaine	LA331	BI: 29-41EU	oui												
Rafale	LA300	BI:29-33,37-38EU	oui												

Sucrine de plein champ



Alborada



Nouveau

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA345	18,95 €	47,75 €	188,00 €

Semis : Printemps, été, automne.
 Sucrine compacte à la tête bien coiffée. Coeur jaune bien plein. Bonne tenue à la nécrose et à la montaison. A privilégier pour les récoltes d'été.
Résistances : HR : BI : 29-36,38-41EU.
 Fol : 1 / Nr : 0 / TBSV.
 Obtention Enza Zaden Vitalis

Celistra



Nouveau

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA353	18,95 €	47,75 €	188,00 €

Résistance totale mildiou
Semis : printemps, automne, hiver.
 Sucrine de belle qualité de cœur. **Plante facile à manipuler et à effeuiller.** Bonne capacité à pousser en conditions difficiles.
 Culture sous abri possible. Voir P83.
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.
 Obtention Gautier Semences

Calendrier de semis Sucrine plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD

SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (BI)	Résistance pucerons (Nr)	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Celistra	LA353	BI: 29-41EU	oui									
Alborada	LA345	29-36,38-41EU.	oui									

Romaine de plein champ

Adicamp



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA334	19,10 €	48,25 €	189,80 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : Toute l'année.
 Romaine de plein champ et d'abri. Grande romaine remarquable par sa présentation. Plante robuste, très bien équilibrée. Couleur soutenue et brillante. Très bonne tolérance aux nécroses internes.
Résistances : HR : BI : 29-39EU / Nr : 0.
 Pb / TBSV / IR : SS.
 Obtention Enza Zaden Vitalis

Lollo de plein champ



Théa



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA306	19,45 €	49,40 €	194,95 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : hiver à fin d'été.
 Lollo rossa double rouge traditionnelle. Plante ronde, facile à manipuler. Produit fiable en toutes conditions et bonne tolérance à la montaison. Créneau de printemps, été et automne.
Résistances : HR : BI : 29-41EU / Nr : 0.
 Obtention Enza Zaden Vitalis



Augmenter sa surface développée sous abri en hiver : exemple d'une association oignons - salades



En automne-hiver, la surface réduite disponible pour nos cultures sous abri, couplée à notre activité plus ralentie, peut nous pousser à associer certains légumes : cette densification nous permet d'augmenter de fait la surface développée sur une même surface cultivée, selon certains critères à prendre en compte néanmoins. L'exemple présenté ici est celui d'une plantation d'oignons blancs à l'automne contreplantés de salades, pour une récolte en début de printemps suivant.

SEMIS :

Les oignons blancs sont semés en pépinière à 5 graines par motte (4 x 4 cm classique) à partir de début septembre. Ils sont plantés 4 à 5 semaines plus tard. La variété 'Rebouillon', tardive, est préférée pour sa tolérance au mildiou, mais peut être associée à d'autres variétés plus ou moins précoces pour un meilleur échelonnement des récoltes : 'Musona', 'Gladstone', 'Premier'.

Les salades sont semées 1,5 à 2 mois plus tard, à partir de mi-octobre (sur table chauffante à 20 °C pendant 3 jours le temps de la germination) et plantées après 3 à 4 semaines d'élevage.

Les variétés privilégiées sont celles dont le caractère de typicité et saveur peut s'exprimer dès la fin de l'hiver, comme la batavia 'Carmen' et la 'Cressonnette du Maroc', ancienne feuille de chêne à (re)découvrir sans hésiter. Cette dernière est ici près de 2 semaines plus précoce que la 'Carmen'.



FERTILISATION :

Après une culture d'été, les reliquats azotés sous abri peuvent souvent présenter des valeurs de 50 à 100 unités d'azote (uN) disponibles. Avant implantation, rajouter toutefois l'équivalent de 50 uN avec de la fiente de poule (N = 4 à 5%) soit 1200 kg/ha, dont la minéralisation faible durant l'hiver sera optimale en début de printemps.

PLANTATION - ITINÉRAIRE TECHNIQUE :

Les oignons sont plantés à partir de fin septembre, en 30 x 30 cm, sans paillage. Un point important à prendre en compte, est que les oignons doivent être plantés 1,5 mois avant les salades : en effet, cela permet de réaliser deux à trois binages – sarclages rapides et supprimer près de 80 % des herbes indésirables au stade cotylédons, avant

la plantation des salades. Celles-ci sont implantées à partir de mi-novembre entre les rangs d'oignons, également en 30 x 30 cm.

Ces deux cultures associées peuvent ensuite se développer lentement, avec pose de voiles d'hivernage lorsque les températures viennent à passer sous les -3°C.

Important, les deux cultures ne doivent pas se concurrencer entre elles, dans le temps et dans l'espace. L'oignon blanc récolté en botte est à un feuillage dressé et peu couvrant et permet de facilement contreplanter d'autres cultures. Les salades se développent plus en largeur qu'en hauteur et ne gêneront pas non plus la croissance des oignons, qui auront pris de l'avance en étant implantés 1,5 mois plus tôt.

RÉSULTATS :

La récolte pourra ensuite commencer courant mars à avril, avec les oignons en cébette (plus fins) puis en bottes par 3 ou 4, d'environ 180 grammes. La récolte des salades pourra commencer en parallèle ou de manière décalée.

Pour une planche de 1,2 x 30 m, 3 rangs d'oignons et 4 rangs de salades, tous en 30 x 30 cm :

- 300 mottes d'oignons, soit quelques 300 bottes de 180 grammes environ à 1,9 €/pc = 570 € ;
- 400 salades, vendues à 1,3 €/pc, soit 520 € ;

Le revenu en vente directe généré par notre planche est donc potentiellement de l'ordre de 1000 € TTC, ce qui est tout à fait appréciable et bien supérieur à celui d'une planche en monoculture.

Cet exemple nous montre qu'une intensification raisonnée, couplée à une gestion efficace de nos contraintes de temps de travail et d'espace cultivable en hiver, peuvent augmenter notre revenu par planche facilement. Il est toutefois toujours conseillé de tester progressivement ce type de pratique chez soi, en prenant en compte la latitude et les conditions locales de sa ferme (luminosité, températures minimales en hiver) afin d'adapter les périodes de semis et plantation et le choix variétal, ainsi que la protection des cultures contre le gel.



Quentin d'Hoop
Maraîcher dans les Landes, auteur de
"La culture maraîchère biologique -
techniques, pratiques, philosophies"

➔ Rendez-vous sur notre site, rubrique **Librairie**.

LENTILLE

Lens culinaris subsp. *culinaris* Medik - Famille des Fabacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 8 jours en sol à 19°C.

PMG moyen : 30 g.

Nombre de graines/g : 35.

Taille de la graine : 8 mm.

Quantité de semences : 10 g/m².

Profondeur de semis : 3-4 cm.

Densité de plantation :

14 à 15 cm sur le rang, 10 à 15 cm entre rang, soit 250 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

mi-février à fin juin pour une récolte 120 à 130 jours après semis.

Rendement théorique :

10 quintaux/ha.

Conservation : dans des sacs ou des silos fermés.

Rotation : 3 à 4 ans.

Originaires d'Asie Centrale, les lentilles sauvages faisaient déjà partie du régime alimentaire des chasseurs cueilleurs du mésolithique. Plante herbacée annuelle, touffue. Les tiges fines et anguleuses, de 25 à 75 cm de haut portent des gousses (ou cosses) aplaties et courtes contenant 1 à 2 graines.

La lentille étant très sensible aux excès d'eau, vous choisirez des sols légers, peu profonds et ensoleillés.

Lentille verte



Code	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
LEN01	2,80 €	8,15 €	33,20 €	143,80 €

Précoce. **Graines bombées de couleur verte.** Fleurs bleues ou blanches. Période de floraison de mai à fin août. Gousses contenant 2 graines. **Goût plus marqué que la lentille blonde.**

Lentille blonde



Code	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
LEN03	2,40 €	7,00 €	28,45 €	123,30 €

Graines larges et plates, à peau épaisse de couleur vert pâle-jaune. Gousse contenant 2 graines. Fleurs bleues ou blanches. Période de floraison de mai à août. Plus grosse, plus sucrée et plus moelleuse que la lentille verte.

Lentille Corail



Nouveau

Code	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
LEN04	2,50 €	7,30 €	29,60 €	128,25 €

Mi-tardive. Graines ronde de couleur vive rose saumon au goût délicat. Fleurs blanches à stries violettes. Plante de hauteur moyenne et assez tolérante à la verse.

« Avant de guérir quelqu'un,
demandez-lui s'il est prêt à abandonner
les choses qui le rendent malades. »

Hippocrate

460 av. J.-C. - 377 av. J.-C.

martine

déteste le « Black Friday »
et préfère aller chez les petits Artisans Locaux

www.lepetitmarchedauvergne.fr



MAÏS

Zea mays L. - Famille des Poacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 15 jours en sol à 17°C.
PMG moyen : 150 g.
Nombre de graines/g : 4 à 6.
Taille de la graine : 9 à 12 mm.
Quantité de semences :
 100 à 200g/m² en fonction de la variété.

Profondeur de semis : la profondeur optimale est de 4 à 5 cm. Plus près de la surface, la graine serait davantage exposée aux attaques d'oiseaux et risquerait de ne pas germer en cas de conditions climatiques sèches les jours suivant le semis. À l'inverse, si la graine est

semée trop profondément, la levée sera plus lente et moins régulière.

Densité de plantation ou de semis : entre rang 75 cm. 8 à 9 graines/m². En poquets distants de 35 cm dans un sol perméable et ensoleillé.

Dates de semis et de récolte :
Semis : avril à fin juin.
Récolte : mi-août à début octobre.

Cycle : 60 à 110 jours après semis.

Rotation : tous les 3 ans.

Originaire du Mexique, il est apparu en France au XVI^{ème} siècle. Cette espèce, exigeante en chaleur, est très riche en protéines. Il préfère les sols riches, frais et profondément travaillés. Nécessite beaucoup d'eau pour arriver à maturité. Récoltez lorsque les soies sont sèches (grains secs) ou lorsque les grains de maïs sont encore "laiteux" (tendres) pour être soit grillés, soit bouillis.

MAÏS



DOUX

Golden Bantam



Code	100 g	250 g	1 kg
MAI01	13,10 €	26,70 €	76,00 €

Mi-tardive à **grands épis** jaune doré de **15 cm environ**.
 Variété ancienne dont la plante a une hauteur de 1,5m en moyenne.
 Récolte 105 à 110 jours après semis.
Semis : avril à fin mai sous abri froid et mai à fin juin en plein champ.
Récolte : août à fin septembre.

Tramunt



Code	100 g	250 g	1 kg
MAI04	12,65 €	21,95 €	77,20 €

Mi-tardive à **grands épis** jaunes de **18 cm environ**.
 Plante d'une hauteur de 1,5m environ.
 Récolte 105 à 110 jours après semis.
Semis : avril à fin mai sous abri et mai à fin juin en plein champ.
Récolte : juillet à fin septembre.

GRAIN

Popcorn noir



Code	100 g	250 g	1 kg
MAI06	16,30 €	27,70 €	93,55 €

Originaire de Roumanie, **variété ancienne originale** et vigoureuse produisant des épis à grains de couleur noir violet. Grains de petite taille mais très savoureux. Ils se consomment en pop corn sucré ou salé. Culture facile et croissance rapide.
Pour pouvoir éclater, les grains ne doivent pas être complètement secs. Le taux d'humidité doit être de 15 % environ.
Semis : avril à fin mai.
Récolte : septembre à fin octobre.

Noir du Tessin



Code	100 g	250 g	1 kg
MAI03	16,30 €	27,70 €	93,55 €

Variété de maïs farine à croissance vigoureuse, aux longs et minces épis à grains noirs. Rustique, il s'adapte dans des régions très froides car il est **cultivé en haute montagne jusqu'à 4000 m d'altitude**. Variété très tendre qui convient à la **fabrication de tortillas et de polenta**.
Semis : avril à fin mai.
Récolte : septembre à fin octobre.



LES ENTREPRISES DE SEMENCES BIOLOGIQUES DISENT NON AU PROJET DE DÉRÈGLEMENTATION DES NOUVELLES TECHNOLOGIES GÉNÉTIQUES

La Commission européenne prévoit de déréglementer largement les nouvelles techniques de génie génétique (NGT, new genomic techniques) et a

présenté sa proposition le 5 juillet 2023. Cette proposition a des conséquences importantes pour tous, même s'il est prévu que l'utilisation des variétés NGT ne soient pas autorisées en agriculture biologique/écologique.

Le maintien de la diversité variétale existante, la multiplication des semences biologiques et la sélection/ amélioration variétale biologique seront fortement entravés par cette déréglementation. L'augmentation du nombre de brevets sera un obstacle pour la sélection bio et entraînera de gros problèmes.

La résolution des grands défis auxquels nous sommes confrontés aujourd'hui (changement climatique, approvisionnement énergétique, préservation de nos ressources vitales, etc.) exige des solutions globales. La modification prétendument rapide de quelques paires de bases dans le patrimoine génétique est

relève ici d'une vision réductrice du vivant, le potentiel des NGT est généralement totalement surestimé.

Les entreprises de semences biologiques signataires s'opposent fermement à ces projets. Ils mettent en danger la diversité des variétés et ont notamment des répercussions négatives sur la sélection végétale en général et sur la sélection biologique en particulier.

Nous ne nous laisserons pas détourner de notre voie. Même si ces plans entraînent des coûts supplémentaires pour nous, entreprises de semences biologiques, nous ferons tout pour protéger les variétés et les semences que nous proposons contre les contaminations et pour pouvoir continuer à proposer des semences biologiques de la meilleure qualité possible.



MELON *Cucumis melo L. - Famille des Cucurbitacées*



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Lévé : 7 à 10 jours en sol à 25 °C.
Du semis à l'obtention du plant : 3 à 5 semaines.

PMG Moyen : 30 g.
Nombre de graines/g : 30 à 35.
Taille de la graine : 10 mm.

Densité de plantation :
Plein champ : 60 X 180 cm, soit environ 1 plant/m².

Sous abri : 50 X 160 cm, soit environ 1,2 plant/m².

Date de semis : février (pour plantation précoce sous abri en mars) à juin.

Cycle : sous abri de 16°C à 18°C, en moyenne de 110 à 120 jours.

Rendement théorique :
Plein champ : 2 kg/m².
Sous abri : 3 kg/m².

Conservation : en frigo à 8°C pendant 10 jours ou en chambre froide de 4 à 6°C et 90% d'hygrométrie minimum.

Rotation : tous les 4 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

Plein champ : N : 80 à 100 U, P : 80 à 100 U, K : 100 à 150 U.

Sous abri : N : 120 à 150 U, P : 100 à 150 U, K : 150 à 220 U.

Apport de fumier : composté en amendement et fertilisation par engrais simple (tourteau de ricin, patenkali).

Pour un semis en motte, le terreau doit être bien humide. Semez une graine par motte, recouvrir d'une couche de terreau sec à une température de 20° et 25°C. Ne pas trop arroser jusqu'à la levée. Au stade 2 feuilles vraies, plantez dans un sol suffisamment chaud (14°C minimum) et bien préparé pour assurer un bon enracinement. Pour les variétés population, vous pouvez effectuer une taille par temps sec pour éviter la nouaison des melons au pied : coupez la tête du plant au stade 3 feuilles vraies, puis coupez de nouveau la tête des axillaires et enfin coupez les bras au stade 14 feuilles. Diminuez l'apport en eau au stade maturation afin de favoriser la production de sucre.

Principaux ravageurs et maladies : Nématodes, pucerons, acariens, oïdium, fusariose, verticilliose, viroses.

Petit gris de Rennes Honey dew



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL01	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Originaire de Bretagne. Semi-précoce. Fruit de petit calibre à moyen de 400 à 600 g à l'écorce fine à mi-épaisse, grossièrement dentelée d'un vert gris. Chair de couleur rouge orangée **sucrée et remarquablement parfumée.** **Variété productive, vigoureuse et résistante** qui s'adapte à tout climat. Taille nécessaire afin de stimuler la fructification.

Utilisation : plein champ.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL43	2,10 €	5,50 €	8,85 €	17,50 €	58,45 €

Originaire des Etats-Unis. Fruit rond de **1kg environ**. Epiderme de couleur blanc crème à vert clair avec des nuances jaunes. **Chair vert pâle, juteuse, très sucrée et parfumée.**

Boule d'or



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL22	2,20 €	5,75 €	9,25 €	18,20 €	60,80 €

Type espagnol. Mi-précoce. Fruit rond de petit calibre à moyen de 500 g à 1 kg, à l'écorce jaune vif et lisse. Chair vert pâle, **très douce, odorante et délicieuse.** Variété d'hiver, ancienne et rare. Se récolte à maturité et se conserve plusieurs semaines dans un lieu sec et frais.

Arava F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL38	2,20 €	5,75 €	9,25 €	18,20 €	60,80 €

Type galia. Précoce. Fruit de 1,5 à 2 kg à l'écorce brodée à très écrite, de couleur verte à l'état immature virant au jaune-ocre à maturité. Chair vert tendre, **savoureuse et parfumée.** **Variété adaptée à la chaleur.** **Utilisation** : chenille en début de saison, plein champ en saison, ou sous abri en culture précoce.

Vert olive d'hiver



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL24	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Melon de garde, aussi appelé «Vert olive d'hiver» et «Vert de Noël». Tardif. Fruit rond à ovale, côtelé de 1 à 3 kg, à la peau ferme et de couleur vert olive. **Chair verte à orange, douce, juteuse et très sucrée au léger goût de noix.** **Les fruits se récoltent à la fin de l'été et se conservent entre 4 et 5 mois. On reconnaît qu'il est bon à consommer lorsqu'il commence à se tacher et lorsqu'il a une odeur de miel.**

Vert espagnol Piñonet Piel de sapo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL41	2,10 €	5,45 €	8,75 €	17,35 €	57,90 €

Type espagnol. Tardif. Fruit ovale d'environ 2 kg à la peau marbrée de noir. Chair d'un blanc pur, croquante, **très sucrée** et savoureuse au parfum intense. Variété très ancienne qui se déguste en tranches, en soupe froide ou en confiture.

Douceur de l'Arc



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL36	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

La sélection saveur des chefs

Précoce, cycle de 85 jours après plantation.

Beau fruit ovale, de 1 à 2 kg à l'épiderme blanc, plus ou moins brodé. **Chair blanche très douce au goût de miel.** Se récolte lorsque la peau est couleur ivoire. Variété adaptée au sud de la France. Ne nécessite pas de taille.

Sélection Maximin PAIRE

Jaune canari hâtif 3

Jaune canaria 3 -
Jaune d'or d'Espagne 3



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL07	1,30 €	3,20 €	5,30 €	10,50 €	34,75 €

Type espagnol.

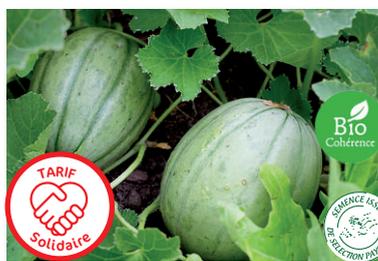
Fruit de forme ovoïde, jaune, peu côtelé d'environ 1,5 kg.

Chair ferme, de couleur blanc crème aux **notes gustatives fines et parfumées.** Bonne conservation.

Utilisation : plein champ.

Type Charentais

Vieille France



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL30	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Type charentais. Cycle court. Fruit allongé de 1 à 2 kg, brodé et côtelé dont l'écorce vire du vert clair au vert foncé à maturité. Chair orange, **parfumée et très sucrée**. Variété ancienne, facile à conduire et **très productive**. Ne nécessite pas de taille. Bonne nouaison en conditions froides. Adaptée pour le nord de la France. **Utilisation** : plein champ.

Charentais superprécoce du Roc-Védantais



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL02	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Résistances : Fom : 0, 1, 2. Type charentais «Cantaloup». Variété précoce. Fruit rond d'environ 1 kg à l'écorce lisse et vert pâle, moyennement à peu écrite. Chair orange **juteuse et très savoureuse**. **Utilisation** : plein champ.

Hale's best jumbo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL21	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Type charentais «Cantaloup». Variété **précoce** américaine. Cycle de 80 jours après plantation. Fruit légèrement ovale d'environ 1,5 kg à 2 kg à l'épiderme vert, très brodé. Chair orange saumonée, **ferme, très parfumée et sucrée**. Bonne résistance à la sécheresse. **Utilisation** : plein champ.

Diamex



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL42	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Type charentais. Variété tardive de mi-saison. Fruit rond à l'écorce lisse vert clair et à la chair orange vif, juteuse et légèrement sucrée d'environ 1 kg. **Très bonne qualité gustative**. Maturité progressive permettant des récoltes échelonnées, sur 6 à 8 semaines. Tolérant au mildiou et bonne conservation après récolte. **Utilisation** : sous abri et plein champ. Sélection AGROSEMENS

Type Charentais Hybride de début de saison sous-abri

Ocito F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL44	9,70 €	36,05 €	60,95 €	136,05 €	472,00 €

Résistances : HR : Fom : 0,1,2. **IR** : Px : 1, 2, 5 / Ag. Type charentais précoce. Cycle court et récoltes groupées. Résistance au puceron et bonne tolérance à l'Oïdium. Bon rendement commercial. Excellente conservation. Fruit de présentation attractive. Obtention Gautier Semences

Makeba F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL37	10,50 €	38,90 €	65,75 €	146,75 €	508,95 €

Résistances : HR : Fom : 0,1,2. **IR** : Px : 1, 2, 5 / Ag. Type charentais. Fruit rond à la robe crème évoluant lentement sur la plante. **Chair dense et taux de sucre élevé**. Plante vigoureuse, production très homogène et fort taux de premier choix. Très bonne conservation. Sous tunnel ou en plein champ sous chenille. Obtention Enza Zaden VitaliS

Sivan F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL19	3,40 €	8,65 €	14,00 €	27,75 €	92,65 €

Résistances : HR : Fom : 0, 1 / IR : Ag. Type charentais. Précoce avec un cycle de 75 à 80 jours. Fruit rond, brodé de 1,5 à 2 kg à l'écorce **solide et peu sensible au marquage**. Chair orangée, ferme et d'**excellente qualité gustative**. Plante vigoureuse à bon enracinement avec nouaison échelonnée.

Type Charentais Hybride de saison

Tonga F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL35	9,70 €	36,05 €	60,95 €	136,05 €	472,00 €

Résistances : HR : Fom : 0, 1, 2. **IR** : Gc : 1 / Px : 1, 2, 5, 3-5 / Ag. Type charentais. Production pour milieu de saison. Fruit à la **chair croquante et juteuse aux arômes intenses et fruités**. Bon rendement et bonne conservation post récolte. Variété **résistante à l'oïdium et aux pucerons**. Moindre sensibilité à la fusariose. **Utilisation** : sous abri et plein champ. Obtention Gautier Semences

Jenga F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL32	8,65 €	32,10 €	55,70 €	120,30 €	417,65 €

Résistances : HR : Fom : 0, 1, 2. **IR** : Gc : 1 / Px : 1, 2, 5. Fruit homogène (calibre 12) et **attractif** grâce à une écriture dense. Chair ferme aux qualités gustatives remarquables. Très **bon équilibre arômes/sucre**. Plante équilibrée et vigoureuse au système racinaire puissant. Bonne tenue au champ et bonne conservation post-récolte. **Utilisation** : sous tunnel, chenille en saison et plein champ. Obtention Gautier Semences

Artemis F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL18	6,90 €	25,50 €	44,20 €	95,55 €	331,70 €

Résistances : HR : Fom : 0, 1, 2. **IR** : Px : 1, 2, 5 / Ag. Type charentais. Fruit rond d'environ 1 kg (calibre 12). Chair qui offre une **qualité gustative avec un taux de sucre régulier** et des arômes agréables. Déhiscence du pédoncule à maturité. Plante vigoureuse avec un **fort potentiel de nouaison**. **Utilisation** : tunnels tardifs, chenille en avril, plein champ en mai. Obtention Enza Zaden VitaliS



MELON



NAVET

Brassica rapa var. rapa L. - Famille des Brassicacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 7 jours en sol à 18°C.
PMG moyen : 2 à 4 g.
Nombre de graines/g : 400 à 600.
Taille de la graine : 1 mm.
Quantité de semences : 0,075 à 0,15 g/m² ; 70 à 80 graines/m².
Profondeur de semis : 1 cm.
Densité de plantation : 10 X 30 cm ou 5 X 10 cm.
 En planche de 3 rangs à 3 à 4 cm X 40 cm. 50 à 70 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

Sous abri :
 • Semis : septembre à février.
 • Récolte : novembre à fin juin.
Plein champ :
 • Semis : février à fin avril, puis de mi-août à fin octobre (climat méridional).
 • Récolte : avril à juin et d'octobre à mars (climat méridional).

Cycle : la durée de culture est d'environ de 40 à 50 jours au printemps et de 110 à 120 jours l'hiver sous abri.
Rendement théorique :
Navet vrac : 15 à 20 t/ha.
Navet botte : 5 à 6 bottes par mètre linéaire.
Conservation : 3 à 4 mois en silo ou cave, 3 à 5 mois en chambre froide de 1 à 4°C

et 95% d'hygrométrie.
Rotation : tous les 3 ou 4 ans.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
 N : 70 U, P : 50 U, K : 140 U.
 Faire un apport d'engrais à minéralisation rapide pour culture de printemps, pour la culture d'hiver les reliquats de la culture précédente sont souvent suffisants.

Cette culture est envisageable dans tous types de sol. Étant donné que c'est un légume-racine, si vous en avez la possibilité, choisissez un sol meuble et peu caillouteux, vous obtiendrez ainsi des racines uniformes. Semez en direct en plein champ, sous abri et semis direct ou à partir de la production de plants en motte de 4X4 cm à raison de 3 à 4 graines par motte pour une récolte en botte. **Attention au semis trop dense empêchant un développement optimal des racines.** Toutes ces variétés de navets sont pauvres en calories avec une chair fine et savoureuse. C'est en primeur (récolte immature : navets nouveaux) que vous aurez les plus belles racines.

Principaux ravageurs et maladies : Altises, mouches, piérides et noctuelles du chou, hernie du chou, fonte des semis, mildiou.

Calisson



demeter

Bio
Cohérence

Nouveau

La sélection saveur des chefs

Précoce. Chair blanche, tendre et lisse, à la saveur douce. Peut être consommé cru ou cuit. Racines rondes, parfaitement adaptées à la vente en bottes. Feuillage de développement moyen. Calibre de récolte conseillé : 5 à 7 cm de diamètre. Les jeunes feuilles sont également savoureuses en salade.

Semis en ligne : espacement de 30 cm entre rangs et 3 cm sur le rang.
Semis en motte : ne pas dépasser 3 graines par motte pour obtenir une forme ronde et homogène.
Semis en plein champ : de février à fin avril.
Semis sous abri : de mi-août à fin octobre et de janvier à mars
Récolte : 60 jours après semis.
Rendement moyen observé : 5 à 6 bottes / mètre linéaire.

Sélection AGROSEMENS

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV15	9,95 €	37,95 €	106,70 €	213,20 €	689,60 €

Mini Légume



des Vertus marteau



Bio
Cohérence

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV04	5,65 €	17,75 €	60,10 €	118,90 €	404,75 €

Précoce.
 Croissance très rapide. Racine blanche, allongée, lisse et renflée à son extrémité. Chair est modérément sucrée, **texture très fine.** Craint le gel. Poids moyen de 110g.
Semis : fin mars à fin août.
Récolte : juin à fin octobre.

Mini Légume

Snow ball



demeter

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV12	9,95 €	37,95 €	106,70 €	213,20 €	689,60 €

Très précoce.
 Navet rond d'un blanc pur au feuillage moyen. **Chair ferme et délicate à la saveur sucrée.** Calibre de 6 à 8 cm. Bon rendement.
 Se consomme cru, cuit ou sauté.
Semis sous abri : janvier à fin mars.
Récolte : avril à fin juin.
Semis plein champ : juin à fin septembre.
Récolte : août à fin janvier.

Mini Légume

Plat blanc



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV10	5,65 €	17,75 €	60,10 €	118,90 €	404,75 €

Précoce.
 Navet plat à chair blanche et à collet vert. **Chair fine et savoureuse.** Calibre de 6 à 7 cm. Conservation des racines pendant tout l'hiver.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : mai à fin juin.
 Pour des récoltes d'automne, semer mi-août.

Mini Légume

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le navet est une plante de saison froide, la croissance reste bonne entre 10 et 20°C. Une longue exposition de la culture au froid (inférieure à 10 °C) provoque la vernalisation et la montée à graine. Attention au semis trop dense empêchant un bon développement de la racine.

Plat hâtif à feuilles entières



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV02	5,65 €	17,75 €	60,10 €	118,90 €	404,75 €

Précoce.

Pour des récoltes de printemps. Variété rustique à forcer. Navet à chair blanche de forme aplatie et à collet rose-violacé. Calibre de 7 à 9 cm. Feuillage peu abondant avec collet fin mais solide. **Bonne résistance à la montée à graines.** Poids moyen 95 g. **Semis sous abri** : février à fin avril. **Récolte** : mai à fin juillet en primeur.



BIO C'EST CHER ? PAS TOUJOURS !

Pour nous, pour la planète,
pour nos producteurs
en Provence-Alpes-Côte d'Azur

#BIO RÉFLEXE

2,40€
le kilo

Navets violets
BIO LOCAUX
Vente directe à la ferme

3,16€
le kilo

Navets violets
Supermarché

Relevé de prix le 03/12/24 dans le Vaucluse

Plat de Milan à forcer à collet rose

de Milan rouge extra-hâtif à châtis



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV09	5,65 €	17,75 €	60,10 €	118,90 €	404,75 €

Une référence pour la production en botte de printemps.

Précoce.

Navet de forme aplatie, **belle coloration** bien délimitée. Calibre de 7 à 8 cm. Feuillage vert foncé assez réduit, port dressé et **attache solide.** Rendement élevé et très bon comportement à la montée à graines. **Semis sous abri** : fin janvier à fin février pour une récolte de printemps ou septembre pour une récolte d'automne.

Semis plein champ : mi-avril à fin juin
Récolte : mi-avril à début novembre.



Blanc globe à collet violet



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV01	5,65 €	17,75 €	60,10 €	118,90 €	404,75 €

Mi-précoce.

Variété semi-précoce. Cycle de 55 jours après semis. Racine globe d'un **blanc pur avec un beau collet violet.** Calibre de 8 à 10 cm. Poids moyen de 180 g. Type «de Nancy» à feuillage moins important.

Très bonne **résistance au froid.**

Semis : juin à fin octobre.

Récolte : août à fin décembre.



Petrowski



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV13	5,65 €	17,75 €	60,10 €	118,90 €	404,75 €

La sélection saveur des chefs

Très précoce.

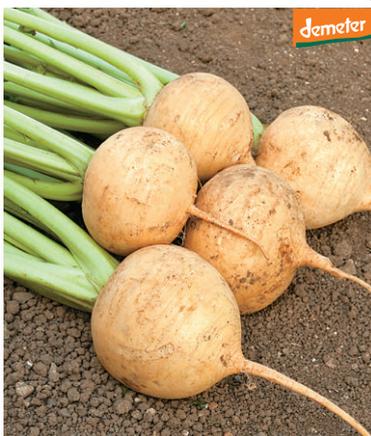
Cycle de 1,5 à 2 mois après semis.

Navet jaune rond, originaire de Berlin, **légèrement aplati.** Chair blanc crème, délicate, moins dense que Jaune Boule d'or. **Saveur sucrée lorsqu'il est récolté jeune.** Calibre de 7 à 8 cm. Utilisation en botte au printemps et pour la conservation en automne.

Semis : toute l'année sous abri et en plein champ.



Jaune Boule d'or



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV06	9,95 €	37,95 €	106,70 €	213,20 €	689,60 €

Mi-précoce.

Racine ronde, très lisse, de couleur jaune vif. Chair jaune, ferme, d'une **saveur délicate,** sucrée et parfumée. Calibre de 8 à 10 cm. Adapté aux **récoltes d'automne,** très bonne conservation hivernale. Au stade jeune, ce navet peut se consommer cru râpé.

Semis sous abri : septembre à novembre pour une récolte en automne-hiver.

Semis plein champ : mi-mars à mi-août pour une récolte de mi-mai à fin septembre.



Calendrier de production Navet

Variété	Code article	Diamètre (cm)	Feuillage	SEMIS												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Snow ball	NAV12	6 à 8	léger													
Plat de Milan à forcer à collet rose	NAV09	7 à 8	léger													
Calisson	NAV15	5 à 7	léger													
Plat hâtif à feuilles entières	NAV02	7 à 9	léger													
Petrowski	NAV13	6 à 7	moyen													
Plat blanc	NAV10	7	épais													
Jaune Boule d'Or	NAV06	9	épais													
des Vertus marteau	NAV04	5	léger													
Blanc Globe à Collet Violet	NAV01	9	épais													



OIGNON

Allium cepa L. - Famille des Liliacées

OIGNONS DE SEMIS

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 jours en sol à 15°C.

PMG moyen : 3 g.

Nombre de graines/g : 250.

Taille de la graine : 3 mm.

Profondeur de semis : 1,5 à 2 cm.

Quantité de semences :

Semis direct :

90 à 170 graines/m².

35 à 40 graines/ml.

Motte : 4 graines/motte.

22 mottes/m². 15 X 30 cm.

Dates de semis et de plantation :

Culture bisannuelle : semis direct à récolte de 200 à 220 jours ; du semis à la plantation 40 jours ; semis en fin d'été /automne, récolte au printemps.

Culture annuelle : semis direct à la récolte 100 à 140 jours ; du semis à la plantation 40 à 70 jours ; semis en fin d'hiver/printemps, récolte printemps-été-automne.

Récolte : lorsque les feuilles sont bien sèches.

Rendement théorique :

Oignon blanc : 15 t/ha.

Oignon rouge ou jaune : 25 t/ha.

Conservation : en lieu sec, aéré et ventilé.

Rotation : tous les 6 ans minimum, conseillé 8 à 10 ans sans liliacées.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
N : 100 U, P : 70 U, K : 120 U.

Apport : engrais organique ou compost bien mûr. Les apports de fumure organique fraîche ou les excès d'azote favorisent le développement des maladies.

L'oignon a besoin d'une longueur de jour minimum (photopériode) pour la formation de son bulbe. Ce seuil est différent suivant les variétés (de 12 à 16 h). Les températures supérieures à 18°C déclenchent le renflement des bulbes, à l'inverse, des températures basses initient la croissance végétative et l'émission des hampes florales (montée à graines). Semis possible en direct, en caissette et repiquage des plants au stade 3 à 4 feuilles ou en motte de 3X3 cm ou 4X4 cm. Il est conseillé de sarcler et biner régulièrement.

Principaux ravageurs et maladies : Mouches de l'oignon et des semis, thrips, teignes du poireau, nématodes, mildiou, botrytis, sclérotinia, rouille, charbon de l'oignon...

Oignon ciboule

Ishikura long white

Allium fistulosum L.



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG35	4,60 €	7,00 €	17,35 €	79,40 €

La ciboule, également connue sous le nom d'oignon japonais, ne forme pas de bulbe mais de longues tiges blanches. Le feuillage est vert clair et a une bonne tolérance aux thrips. Plante robuste, résistante au froid, adaptable à différents climats et facile à cultiver. **Saveur fine et délicate.**

Densité de semis : 25 X 2,5 cm.

Semis : mars à fin juillet.

Récolte : à partir de juin dès que le diamètre des oignons atteint un diamètre de 2 à 3 cm.



Parade

Allium fistulosum L.



Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG16	5,20 €	8,55 €	27,70 €	110,05 €

Résistances : IR : Foc. Pt.

Type Koshigaya ou oignon ciboule. Cycle de 80 jours après semis. Variété ne bulbant pas, au feuillage bien dressé et vert foncé. Elle est destinée à la vente en botte. Très belle présentation avec des couleurs entre le vert et le blanc. **Variété adaptée pour toute la France.**

Sous abri ou plein champ.

Densité conseillée : 2 000 000 graines/ha.

30 plants/mètre linéaire, 50 cm entre rangs.

Semis toute l'année en mottes puis plantation. Pour avoir des fûts bien allongés et bien blancs, buttez vos ciboules.

Obtention Bejo Graines



White Lisbon

Allium cepa L.



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG36	4,60 €	7,00 €	17,35 €	79,40 €

Oignon blanc formant un **petit bulbe rond plat**, à consommer en frais comme une «cébette», à récolter jeune. Possibilité de consommer les feuilles. Variété très adaptée au conditionnement en botte.

Semis : février à fin mai.

Récolte : juin à début septembre, dès que le diamètre des oignons atteint un diamètre de 2 à 3 cm.



Oignon rouge

Red baron



Vendu aussi en bulbilles P.17

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG08	6,15 €	11,45 €	37,45 €	172,85 €
Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG08	4,60 €	7,00 €	17,35 €	79,40 €

Bulbe rond à légèrement aplati. Tunique rouge brillant foncé. **Marché de frais et de consommation courte.**
Semis : février à fin avril.
Récolte : juillet à fin septembre.
Conservation : 3 mois maximum.
Adapté pour toute la France.

Rouge de Toulouges



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG52	7,35 €	15,55 €	50,85 €	202,70 €

Originaire du Roussillon. Bulbe rond légèrement aplati à la robe rouge rubis. **Chair blanche parfumée et très douce.**
 Se consomme cru.
Semis : février à fin mars en plein champ.
Récolte : juillet à fin septembre (150 jours après le semis).
Conservation : faible, octobre.
 Sélection Philippe CASTIN

Morada de Amposta



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG21	4,60 €	7,00 €	17,35 €	79,40 €

Oignon de jour long. Bulbe globuleux de 6 à 8 cm de diamètre, rouge violacé lorsque l'oignon est sec. **Chair très compacte,** présente une légère coloration violacée. **Goût sucré** et légèrement piquant.
Semis : février à fin mars.
Récolte : juillet à fin août.
Conservation : bonne, septembre à fin février.
Cette sélection est particulièrement adaptée au climat méditerranéen.

Plat rouge de Genève



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG40	7,35 €	15,55 €	50,85 €	202,70 €

Mi-précoce de jour long. Bulbe pourpre foncé, rond et plat de 8 à 10 cm de diamètre. Convient à la fabrication de tresses. Peu piquant, il peut être consommé cru ou cuit.
Semis sous abri : février à mi-mars.
Semis plein champ : mi-mars à fin avril.
Récolte : juillet à fin août.
Conservation : bonne, septembre à fin janvier.

Tropea tonda



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG45	6,60 €	12,60 €	43,55 €	161,15 €

Oignon de jours courts très renommé en Italie. Précoce. Cycle de 110 jours. Gros bulbe rond de couleur rouge à rose. Chair blanche à la **saveur très sucrée.** Peut être cueilli en cébette. Bonne tenue au froid.
Semis : août à fin mars.
Récolte : avril à fin décembre.
Conservation : faible, octobre à fin décembre.



Rossa lunga di Firenze Race Simiane



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG33	7,35 €	15,55 €	50,85 €	202,70 €

La sélection saveur des chefs

Précoce et productive. Oignon de forme allongée, de couleur rouge violacée. Chair blanche à la **saveur douce et sucrée.** Utilisation en salade.
Semis : février à fin avril ou l'automne.
Récolte : juin à fin août ou au printemps.
Conservation : jusqu'à 4 mois pour des récoltes en début d'été.
Adapté pour toute la France.
 Sélection André GIRAUD



Redlander F1



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG58	9,85 €	18,60 €	61,70 €	251,65 €

Variété hautement résistante au mildiou HR : Pd.
 Type Rijnsburger. Cycle de 167 jours. Gros bulbe de forme bien ronde.
Semis : mars.
Récolte : septembre.
Conservation : très bonne, octobre à fin mai.
 Obtention Bejo Graines

Red carpet F1



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG67	11,65 €	24,90 €	81,35 €	381,30 €

IR :Pt.
 Oignon rouge de jours long. Cycle de 179 jours. Variété légèrement sucré de gros calibre et à la couleur rouge soutenu. Très bonne conservation.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : août.
Conservation : septembre à fin février.
Adapté aux régions du sud.
 Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Oignon rouge

Variété	Forme	Code article	Utilisation	SEMIS													
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Tropea tonda		OIG45	vrac														
Morada de Amposta		OIG21	vrac														
Plat rouge de Genève		OIG40	vrac et botte														
Rossa lunga di Firenze (type de Simiane)		OIG33	vrac et botte														
Red Baron		OIG08	vrac														
Rouge de Toulouges		OIG52	vrac et tresse														
Redlander F1		OIG45	vrac														
Red carpet F1		OIG67	vrac														

BIO C'EST CHER ? PAS TOUJOURS !

Pour nous, pour la planète, pour nos producteurs en Provence-Alpes-Côte d'Azur

#BIO RÉFLEXE

2,80€ le kilo (BIO LOCALES Vente directe à la ferme)

3,29€ le kilo (Supermarché)

Oignons rouges BIO LOCALES

Oignons rouges Supermarché

relevés de prix réalisés le 09/09/24 à Avignon



OSEILLE

Rumex L. - Famille des Polygonacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 15 jours en sol à 21°C.
PMG moyen : 0,8 g.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Nombre de graines/g : 1000 à 1700.
Taille de la graine : 1,2 à 2 mm.

Quantité de semence :
 0,8 à 1g/m² en semis direct ou
 40 graines/m² en motte.

Densité de plantation :
 25 à 30 cm entre rang et 10 à 15 cm
 sur le rang.

Date de semis et de récolte :
 semis de mars à juillet dans un
 sol frais, pour une récolte 2 à 3
 mois après et jusqu'aux premières
 gelées.

Rendement théorique :
 20 t/ha de feuilles.

Originnaire d'Europe, l'oseille aime
 les sols légers et peut se cultiver en
 pot sur un balcon.

Principaux ravageurs et maladies : Limaces, escargots, chrysomèles (petit coléoptère de la taille d'une coccinelle)

Commune Rumex acetosa L.



Code	2 g	10 g	50 g	250 g
OSE01	2,45 €	9,60 €	38,15 €	152,15 €

Originnaire d'Europe, l'oseille aime les
 sols légers et peut se cultiver en pot sur
 un balcon. On la sème au printemps
 de mars à fin avril en direct ou en
 pépinière, éclaircir tous les 15 à 20 cm.
**La récolte des feuilles s'échelonne
 au fur et à mesure des besoins.**

Sanguine Rumex sanguineus L.



Code	2 g	10 g	50 g	250 g
OSE02	2,75 €	10,55 €	41,75 €	166,20 €

Plante de 50 cm de hauteur,
 caractérisée par ses **belles feuilles
 vertes nervurées de rouge**. Les
 feuilles sont appréciées en salade ou
 cuites comme les épinards. Saveur
 acide et citronnée. Elle se resseme
 facilement. L'hiver, le feuillage gèle
 mais repart au printemps.
 L'oseille sanguine a également
 des vertus digestives par Vertus
 médicinales : diurétiques et digestives.

OSEILLE DE GUINEE

Hibiscus sabdariffa L. - Famille des Malvacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 jours à 22-25°C.
PMG moyen : environ 35g.
Nombre de graines/g : 35 à 40.
Taille de la graine : 3 à 6 mm.

Quantité de semences :
 0,4 à 0,5 g/m², 3 à 4 graines/poquet.
Date de semis :
 Semis de février à mai sous abris
 chauffé

Cycle de 120 à 160 jours.
Distances de plantation :
 40 à 60 cm sur le rang, 60 à 90 cm
 entre rangs.
 Plante herbacée qui pousse

naturellement en zone tropicale,
 notamment en Afrique de l'ouest.
 Cette plante est aussi connue en
 Egypte et au Mexique où elle est
 nommée « Flor de Jamaïca ».



Bissap ou Karkadé



Code	5 g	50 g	125 g	500 g	1 kg
BIS01	7,10 €	54,50 €	116,85 €	299,55 €	451,90 €

Plante de 1,5 à 2 m. Cycle de 120 à
 165 jours. **Exposition plein sud**
 (enseuillée). Les jeunes pousses et
 feuilles sont utilisées en Afrique
 comme légume cuit ou finement
 coupées dans les sauces. Les
 feuilles fraîches sont également
 consommées en soupe à laquelle elles

donnent une texture mucilagineuse.
 Le jus de bissap est la boisson
 préparée à partir des fleurs de
 cet hibiscus à fleurs rouges.
 Sirop obtenu avec une poignée
 de fleurs, un peu d'eau et du
 sucre, portés à ébullition pendant
 5 mn.

PANAIS

Pastinaca sativa L. subsp. sativa - Famille des Apiacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 13 jours en sol à 18°C (ne
 pas dépasser une température
 du sol de 20°C pour favoriser une
 bonne germination), elle peut
 s'échelonner jusqu'à 6 semaines.
PMG moyen : 3 g.
Nombre de graines/g : 250 à 500.
Taille de la graine : 6 à 7 mm.
Profondeur de semis : 1,5 à 2 cm.

Quantité de semences :
 semis direct : 3,5 à 4 kg/ha.
Densité de semis :
 30 à 40 graines/m².
Graines nues : 6 cm sur le rang et
 30 à 40 cm entre rang.
Graines prégermées : 7 cm sur le
 rang et 30 à 40 cm entre rang.
Cycle : 4 à 5 mois.

Date de semis et de récolte :
Semis : février à mi-mars.
Récolte : juin à mi-juillet.
Semis : mars à mi-avril.
Récolte : juillet et août.
Semis : mai.
Récolte : septembre à décembre.
 Les semis de février et mars seront
 couverts d'un P 17.

Rendement théorique :
 20 à 40 t/ha.
Rotation : tous les 6 ans minimum.
**Dans un sol vivant, les besoins/ha
 en fertilisants sont :**
 N : 60 U, P : 80 U, K : 200 U.
Apport de compost : l'apport
 de fumure trop fraîche est à
 déconseiller. Privilégier un compost
 décomposé.

Plante bisannuelle dont on consomme la racine, rarement le feuillage (état très jeune). Cette plante endémique d'Europe, du Caucase et de la Sibérie, a été introduite en Amérique du Nord au XVII^{ème} siècle. La sève du panais est urticante (présence de furanocoumarines, nocives par photosensibilisation). Le panais est une plante herbacée à racine charnue, qui fut autrefois très cultivée comme légume et comme plante fourragère. La plante toute entière (racine et feuillage) est un fourrage de qualité. Il est de la même famille que la carotte. Il affectionne les sols calcaires et ceux riches en potasse, les terres fraîches, lourdes et profondes. Exposition ensoleillée, éclaircissez à 10 ou 12 cm en tous sens. Le panais résiste à des températures de -5 °C et se conserve en silo, cave (dans du sable) mais peut aussi passer l'hiver en terre (le gel accroît la saveur sucrée). Se consomme cru (râpé) ou cuit (vapeur) : savoureux arômes de carotte sucrée mélangés à ceux de la patate douce. La texture de la chair est très fine.

Principaux ravageurs et maladies : Mouche de la carotte, nématodes, taupins, rhizoctone violet, sclérotinia, mildiou, oidium.

Demi-long de Guernesey



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
PAN01	2,60 €	7,75 €	14,60 €	23,25 €

D'origine anglaise. Racine blanchâtre allongée, charnue et conique. Sélection très homogène et rustique. Chair très fine. Variété ancienne aux **arômes de carotte sucrée**.

Semis : mars à fin juin.

Récolte : juillet à fin décembre.

Tender and True



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
PAN04	2,00 €	6,00 €	11,35 €	18,10 €

Rustique qui **résiste au froid** et aux fortes gelées. Racine de couleur blanc crème pouvant atteindre 35 cm aux arômes peu sucrés.

Semis : mars à début juin.

Récolte : septembre à fin novembre.

Turga



Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
PAN03	5,10 €	12,60 €	51,70 €	92,85 €

D'origine hongroise. Racine longue fuselée de 25 à 30 cm, de couleur blanc-jaune. Feuillage vigoureux, **variété homogène**. **Résistant au gel**, il peut rester en terre jusqu'au printemps.

Disponible uniquement en graines prégermées enrobées pour un semis plus aisé et une levée homogène, plus rapide. **Conservation à 5°C au sec jusqu'à 6 mois**.

Densité conseillée : 6 cm x 30 à 40 cm.

Semis : mars à fin mai.

Récolte : septembre à fin novembre.

PASTÈQUE

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai - Famille des Cucurbitacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 10 jours en sol à 25 °C.

Du semis à l'obtention du plant : 3 à 5 semaines.

PMG moyen : 55 g

Nombre de graines/g : 15 à 30.

Taille de la graine : 12 à 14 mm.

Quantité de semences :

0.2g m² (en poquets de 3 graines).

1 graine par motte de 7 X 7cm.

Densité de plantation :

70 X 180 cm soit 0,6 à 1,25 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

Semis : avril à fin juin.

Sous abri : février à fin mars

Plein champ : avril à fin juin.

Récolte : juillet et fin août.

Choisissez une exposition ensoleillée, dans un sol riche et très perméable. Ne gardez que 2 plants (les plus vigoureux) par poquet. Il n'est pas nécessaire de tailler. Vous pourrez choisir de butter les jeunes plants.

Sugar baby



Code	50 GN	100 GN	1 MGN
PAS01	8,75 €	13,80 €	96,35 €

Très précoce. Fruit de 3 à 4,5 kg de 20 cm de diamètre. Écorce vert foncé à noire. Chair rouge, juteuse, rafraîchissante de **savoir très doux et sucrée**. Graines de couleur noire peu nombreuses.

Semis : février à fin mai.

Récolte : juillet à fin septembre.

Crimson sweet



Code	50 GN	100 GN	1 MGN
PAS02	8,75 €	13,80 €	96,35 €

Tolérance : Anthracnose et Fusarium. Mi-précoce. Fruit rond à légèrement ovale de 5 à 10 kg. Écorce verte striée de vert clair. Chair ferme, très colorée et **savoureuse** (bonne teneur en sucre).

Semis : février à fin mai.

Récolte : juillet à fin septembre.

Lune étoile Moon and star



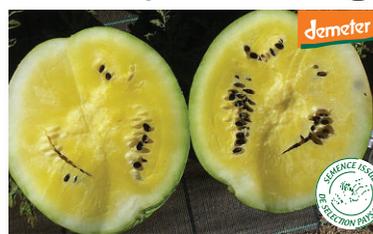
Code	50 GN	100 GN	1 MGN
PAS07	8,75 €	13,80 €	96,35 €

Productive donnant des fruits ovales de 5 à 15 kg.

Écorce de couleur verte constellée de petits points jaune or et d'un rond jaune plus gros qui ressemble à la pleine lune. Chair d'une parfaite qualité gustative, juteuse, rouge, verte ou jaune suivant les fruits. Feuillage tacheté.

Très bonne résistance à la sécheresse.

Early Moon Beam à chair jaune



Code	50 GN	100 GN	1 MGN
PAS08	13,25 €	21,75 €	127,25 €

Adaptée aux climats frais. Cycle de 80 jours. Fruit de 2 à 3 kg avec un épiderme lisse, vert et moucheté de blanc. Chair jaune et très lumineuse. **Excellente saveur sucrée**. Bonne conservation.

Semis : février fin juin

Récolte : juillet à octobre

À confire à graines vertes



Citrullus lanatus var. *citroides*

Code	50 GN	100 GN	1 MGN
PAS06	7,10 €	11,20 €	77,95 €

Productive et vigoureuse.

Fruit de 30 à 40 cm de diamètre et de 3 à 4 kg. Écorce lisse, verte, panachée de lignes grises. Chair ferme, blanc verdâtre, **très sucrée et rafraîchissante**. Cette pastèque, aussi appelée citre à confitures, **est utilisée pour la fabrication des confitures et des fruits confits**. Ne se consomme pas crue.



PÂTISSON

Cucurbita pepo var. ovifera (L.) Alef. - Famille des Cucurbitacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Lévé : 5 jours à 28°C, 20°C minimum.
Du semis à l'obtention du plant : 25 à 35 jours.

Reportez-vous aux conseils techniques des courges et potimarrons (cf. page 55) pour les conseils culturaux.

Chair dense et savoureuse. Il se consomme très jeune, ou plus tard comme des courgettes, et si vous les oubliez, ils seront très décoratifs.

Non coureur. Le pâtisson est aussi connu sous le nom d'artichaut de Jérusalem.

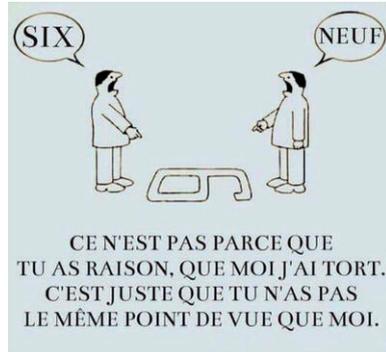
Panaché vert et blanc



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT06	4,65 €	16,25 €	113,40 €

Pâtisson vert panaché de blanc en forme de disque plat et aux bords dentelés. Fruit de 10 à 25 cm de diamètre à chair blanche, fine et savoureuse. Plante non coureuse.

AGROSEMENS, mainteneur de la variété



Blanc



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT01	3,20 €	11,40 €	79,65 €

Pâtisson blanc à chair blanche dense, peu sucrée, douce. **Saveur de fond d'artichaut.** Poids de 150 g à 1 kg en fonction de la récolte, en jeune fruit ou à maturité. Diamètre à maturité : 15 à 20 cm. Port compact. Bonne rusticité. De 10 à 30 fruits par plante. Densité de culture recommandée : 1 plant/m².



Lillesol



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT05	4,65 €	16,25 €	113,40 €

Pâtisson rond aplati de couleur jaune orange. Les bordures du fruit sont ondulées. **Très aromatique.** Il peut être cueilli jeune à 5 cm de diamètre pour être cuisiné comme des courgettes, épiderme compris. Récolté au stade mature, environ 450 g, il peut être farci ou mit en bocal.

Semis : avril à mi-mai.

Récolte : mi-août à fin octobre.



Jaune F1



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT02	7,15 €	33,05 €	223,35 €

Cycle de 50 jours après la plantation. Pâtisson jaune semi-sphérique et plat avec le rebord en feston. Chair blanche au goût très fin. Plante relativement petite mais avec un très bon potentiel de rendement. **Se consomme cru à l'état jeune ou cuit.** Haute teneur en minéraux, en oligoéléments et en vitamines C, B, D, E.



Scallopini F1



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT03	6,20 €	28,70 €	194,30 €

Cycle de 47 jours après la plantation.

Pâtisson vert foncé, très décoratif à chair blanche. Fruit de 10 à 15 cm de diamètre muni d'un pédoncule mince pour faciliter la récolte. Fruit entre 0,8 g à 1,2 kg de **bonne conservation.** 15 à 20 fruits/plante. Plante au port compact et au très bon potentiel de rendement.

Densité conseillée : 1 à 1,5 plant/m².



PERSIL TUBÉREUX

Petroselinum crispum var. tuberosum - Famille des Apiacées

Voir Persil feuille
p.143

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 28 jours à 22°C.

PMG moyen : 2 g.

Taille de la graine : 12 mm.

Nombre graines/g : 420 à 830.

Quantité de semences :
80 graines/m².

Semis direct : en ligne. Éclaircir de 30 à 40 cm entre rang et de 10 à 20 cm sur le rang.

Semis : mars à fin avril.

Récolte : mi-septembre jusqu'aux gelées.

Cycle moyen : 170 jours.

Persil tubéreux



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	25 MGN
PER05	1,95 €	2,55 €	8,65 €	34,75 €

Racine ronde à allongée de couleur blanc crème. **Goût intermédiaire entre le céleri-rave et le panais.** A biner et sarcler régulièrement. Si vous récoltez les feuilles, vous ralentirez la croissance de la racine. **Semis direct** : mars à fin mai. **Récolte** : mi-septembre jusqu'aux gelées.

PERSIL



PHYSALIS

Physalis L. - Famille des Solanacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 30 jours à 20°C.

PMG moyen : 1,22g.

Nombre de graines/g : 820.

Taille de graine : 2 mm.

Quantité de semence : 0,02 g/m².

Densité de plantation :

1,5 plant/m², en rang écartement de 45 X 6 cm.

Dates de semis et de récolte : semis de mars à mai en pépinière et récolte 4 mois après.

Rendement théorique : en conditions idéales certaines plantes peuvent donner 300 fruits de 6 à 7 g.

Originaire du Pérou, du Chili ou du Mexique en fonction des variétés. Facile à cultiver en pleine terre ou en pot.

Plante très productive jusqu'aux premières gelées et tolérant à la sécheresse. Culture est en nombreux points identique à celle des tomates. En sol trop riche, la partie végétative de la plante est abondante mais les fruits se colorent difficilement, les meilleures récoltes s'obtiennent sur des sols pauvres et sablonneux. Dans les zones Nord de la France, il est parfois difficile d'obtenir la maturité complète du fruit.

Cerise de terre

Physalis pruinosa L.



Code	1 g	5 g	25 g
PHY04	10,85 €	42,35 €	157,95 €

Précoce. Plante à port rampant. Fruits orange de 2 cm de diamètre, plus petits que le Coqueret du Pérou. **Saveur particulièrement agréable et sucrée. Les fruits se conservent pendant plusieurs mois au sec.**

Mini Légume

Tomatillo pourpre violet

Physalis ixocarpa Brot.



Code	1 g	5 g	25 g
PHY03	5,40 €	19,55 €	80,05 €

Possède les mêmes particularités que le coqueret du Pérou. Les fruits tournent au pourpre à maturité.

Chair blanche croustillante, **saveur acidulée agréable** rappelant la pomme verte.

Mini Légume

Coqueret du Pérou

Physalis peruviana L.



Code	1 g	5 g	25 g
PHY01	10,85 €	42,35 €	157,95 €

Souvent estimé comme **un des meilleurs fruits de la famille des Solanacées.** Plante à port buissonnant de 0,5 à 1 m. Fruits de la taille d'une tomate cerise, de couleur jaune orangé enfermés dans une lanterne qui brunit à maturité, s'ouvre et laisse tomber le fruit. Le physalis se consomme frais ou en confiture.

Mini Légume

PIMENT

Capsicum annuum L. - Famille des Solanacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 à 11 jours en sol à 20°C. (optimum entre 22°C le jour et 17°C la nuit).
Du semis à l'obtention du plant : 1 mois.
PMG moyen : 7 g.
Nombre de graines/g : 150 à 180.
Taille de la graine : 2 mm.

Densité de plantation : 50 X 75 cm. 2 à 4 plants/m².
Dates de semis et de récolte :
Pour culture sous abri :
 • Semis : février à mi-mars.
 • Récolte : dès juin.
Pour culture plein champ :
 • Semis : avril et mai.

• **Récolte :** juillet à fin octobre soit 3 à 4 mois après plantation ou 10 semaines après floraison.

Semez en mottes ou en terrine, puis repiquez en place. Tuteurez ou palissez.

Rendement théorique : 450 g/plants soit 1 à 1,5 kg/m².

Échelle de Scoville :
 C'est une échelle graduée simplifiée de force 0 à 10 élaborée pour indiquer le degré de sensation piquante des piments.

Skyborn F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PGP01	7,15 €	28,50 €	47,45 €	412,70 €

Résistances : HR : Mi, Ma and Mj.
 Porte-greffe pour poivron et piment apportant une résistance aux nématodes.



Piment doux à fort

Végétarien trapu

Capsicum chinens Jacq.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM21	6,85 €	13,25 €	18,35 €	129,60 €

Piment antillais nommé également **piment végétal**. Fruit allongé lisse et pointu de 6 à 10 cm de long et 3,5 cm de large. De couleur vert virant au jaune, orange puis rouge à maturité. **Saveur puissante, très parfumée comme le piment mais non piquant ! Très productif.**

Échelle de Scoville : Force 0

Bonbon pfefferoni

Capsicum frutescens L.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM10	1,90 €	3,55 €	4,75 €	30,35 €

Petit fruit rond de couleur jaune vif. Chair d'épaisseur moyenne. Rapport longueur/diamètre : 2 à 3,5 cm. **Très haut rendement.** Récolte tardive. Port érigé.

Échelle de Scoville : Force 0



Frigitello (type de Padrón)



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM18	3,25 €	5,60 €	8,35 €	49,40 €

Précoce, cycle de 70 jours. Port érigé et aéré de 60 cm de haut. Fruit de 8 à 10 cm de long, vert intense devenant rouge brillant à maturité. Jusqu'à 20 fruits par pied. **Chair douce et savoureuse.** Vert, il est utilisé pour la fameuse recette «Pimientos de Padrón». Rouge, il est utilisé **pour les salades et le séchage.** Sous abri et plein champ.

Échelle de Scoville : Force 0

Biquinho (petit bec)

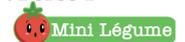
Capsicum chinens Jacq.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM19	3,25 €	5,60 €	8,35 €	49,40 €

Originaire du Brésil. Mi-précoce, cycle de 90 jours après plantation. Port aéré de 50 cm de haut. **Petit fruit rouge en forme de gouttelette. Très productive, jusqu'à 40 fruits par pied. Saveur à la fois sucrée et poivrée.** Peut-être consommé cru ou cuit. Sous abri et plein champ. Ne nécessite pas de palissage. **Culture en pot possible.**

Échelle de Scoville : Force 1



Basque Gorria



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM14	1,90 €	3,55 €	4,75 €	30,35 €

La sélection saveur des chefs

Des Basques partis à la conquête du Nouveau Monde ramenèrent le piment "Gorria" (rouge en Basque). Plante de 1 m de haut, jusqu'à 15 fruits par pied (environ 500 g de fruits). Fruit rouge de forme conique de 10 à 14 cm de long.

Échelle de Scoville : Force 4

Sucette de Provence



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV33	1,95 €	4,15 €	7,30 €	39,20 €

Originaire du bassin méditerranéen et d'Amérique latine. Le fruit est effilé et allongé d'environ 10 cm de longueur, de couleur verte devenant rouge brillante. **La chair est fine et piquante.**

Échelle de Scoville : Force 4 à 7

Petit Marseillais

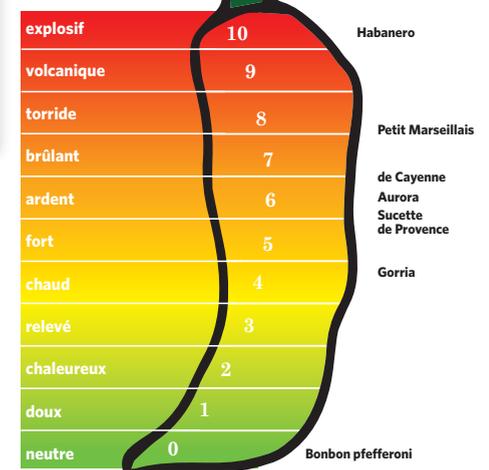


Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV11	2,05 €	4,35 €	7,60 €	40,80 €

Type antillais. Fruit demi-long de 5 à 9 cm de long, de forme irrégulière vert brillant devenant jaune brillant à maturité. **Chair fine. ATTENTION, certains fruits peuvent être de saveur piquante à brûlante.** Très bonne nouaison. Plante de hauteur moyenne de 55 cm.

Échelle de Scoville : Force de 4 à 10

ÉCHELLE DE SCOVILLE SIMPLIFIÉE



Piment fort à brûlant

Tabasco

Capsicum frutescens L.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM22	3,25 €	5,60 €	8,35 €	49,40 €

Plante vigoureuse et robuste. Nombreux petits fruits coniques au port érigé de 3 à 5 cm de long à la saveur forte et à la chair juteuse passant du jaune au rouge à maturité. Plante pouvant atteindre 60 à 120 cm de hauteur.

Échelle de Scoville : Force 5

Aurora

Capsicum frutescens L.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM17	6,55 €	12,70 €	17,60 €	124,60 €

Très décorative aux fleurs violettes et aux petits piments à port dressé. Fruits multicolores passant du violet à l'orange et au rouge. Idéal pour le séchage. Adaptée pour la culture en pot.

Échelle de Scoville : Force de 5 à 6



Hungarian hot wax



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM05	1,90 €	3,55 €	4,75 €	30,35 €

Précoce. Cycle de 60 jours après plantation. Plante de 40 à 70 cm. Piment de type «wax», allongé, conique et pointu de 10 à 15 cm de long. Fruit longtemps jaune qui vire irrégulièrement rouge à maturité. Il y a souvent toutes les couleurs sur un pied, voire sur le même fruit. Chair épaisse, agréable, goût piquant et fruité. Très productif.

Échelle de Scoville : Force 6

De Cayenne



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM02	1,90 €	3,55 €	4,75 €	30,35 €

Tolérant au TM: 0.

Mi-précoce. Fruit rouge vif, recourbé, à chair piquante. Fruit vert à l'état immature, rouge à maturité. C'est un fruit étroit : il est plus long (10 à 12 cm) que large (2 à 3 cm). Port de la plante érigé d'une hauteur de 60 cm.

Échelle de Scoville : Force 6

Antillais



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM09	2,20 €	4,10 €	5,50 €	34,85 €

Fruit rouge court et plissé de 4 à 6 cm de long à la saveur particulièrement piquante, voire explosive, rappelant le goût de l'abricot. Typique de la cuisine antillaise. Plante très décorative au port étalé et très productive.

Échelle de Scoville : Force 10



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le nom latin des piments diffère de caractères morphologiques :

- *Capsicum annum* L. : fleurs et fruits très variables, une seule fleur par entre-noeud.
- *Capsicum frutescens* L. : angle aigu pédoncule/calice, "bague" sur le calice et 1 à 2 fleurs par entre-noeud.
- *Capsicum chinense* Jacq. : plusieurs fleurs par entre-noeud et constriction pédonculaire.
- *Capsicum baccatum* L. : spot jaune à la base des pétales.
- *Capsicum pubescens* L. : graines noires, fleurs pourpres et plante pubescente.

La germination des graines de piment est lente et exige des températures particulières selon l'espèce.

- *Capsicum annum* L. : entre 23 à 25°C.
- *Capsicum chinense* Jacq. : entre 27 et 29°C.
- Pour les autres espèces : entre 25 et 27°C.

Habanero golden

Capsicum chinense Jacq.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM11	6,35 €	12,30 €	17,05 €	120,25 €

Plante de taille moyenne à grande aux nombreux fruits. Piment vert clair devenant jaune vif à maturité d'une longueur de 6,5 cm. Saveur fruitée, légèrement poivrée et particulièrement piquante.

Échelle de Scoville : Force 10



Habanero orange

Capsicum chinense Jacq.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM03	2,20 €	4,10 €	5,50 €	34,85 €

Mi-précoce Cycle de 90 jours après plantation. Fruit vert à l'état immature et orange à maturité, à la peau fine et d'environ 4cm de long. Fruit excessivement piquant. Port érigé. Productivité élevée. Bonne conservation.

Échelle de Scoville : Force 10



Habanero Tropical red

Capsicum chinense Jacq.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM12	6,35 €	12,30 €	17,05 €	120,25 €

Précoce. Plante de 1,2 m de haut. Fruit à paroi mince, de 5 à 6 cm sur 3 cm. Couleur verte, passe par le orange pour finir rouge intense à maturité. Saveur fruitée, goût aromatique tropical, très piquant, souvent caractérisé comme l'un des meilleurs piments. Haut rendement.

Échelle de Scoville : Force 10



Habanero rot

Capsicum chinense Jacq.

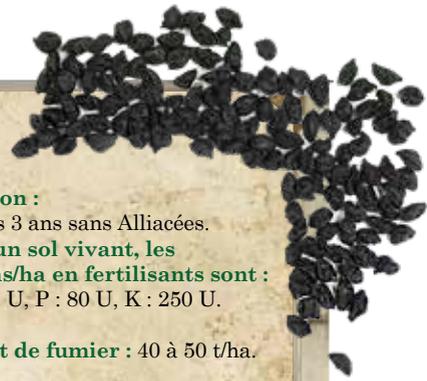


Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM16	6,35 €	12,30 €	17,05 €	120,25 €

Très beau piment rouge intense au goût fruité et aromatique. Le fruit est allongé et pointu. Passe du vert à l'orange puis au rouge. La peau est fine et le goût extrêmement puissant. Plante haute et buissonnante. Haut rendement.

Échelle de Scoville : Force de 9 à 10





SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 9 à 12 jours en sol à 22°C (minimum de 10°C).

Du semis à l'obtention du plant : 12 à 14 semaines.

PMG moyen : 4 g.

Nombre de graines/g : 350 à 400.

Taille de la graine : 3 mm.

Densité de plantation :

3 à 5 graines/motte.

8 à 10 x 60 à 80 cm.

10 à 15 plants/m² ou

8 à 10 plants/ml.

Dates de semis et de récolte :

Vous pouvez vous reporter au tableau de production ci-dessous.

Rendement théorique :

2kg/m² en été et 4kg/m² en hiver.

Rotation :

tous les 3 ans sans Alliées.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
N : 200 U, P : 80 U, K : 250 U.

Apport de fumier : 40 à 50 t/ha.

Semez en pépinière. L'irrigation doit être régulière et encore plus suivie en cas de forte chaleur. Avant le repiquage au champ, éliminez les plants les plus petits et raccourcissez les feuilles et les racines d'un tiers. Attention: le poireau est très sensible aux carences en bore et aux attaques de thrips lors des grosses chaleurs.

Principaux ravageurs et maladies : Teigne du poireau, mouche de l'oignon, thrips, mildiou, alternaria, rouille, pythium, fusariose, sclérotinia.

Calendrier de production poireau

Période de production	Type de production	Date de semis	Date de plantation	Date de récolte
Été	Plein champ	janvier à mi-février sous abri	mars à fin avril	à partir de juin
Automne	Plein champ	fin février à mi-avril	début juin à mi-juillet	octobre à fin décembre
Hiver au début Printemps	Plein champ	mai	fin juin à mi-juillet	décembre à fin avril

Poireau d'été et d'automne

Lancia



Code	1 MGP	10 MGP	25 MGP	100 MGP
POI21	15,75 €	86,50 €	204,75 €	717,90 €

Résistances : IR : Ap. Pa. Pp.
Pour l'été et le début de l'automne. Cycle de 100 jours après plantation. Convient particulièrement aux climats continentaux.
Très long fût de couleur vert.
Facile à éplucher.
Obtention Bejo Graines

Maxim



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI07	7,25 €	33,20 €	77,95 €	273,05 €

Précoce. Port dressé de 30 cm, feuillage vigoureux, vert et large.
Fût blanc brillant, très long d'environ 30 cm. Bonne résistance au botrytis, mildiou et à la rouille. Pour des récoltes de juillet à fin septembre.
Adapté au sud de la France.
Obtention Gautier Semences

Hannibal Herbstriesen 2



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI03	10,70 €	49,40 €	116,30 €	479,70 €

Précoce de fin d'été et d'automne. Très productif, souple d'utilisation en conditions agro-climatiques variables. Feuillage vert foncé robuste. **Gros fût large et long de 20 cm**, droit sans formation de bulbe à la base. Epluchage facile et très bon rendement. Plein champ, adapté à la production sous chenille pour récolte précoce.



*CERTAINS

Calendrier de production Poireau d'été et d'automne

Variété	Code article	Taille du fût (cm)	Couleur feuillage	Période de récolte	SEMIS												
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Lancia	POI21	20 à 24	vert foncé	printemps-été													
Hannibal	POI03	18 à 22	vert foncé	été-automne													
Maxim	POI07	30	vert foncé	été-automne													

Poireau d'hiver

Monstrueux de Carentan



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI01	3,60 €	15,80 €	37,20 €	130,05 €

Rustique, pour l'automne et l'hiver. Variété très productive. **Gros fût court**, pied volumineux. Feuillage court, large, vert moyen. Epluchage assez difficile.

Tadorna



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI14	12,80 €	70,55 €	172,00 €	557,85 €

Poireau d'automne et d'hiver. Variété très productive, de bonne rusticité. Feuillage épais, vert bleuté. **Fût long et dense** de 18 à 22 cm. Très bon rapport qualité/rendement, épluchage facile.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Bleu de solaise



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI05	6,25 €	28,70 €	67,25 €	235,70 €

Très rustique. **Gros fût de longueur moyenne de 14 à 18 cm**. Résistant au froid et à la montaison. Feuillage à l'aspect bleuté, caractéristique de cette variété.

Armor



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI22	4,20 €	18,40 €	43,20 €	151,05 €

Pour récolte de fin d'automne et début d'hiver. Belle variété semi-tardive. Port dressé, feuillage vert clair. Le fût est fin, cylindrique et dense, et plus long que les autres variétés population. Il est **rustique** mais ne supporte pas les gelées. Variété à bon rendement.

Géant d'hiver



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI04	3,60 €	15,80 €	37,20 €	130,05 €

La sélection saveur des chefs

Pour récolte d'hiver. Fût moyen du même type que le Monstrueux de Carentan de 12 à 15 cm. Feuillage semi-érigé, d'un beau vert bleuté qui s'épluche facilement. **Résistant au froid**. Peu sensible aux maladies du feuillage.

Atlanta



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI10	8,90 €	40,55 €	95,20 €	333,35 €

La référence fin d'automne et hiver. Variété très tolérante au froid. Plante à port dressé. Absence de bulbe.

Fût long et dense. Séparation blanc/vert bien marquée. Épluchage facile. Croissance rapide.

d'Hiver Saint Victor



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI17	6,10 €	28,20 €	55,80 €	181,00 €

Pour l'automne et l'hiver. Croissance lente, port dressé, feuillage vert moyen. **Fût blanc, mi-long** de 12 à 14 cm et de diamètre moyen. Développement régulier à l'automne et important en mars. Supporte les fortes gelées, lent à la montaison au printemps.

Bandit



Code	1 MGP	10 MGP	25 MGP	100 MGP
POI12	15,75 €	86,50 €	204,75 €	717,90 €

Résistances : IR : Ap. Pa. Type Blauwgroene Winter. Variété tardive. Cycle de 135 jours. **Long fût** de 18 à 22 cm au feuillage bleu vert. Bon rendement en condition de mauvais temps. Épluchage facile. Très productif.

Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Poireau d'hiver

Variété	Code article	Taille du fût (cm)	Couleur feuillage	Période de récolte	SEMIS PLANTATION RÉCOLTE													
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Monstrueux de Carentan	POI01	court et large	vert foncé	automne														
Tadorna	POI14	18 à 22	vert-bleu	automne-hiver														
Bleu de Solaise	POI05	14 à 18	bleuté	automne-hiver														
Géant d'hiver	POI04	12 à 15	vert-bleu	automne-hiver														
Armor	POI22	18 à 20	vert-bleu	automne-hiver														
Oslo F1	POI15	20 à 23	vert-bleu	automne-hiver														
Atlanta	POI10	20 à 22	bleuté	automne-hiver														
d'Hiver Saint Victor	POI17	12 à 14	vert moyen	automne-hiver														
Bandit	POI12	18 à 22	vert-bleu	automne-hiver														

Oslo F1



Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
POI24	42,75 €	356,50 €	774,95 €	2695,55 €

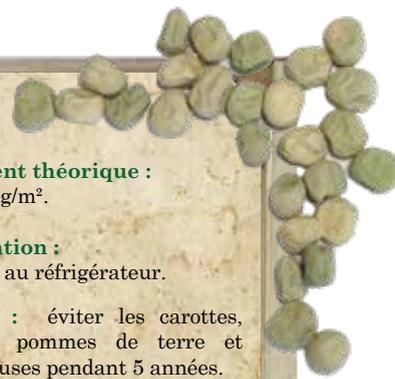
D'automne et d'hiver. Plante érigée, rustique et saine au feuillage vert. Fût d'environ 20 cm. Belle homogénéité et bon rendement. **Variété facile à éplucher. Excellent comportement face aux thrips.**

Obtention Enza Zaden VitaliS



POIS

Pisum sativum L. - Famille des Papilionacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 9 jours en sol à 22°C, optimal à 25°C.

PMG moyen : 200 g.

Nombre de graines/g : 3 à 10.

Taille de la graine : 10 mm.

Quantité de semences :
8 à 12,5 g/m² ou 42 graines/m².

Profondeur de semis : 3 à 4 cm.

Densité de semis :

En motte et poquet : 3 à 4 graines/motte ou 3 graines/poquet, espacés de 6 cm sur le rang et à 3 cm de profondeur.

En ligne :

• Variété naine : 1 à 2 cm sur le rang et 40 cm entre rang.
• Variété à rame : 3 à 4 cm sur le rang, et 80 à 100 cm. entre rang.

Stade de récolte :

Semis : septembre à fin octobre.

Récolte : 4 à 6 mois après semis.

Semis : printemps.

Récolte :

• Sous abri : 2 mois après semis.
• Plein champ : 3 mois après semis.
Se référer au calendrier de production ci-dessous.
2 à 3 cueillettes par semaine sur 3 à 4 semaines. La récolte étant limitée, il est préférable de réaliser plusieurs semis échelonnés.

Rendement théorique :

0,5 à 2,0 kg/m².

Conservation :

1 semaine au réfrigérateur.

Rotation : éviter les carottes, tournesol, pommes de terre et Légumineuses pendant 5 années.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :

N : 30 U, P : 80 à 100 U,
K : 100 à 180 U.

Peu difficile à cultiver, le pois aime un sol frais (non trempé, car la graine gonflée pourrit). Un sol sec ou calcaire rendra les grains durs. Le pois fixera l'azote dans le sol pour vos cultures suivantes de légumes feuilles.

Buttez, binez les rangs de pois, et veillez à ce que la fumure soit incorporée bien avant les semis. Le pois redoute les fumures excessives. Ne pas trop arroser en période de floraison. Les pois à grains ridés sont plus sucrés que les pois à grains lisses (ou ronds), ils se conservent et restent tendres (récoltes échelonnées). Les grains ridés sont très tolérants à la chaleur (le froid induit une mauvaise germination) à l'inverse des grains lisses qui eux sont plus hâtifs et se sèment plus tôt.

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons, mildiou, oïdium.

Pois mangetout - Pois gourmand *Pisum sativum* L. subsp. *sativum* var. *macrocarpon*

A RAMES (Grimpant)

Sweet horizon



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS15	11,45 €	35,85 €	160,00 €

Résistances : HR : Fop.

A rames. Mi-précoce à tardif.

Grain ridé. **Gousse particulièrement belle et bien remplie**, longue de 9 à 10 cm, large d'environ 22 mm, couleur vert assez foncé, presque sans fil, très facile à récolter. Plante de 120 cm de hauteur.

DEMI-RAMES

Ambrosia



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS09	11,45 €	35,85 €	160,00 €

La sélection saveur des chefs

Demi-rame. Mi-précoce à tardif.

Grain ridé. Type Carouby de Maussane. Gousse large, en forme de corne de bélier, d'un **beau vert blond**. Plante de 70 cm de hauteur. **Excellente qualité gustative**

NAIN

Norli



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS06	8,60 €	23,60 €	116,75 €

Résistances : HR : Fop.

Nain. Mi-précoce.

Grain lisse. **Gousse large et plate** d'un vert moyen, sans fil, de 10 cm de long. Pois au goût très fin. Plante dressée d'environ 50 cm et très productive. Récolte échelonnée et de bonne tenue.



Calendrier de production du pois

Région et type de production	Semis	Récolte
Culture de printemps	Sud - plein champ	avril à fin mai
	Nord / Sud - sous abri	mars à mai
Culture de saison	Plein champ (grains lisses)	mi mai à début juillet
	Plein champ (grains ridés)	juillet à début septembre

A RAMES (GRIMPANT)

First early may
Précoce de mai



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS18	13,60 €	43,95 €	184,45 €

A rames. Précoce.

Grain lisse. Gousse vert foncé de 7 à 10 cm de long. **Productif.** Plante d'une hauteur de 140 cm.

Convient à tous types de sol.

Se complémente bien avec la variété "Senator".

Blauwschokker



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS13	11,45 €	35,85 €	160,00 €

A rames. Tardif.

Grain lisse. Variété hollandaise très originale, appelée également pois capucine ou pois gris. Produit des **cosse violette et des fleurs rose lilas**. Gousse de 7 à 10 grains verts. Plante d'environ 2 m de haut. Grande productivité sur une longue période. Se consomme écosse frais et sec.

DEMI-RAMES

Rondo



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS04	6,75 €	20,15 €	89,40 €

Demi-rames. Mi-précoce.

Grain ridé. Longue gousse qui produit 8 à 10 gros grains **moyennement sucrés**. Plante **très productive** d'une hauteur de 90 cm. Très réputé d'un point de vue gustatif. Variété rustique à cycle intermédiaire.

NAINS

Douce Provence



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS19	8,75 €	27,30 €	121,90 €

Nain. Très précoce.

Grain lisse. Gousse volumineuse donnant 7 à 9 grains ronds d'un vert éclatant. **Saveur sucrée, juteuse fondante en bouche.** Plante de 40 à 50 cm de haut, résistante au froid. Variété adaptée à la congélation.

Merveille de Kelvedon



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS10	6,75 €	20,15 €	89,40 €

La sélection saveur des chefs

Nain. Très précoce.

Grain ridé. Ancienne variété britannique. Longue gousse droite et pointue donnant 6 à 8 grains d'une **excellente saveur sucrée**. Plante de 45 cm de hauteur.

Semis : printemps.

Récolte : mai à fin juin.

Karina



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS01	8,20 €	22,45 €	111,20 €

Nain. Précoce.

Grain ridé. Port très dressé d'environ 50 cm. Gousse droite vert foncé contenant 8 à 9 grains. Rendement important et régulier. Plante **vigoureuse et rustique**. Peu sensible à la verse. Récolte facile. Variété adaptée à la congélation et à la conserverie.

« Chaque jour est un jour
de plus pour aimer,
un jour de plus pour vivre,
un jour de plus pour rêver. »

Saint Padre PIO
de PIETRELCINA

1887-1968

POIS-CHICHE

Cicer arietinum L. - Famille des Fabacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 8 jours en sol à 19°C.

Semis direct : 3 semaines à 1 mois, 10°C minimum.

PMG moyen : 300 g.

Quantité de semence :

50 à 60 grains/m², 10 à 15 g/m² (100 à 150 kg/ha).

Semis : janvier (climat méditerranéen) à fin mars (nord) à 3-4 cm de profondeur, préfère les sols réchauffés.

Récolte : mi-juillet à fin août. Attendre que la plante soit complètement sèche et que les

graines soient libres dans la gousse.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont : pas d'apport d'azote, P : 50 U, K : 80 U, impasse possible en sol riche.

Rendement moyen :

10 à 20 quintaux/ha.

Rotation :

à positionner en fin d'assolement. Éviter les légumineuses pendant 3 années.

La tige haute de 40 à 50 cm est poilue, demi-droite et ramifiée. Les feuilles sont formées de folioles ovales, à bord dentelé, de couleur vert foncé. L'aisselle des fleurs est blanc rosé. Le fruit est une gousse ovale, court, large, poilu, de couleur jaune paille contenant 1 à 2 graines de couleur beige, dont la surface est rugueuse. Préfère le climat tempéré, il endure la sécheresse et les fortes chaleurs. Il craint le froid et l'humidité excessive. Température optimale pour la croissance : 20°C. Le pois-chiche préfère les terrains souples et légers. Il s'adapte aux sols maigres et arides, mais il n'aime pas les terrains argileux. Il affectionne les sols acides aux pH se situant entre 5,5 et 6,5. Exposition : ensoleillée.

Principaux ravageurs et maladies : Mildiou, oïdium, etc.

Le cycle de végétation est mi-précoce. **Gousse jaune paille contenant deux graines** beiges. Plant trapu de 80 cm de haut. S'adapte particulièrement bien en sol lourd et en sol sablonneux. Peut être utilisé en engrais vert : fixation de l'azote minéral dans le sol.

Code	125 g	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
POC01	2,25 €	3,15 €	6,35 €	23,70 €	89,85 €



POIVRON *Capsicum annuum* L. - Famille des Solanacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 à 15 jours à 20 à 25°C.

Du semis à l'obtention du plant :

1 à 2 mois.

PMG moyen : 8,5 g.

Nombre de graines/g : 100 à 350.

Quantité de semence : 0,025 à 0,04 g/m².

Densité de plantation :

50 à 90 x 35 à 50 cm.

1,9 à 4 plants/m².

Plantation au stade 6-7 feuilles.

Dates de semis et de récolte :

Pour culture sous abri :

• Semis : février à mi-mars.

• Récolte : à partir de juin. 2 à 3

mois après plantation.

Récolte pendant 3 à 4 mois.

Pour culture de plein champ.

• Semis : avril à fin mai.

• Récolte : juillet à mi-octobre.

Rendement théorique :

3,5 à 7 kg/m² ou 1,5 à 2 kg/m²/mois

ou 1 kg/plante/mois.

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
N : 130U, P : 150 U, K : 270 U.

Apport de fumier : 50 t/ha.

Comme pour l'aubergine, vous pouvez supprimer les feuilles en dessous de la fourche afin de favoriser la fructification. Supprimer également la première fleur au niveau de la fourche qui donne souvent un fruit difforme car coincé dans cette fourche. Préférez un palissage horizontal avec des piquets tous les 4 mètres. Un crochet rapproche les deux fils et maintient les plants. Pour la production de poivrons sous abri, veillez à bien blanchir les tunnels dès les premières chaleurs pour éviter les coups de soleil sur les fruits.

Porte-greffe

Skyborn F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PGP01	7,15 €	28,50 €	47,45 €	412,70 €

Résistances : HR : Mi, Ma and Mj.
Porte-greffe pour poivron et piment apportant une résistance aux nématodes.

Les petits

Mini Bell Yellow



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV36	1,65 €	3,50 €	6,15 €	33,00 €

Variétés de fruits miniatures à 2 ou 3 lobes dont le diamètre est d'environ 4 cm. Chair épaisse adaptée à la farce. **Petit plant mais compact et productif** (environ 70 fruits par pied). Variété adaptée à la culture en pot.

Sélection Karine et Yannick LOUBET

Mini Bell Red



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV35	1,65 €	3,50 €	6,15 €	33,00 €

Mini Bell Chocolate



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV32	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

Arwen



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV27	7,95 €	24,20 €	43,85 €	391,65 €

Variétés de petits fruits de 30 à 40 g et de 7 à 9 cm au **goût délicieux et sucré**. Plante courte au rendement très élevé.

Radja



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV28	7,95 €	24,20 €	43,85 €	391,65 €

Flynn



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV29	7,95 €	24,20 €	43,85 €	391,65 €

Caviar Calabrais



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV25	1,65 €	3,50 €	6,15 €	33,00 €

La sélection saveur des chefs
Petit poivron rouge, très rustique. **Saveur gustative exceptionnelle.** Plante au port érigé.

Les atypiques

Di Capriglio



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV31	1,65 €	3,50 €	6,15 €	33,00 €

Précoce. Cycle de 75 jours. Robuste originaire du Piémont en Italie. Fruit arrondi ou en forme de cœur de 6 à 8 cm de diamètre et de 7 cm de long, légèrement tri-lobé. La couleur passe du vert au rouge à maturité. Peau fine et chair épaisse à la **saveur douce et très goûteuse**.

Doux long des Landes



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV12	1,95 €	4,15 €	7,30 €	39,20 €

Précoce. Cycle de 65 jours après plantation. Fruit vert devenant rouge à maturité, de type corne de bœuf d'une longueur de 20 à 22 cm. **Chair épaisse non piquante**. Plante de bonne vigueur, rustique et très bon comportement au froid. Variété très productive. Sous abri et plein champ.

Poivron tomate Piment tomate



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV15	1,95 €	4,15 €	7,20 €	38,65 €

Fruit de 8 cm de diamètre et de 5 cm de long, qui fait penser à une petite tomate charnue. **Chair épaisse à la saveur douce et aromatique.** Mûrit du vert foncé au rouge lumineux. Variété vigoureuse qui produit de 15 à 20 fruits par plante.

Mandarine



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV26	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Une des variétés les plus précoces, peut arriver à maturité au 20 juillet en région froide. Fruit d'une forme de tomate aplatie, côtelée, orange à maturité. **Chair épaisse et sucrée** d'une très bonne saveur.

Les Blancs

White Bell



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV38	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Très précoce. Cycle de 2 mois après plantation en plein champ. Original de par sa couleur blanche. Fruit long de 10 cm et large de 6 cm, se terminant en pointe. A maturité, le fruit vire au rouge. La chair est épaisse, charnue, douce et sucrée. Plant vigoureux, petit mais large. **Très productive**, environ 25 fruits par pied. Bien adaptée en plein champ et sous abri.

Zorza



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV37	2,30 €	4,80 €	8,40 €	45,10 €

Précoce. Variété blanc crème d'origine polonaise. Type demi-long. Poids d'environ 120 g. Le fruit vire au rouge à maturité. Peut se consommer blanc ou rouge. **La chair est très savoureuse.** Sous abri et plein champ.

Les Violetes et Chocolat

Violetta



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV19	2,60 €	5,35 €	9,35 €	49,35 €

Grand fruit carré, de 10 à 15 cm, d'environ 250 g à la chair épaisse, **croquante, sucrée et douce.** Couleur verte tournant au violet puis au rouge à maturité. Variété intéressante pour sa couleur violet foncé. Poivron très gustatif.

Oda



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV34	2,75 €	5,65 €	9,90 €	52,40 €

Précoce originaire de Pologne. Joli fruit violet pointu à la **chair blanche**, juteuse, épaisse et **très savoureuse.** Il vire au rouge foncé à maturité. Poivron d'environ 8 à 12 cm avec un poids d'environ 80 g. Plante au port compact.

Chocolat



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV06	2,30 €	4,80 €	8,40 €	45,10 €

Précoce. Cycle de 75 jours. Fruit régulier de la même couleur que le chocolat au lait. Peau fine, chair **très douce et délicieuse.** Variété très attrayante aux plants rustiques et très productifs. Production de plein champ en saison, et d'abri froid en plantation de printemps (climat méditerranéen). Sélection AGROSEMENS

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le poivron est une espèce qui a besoin de chaleur. L'optimum de croissance se situe à 24°C. La croissance de la plante ralentit à des températures inférieures à 13°C mais les températures supérieures à 35°C peuvent aussi réduire la fructification et la photosynthèse. AGROSEMENS ne livre que des graines de poivrons et piments ayant été testées et indemnes de la présence du virus ToBRFV.

Les coniques (Corne)

Pantos



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV30	1,95 €	4,15 €	7,30 €	39,20 €

Fruit long et pointu d'environ 20 cm de long et d'environ 200 g, de couleur vert foncé brillant au rougissement mi-précoce. **Chair fraîche et juteuse**, au goût affirmé. Variété particulièrement appropriée à une consommation crue mais pouvant aussi être cuite. Variété très vigoureuse.

Sélection Philippe CASTIN

Corno di toro rosso



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV05	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Poivron doux en forme de corne : allongé et pointu, fruit conique. Vert à l'état immature, il se colore d'un beau rouge vif à maturité. Longueur de 20 à 25 cm pour un diamètre de 6 cm. Très productif.

Excellente qualité gustative. Culture sous abri et plein champ. **Adapté pour le sud de la France.** Sélection AGROSEMENS

Corno di bue giallo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV13	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Précoce. Cycle de 70 à 80 jours après plantation. Fruit allongé en forme de corne de taureau, passant du vert au jaune en mûrissant. Longueur de 25 cm et 5 cm de large à la chair juteuse. **Saveur excellente en consommation crue mais aussi idéale pour les farcis.** Variété productive à croissance très vigoureuse,

Kyra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV41	8,35 €	25,55 €	46,30 €	413,20 €

Résistances : HR : Tm : 0. Poivron pointu orange avec une **récolte généreuse** (environ 30 fruits par plant), et une coloration rapide. Le fruit peut mesurer de 18 à 22 cm de long pour un poids entre 55 et 100 g. **Croquant et au goût sucré.**



Les Rouges

Yolo wonder



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV02	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Résistances : HR : TMV : 0.

Plus précoce que California wonder. Fruit cubique de 7 à 9 cm de long et 6 à 8 cm de large, couleur vert foncé tournant au rouge à maturité. Très charnu à saveur douce. Plante compacte.

Bon rendement et **excellente qualité gustative.**

California wonder



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV01	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Résistances : IR : TMV : 0.

Type carré. Très gros fruit de 150 à 200 g, **doux et sucré**, à la chair épaisse. Couleur immature vert foncé, rouge à maturité. Plante à port érigé et aux fruits étalés et pendants.

Sélection AGROSEMENS

Doux d'Espagne



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV23	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Mi-précoce. Très gros fruit allongé de 15 cm de long et 10 cm de large. Chair épaisse et à la **saveur douce**. Variété très productive et résistante aux maladies à virus.



Bendigo F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV43	12,95 €	39,55 €	70,35 €	653,60 €

Résistance HR : TMV : 0

Très **précoce**. Type carré à peau épaisse. Fruit de 7 à 8 cm de long de 200 g en moyenne. Saveur douce. Variété adaptée aux productions sous abris de fin de printemps ou de plein champ en été. Conseillé pour toutes les régions.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Sprinter F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV09	16,90 €	58,50 €	105,00 €	926,80 €

Résistances : HR : Tm : 0-3.

Très précoce. Type Blocky (1/2 long) à privilégier pour les récoltes en rouge. Fruit dont le calibre est supérieur à 75 mm et de **très bonne qualité**. Peu sensible aux microfissures et nécroses apicales. Plante assez haute, **très productive** avec un bon équilibre végétatif/génératif.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Les Jaunes

Quadrato d'asti giallo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV18	3,30 €	7,15 €	12,30 €	66,65 €

Mi-précoce, variété originaire d'Italie, très productive. Poivron carré à quatre lobes, tournant du vert au jaune d'or à maturité. Chair ferme, juteuse, d'une **saveur douce et sucrée**.

Fiesta F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV07	15,10 €	53,70 €	96,20 €	849,60 €

Résistances : HR : Tm : 0-2.

Précoce et très productif. Poivron de type Blocky (1/2 long) de calibre moyen entre 70 et 85 mm. Plante rustique de bonne vigueur à port aéré. **Nouaison facile** et très régulière. Variété qui donne des fruits fermes, d'un vrai jaune vif avec très peu de microfissures. Recommandée pour les semis précoces. Sous abri essentiellement.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Les Oranges

Cubo orange



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV20	2,75 €	5,65 €	9,90 €	52,40 €

Type carré. Fruit de 300 g environ, couleur tournant du vert foncé à l'orange à maturité. **Chair épaisse, charnue, très fruitée.**

California wonder orange



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV03	2,90 €	5,90 €	10,30 €	54,50 €

Superbe poivron orangé à 3-4 loges. Chair épaisse à la saveur sucrée. Bon rendement et bonne rusticité.

Sélection AGROSEMENS

Milena F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV24	15,10 €	53,70 €	96,20 €	849,60 €

Résistance : HR : PVY : 0-1, Tm : 0-3/ IR : TSWV : 0,TEV.

Précoce, type carré. Fruit orange d'**excellente qualité** à 3-4 lobes mesurant en moyenne 9 cm. Plant vigoureux au port ouvert. Sous abri et plein champ.

Obtention Enza Zaden VitaliS

NON À LA LOI DUPLOMB : PLUS DE 2 MILLIONS DE SIGNATURES LA BIO, UN CHOIX DE SOCIÉTÉ !

Jamais une pétition n'a rencontré un tel engouement : 2 millions de citoyens ont dit NON à la loi Duplomb et OUI à une alimentation sans pesticides chimiques.

LA SOLUTION EST LÀ : L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

C'est le seul label public qui garantit une production sans pesticides de synthèse. Une agriculture qui protège notre santé, l'eau, la biodiversité et nos agriculteurs.

Mais aujourd'hui, la Bio ne représente que 6 % de notre alimentation, loin derrière des pays comme le Danemark ou la Suisse.

POURQUOI ?

Pas par manque d'envie, mais par manque de soutien politique !

Moins de 1 % des aides agricoles sont dédiées au bio.

Et l'État envisage même de supprimer l'Agence Bio, pilier de la filière. Incompréhensible face à une telle mobilisation citoyenne.

Il est temps de changer de cap. La France doit faire de la Bio la boussole de sa politique alimentaire et environnementale. Pour notre santé. Pour la planète. Pour demain.



DÉCOUVREZ NOS FORMATIONS ADMISSIBLES À DU FINANCEMENT!



ADMISSIBLE
VIVEA
ET CPF

La Masterclass du jardinier-maraîcher

avec JEAN-MARTIN FORTIER



ADMISSIBLE
VIVEA

La ferme florale

avec CHLOÉ ROY

INSTITUT
**JARDINIER
MARAÎCHER**

lejardiniermaraicher.com

POUR TOUS LES DÉTAILS
ET POUR SOUMETTRE
VOTRE CANDIDATURE



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 2 à 3 semaines, température du sol à la plantation : minimum 8°C.

Nombre de tubercules / kg :
- 36 tubercules en calibre 28/35
- 18 tubercules en calibre 35/45
- 10 tubercules en calibre 45/55

Profondeur de plantation :
- 7 à 10 cm pour les pommes de terre primeurs.

- 12 à 14 cm pour les pommes de terre de conservation.

Densité de plantation :
- pomme de terre de conservation : 3 à 4 plants/m² soit 30 000 à 40 000 plants/ha.

- pomme de terre primeur : 5,5 à 6,5 plants/m² soit 55 000 à 65 000 plants/ha.

Écartement : 35 à 40 cm sur le rang et 60 à 65 cm entre rang.

Durée du cycle : 85 jours pour les précoces à plus de 130 jours pour les plus tardives.

Dates de plantation :
- Février (selon les régions) et mars pour les pommes de terre primeurs
- Avril et mai pour les pommes de terre de conservation.

Rendement théorique : pomme de terre de conservation jusqu'à 50 t/ha, pomme de terre primeur 20 à 25 t/ha.

Conservation : entre 4 et 7°C.
Rotation : 4 ans entre deux cultures de solanacées.

À réception ouvrez les sacs et étalez les tubercules dans un endroit sec, aéré de 4°C environ et à l'obscurité.

Chaque variété de pomme de terre peut être cultivée en primeur. La pomme de terre s'adapte à tout type de climat, apprécie les sols légers à mi lourds et profonds. La pomme de terre ne doit surtout pas manquer d'eau pendant la période qui entoure la floraison, avant la phase de tubérisation, juste après la phase de grossissement des tubercules. Procédez à des sarclages ou passages de herse étrille pour maîtriser les adventices et à des binages successifs qui favorisent la tubérisation, évitent le verdissement des tubercules, limitent leur contamination par le mildiou et facilitent la récolte. Avant la récolte, défanez les plants pour limiter l'extension des maladies du feuillage aux tubercules, cette méthode accélère la maturation et augmente la fermeté de la peau. Récoltez 3 semaines après le défanage (pour les variétés primeur la récolte est immédiate après le défanage), par temps sec et à une température comprise entre 12 et 20°C. Ne laissez pas les pommes de terre sur le sol en pleine chaleur, rentrez les au frais et manipulez-les avec délicatesse : toutes les variétés sont sensibles aux chocs. Stockez les pommes de terre à 4°C pour une conservation de 9 mois ou à 7°C pour une conservation de 6 mois et à une humidité de 90 à 95%.

Principaux ravageurs et maladies : Taupins, pucerons, doryphores, nématodes, mildiou, sclérotinia, flétrissement bactérien, virus de la mosaïque etc.

Pomme de terre primeur



LIVRAISON EN DÉCEMBRE ET JANVIER



LIVRAISON DES TUBERCULES SÉPARÉMENT DES GRAINES.

Starlette



Code	6 kg	25 kg
PDT14	21,25 €	64,00 €

Chair ferme

Très précoce. Cycle de 70 à 80 jours. Peau jaune, chair jaune au **petit goût de noisette** lorsqu'elle est consommée en primeur. **Très beau calibre** pour production très tôt en saison sous abri.

Utilisation : rissolées, four, vapeur.

Lady Christl



Code	6 kg	25 kg
PDT13	21,25 €	64,00 €

Chair ferme

Précoce. Cycle de 75 à 100 jours. Peau jaune, **chair jaune clair et ferme.** Très belle présentation et très bonne qualité gustative. Tubercule régulier au calibre homogène. Variété adaptée à la production sous abris. **La référence chair ferme précoce !**

Utilisation : vapeur, salade.

Maiwen



Code	6 kg	25 kg
PDT17	21,25 €	64,00 €

Chair tendre

Mi-précoce. Cycle de 90 à 110 jours. Peau jaune, **chair jaune foncé et tendre.** Très belle présentation, gros tubercule de forme oblongue, **très peu sensible au mildiou.** Rustique, de très bonne conservation et d'une excellente qualité gustative. Chair fondante et savoureuse.

Utilisation : purée, potage, four et frites.

Valery



Code	6 kg	25 kg
PDT15	21,25 €	64,00 €

Chair ferme

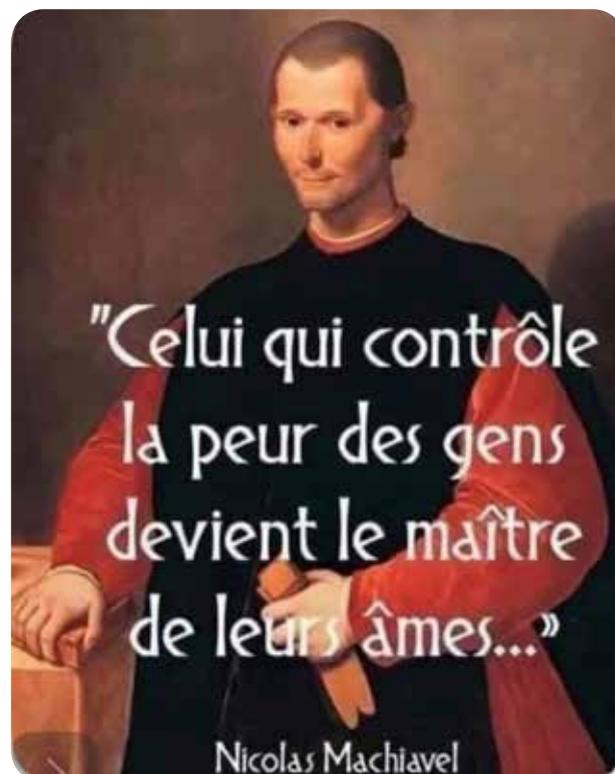
Mi-précoce. Cycle de 90 à 110 jours. Magnifique peau rouge, chair jaune doré et **ferme. Qualité gustative remarquable.** Très peu sensible à la galle et très beau rendement. Facile à cultiver et se conserve bien. Très bonne tenue à la cuisson.

Utilisation : vapeur, salade et sautée.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Utilisation en cuisine des pommes de terre en fonction de leur type de chair.

- Chair ferme : vapeur, salade, rissolées, four.
- Chair tendre : purée, potage, four, frites.



Nicolas Machiavel

Pomme de Terre jaune de Conservation



LIVRAISON EN MARS



Byzance



Code	6 kg	25 kg
PDT16	21,25 €	64,00 €

Chair tendre

Mi-précoce. **Cycle de 100 à 120 jours.** Tubercule oblong régulier à peau et chair jaune. **Très productive.** Bonne qualité gustative. Tolérante au mildiou, de bonne conservation, **peu sensible aux chocs.**

Utilisation : purée, potage, soupe et gratin.

Allians



Code	6 kg	25 kg
PDT04	26,25 €	81,70 €

Chair ferme

Mi-précoce. Cycle de 90 à 120 jours. Peau jaune, chair jaune foncé et ferme. Très belle présentation et très bonne tenue à la cuisson. Très peu sensible au mildiou du feuillage. **Excellente qualité gustative. De très bonne conservation** et très productive.

La référence chair ferme !

Utilisation : rissolée, sautée, vapeur et four.

Monalisa



Code	6 kg	25 kg
PDT07	20,25 €	60,85 €

Chair tendre

Mi-précoce. Cycle de 90 à 120 jours. Peau jaune, **chair jaune, tendre et fondante.** Très belle présentation et très peu sensible au mildiou du feuillage et à la gale commune. Productive, assez bonne conservation et très bonne tenue à la cuisson.

Utilisation : purée, potage, vapeur et frite.

Maiwen



Code	6 kg	25 kg
PDT05	21,25 €	64,00 €

Chair tendre

Mi-précoce. Cycle de 90 à 110 jours. Peau jaune, **chair jaune foncé et tendre.** Très belle présentation, gros tubercule de forme oblongue, **très peu sensible au mildiou.** Rustique, de très bonne conservation et d'une excellente qualité gustative. Chair fondante et savoureuse.

Utilisation : purée, potage, four et frite.

Pomme de Terre rouge de Conservation



LIVRAISON EN MARS

Delila



Nouveau

Code	6 kg	25 kg
PDT18	20,05 €	60,30 €

Chair tendre

Mi-Tardive. Cycle de 120 à 130 jours. Belle peau rouge à chair jaune et tendre, aux tubercules oblongs allongés. Peu sensible au mildiou et aux chocs. Excellente conservation.

Une valeur sûre.

Utilisation : purée, potage, au four ou en frites.

Désirée



Code	6 kg	25 kg
PDT02	18,05 €	55,55 €

Chair tendre

Mi-tardive. Cycle de 110 à 145 jours. **La référence en peau rouge.** Chair jaune et tendre. Variété productive et de **très bonne conservation.** Peu sensible au mildiou. Adaptée pour la fin de saison.

Utilisation : purée, frite et potage.

Pomme de Terre ratte



LIVRAISON EN MARS

Corne de Gatte



Code	6 kg	25 kg
PDT12	33,60 €	106,35 €

La sélection saveur des chefs

Tardive. **Type ratte.** Variété ancienne à la chair ferme et fine. Petit goût de noisette.

Saveur exceptionnelle.

Sensible au mildiou.

Utilisation : cuisson à l'eau et à la vapeur.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Bons réflexes à réception des tubercules de Pomme de terre

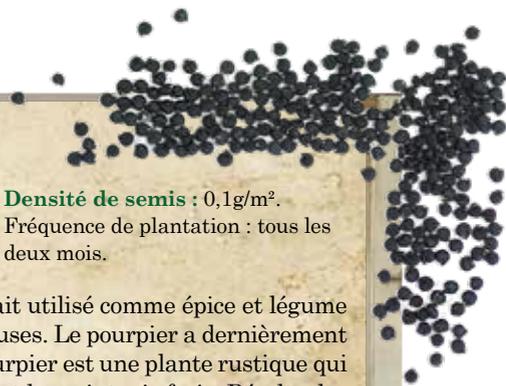
Pour une plantation sous 10-15 jours après réception, disposer les plants à plat (au sol ou en clayettes) dans un espace hors gel, ventilé et aéré, à la lumière. Les tubercules pourront être plantés au stade « point blanc » (germes de 2mm environ).

Pour une plantation au-delà de 15 jours après réception, stocker les tubercules :

- En chambre froide, la conservation des tubercules de pomme de terre est idéale en condition d'obscurité, à une température voisine de 6 à 8°C dans un local ventilé.

POURPIER

Famille des Portulacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 jours en sol à 18 à 20°C.
PMG moyen : 0,4 g.
Nombre de graines/g : 2500.

Taille de la graine : 1 mm.
Quantité de semence : 0,1 g/m².

Densité de plantation :
25 mottes/m² de 4 à 5 graines soit
0,05g/m² ou 500g/ha.

Densité de semis : 0,1g/m².
Fréquence de plantation : tous les
deux mois.

Originaire des régions subtropicales et tropicales, depuis plus de 2000 ans il est consommé en Inde. Il était utilisé comme épice et légume en Égypte ancienne. Crues, les feuilles et tiges ont une agréable saveur acidulée et sont croquantes et juteuses. Le pourpier a dernièrement intéressé les nutritionnistes car ses feuilles ont une quantité non négligeable d'acides gras oméga 3. Le pourpier est une plante rustique qui se cultive dans tout type de sol et qui se contente de peu. Semis clair dans un sol réchauffé. Tasser le sol et le maintenir frais. Récolte des feuilles et tiges, 1,5 à 2 mois après le semis, au fur et à mesure des besoins. Un plant peut donner 2 ou 3 récoltes.

Pourpier d'été

Portulaca oleracea L.



demeter

Code	10 g	25 g	100 g
POU02	13,10 €	24,55 €	73,30 €

Plante annuelle, succulente, rameuse, d'environ 15 à 30 cm sur le sol. Tige épaisse de couleur vert à rougeâtre. Feuilles charnues, vert doré. **Délicieux en salade.**
Semis : dès janvier sous abri à fin juillet en plein champ.
Récolte : 2 mois après le semis.

Pourpier d'hiver Claytone de Cuba

Claytonia perfoliata



demeter

Code	10 g	25 g	100 g
POU01	18,30 €	34,10 €	102,10 €

Feuilles légèrement succulentes de forme ovale et pointue. **Semis sous abri :** septembre à fin octobre.
Récolte : octobre à fin mars.
Semis plein champ : août à fin septembre.
Récolte : octobre à fin mars.

RADIS

Raphanus sativus L. - Famille des Brassicacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 6 jours en sol à 20°C.
PMG moyen : 10,5 g.
Nombre de graines/g : 80 à 130
Taille de la graine : 3mm.
Quantité de semences :
Plein champ : 5,5 g/m².
Sous abri : 3,5 g/m².
Profondeur de semis :
2 à 3 cm pour les demi-longs et 0,5 à 1 cm pour les ronds.

Densité de semis :

Pour éviter le creusement et le piquant du radis, il est important de pratiquer des irrigations régulières. Comme pour les choux, en été, mettez des filets anti-insectes pour limiter les populations d'altises et éviter les coups de chaleur.

Principaux ravageurs et maladies : Altises, mouche du chou, hernie des crucifères, mildiou.

Radis raves : 3 à 5 cm sur le rang et 15 à 20 cm entre rangs.
Radis raves longs : 45 plants/ml ou m².
Radis raves rond : 30 plants/ml ou m².
Radis longs et demi-longs : 2 à 3 cm sur le rang et 15 à 20 cm entre rangs.
Sous abri : 370 plants/m².
Plein champ : 445 plants/m².
Dates de semis :
Sous abri : mi-février à mi-mars au nord et mi-janvier à mi-février

au sud. **Plein champ :** mi-mars à septembre (nord) et février à fin-juin puis de mi-août à octobre (sud).
Semis échelonné tous les 15 jours en saison froide, chaque semaine l'été.
Stade de récolte : après 3 à 4 semaines en été, 2 mois et plus en saison froide. La récolte se fait en botte de 350 g, environ 30 à 40 radis.

Rendement théorique :
4 à 6 bottes/m².

Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
N : 70 U, P : 50 U, K : 100 U.
Possibilité d'apporter un engrais organique ou compost mûr. Généralement le radis se contente des reliquats de la culture précédente.

Radis long à demi-long

Glaçon Chandelle de glace ou White Icicle



demeter

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD11	7,35 €	20,25 €	28,60 €	63,05 €	202,60 €

Radis blanc long de 10 cm et d'un diamètre moyen de 1,5 à 3 cm. Petit radis d'hiver. Période végétative plus longue que les autres variétés. **Goût excellent et parfumé.** Ne creuse pas. **Semis :** dès février sous voile P17, avril à fin août en plein champ.
Récolte : avril à fin octobre.



Flamboyant 2 French breakfast 2



Code	1MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD02	4,20 €	34,85 €	69,90 €	224,80 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD02	4,55 €	12,30 €	18,05 €	37,50 €	127,65 €

Précoce. Variété mi-longue de 5 cm de long, couleur rose à rouge brillant (4/5) et à pointe blanche (1/5). **Adaptée au bottelage**, bonne attache. **Lent à creuser.** Pour culture de plein champ ou en début de saison, sous abri. **Semis :** mars à fin juin et septembre à mi-octobre.
Récolte : toute l'année.

De dix-huit jours



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD01	4,55 €	12,30 €	18,05 €	37,50 €	127,65 €

Très précoce. Radis rouge bien soutenu, **très uniforme, qui ne creuse pas**. Feuillage court et dressé. La variété est très souple d'utilisation en plein champ au printemps et début d'été. Adaptée à la culture sous tunnel. **Semis** : mi-février à mi-septembre. **Récolte** : mai à fin octobre.

Pernot clair



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD20	4,55 €	12,30 €	18,05 €	37,50 €	127,65 €

La sélection saveur des chefs

Précoce. Racine demi-longue rouge vif pour les 2/3 et à petit bout blanc. Variété de jours croissants. Adaptée à la culture de plein champ et d'abri. **Résiste bien au creusement**. **Semis** : janvier à fin septembre. **Récolte** : février à fin novembre.

Calendrier de production Radis long à demi-long

Variété	Code article	Couleur	Longueur (cm)	SEMIS												RÉCOLTE		
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Glaçon	RAD11	blanc	10															
de 18 Jours	RAD01	3/5 rouge, 2/5 blanc	5															
Flamboyant 2	RAD02	4/5 rouge, 1/5 blanc	5															
Pernot clair	RAD20	2/3 rouge, 1/3 blanc	5															

Radis rond

National

Rossa tondo a punta bianca



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD03	4,40 €	11,95 €	17,60 €	36,55 €	124,35 €

Mi-précoce. Radis rond de 2,5 cm de diamètre. Rouge (2/3) à bout blanc (1/3). Feuillage moyennement développé. **Chair ferme et très blanche**. Pivot fin. Convient bien pour les cultures forcées de plein champ. Très résistant aux maladies et parasites. Croissance rapide. Peu sensible au creusement.

Saxa 2



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD08	5,30 €	14,45 €	21,20 €	44,00 €	144,55 €

Précoce : une référence à utiliser dès vos premiers semis en février jusqu'aux semis de septembre. Racine ronde uniformément rouge vif à la **chair blanche craquante**. Feuillage peu important.

Raxe



Code	10 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD05	4,95 €	41,60 €	87,80 €	284,35 €

Racine tout à fait ronde, chair fine et tendre d'un diamètre de 3,5 cm et de couleur rouge vif. **Très résistante au creusement. Peut être récolté petit ou gros.** Culture de printemps, d'été et d'automne.

Kebella



Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD25	4,95 €	41,60 €	87,80 €	284,35 €

Radis rond rouge au bulbe bien rond très lumineux et lent à creuser. Feuillage trapu et solide au bon comportement face au mildiou. Bonne tenue à l'éclatement. Très homogène et adapté à un large créneau : printemps/été/automne (possible l'hiver sous tunnel). Bonne conservation après récolte.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Calendrier de production Radis rond

Variété	Code article	Couleur	Diamètre (cm)	SEMIS												RÉCOLTE		
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
National	RAD03	rose à bout blanc	2,5															
Kebella	RAD25	rouge	2,5															
Saxa 2	RAD08	rouge	2															
Raxe	RAD05	rouge	2,5 à 3,5															



Radis rave

China rose



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
RAD22	5,05 €	37,90 €	82,10 €	275,50 €

Radis rose d'hiver de Chine. Grosse racine allongée à la peau rose et à la chair ferme blanc crème. **Saveur particulière légèrement piquante.** Très bonne conservation en cave l'hiver. **Semis** : juin à fin août.

Récolte : novembre à fin décembre.

Ostergruß rosa 2

Rose de Pâques
De cinq semaines



Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD04	4,60 €	37,90 €	82,10 €	275,50 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD04	7,35 €	20,25 €	28,60 €	63,05 €	202,60 €

Radis long, belle couleur rose foncé à brillant. Idéal pour bottes. Racine de très belle présentation au **goût fin.** Pour la culture sous abri ou en plein champ.

Semis : mi-janvier à mi-août.

Récolte : début avril à fin octobre.

Bleu d'automne et d'hiver



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD09	7,35 €	20,25 €	28,60 €	63,05 €	202,60 €

Radis de forme conique qui séduit non seulement par sa couleur bleu-violeté très peu commune mais aussi pour sa chair blanche **tendre et croquante.** Bien cultivé, il ne creuse pas plus qu'il ne durcit. Bonne capacité de conservation. Sa saveur, au piquant très doux, en fait un radis idéal pour les salades.

Semis : juin à fin août.

Récolte : septembre à fin novembre.

Daïkon Miyashige



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
RAD14	4,40 €	34,55 €	74,75 €	251,00 €

Cycle de 50 jours. Le radis chinois est aussi appelé radis blanc, radis d'hiver, ce qui se dit Daïkon en japonais. Il est le cousin asiatique du radis noir, mais il est deux fois plus long, plus épais, et à la peau blanche. Il est aussi le **plus succulent** et le moins fibreux. Radis à jus par excellence. Idéal pour le stockage.

Nombre de graines/g : 60.

Semis : juillet à début août.

Récolte : fin août à mi-octobre.

Noir gros rond d'hiver



Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD06	6,90 €	31,70 €	69,85 €	224,45 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD06	6,05 €	19,75 €	27,90 €	61,55 €	197,80 €

Racine ronde noire foncée à **chair ferme** blanche. Feuillage développé. Adapté au stockage.

Diamètre moyen de 9 cm.

Densité : 30 plants au mètre linéaire.

Culture d'automne.

Semis : juin à fin août.

Récolte : septembre à mi-novembre.

Long noir poids d'horloge Noir long maraîcher



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
RAD16	9,80 €	77,85 €	155,70 €	498,00 €

Très belle racine à peau noire, volumineuse, cylindrique, longue d'environ 20 cm. Chair blanche. Très bonne conservation et **excellente qualité gustative.**

Semis : mars à fin août.

Récolte : juin jusqu'aux gelées.

Densité : 3 kg/ha.

Calendrier de production Radis rave

Variété	Code article	Type	Couleur	Longueur (cm)	SEMIS												RÉCOLTE			
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Ostergruß rosa 2	RAD04	long	rose	25 à 30																
Long noir poids d'horloge	RAD16	long	noir	20																
China rose	RAD22	long	rose	15 à 20																
Noir Rond	RAD06	rond	noir	diamètre : 9																
Bleu d'automne	RAD09	1/2 long	violet	10																
Daïkon	RAD14	long	blanc	30 à 45																

Observatoire de la production Bio en France en 2024



2 711 567 ha

Surfaces bio en 2024



10,1 %

Part des surfaces bio dans la surface agricole française



61 853

Fermes engagées en bio en 2024



14,9 %

Part des fermes françaises engagées en bio

Source : Agence Bio

RHUBARBE *Rheum raphonticum* L. - Famille des Polygonacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 30 jours à 20°C.
PMG moyen : 15,7 g.
Nombre de graines/g : 60.
Taille de la graine : 8 mm.

Densité de plantation :
 1,5 m²/plant. Espacement 1,5 m sur le rang à 1 m entre rangs.
Dates de semis et récolte :
 mars à mai. Récolte 2 ans après le semis.

Originaires du nord de l'Asie, connue en Chine comme plante médicinale, elle a été introduite en Europe par Marco Polo au XIII^{ème} siècle comme plante médicinale et ornementale. Elle n'a été cultivée au potager qu'au XVIII^{ème} siècle. Plante à rhizome, vivace à fort développement, et à très grandes feuilles. La rhubarbe aime les sols frais, mi-ombragés et ne résiste pas en zone sèche. Couper les hampes florales au fur et à mesure de leur formation pour favoriser la pousse de feuilles. Peut être utilisée en purin pour lutter contre les pucerons.

Victoria



Code	50 GN	250 GN	1 MGN	5 MGN
RHU02	2,55 €	8,50 €	25,65 €	110,30 €

Variété géante et rustique qui produit de **larges côtes charnues** de couleur rouge. De très bonne qualité gustative. **Ne pas consommer les feuilles qui peuvent être toxiques.**

RHUBARBE



ROQUETTE Famille des Brassicacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 10 jours à 20°C.
PMG moyen : 0,80 graines nues, 38 GE multigerme.
Taille de la graine : 1 mm.
Quantité de semence :
 0,15 g / m².

Densité de plantation et de semis :
Semis en motte : 5 à 8 graines par motte. Plantation 15X25 cm ou 28 plants/m².
Semis direct : graines en

continues sur la ligne.
 25 à 30 cm entre rang.
Dates de semis et de récolte :
Semis : printemps, automne.
 Possibilité de culture en hiver sous abris.

Récolte : 30 à 40 jours après le semis.
 Elle supporte l'été si elle est à mi-ombre.

La roquette est un légume-feuille au goût poivré et boisé. Elle peut être semée en mélange avec du cresson alénois, des condimentaires (persil, coriandre, cerfeuil...) et des laitues (feuilles à couper). Vous aurez ainsi une salade variée et riche en saveurs, vitamines et goût.

CULTIVÉE *Eruca vesicaria* (L.)



Code	2 g	10 g	25 g	100 g	1 kg
ROQ01	1,60 €	5,90 €	7,00 €	19,00 €	152,00 €

Graine plus grosse que celle de la roquette sauvage. Les feuilles sont fines, lancéolées, déchiquetées et pourvues d'une nervure centrale marquée. Excellent goût poivré. Pousse très rapide.
PMG : 2 g soit 500 graines /g.
Quantité de semences : 1 g / m².
Profondeur du semis : 3 à 4 mm.
Semis printemps : récolte en 1 seule coupe, 400 g/m².
Semis automne : récolte en plusieurs coupes, 600 à 1000 g/m².

« Une mauvaise herbe est une plante dont les vertus n'ont pas encore été découvertes. »

Ralph Waldo EMERSON

1803-1882

SAUVAGE *Diplomatix tenuifolia* (L.) DC.



Graine nue

Code	2 g	10 g	25 g	100 g
ROQ02	3,80 €	11,15 €	19,35 €	70,55 €

Graine de petite taille. Fines feuilles pennées. **Goût intense et relevé.** Pousse plus lente que la roquette cultivée.
PMG : 0,25 g soit 4000 gr/g.
Quantité de semences :
 0,3 à 0,4 g/m².
Profondeur de semis : 1 mm.

Multigerme graine enrobée

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
ROQ03	12,75 €	38,15 €	126,70 €

Graines multigermes, une pilule contient 12 à 15 graines.
Germination optimale à 20-25°C

Bellezia



Code	10 MGN	50 MGN	100 MGN
ROQ05	7,55 €	31,50 €	52,90 €

Roquette d'été de couleur vert foncé avec une fine dentelure. Rendement élevé et excellente durée de conservation.

Résistance intermédiaire au mildiou.

Obtention Enza Zaden VitaliS

SCORSONERE *Scorzonera hispanica* L. - Famille des Asteracées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 à 10 jours à 20°C.
PMG moyen : 12 g.
Nombre de graines /g : 80 à 100.
Taille de la graine : 6 mm.
Quantité de semences : 1,5 à 2 g/m².
Densité de plantation : semer et éclaircir à 10 cm sur le rang, 30 cm entre rangs, soit 30 à 35

plants/m².
Dates de semis et de récolte : Semis : avril et mai. Récolte : octobre à mars.
Cycle : 4 mois et demi après semis.
Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont : N : 100 U, P : 100 U, K : 200 U.

Procédez à un semis en terre profonde, fumée de l'année précédente. Préfère les sols homogènes sinon les racines ont tendance à se ramifier. Coupez les tiges florales qui pourraient se montrer, dès leur apparition. La récolte s'effectue par arrachage délicat car les racines sont cassantes. La scorsonère se consomme comme un salsifis.

Enorma



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
SAL01	3,15 €	8,25 €	29,35 €	42,90 €	89,05 €	296,25 €

Variété à racine longue et lisse, de couleur brun foncé et peu sensible à la montée à graines. Chair blanche à la **savoir très agréable**.

Semis : mi-avril à mi-mai.

Récolte : octobre à fin mars.

SOJA EDAMAME *Glycine max* L. - Famille des Fabacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 14 jours au sol à 12°C min.
PMG moyen : 450 g.
Nombre de graines /g : 2.
Quantité de semences : 8 à 10g/m² sois 80 à 100 kg/ha.

Densité de plantation : 30 x 50 cm. 25 plants/m².
 Date de semis et de récolte :
Semis : avril à fin juin sur sol réchauffé.
Récolte : juillet à fin septembre.

Le soja constitue un bon précédent pour une céréale. Pour éviter les risques sanitaires (Sclerotinia principale maladie) et les problèmes liés aux adventices. Privilégier les longues rotation et évitez de placer du soja derrière un tournesol. Privilégier les parcelles irriguées avec des sols ayant une bonne réserve hydrique. Éviter les sols trop calcaires (calcaire actif à l'origine de chlorose ferrique) et choisir des parcelles plutôt propres.

Chiba green



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN
SOJ01	7,20 €	26,25 €	104,85 €

Variété de soja edamame mi-précoce, cycle de 75 à 90 jours.

Les gousses se remplissent de **gros grains verts très savoureux**.

Plante au port compact et dressé de 60 cm de hauteur avec un très bon rendement. Récolte mécanique possible car **les grains mûrissent en même temps**.

Les gousses, ou les grains, se récoltent immatures pour être consommés cuits à l'eau, à la vapeur comme la fève classique.

Semis : avril à fin juin sur sol réchauffé.

Récolte : juillet à fin septembre.

TÉTRAGONE *Tetragonia tetragonioides* (Pall.) Kuntze. - Famille des Aizoacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 20 jours entre 20 et 30°C.
Du semis à l'obtention du plant : 4 à 6 semaines.
PMG moyen : 42 g.
Nombre de graines /g : 10 à 14.
Taille de la graine : 1 mm.
Densité de plantation : 3 à 4 graines en poquet distant de 80 cm.
Semis : avril à début juin.
Récolte : 3 mois après le semis.

Plante originaire de Nouvelle-Zélande, cultivée pour ses feuilles triangulaires, épaisses et charnues. À consommer crues ou cuites comme l'épinard, qu'elle remplace pendant l'été.

Tétragone cornue Épinard de Nouvelle-Zélande



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
EPI10	7,60 €	24,80 €	95,75 €	166,30 €

Feuilles vertes très charnues en forme de losange voire de triangle. Plante de 100 cm de hauteur, à cultiver pendant l'été car ne monte pas à graines. Récolte des feuilles au fur et à mesure de la demande. **Se consomme** comme un **épinard** et possède les mêmes propriétés.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Attention, la Tétragone cornue tolère très difficilement le repiquage. C'est la raison pour laquelle il est vivement recommandé d'effectuer un semis direct. Si le semis est réalisé en motte, il faut prendre soin de bien prélever toute la motte car le repiquage d'une tétragone cornue à racines nues est voué à l'échec.



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 11 jours, en sol à 20°C (optimum entre 18 à 20°C le jour et 15°C la nuit).

Du semis à l'obtention du plant : 8 à 9 semaines.

PMG moyen : 2 à 4 g en fonction.

Nombre de graines/g : 250 à 500.

Taille des graines : 3 mm.

Densité de plantation :

En plein champ : 45X100 cm soit

1,8 plants/m².

Sous abri : 45X90 cm soit

2,5 plants/m².

Plein champ non-tuteuré : 55X160 cm soit 1,3 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

Pour culture sous abri :

Semis : février à mi-mars.

Récolte : dès juin.

Pour culture en plein champ :

Semis : mars à mai.

Récolte : juillet à fin octobre.

La récolte se fait environ 60 à 80 jours après la plantation et se prolonge jusqu'au début de l'automne.

Rendement théorique :

8 à 15 kg/m² en fonction de la variété et de la saison.

Conservation : optimale en chambre froide de 8 à 12°C et 90%

d'hygrométrie pendant 1 à 2 semaine

Dans un sol vivant, les besoins/ha en nutriments sont : N : 200 U, P : 100 U, K : 300 U.

Apport de fumier : 20 à 30 t/ha.

Les tomates sont classées en plusieurs calibres :

40 à 47 mm / 47 à 57 mm /

57 à 67 mm / 67 à 80 mm /

et > 82 mm.

Originaires des pays tropicaux et des contreforts des Andes (Amérique du Sud), la tomate n'est produite que depuis 150 ans pour la consommation de ses fruits. Semez en mottes de 4X4 cm composées de terre humide et riche en humus. 8 semaines après, repiquez les plantons en les enterrant de 10 cm en dessous du collet. Vous lui choisirez une exposition ensoleillée, car elle affectionne la lumière et la chaleur. Vous favoriserez ainsi le développement de racines secondaires, dites adventives. Suivant les variétés vous installerez des tuteurs avant même la plantation. La tomate préfère les terres légères, meubles et fraîches. Un sol riche en terreau donne les plus beaux fruits : fumez donc votre terre en automne. Des arrosages réguliers évitent la coulure des fleurs, puis après nouaison, l'éclatement des fruits. Suivant les variétés à croissance déterminée ou indéterminée vous pourrez éliminer par une taille les tiges secondaires ou gourmands se formant entre l'aisselle d'une feuille et la tige principale. Les variétés à croissance déterminée émettent seulement 4 ou 5 bouquets floraux. La sève va donc essentiellement dans ces 4 à 5 grappes et pas dans le feuillage. En cultures associées, afin d'éviter la transmission de virus éventuels, ne plantez pas de tomates à côté des légumineuses (haricots et pois), des choux rouges et des fenouils. Sa culture est « améliorée » par le compagnonnage de plants d'aneth, de basilic, de menthe ou de souci. Afin d'éviter la transmission de maladies cryptogamiques (champignons), vous pouvez effeuiller le bas des pieds, avant la maturité du premier bouquet. Pour lutter contre les nématodes, plantez entre vos tomates, des œillets d'Inde et du basilic. En culture sous abri, l'introduction de ruche de bourdons permet d'assurer la pollinisation des fleurs.

Principaux ravageurs et maladies : Pucerons, acariens, chenilles défoliatrices, thrips, aleurodes, tuta absoluta, taupins, punaises vertes, nématodes, oïdium, botrytis, mildiou, corky root, cladosporiose, alternariose, fusariose, corynebacterium et virus.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Qualité Premium (TP) :

Afin de vous offrir des graines de semences toujours plus qualitatives pour vous permettre d'élever des cultures épanouies, il existe désormais deux tarifs différents pour les semences de tomate. Ces tarifs sont fonction des inspections et des tests effectués sur les plantes ou sur les graines.

Les codes articles commençant par «TOM» ou «TO» pour «Tomate» concernent des lots de semences pour lesquelles les cultures de porte-graines ont été inspectées au champ et classées indemnes de maladies.

Les codes articles commençant par «TP» pour «Tomate Premium» concernent des lots de semences testées par un laboratoire agréé et certifiées indemnes de la bactérie *Clavibacter michiganensis* (également appelée *Corynebacterium michiganense*) et du virus de la mosaïque du pepino (PepMV). Ces tests étant très onéreux, les prix des graines «TP» sont donc plus élevés. Les pépiniéristes producteurs-éleveurs de plants utilisent exclusivement ce type de graines.

Virus de la rugose ou fruits rugueux brun de la tomate ToBRFV :

Ce virus est particulièrement menaçant pour les cultures de tomates, poivrons et piments. Il peut-être transmis par les semences et les plants. Par ailleurs, les fruits (tomates, poivrons, piments) et les interventions humaines (taille, manipulation de fruits, transport etc...) sont également vecteur de ce virus. Les autorités ont déposé une obligation réglementaire qui nous impose de vérifier nos lots de semences de tomates, poivrons et piments.

Notre maison AGROSEMENS veille à ce que les lots de semences de toutes les variétés de ces trois espèces soient testés en temps réel pour la détection de l'absence de ce virus et ce depuis 2019. Des échantillons de 3000 graines sont prélevées selon les normes en vigueur et expédiés au laboratoire national du GEVES, seul laboratoire agréé en France, pour y être testés par méthode RT-qPCR.

AGROSEMENS ne livre que des graines de tomates, poivrons, piments ayant été testées et indemnes de la présence du virus ToBRFV.

Porte-greffe

Stromboli F1

Nouveau



Code	50 GE	100 GE	250 GE	1 MGE
PGT02	22,60 €	37,80 €	85,30 €	309,75 €

Résistances HR: ToMV:0-2/ToBRFV/ Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For.

IR : TSWV/On/PI/Ma/Mi/Mj

Porte-greffe de vigueur intermédiaire, assurant une **haute résistance contre beaucoup de virus et notamment contre le virus du ToBRFV**. Il apporte également une vigueur supplémentaire aux plants.

Obtention Enza Zaden VitaliS

SOMMAIRE DES TOMATES

Variété	Page	Forme et couleur	Poids en g	Variété	Page	Forme et couleur	Poids en g
1884	130		500	Hawaiian Pineapple	129		500 à 1000
Ace 55 V, F (déterminée)	132		200 à 250	Indigo blue	128		100 à 200
Albenga rouge ou Liguria	129		200 à 250	Jan's	134		15 à 20
Ambrosia	134		15	Joie de la table	129		180 à 300
Améliorée de Montlhéry	128		140 à 180	La Carotina	128		180 à 200
Amish Paste	126		120 à 140	Maitai F1	133		170 à 280
Ananas noire	129		170 à 500	Marmande	129		180
Ananas / Pineapple	131		250 à 400	Matina	131		90 à 150
Andine cornue	126		20 à 120	Merveille des marchés	127		150 à 180
Apéro F1	137		18 à 20	Merveille ou Délice des jardiniers	134		20 à 30
Bartelly F1	137		15 à 16	Mickael Pollan	136		15
Beauté blanche	129		100 à 250	Miel du Mexique	134		15 à 20
Bedouin	128		120 à 180	Mirabelle blanche	136		5 à 15
Beefsteak	130		200 à 1000	Myriade F1	133		120
Belle Arlésienne	135		200 à 1000	Napoli Ischia	129		300 à 500
Belmonte	130		40 à 80	New Zeland Pear	129		180 à 350
Big yellow zebra	126		300 à 500	Noire de Crimée	129		120 à 150
Black cherry	135		350	Noire russe charbonneuse	129		120 à 350
Black from Tula	129		20 à 25	Or pera d'Abruzzo	130		220 à 500
Black zebra	126		100 à 150	Orange banana	126		50 à 90
Blue berries	135		100 à 150	Orange queen	128		120 à 180
Blush	135		40 à 60	Osu blue	135		90
Bolstar Granda	131		30 à 40	Paola F1	133		120 à 190
Brad's Atomic grape (nouveau)	135		30 à 40	Pêche jaune	136		60 à 90
Brandywine joyce	127		110	Petit cœur de bœuf / Sweet Heart	125		100 à 250
Brandywine rosée	127		350 à 500	Petite rouge de Bâle	134		20
Brandywine rouge	127		450	Potiron écarlate	130		500 à 1000
Brin de muguet	134		250 à 350	Précoce de Quimper	127		50 à 100
Brown berry	135		10 à 20	Prince Borghese	134		35 à 65
Burbank	129		10 à 20	Prune noire	135		25 à 30
Calabash rouge	127		100 à 300	Purple Calabash	127		50 à 150
Cassandra	126		8 à 10	Red Currant	134		5 à 10
Cauralina F1	133		200	Red pearshaped	134		20 à 25
Cerise rouge	134		200	Red Robin	137		50
Chair de bœuf Persimon	131		10	Red Zebra	126		80 à 100
Charnue de Huy	129		180 à 1000	Reine des hâtives	127		60 à 110
Cindel F1	133		300 à 350	Rio grande (déterminée)	132		95
Clémentine (déterminée)	136		150	Roma V, F (déterminée)	132		70 à 90
Cœur de Bœuf / Yasha Yougoslavian	125		5 à 6	Romitel (nouveau) (déterminée)	132		80 à 90
Cœur de bœuf orange / Oxheart orange	125		300 à 900	Rosa	130		800
Cœur de bœuf / Reif Red	125		200 à 500	Rose de Berne	128		140 à 170
Cœur de bœuf rose / Cuor di bue ou Oxheart	125		350 à 500	Russe rouge	130		400 à 600
Cœur de bœuf rouge	125		300 à 700	Saint-Pierre	127		110
Copia	126		150 à 300	San Marzano classique	126		100
Cubalibre F1	133		300 à 700	San Marzano trapue	126		180 à 350
Dad's Sunset	130		170 à 280	Snowberry	136		15 à 20
Délice (nouveau)	135		15 à 20	Striped cavern	127		100 à 150
Dorothy green	130		95	Summer cider	131		300 à 800
Estiva F1	133		350	Suntime (nouveau)	131		300
Evergreen	130		150 à 180	Taxi yellow	130		50 à 250
Figiel	135		200	Téton de Vénus jaune	128		80 à 100
Fline (nouveau) (déterminée)	132		100 à 130	Tigrella bicolore	135		50 à 100
Fuzzi pêche rose	128		160 à 170	Toranjina F1	137		15 à 20
German lunch Box	134		50 à 100	Tyfrane F1 (déterminée)	132		160 à 200
Gold nugget (déterminée)	136		40 à 100	Verna	125		200 à 500
Green envy	136		22	Voyage	127		100 à 150
Green grape	136		20 à 45	Yellow Brandywine	127		350
Green zebra	126		90 à 120	Yellow pearshaped	136		25
Gregori Altaï	130		200 à 500	Yellow perfection	128		60

Tomates anciennes - Coeur de boeuf

Cœur de Bœuf Reif Red



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO143	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP143	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tomate de mi-saison. Fruit ferme et charnu, de forme variable à tendance cordiforme d'environ 350 à 500 g. **Chair dense.** Saveur douce et très appréciée. Bonne résistance à l'éclatement. Régulière jusqu'aux gelées.

Sélection Yanick LOUBET

Cœur de Bœuf Yasha Yougoslavian



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO147	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP147	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Fruit charnu rose sombre, cordiforme et incurvé au pôle supérieur de 300 à 900 g. **Goût savoureux.** Plant très vigoureux. Très bon rendement. Résistant aux maladies. **Variété peu tolérante à la chaleur.**

Sélection Yanick LOUBET

Cœur de bœuf rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM82	1,75 €	2,70 €	4,20 €	21,30 €
TP082	7,40 €	12,25 €	58,50 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Fruit rouge de 300 à 700 g **particulièrement charnu et délicieux.** Variété très productive et régulière. Généralement, les plants de Cœur de bœuf sont plus fragiles que les autres variétés.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le collet vert parfois présent sur les tomates est souvent une conséquence de fortes chaleurs. Les cœurs de bœuf sont les plus sensibles. Évitez pour cela l'effeuillage excessif pendant l'été, ombrez vos cultures et apportez suffisamment de potassium.

Cœur de bœuf rose Cuor di bue ou Oxheart



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM03	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP003	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 80 à 95 jours. Poids moyen de 300 à 700 g. Variété vigoureuse, **chair ferme** avec peu de graines. Très gros fruit rosé, en forme de cœur de bœuf. Léger collet vert. Résistante aux maladies. Élue meilleure dans les essais du CIVAMBIO66.

Verna



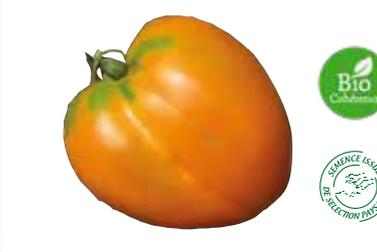
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO163	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP163	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Cycle de 85 jours. Variété ancienne américaine type cœur de bœuf. Fruit orange de 200 g à 500 g. Chair charnue, peu de graines et peu juteuse. **Saveur exceptionnelle.** Craint les étés pluvieux. **Remarquée dans les essais Aprel.**

Sélection Yanick LOUBET

Cœur de bœuf orange Oxheart orange



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM81	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP081	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Très productive, plante à feuillage retombant. Gros fruit orange en forme de cœur, à la chair ferme, pouvant atteindre 500 g. **Sucrée et douce, peu de graines.**

Petit cœur de bœuf Sweet Heart



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM90	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP090	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Fruit de 100 à 250 g, chair ferme, douce, sans acidité. Variété de cœur de bœuf aux fruits de couleur vieux rose. Très belle présentation, **peut se récolter en grappe.** Chair délicieuse et fondante.

Bonne productivité.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La tomate cœur de boeuf rose Oxheart obtient le meilleur résultat en rendement commercial, sur plant greffé et conduit sur une tête, parmi les tomates cœur de bœuf populations et hybrides, ainsi que la meilleure note en dégustation parmi les tomates populations.

La tomate Verna obtient le meilleur résultat en rendement commercial parmi les tomates populations cœur de bœuf de couleur.

Essai de l'APREL : RESISTOM - 2021.



Tomates anciennes - type allongé

Andine cornue

Des Andes



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM37	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP037	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

La sélection saveur des chefs

Race de Fontenelle : Sélectionnée pour sa résistance au « Cul noir ». Croissance indéterminée. Mi-précoce. Sans acidité et très parfumé. Chair ferme, sans acidité et très parfumée. Fruit très allongé, pointu et très charnu de 80 à 120 g. Léger collet vert. **Qualité gustative exceptionnelle.**

Sélection Samuel GOHIER

San Marzano trapue



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO120	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP120	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Fruit rouge allongé avec pointe prononcée, très ferme et très bonne saveur. Variété vigoureuse **moins allongée que la San Marzano** classique. Poids moyen de 180 à 350 g. Chair **dense et charnue**. Très bon rendement. Adaptée pour les conserves et le séchage.

San Marzano Classique



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM12	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP012	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété vigoureuse aux fruits allongés, très fermes, d'une longueur de 12 cm et d'un poids moyen de 100 g Couleur rouge brique avec un léger collet vert. **Chair dense, ferme, et charnue.** Variété utilisée pour les conserves.

Amish Paste



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO124	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP124	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce de 75 à 80 jours. Fruit rouge orangé de forme allongée à cordiforme de 120 à 240 g. Chair rouge **charnue et juteuse avec peu de graines.** Variété originaire des USA de la communauté Amish. Plante au feuillage peu abondant. Type Roma, connue pour son utilisation en coulis.

Orange banana



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO121	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP121	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 80 à 85 jours. Originaire de Russie. Fruit orange de 50 à 90 g, de forme allongée et pointue de 8 à 10 cm de longueur. Variété productive et assez résistante aux maladies cryptogamiques. **Utilisée pour la tomate séchée, la cuisson, sauce et coulis.**



Tomates anciennes - type zébrés

Red Zebra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO154	1,65 €	2,55 €	4,00 €	20,45 €
TP154	7,10 €	11,75 €	56,25 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Fruit rond de 80 à 100 g de couleur rouge zébré de jaune. Chair douce et juteuse. Peu sensible aux maladies et très productive.

Green zebra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM31	1,75 €	2,70 €	4,20 €	21,30 €
TP031	7,40 €	12,25 €	58,50 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 85 jours. Fruit de 90 à 120g, rond à côtelé, vert clair veiné de vert foncé puis jaune d'or panaché de zébrures vertes à maturité. Très productive. **Goût exceptionnel,** légèrement acidulé à sucré.

Sélection Paul AGUILARD

Black zebra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM43	1,80 €	2,80 €	4,35 €	23,05 €
TP043	4,30 €	6,60 €	34,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Tomate très attractive par ses couleurs noires à rayures vert doré, de 100 à 150 g et de 5 à 6 cm de diamètre. **Saveur douce et fruitée.**

Big Yellow Zebra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO165	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP165	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne américaine. Plante vigoureuse et très productive. Fruit rond légèrement aplati et très charnu d'environ 350 g, passant du jaune strié de vert à toute jaune à maturité. Peau fine. **Très bonne saveur,** se rapprochant de la tomate Ananas.

Cassandra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO158	1,65 €	2,55 €	4,00 €	20,45 €
TP158	7,10 €	11,75 €	56,25 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Tomate ronde jaune orangé striée de vert, prenant une teinte rose à maturité. A récolter lorsqu'elle est de couleur jaune orangé. Fruit de 200 g. La chair est couleur rouge framboise avec plusieurs lobes. **Saveur fruitée.** Peau fine et résistante aux fendillements.

Copia



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO132	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP132	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 65 à 85 jours. Superbe variété de mi-saison. Gros fruit côtelé sur le haut, de couleur or strié de rouge, de 150 à 300 g et de 8 à 12 cm de diamètre. **Chair jaune, à peine rosée,** juteuse à la saveur douce.

Tomates anciennes - type Brandywine

Yellow Brandywine Brandywine rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM08	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP008	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 jours. Plante au feuillage similaire à celui des pommes de terre. **Variété remarquable.** Fruit globe aplati légèrement côtelé à peau jaune pâle de 350 g en moyenne. Couleur de la chair jaune-orange. Moins productive que la Brandywine rose.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO139	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP139	3,60 €	5,45 €	27,95 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Grosse tomate, légèrement côtelée de 250 à 350 g. **Qualité gustative remarquable.** Croissance vigoureuse. Feuillage de pomme de terre.

Brandywine rosée



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM07	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP007	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 jours. Poids moyen de 450 g. Variété très productive connue depuis 1850. Fruit globe aplati à peau rose foncé et à la chair rose à rouge. Peut avoir un feuillage de pomme de terre. **L'incontournable référence de tomate à haute valeur gustative.**

Brandywine joyce



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO114	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP114	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

La sélection saveur des chefs
Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 85 à 90 jours. Fruit rose de 350 à 500 g. Une des meilleures tomates rose, **charnue et particulièrement savoureuse.** Sélection de «Brandywine pink» présentée en 1995. Utilisation en salade. Sélection Yanick LOUBET

Tomates anciennes - calibre < 200g

Précoce de Quimper



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM96	1,75 €	2,70 €	4,20 €	21,30 €
TP096	4,20 €	6,30 €	32,60 €	

Croissance indéterminée. **Très précoce.** Cycle de 55 à 60 jours. Originaire du Finistère, variété résistante et productive. Petit fruit rouge de 50 à 100 g. Chair juteuse et acidulée, **excellente saveur.** Feuillage type pomme de terre. Adaptée au climat breton.

Sélection Sébastien LE PROVOST

Reine des hâtives



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO104	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP104	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. **Très précoce.** Cycle de 45 à 55 jours. Fruit de 8 à 10 cm de diamètre, de 60 à 110 g (calibre 47 à 57 mm), rouge rond à aplati et subtilement côtelé, présentant un collet vert qui devient jaune à maturité. **Chair bien colorée.** Bonne résistance naturelle aux maladies. Productivité abondante, à utiliser en salade et conserve.

Calabash rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM70	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP070	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 à 100 jours. Petit fruit de 50 à 100 g, calibre 57 à 67 mm. De forme irrégulière, côtelée et légèrement aplatie. Tomate très douce à peau fine au **goût exceptionnel.**

Purple Calabash



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM75	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP075	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 85 jours. Petits fruits de 50 à 150 g. Tomate légèrement aplatie, et côtelée. Couleur pourpre foncé à violet. Sa chair dense et douce **très parfumée.** Tendance à devenir molle à maturité.

Merveille des marchés



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM66	1,90 €	2,95 €	4,55 €	24,00 €
TP066	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 à 90 jours. Variété très ancienne. Fruit parfois côtelé en partie haute et sensiblement aplati, de 150 à 180 g et dont la peau s'enlève aisément. Chair de couleur rouge et **parfumée avec peu de graines.** Bonne conservation. Variété **très productive.** Bonne résistance aux maladies et au fendillement.

Saint-Pierre



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM06	1,90 €	2,95 €	4,55 €	24,00 €
TP006	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Gros fruit rond de couleur rouge vif, de très belle qualité, régulier de calibre 57 à 67. Poids moyen 110 g. **Chair ferme et juteuse.** Très bon goût. Grosse production échelonnée. Très adaptée pour le marché de frais et pour la conserverie. **Idéal comme plant pour jardiniers amateurs.**

Voyage



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO111	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP111	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Plante buissonnante, productive, de 1,50 m de hauteur. **Variété originale par la forme de ses fruits.** Tomate d'environ 100 à 150 g à plusieurs lobes soudés. Chair épaisse acidulée et **légèrement sucrée.**

Sélection Yanick LOUBET

Striped Cavern



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO137	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP137	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 75 jours. Tomate en forme de poivron carré à la robe rouge striée de jaune et aux lobes bien marqués. Poids de 100 à 150 g. Fruit creu, à 2 ou 3 loges, contenant peu de graines. Chair charnue et **agréable saveur douce.** **Idéale pour les farcis!**

Sélection Gwenolé LE ROY



Tomates anciennes - calibre < 200g

Rose

Fuzzi pêche rose



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO135	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP135	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 85 jours. Petit fruit rond, lisse, et de couleur rose foncé de 50 à 100 g. Tomate à la peau duveteuse, **juteuse et à la saveur agréable**. Grappes de 7 fruits environ. Variété très résistante aux maladies et à l'éclatement.

Sélection Yanick LOUBET

Rose de Berne



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM02	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP002	3,60 €	5,45 €	27,95 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Fruit charnu et rustique, à léger collet vert de 140 à 170 g. Peau fine rose et chair carmin. Très sucrée mais se fendille aisément. **Une des tomates roses les plus aromatiques, douce et sucrée.** Récoltez à maturité.

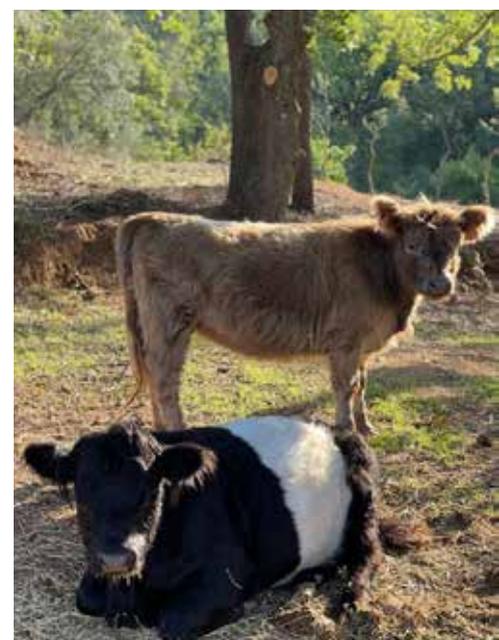
Améliorée de Montlhéry



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO146	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP146	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Plante vigoureuse nécessitant un tuteurage solide. **Fruit rouge foncé aplati** de 140 à 180 g et 5 à 8 cm de diamètre. Bonne saveur en salade.

Sélection Yanick LOUBET



Patidou (taureau), Réglisse (Genisse), une partie de la présence animale de notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.

Noire

Indigo blue



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO176	1,75 €	2,70 €	4,20 €	21,30 €
TP176	7,40 €	12,25 €	58,50 €	

Croissance indéterminée. Fruit aplati type beefsteak de 100 à 200 g. Couleur rose à rouge virant au **violet foncé** sur les parties les plus exposées au soleil. **Chair douce et parfumée**. Productive et résistante à l'éclatement.

Sélection Chérif ASSAAD

Bedouin



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO152	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP152	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Fruit en forme de poire de couleur rouge-noir de 120 à 180 g. **Chair juteuse de bon goût**. Plant peu vigoureux mais au très bon rendement. Le feuillage rappelle celui de la pomme de terre. Variété bien adaptée aux régions à été frais et/ou à saison courte.

Sélection Yanick LOUBET

Jaune

Yellow Perfection



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM30	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP030	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Variété ancienne. Plante productive au feuillage de type pomme de terre. Fruit **jaune citron brillant** de 60 g environ, **délicieux et très juteux** à la peau fine. Mûrit bien en fin de saison ou par temps chaud.

Téton de Vénus jaune



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM77	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP077	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Plante de 1,5 à 2 m au feuillage retombant. Caractéristique par sa forme originale en cœur avec une belle pointe, 2 à 4 fruits par grappe. Fruit jaune à **chair ferme contenant peu de graines**, d'un poids de 80 à 100 g. Très bonne qualité gustative, douce et agréable.

Orange

Orange Queen



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM67	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP067	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 65 jours. Plante de petite taille d'environ 50 cm. Fruit d'un poids moyen de 120 à 180 g, de couleur orange vif à la chair dense et de **saveur douce**.

La Carotina



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO100	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP100	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Plante de 1,2 à 1,8 m de hauteur, vigoureuse et résistante aux maladies. Fruit jaune orange, de 6 à 9 cm de diamètre et de 180 à 200 g. Bouquet de 5 à 6 fruits. Chair parfumée, fruitée et juteuse, **d'excellente qualité gustative**.

Tomates anciennes - calibre 200g à 400g

Rouge

Joie de la table

Gioia della mensa



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO126	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP126	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Gioia della mensa en Italie. Ancienne variété italienne. Fruit rouge, rond, légèrement côtelé sur le dessus, de 180 à 300 g. Variété productive. **Chair fine d'une excellente saveur.**

Sélection Yanick LOUBET

New Zeland Pear



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO144	2,10 €	4,50 €	8,15 €	23,05 €
TP144	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Fruit en forme de grosse poire rose foncé avec le collet vert de 180 à 350 g. Chair dense et juteuse. Variété très productive. **Bonne saveur**, en salade ou pour coulis.

Sélection Yanick LOUBET

Charnue de Huy



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO151	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP151	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Variété productive et **hâtive**. Fruit rouge et rond, lisse, de 300 à 350 g. Chair pleine et **juteuse**. Convient pour la culture en plein champ.

Sélection Yanick LOUBET

Burbank



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM69	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP069	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance mi-déterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 85 jours. Variété très ancienne. Fruit rouge et rond, lisse, parfois légèrement aplati, de 100 à 300 g. Plante d'une hauteur de 80 cm à 1,20 m. Culture facile, **supporte bien la chaleur.**

Albenga rouge ou Liguria



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM32	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP032	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété originaire d'Albenga en Ligurie (Italie) d'où son nom. Elle est protégée en Italie par une IGP. Variété **savoureuse**. Fruit rouge piriforme très côtelé, d'un poids moyen de 200 à 250 g. Variété rustique et résistante. Bonne nouaison et bonne conservation après récolte.

Marmande



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM05	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP005	3,60 €	5,45 €	27,95 €	

Résistance naturelle : Verticillium. Croissance mi-déterminée. Précoce. Cycle de 65 jours. Variété populaire en France. Fruit rouge, rond à aplati côtelé à la **chair douce et savoureuse**. Poids moyen de 180 g, calibre de 77 mm. Vigoureuse. Nouaison et fructification même à basses températures. Bonne résistance aux maladies communes.

Napoli Ischia



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO140	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP140	6,95 €	14,60 €	70,30 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce de 70 à 80 jours. **Fruit rose rougeâtre** aplati de 300 à 500 g, légèrement côtelé en partie haute. Variété originaire d'Italie.

Sélection Yanick LOUBET

Blanche

Beauté blanche White wonder



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM97	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP097	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Fruit blanc à jaune clair de 100 à 250 g, sensiblement côtelé sur le dessus et légèrement aplati. A maturité, devient rosé sur le dessus. Chair **laire**, ferme, juteuse, douce, **d'excellente qualité gustative**. Plante productive et vigoureuse, fournissant des grappes de 5 à 10 tomates.

Noire

Black from Tula



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM87	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP087	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 à 85 jours. Variété originaire de Tula en Russie. Fruit de 200 à 400 g, uniforme, très charnu, rouge-brunâtre foncé, avec les épaules verdâtres. **Saveur particulièrement douce**, un gel vert entoure les semences à maturité. Sans doute **l'une des meilleures tomates noires**

Ananas noire



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM88	1,90 €	2,95 €	4,55 €	24,00 €
TP088	4,50 €	6,90 €	35,60 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Gros fruit de 170 à 500 g rond côtelé, **ferme et juteux**, présentant un dégradé de couleur allant du vert (sur les épaules) au rouge foncé. Chair verte au bord et rouge sombre au centre, très bel effet. Très bonne qualité gustative, à la fois **sucrée, fruitée et épicée**.

Noire de Crimée



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM04	1,75 €	2,70 €	4,20 €	21,30 €
TP004	7,40 €	12,25 €	58,50 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 70 à 80 jours. Plante vigoureuse aux feuilles larges et épaisses. Fruit de 120 à 150 g pouvant atteindre 350 g, de couleur rouge-brun foncé virant au pourpre. **Chair dense et légèrement sucrée avec peu de graines**. Très productive et très bonne résistance à la sécheresse.

Noire russe charbonneuse



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM41	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP041	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 70 jours. Fruit à peau lisse de 120 à 350 g de couleur rouge très sombre à chocolat. Tomate charnue, peu juteuse, **douce, pleine et sans acidité**.



Tomates anciennes - calibre 200 g à 400 g

Verte

Evergreen



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM44	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP044	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 72 jours. Fruit vert, rond, de 150 g à cueillir lorsqu'il prend l'aspect de la pelure d'oignon. Sa chair est vert émeraude, **fruitée et sucrée**. Variété productive. Se consomme en salade, garniture et confite.

Dorothy green



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO166	1,75 €	2,70 €	4,20 €	21,30 €
TP166	7,40 €	12,25 €	58,50 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété ancienne américaine. Fruit rond et légèrement aplati d'un poids moyen de 350 g. Couleur verte et légèrement teintée de rose à maturité. Saveur typique des variétés vertes, **douce et légèrement épicée**. Bonne conservation.

Sélection Yanick LOUBET

Orange

Dad's Sunset



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO155	1,65 €	2,55 €	4,00 €	20,45 €
TP155	7,10 €	11,75 €	56,25 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Tomate ronde à chair orange vif, ferme et épaisse. Fruits de 150 à 300 g. Saveur **douce et fruitée et légèrement acide**. Bonne résistance aux maladies et bonne conservation.

Sélection Céline & Théo LOUBET

Taxi yellow



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO167	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP167	8,10 €	14,60 €	70,30 €	

Croissance déterminée. Précoce. Cycle de 35 à 75 jours. Fruit de 50 à 250 g de forme variable légèrement aplatie ou étiré mais majoritairement rond. **Saveur douce et rafraîchissante**. Port compact. Variété productive et rustique supportant les températures fraîches. Apte à la culture en pot.

Sélection Céline & Théo LOUBET

Tomates anciennes - gros calibre

Rouge

Potiron écarlate



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO101	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP101	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Plante très vigoureuse de 1,80 m de hauteur. Fruit pouvant atteindre 1 kg. Bicolore jaune et rouge, légèrement côtelé, en forme de potiron. Sa chair est dense, **particulièrement parfumée**, très goûteuse. Idéale pour les farcis.

Beefsteak



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM98	1,90 €	2,95 €	4,60 €	23,30 €
TP098	8,15 €	13,40 €	64,10 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Fruit rond rouge de gros calibre pouvant atteindre de 200 g à 1 kg. **Chair épaisse, fondante**, présentant très peu de graines, d'où son nom. Saveur extra douce et parfumée. Variété idéale à farcir ou à servir en tranche.

Russe rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO123	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP123	3,60 €	5,45 €	27,95 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Plante trapue. Fruit irrégulier, rouge de 400 à 600 g pouvant atteindre 1,5 kg. **Chair ferme, tendre, juteuse, sucrée au goût musqué**. Utilisée pour les farcis, sauce et purée.

Or pera d'Abruzzo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO161	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP161	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne italienne rouge piriforme légèrement côtelé réputée pour sa **saveur sucrée et velouté**. Fruit lourd bien en chair d'un poids moyen de 220 à 500 g. **Variété peu tolérante à la chaleur**.

Sélection Yanick LOUBET

Rose

1884



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO113	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP113	6,10 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 90 jours. Plante de 1,50 à 2 m. Fruit rose foncé, rond, légèrement aplati, très charnu de 500 g en moyenne. **Saveur excellente, très juteuse**. Adaptée à la cuisson, coulis, sauce, salade.

Sélection Céline & Théo LOUBET

Rosa



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM93	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP093	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Originaire de Bulgarie. Cycle de 80 à 85 jours. Plante vigoureuse. Tomate ronde aplatie, très charnue et d'une **saveur excellente** d'un poids d'environ 800 g.

Gregori Altaï



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO115	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP115	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Précoce, cycle de 65 à 75 jours, **une des plus précoces parmi les tomates de type beefsteak**. Gros fruit rose violacé de 200 à 500 g. Tomate ferme à **saveur douce et délicieuse**, chair dense et juteuse, garde sa fermeté après cuisson. Variété très productive. Très bonne sélection pour sa résistance au mildiou.

Belmonte



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO134	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP134	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 70 à 75 jours, originaire de Belmonte, Italie. Grosse tomate rose rougissant à maturité un peu côtelé, de 300 à 500 g. Bouquet de 3 à 5 fruits. Dépression moyenne au pédoncule. Chair charnue et ferme. **Excellente saveur douce**, sucrée et parfumée. Assez bonne résistance aux maladies.

Sélection Yanick LOUBET

Tomates anciennes - gros calibre

Orange

Summer Cider Summer Cider apricot



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM127	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP127	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle en 80 à 85 jours. Gros fruit de couleur orange vif avec voile rosé, légèrement aplati et côtelé. Poids moyen de 300 g pouvant atteindre les 600-800 g. Feuillage de pomme de terre. **Chair douce, fondante et parfumée.** Variété très productive.

Chair de bœuf Persimon



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM64	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP064	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 85 jours, originaire de Russie. Gros fruit lisse et charnu orangé doré, rond légèrement aplati, d'un poids de 180 grammes à 1 kg, en bouquet de 3 à 4 fruits. **Goût fruité doux sucré et légèrement épicé.** Chair ferme, dense avec peu de graines. Très bonne productivité. Bonne résistance au fendillement.

Ananas Pineapple



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM58	2,15 €	3,45 €	5,30 €	28,00 €
TP058	7,40 €	12,25 €	58,50 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Tardive. Très ancienne variété originaire du Kentucky (USA). Tomate **particulièrement parfumée**, d'une saveur incomparable. Sa chair de couleur jaune à orange est ferme, **dense, juteuse**, sucrée et ressemble à une tranche d'ananas. Fruit de 250 à 400 g pouvant atteindre 1 kg.

Hawaiian Pineapple



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO150	2,55 €	5,45 €	9,95 €	28,00 €
TP150	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Croissance indéterminée. Gros fruit pouvant atteindre 1 kg. Couleur orange, voilée de rouge, forme irrégulière mais côtelée sur tout le corps. **Arôme exotique** rappelant l'ananas. Très grande productivité. Sélection Yanick LOUBET

Suntime

Nouveau



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO181	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP181	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Croissance indéterminée.

Tardive. Gros fruit charnu pouvant atteindre 300 gr panaché de couleur jaune-orange et jaune, marbrée. Adaptée à la culture de printemps sous abris froid et de plein champs. Riche en saveur, douce avec des graines de petites tailles peu nombreuses.

Sélection AGROSEMENS par Chérif ASSAAD



Tomates Hawaiian pineapple.

Tomates grappes

Bolstar Granda



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM92	3,50 €	14,55 €	25,25 €	218,95 €
TP092	18,90 €	32,85 €	284,60 €	

Résistances : HR : Pf. ToMV:0 . Va. Vd. Fol:0,1.For.

Croissance indéterminée. Mi-précoce. **Récolte en grappe** et en vrac avec pédoncule. Fruit rond, un peu aplati, poids d'environ 110 g, d'une saveur assez douce. Plante productive. Produit en moyenne 9 tomates par bouquet. Variété sélectionnée pour abris froids et tunnels. **Excellente aptitude à la conservation.**

Matina



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM15	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP015	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Croissance indéterminée. Précoce. **Récolte en grappe.** Variété O.P. (fixée) remarquable de par sa précocité et sa couleur rouge brillante sans collet vert. Excellente qualité gustative et très bonne tenue à l'éclatement. Calibre 57-77 mm. Culture sous abri. Feuillage type pomme de terre. Superbe qualité pour vente de plant aux jardiniers.



Tomates de plein champ non tuteurées



Rio grande



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM13	1,80 €	2,80 €	4,35 €	23,05 €
TP013	4,30 €	6,60 €	34,20 €	

Croissance déterminée.

Mi-précoce. Variété OP (fixée). Type allongé. Chair très ferme et charnue, de couleur rouge brique. Poids moyen de 95 g. Variété vigoureuse adaptée pour les conserves. Taux de brix élevé, **utilisée en conserverie et pour le concentré.**

Roma



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM11	1,80 €	2,80 €	4,35 €	23,05 €
TP011	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Résistances : HR : V. Fol.

Croissance déterminée.

Plante naine à port buissonnant très ramifiée permettant une récolte mécanique. Fruit carré allongé à ovoïde piriforme en grappe de 70 à 90 g. **Chair douce et ferme.** Riche en extrait sec, taux de brix élevé, utilisée en conserverie et pour le concentré.

Ace 55



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM01	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP001	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Résiste naturellement aux maladies : V et F.

Croissance déterminée.

Mi-précoce. Cycle de 75 à 90 jours. Fruit rond légèrement aplati, lisse, charnu, ferme et **rouge brillant.** Bonne vigueur de croissance. Poids du fruit de 200 à 250 g.

Tyfrane F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO170	4,80 €	17,25 €	27,90 €	189,40 €

Résistances : HR : Va:0. Vd:0. Fol:0,1. IR: Ma. Mi. Mj. TYLCV. TSWV:0.

Croissance déterminée.

Pour les cultures non tuteurées en plein champ. Fruit rond, légèrement aplati, sans collet vert, d'un poids moyen de 160 à 200 g. **Variété très résistante.**

Obtention Gautier Semences

Romitel

Nouveau



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO180	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP180	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Résistance au Fusarium race 1 et 2, Verticillium et Nématodes.

Croissance déterminée

Fruit rouge ferme et dense de forme ovoïde. Supporte les conditions extrêmes de température. Productive. Excellente tenue en sur-maturité. Résiste naturellement aux maladies, très haute tolérance au stress thermique et hydrique.

Conseillée pour les zones tropicales.

Sélection AGROSEMENS par Chérif ASSAAD

Fline

Nouveau



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO182	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP182	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Résistance au Fusarium, Verticillium et Nématodes.

Forte tolérance au mildiou.

Croissance déterminée.

Produit des fruits ronds de couleur rouge très fermes, d'un poids de 100 à 130 g. Productive et bonne **résistance aux maladies.**

Sélection AGROSEMENS par Chérif ASSAAD



LES 10 ENGAGEMENTS

1. Le Label Bio + nouvelle génération
2. Le label 100% France, 100% Bio
3. Le label coopératif pour une alimentation locale et authentique
4. Le label 100% indépendant et à taille humaine
5. Le label du bien-être total
6. Le label du commerce solidaire et responsable
7. Le label pour le climat
8. Le label de la biodiversité
9. Le label où chaque ferme est un monde
10. Le label santé et protection sanitaire

Bio Cohérence

22 avenue des Peupliers - 31320 Castanet-Tolosan - France

Tél. : 05 34 31 66 41

Tomates hybrides

Paola F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO174	6,45 €	25,75 €	42,90 €	314,50 €

Résistance : HR: Fol:0,1(US1,2).
Pf: A-E. Va: 0(US1). Vd: 0(US1). ToMV:
0,1,2. IR: Ss

Croissance indéterminée. Très
Précoce. Poids moyen de 120 à 190
g. Fruit rond, charnu et savoureux.
Récolte en grappe. Entre-nœuds
assez courts. Très productive (6 à 8
fruits par grappe). **Résistante à la
cladosporiose**. Greffage facile.

Obtention HM Clause

Cindel F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM33	8,75 €	33,20 €	63,15 €	527,60 €

Résistances : HR : ToMV. Va. Vd. Fol : 0,1.
Croissance indéterminée. Très précoce.
Très bonne adaptation en serre. **Bonne
nouaison même en conditions
difficiles**. Fruit rouge vif de couleur
uniforme, de calibre 57 à 67 mm.
Bonne qualité gustative. Très bonne
tenue en été sous toutes conditions.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Estiva F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM50	4,15 €	14,65 €	23,75 €	166,75 €

Résistances : HR : ToMV. Va. Vd. Fol : 0,1.
Croissance indéterminée. Précoce.
Fruit attractif et de bonne qualité
résistant à l'éclatement. Calibre
majoritaire de 57 à 67 mm, d'un poids
moyen de 150 à 180 g. **Tomate vrac**
gustative et rustique.

Obtention Gautier Semences

Cauralina F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM51	7,45 €	29,70 €	49,50 €	362,90 €

Résistances : HR : ToMV. For. Fol : 0.
Croissance indéterminée. Type cœur
de bœuf rouge alliant homogénéité de
production et saveur. Fruit de couleur
rouge très attractif, poids moyen de
160 à 200 g. Calibre et forme homogènes.
Variété très charnue et d'excellente
qualité gustative.

Obtention Gautier Semences

Myriade F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM14	8,65 €	32,80 €	62,50 €	481,55 €

Résistances : Hr : ToMV. Va. Vd.
Fol : 0.1 For. PÉ A-E. IR : Ma. Mi. Mj.
Croissance indéterminée. Précoce.
Plante vigoureuse de très bonne
nouaison. Fruit rond, ferme, d'un
poids moyen de 120 g. Productive pour
récolte en vrac. Qualité constante et
de bonne conservation sans collet vert.
Résistante à la cladosporiose. Pour
culture sous abri.

Obtention Gautier Semences

Cubalibre F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO168	16,75 €	81,90 €	135,75 €	1 129,40 €

Résistances : HR : ToMV : 0-2.
ToANV. Pf: A-E. Fol :0,1. IR : On.

Croissance indéterminée. Variété ronde
noire **très productive** et gustative.
Poids de 170 à 280 g. Aromatique
et texture fondante. **Résistante à
l'éclatement**. Très bonne vigueur.
**Résistante à l'oïdium et la
cladosporiose**. Adaptée à la culture
sous abri.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Maitai F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO169	16,75 €	81,90 €	135,75 €	1 129,40 €

Résistances : HR : ToMV : 0-2. **ToANV.**
Pf: A-E. Va:0. Fol :0,1. For.

Croissance indéterminée. Variété ronde
jaune, qui tire vers le rouge sur le
dessus à maturité. Saveur douce et
acidulée, texture fondante. Poids de
170 à 280 g. La peau est fine. Bonne
vigueur et productivité. **Résistante à
la cladosporiose**. Adaptée à la culture
sous abri.

Obtention Enza Zaden VitaliS

LE BIO, C'EST PLUS CHER ?
PAS TOUJOURS !

3,80€
le kilo

Tomates anciennes
BIO LOCALES
Vente directe à la ferme

3,99€
le kilo

Tomates anciennes
Supermarché

relevés de prix réalisés le 27/07/23 à Avignon



Tomates anciennes cerise et cocktail

LE SAVIEZ-VOUS ?

Tomate cerise :
poids inférieur à 30 g.

Tomate cocktail :
poids compris entre 30 et 100g.

Red Currant Groseille



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO125	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP125	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 70 à 75 jours. Appelée aussi «Groseille». Fruit **croquant, très sucré** et parfumé. Grappes de 12 à 15 petites tomates rouges d'environ 5 à 10 g. Plante vigoureuse, productive et assez résistante aux maladies cryptogamiques.



Cerise rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM21	1,65 €	2,55 €	4,00 €	20,45 €
TP021	7,10 €	11,75 €	56,25 €	

Croissance indéterminée. Variété OP (fixée) remarquable. Longues grappes de 10 à 20 petits fruits rouges de 10 g environ. **Chair juteuse acidulée**. Port buissonnant. Croissance très vigoureuse.



Ambrosia



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO142	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP142	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise très productive de couleur rose à rouge foncé. Fruit de 2 à 3 cm de diamètre et de 15 g environ. De **bonne qualité gustative**. Très bonne résistance à la sécheresse. Sélection Yanick LOUBET



Jan's



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO149	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP149	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise à fruits bigarrés, de couleur orange légèrement teintée de rouge. **Excellente pour l'apéritif**. Fruit d'environ 2,5 cm de diamètre et 15 à 20 g. Variété productive. Sélection Yanick LOUBET



Miel du Mexique



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM71	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP071	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne. Très productive. Fruit rond de 2 à 2,5 cm de diamètre et de 15 à 20 g, juteux dont la chair douce développe un **goût exquis**. Idéal pour l'apéritif. **Variété résistante à l'éclatement et à la sécheresse**.



Petite rouge de Bâle



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM62	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP062	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Variété originaire de Suisse. Petit fruit rouge en forme de prune de 20 g et de 3 à 5 cm de diamètre. **Tomate très savoureuse**, peu juteuse et très productive.



Red pearshaped Poire rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM24	1,80 €	2,80 €	4,35 €	23,05 €
TP024	4,30 €	6,60 €	34,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 70 jours. Fruit rouge piriforme de 20 à 25 g, en grappe et au collet vert peu marqué. **Chair savoureuse**. Variété très productive, cultivée en pleine terre ou en pot, adaptée aussi pour les plants.

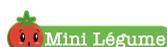


Brin de muguet



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM99	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP099	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Plante qui produit de nombreuses grappes de 10 à 12 fruits en moyenne. Fruit rouge ovale et pointu de 10 à 20 g. **Chair fine et légèrement acidulée**.



Merveille ou Délice des jardiniers Gardener's delight



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM20	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP020	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

Croissance indéterminée. La plus populaire des tomates cerise. Très productive et **très fine note gustative**. Grosses grappes de tomates de 20 à 30 g et de 3 à 5 cm de diamètre. **Saveur sucrée excellente**. Culture en plein champ ou sous abri.

Prince Borghese



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM56	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP056	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Variété productive, vigoureuse. Fruit en forme d'œuf, rouge écarlate, se terminant en pointe, d'un poids de 35 à 65 g. **Chair dense et savoureuse**, peu de jus et peu de graines. Une des variétés les plus utilisées pour les tomates séchées.

German lunch Box



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO138	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP138	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Cycle de 70 à 80 jours. Tomate cocktail aux fruits rose ovales de la taille d'un petit œuf, de 40 à 100 g. Bonne qualité gustative, **sucrée et légèrement acidulée**.

Sélection Yanick LOUBET



Belle Arlésienne



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO133	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP133	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Variété ancienne, originaire d'Arles. Tomate ronde, rouge de petite taille, de 40 à 80 g, calibre 47-57 mm. Fruit à la peau lisse ayant une très **bonne résistance au fendillement**. Variété au feuillage de pomme de terre et productive. Sélection Yanick LOUBET

Tigrella bicolore



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM80	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP080	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Très précoce. Cycle de 55 jours. Variété ancienne originaire d'Angleterre. **Produit en abondance** des fruits rouges striés d'orange de 3,5 à 4 cm de diamètre et de 50 à 100 g. Rustique et très bonne résistance. Excellente qualité gustative.

Blue berries



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO130	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP130	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Variété au feuillage abondant, vigoureuse et résistante. Tomate cerise de couleur indigo devenant rouge à maturité de 10 à 15 g. Chair rouge de **bonne qualité gustative**. Sélection Yanick LOUBET

Mini Légume

Brown berry



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO107	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP107	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Précoce à mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Plante rustique et productive de plus de 2 m. Produit des grappes de 8 à 9 fruits ronds, de couleur rouge foncé à chocolat, de 3 cm de diamètre et de 10 à 20 g. **Qualité gustative exceptionnelle**.

Mini Légume

Black cherry



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM42	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
		50 GN	100 GN	1 MGN
TP042	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Précoce et vigoureuse. Tomate cerise productive de plein champ aux nombreux fruits d'environ 20 à 25 g, dans les tons rouge foncé à noir. **Excellente qualité gustative, saveur sucrée**.

Mini Légume

Prune noire



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO128	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP128	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Variété productive de très longues grappes. Fruit ovale de 30 à 40 g ayant la forme d'une prune allongée, de couleur rouge-brun. Chair ferme, douce et juteuse **d'excellente qualité gustative**. Peut se consommer en salade, nature ou confite au vinaigre. Sélection Yanick LOUBET

Osu blue



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO103	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP103	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Variété obtenue par l'OSU (Oregon State University). Fruit qui contient dans son épiderme un pigment bleu généralement absent chez les tomates. Fruit de 5 à 7 cm de diamètre pour un poids moyen de 90 g. Peau bleue à violet foncé qui devient rouge à maturité avancée. Chair rouge foncé à la saveur légèrement **aromatique et fruitée**. Grappe de 5 à 8 fruits.

Brad's Atomic grape



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO178	1,90 €	2,90 €	4,50 €	23,75 €
TP178	6,30 €	10,40 €	49,65 €	

Croissance indéterminée. Originaire de Californie. Petit fruit allongé et sucré d'environ 40 g, en grappe de 6 à 10 fruits. Couleur verte zébrée pourpre avant de virer au rouge brun marbré d'indigo à pleine maturité. **Variété très productive et résistante à l'éclatement**. Bonne conservation.

Nouveau

Délice



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO179	2,55 €	5,45 €	9,95 €	50,15 €
TP179	8,45 €	15,20 €	73,15 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Grappes multiples de petits fruits jaune orangé à maturité, d'environ 15 à 20 g à la **saveur exceptionnelle**. Productive. Adaptée à la culture sous abris et en plein champ.

Sélection AGROSEMENS par Chérif ASSAAD



Figiel



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO157	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP157	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Variété productive de longues grappes. Tomate cerise orange de 30 g en moyenne et 3 cm de diamètre. **Saveur, sucrée et savoureuse**. Bonne tenue après récolte.

Sélection Yanick LOUBET

Blush



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO136	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP136	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Grappe de 10 fruits environ. Cerise cocktail allongée de couleur jaune orangé veiné de rouge. Fruit de 30 à 40 g. Longue conservation après récolte. **Délicieuses notes de fruit confit, texture croquante et juteuse. Un bonbon naturel!**

Clémentine



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM79	1,50 €	2,30 €	3,60 €	18,30 €
TP079	6,35 €	10,50 €	50,15 €	

Croissance déterminée.

Précoce. Grappes très fournies de petites tomates jaune-orange de 5 à 6 g. **Fruit juteux, sucré**, d'excellente qualité gustative. Idéal pour un mélange de couleur à l'apéritif.



Gold nugget



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM19	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP019	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance déterminée.

Précoce. Cycle de 60 jours. Tomate cerise à la peau mi-épaisse d'environ 10 g, légèrement oblongue jaune d'or à maturité. Fruit de 4 à 6 cm de diamètre à la chair fondante. Très prolifique. **Excellente qualité gustative.**



Snowberry



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO164	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP164	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce.

Cycle de 50 jours. Excellente tomate cerise ronde de couleur jaune clair d'environ 15 à 20 g. Chair blanche, douce et très fruitée comme Black Cherry. **Très croquante.** Adaptée à la culture sous abri ou en plein champ.



Mirabelle blanche



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM78	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP078	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 70 à 80 jours. Produit d'impressionnantes grappes de petits fruits blancs crémeux aux reflets rose doré de type cerise de 5 à 15 g. Chair ferme au goût **sensiblement acidulé.**



Yellow pearshaped Poire jaune



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM36	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP036	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété ancienne (introduite avant 1865) et très productive. Abondance de fruits piriformes d'un beau jaune soutenu d'environ 25 g. Une **merveille gustative en bouche!** Production très étalée.

Pêche jaune



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM74	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP074	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Mi-saison. Variété ancienne d'Amérique du Sud. Petite tomate cocktail ronde, jaune très claire, d'environ 5 cm. **Chair juteuse, douce** et très bonne. La peau est duveteuse comme une pêche. Très bonne productivité. Bonne résistance aux maladies.

Mickael Pollan



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO159	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP159	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Grappes très fournies d'environ 15 fruits en forme de poire jaune strié de vert. **Chair verte pulpeuse au goût acidulé** comme la Green Zebra. Poids d'environ 15 g. Bonne conservation.



Green envy



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO160	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP160	3,45 €	5,20 €	26,85 €	

Croissance indéterminée. Précoce. Petit fruit ovale avec une petite pointe, couleur verte, jaune clair à maturité. Poids moyen de 22 g, plus petite que green grape. **Chair juteuse sucrée et légèrement acide**, très savoureuse. Peu sensible à l'éclatement.



Green grape



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM60	1,40 €	2,20 €	3,45 €	17,55 €
TP060	6,10 €	10,05 €	48,20 €	

La sélection saveur des chefs

Croissance indéterminée. Précoce. Petit fruit jaune-vert de bonne **qualité gustative.** Fruit de 20 à 45 g en forme de prune. Idéale en mélange avec Black cherry, Figiel et Cerise rouge.



Bande fleurie dans les serres de production de semences de tomate sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.

Tomates cerise en mélange

Mélange tomate cerise



Code	100 GN	1 MGN
TO177	4,50 €	23,75 €
TP177	10,40 €	49,65 €

Mélange de tomate cerise rouge, noire, jaune et orange.

Tomates cerise et cocktail adaptées à la culture en pot

Red Robin



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO172	2,10 €	4,50 €	8,15 €	41,35 €
TP172	6,95 €	12,55 €	60,30 €	

Croissance indéterminée. Variété très précoce et très productive. Cycle de 55 à 65 jours. Fruit rond à la chair juteuse douce et sucrée. Plante naine de 30 cm de haut, adaptée à la culture en pot.

Tomates cerise hybrides

Bartelly F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM95	8,75 €	34,55 €	63,05 €	481,70 €

Résistance : HR : ToMV. Pf : A-E. Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété avec une grande vigueur. **Goût exceptionnel** avec un bon équilibre entre le sucré et l'acide. Fruit légèrement ovale d'un poids moyen de 15 à 16 g. Adaptée à une culture sous abri. **Résistante à la Cladosporiose.** Très productive grâce à des bouquets multiples.



Apéro F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM48	6,45 €	25,75 €	42,90 €	314,50 €

Résistances : HR : ToMV. Fol : 0. Pf : A-E. IR : Ma, Mi, Mj. Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise légèrement allongée, vigoureuse et de **bonne qualité gustative.** Fruit de 18 à 20 g. **Résistante à la Cladosporiose.** Obtention Gautier Semences



Toronjina F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM52	14,70 €	60,00 €	114,10 €	995,45 €

Résistances : HR : ToMV. Pf : A-E. Fol : 0,1. Croissance indéterminée. Cerise orange, d'un poids de 15 à 20 g. Variété qui se distingue gustativement des cerises rouges par son **goût peu acidulé** et très doux. Juteuse et savoureuse. Très productive. **Résistante à la Cladosporiose.** Obtention Enza Zaden VitaliS



« La vérité franchit toujours trois étapes. D'abord elle est ridiculisée. Ensuite elle subit une forte opposition. Enfin elle est reconnue comme ayant toujours été une évidence. »

Arthur SCHOPENHAUER

1788 - 1860

AROMATIQUES ET CONDIMENTAIRES

Absinthe

Artemisia absinthium L.



demeter



11 250 graines/g.

Famille des astéracées. Plante vivace aux fleurs jaunes sur une tige très duveteuse de couleur blanchâtre. Feuillage gris-vert argenté. Très odorante, à saveur amère. Plante médicinale antiseptique et stimulante parfois utilisée en pulvérisation pour éloigner les insectes indésirables et les limaces.

Levée : 10 à 15 jours à 15-20°C.

PMG moyen : 0,077g.

Semis : avril à fin juillet. Plantation à 60 cm de distance.

Récolte : juillet à fin septembre.

AGASTACHE

Famille des Lamiacées. Plante vivace herbacée de 60 cm de haut, cultivée comme ornementale, aromatique ou condimentaire. Utilisée pour agrémenter les salades, tisanes ou sauces pour poisson.

Levée : 7 à 15 jours à 20-22°C.

PMG moyen : 0,3g.

Quantité de semence : 0.1 g/m²

Densité de plantation : 50 x 50 cm ou 4 plants/m².

Semis : avril à fin juin.

Récolte : juin à fin octobre.

Agastache anisée

Agastache foeniculum



Code	1 g	10 g	50 g
AGA01	3,95 €	29,80 €	126,05 €

2500 graines/g.

Appelé aussi Anis hysope ou agastache fenouil. Feuilles à la saveur anisée.

Sélection Karine LACHAUD



Ail des ours

Allium ursinum



Nouveau

les fleurs que les bulbes, il entre dans de nombreux plats, il est conseillé de ne pas le cuire trop longtemps pour conserver sa saveur.

Détoxifiant naturel, il stimule le foie réduit l'hypertension et le cholestérol. Possède des propriétés antibactériennes et antifongiques.

Levée : 21 à 28 jours.

Température de germination :

De 15 à 20°C.

PMG : environ 8,7 g.

Semis : Passage au froid des graines de 4 semaines minimum dans un réfrigérateur avant le semis. Recouvrir à peine les graines, semis de juillet à fin septembre.

Densité : 7 plants/m². 15 cm sur le rang et 20 cm entre rang.

Plantation ou semis direct dans un sols frais, humides, riches en humus et bien drainés, de préférence à mi-ombre.

Récolte : juillet jusqu'à fin septembre la deuxième année de culture.

Code	2 g	10 g	50 g	100 g
ADO01	5,20 €	22,60 €	98,30 €	170,80 €

115 graines/g

Famille des Alliées. Originaire de Russie, plante de sous-bois frais et ombragés, à fleurs blanches regroupées en ombelles, de 30 à 40 cm de hauteur. Feuilles, dont la largeur peut varier de 2 à 5 cm, ovales et lancéolées.

Plante vivace, **très rustique** et mellifère, supportant des températures négatives pouvant aller jusqu'à -15°C. On consomme aussi bien les feuilles,

Anis vert

Pimpinella anisum L.



Code	2 g	10 g	25 g	50 g	100 g
ANI01	1,85 €	6,80 €	12,65 €	22,55 €	37,65 €

450 graines/g.

Famille des Apiacées. Plante herbacée de 40 à 60 cm de haut. Toutes les parties de la plante sont aromatiques. S'emploie en pâtisserie, spiritueux et liqueurs.

Levée : 15 à 21 jours à 18-20°C.

PMG moyen : 3,3 g.

Profondeur de semis : 0,5 cm.

Distance : 15 X 40 cm.

Quantité de semence : semis direct de précision : 0.4 à 0.6 g/m².

Semis sans irrigation : 0.8 à 1 g/m².

Semis direct : avril à fin mai. Éclaircir après la levée.

Récolte : les feuilles peuvent se récolter 2 mois après le semis, les graines se récoltent à l'automne à maturité.

ANETH

Anethum graveolens L. - Famille des Apiacées



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 20 jours à 20°C.

Du semis à l'obtention du plant : 1 mois.

PMG moyen : 1,2 g.

Nombre de graines/g : 450 à 830.

Quantité de semence : 1,2 à 4 g/m².

Semis direct : 0,5 cm de profondeur en hiver et 1 à 2 cm au printemps et en été.

Semis en motte: 10 graines/motte

Densité de plantation :

7 à 8 x 25 cm ou 10 à 16 plants/m².

Date de semis et de récolte :

Sous abri : février à fin mars.

Plein champ : avril à fin septembre.

Récolte : 2 mois après le semis soit de juin à novembre.

Les graines (=ombelles) se récoltent 5 mois après. Plante annuelle au

feuillage dense, très finement découpé à la saveur douce d'anis. Floraison de juillet à septembre. La fleur est comestible entière ou pilée pour parfumer vos recettes.

Aneth officinal



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	250 g
ANE01	1,70 €	5,95 €	13,25 €	19,85 €	45,30 €

Plante au feuillage parfumé et finement découpé. **Saveur de fenouil et de menthe**. Hauteur de 60 cm. Très résistante à tout climat.

Utilisation en assaisonnement de salade et se marie parfaitement avec le poisson.

Aneth Ella



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	250 g
ANE03	2,50 €	9,55 €	23,60 €	33,80 €	69,95 €

Plante naine de 40 cm de haut au **port compact**. Feuillage touffu vert foncé. Tiges courtes et **arôme puissant**. Adaptée pour la culture en pot et hydroponique. Se consomme fraîche ou séchée.

Armoise annuelle

Artemisia Annua



demeter

Bio

Code	250 GN	1 MGN
ATM01	1,50 €	4,15 €

20 000 graines/g.

L'Armoise annuelle ou absinthe chinoise appartient à la famille des Astéracées. Plante annuelle originaire de Chine, aromatique et médicinale au port buissonnant de 50 cm à 1.5 m de haut. Feuilles glabres vert clair, très découpées qui dégagent une odeur puissante quand on les froisse. Éclosion de petite fleurs jaunes groupées en capitules en été. **Consommation en condiment**. Reconnue pour ses nombreuses vertus (troubles digestifs, menstruels, lutte contre la fièvre et le paludisme).

Levée : 21 à 25 jours à 18-25°C.

Ne pas couvrir les graines qui ont besoin de lumière.

PMG moyen : 0,03 g.

Semis : printemps et automne.

Récolte : été.

Sélection AGROSEMENS

Arnica montana

Arnica montana



Nouveau

Code	1 g	2 g	10 g	50 g	100 g
ARN01	8,75 €	15,20 €	66,10 €	287,30 €	499,60 €

830 graines/g

Famille des Astéracées. Plante herbacée vivace de 50 à 60 cm de hauteur à fleurs jaunes dorées, très rustique, résiste jusqu'à -15°C. Cultivée pour ses **propriétés anti-inflammatoires et cicatrisantes**. Elle apprécie un sol fin, poreux, acide, riche en humus et pauvre en calcaire. Fleurit dès la deuxième année.

Levée : 20 jours à une température de 20°C, germe à la lumière.

PMG moyen : 1,2 g.

Semis : février à fin avril dans un mélange de tourbe, sable et terre de bruyère. Arrosez avec une eau non calcaire et maintenez le substrat humide jusqu'à la levée.

Densité : 10 plants/m².

Plantation : avril à fin mai.

Floraison : mai à fin août.

BASILIC

Ocimum basilicum L. - Famille des Lamiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 10 jours à 18-24°C. 17 plants/m².
 Du semis à l'obtention du plant : 1,5 à 2 mois. 10 graines/motte.
 PMG moyen : 1,4 g. Repiquage en godet au stade 2 feuilles vraies.
 Nombre de graines/g : 200 à 1000. Plantation en sol ou en pot autour du 10 au 15 mai.
 Quantité de semences : 0,3 g/m². Dates de semis et de récolte : semis à partir de février et récolte de mai à fin octobre.
 Densité de plantation : 20 à 25 x 40 à 50 cm.

Demande de la lumière et de la chaleur pour germer. Coupez à 3 cm au dessus du sol afin qu'il puisse remonter : en arrosant régulièrement vous pourrez ainsi réaliser 2 coupes, et faire croître de nouvelles tiges.

Pour de grandes quantités : nous consulter

Grand vert Anciennement appelé Genovese



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS02	2,60 €	7,75 €	25,65 €	46,60 €	313,15 €

Plante annuelle originaire de Gênes en Italie d'où son nom. Port buissonnant, hauteur de 50 cm. Feuilles vert foncé et brillant, gaufrées, grandes et larges. Très productif et très parfumé.

Marseillais



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS05	3,55 €	10,40 €	34,60 €	62,90 €	422,75 €

Cette variété a des feuilles moyennes vertes plus ou moins claires. Hauteur de 35 cm. Très parfumé, au goût plus fin que le Genovese. Très adapté à la culture en pot.

Evi



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	50 MGN
BAS26	2,75 €	9,80 €	16,15 €	63,25 €

Haute résistance mildiou.
 Type Genovese à l'arôme typique. Croissance compacte.
Très bonne résistance au mildiou
 Convient pour la production de pots et pour la coupe de feuilles.

Loki



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS24	6,70 €	21,35 €	73,85 €	134,30 €	1149,50 €

Très bonne résistance au mildiou.
 Type Genovese. Très parfumé. Feuilles vertes et courbées.
 Très bonnes résistances au mildiou et au froid. Port compact et bonne conservation.

A petites feuilles



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS11	6,40 €	20,65 €	71,50 €	129,95 €	963,45 €

Variété de basilic fin vert compact à petites feuilles ovales. Plante annuelle de 30 cm de hauteur. Forme une **boule de petites feuilles très parfumées** légèrement poivrées.

Grec



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS10	2,60 €	11,85 €	39,40 €	71,65 €	602,35 €

Basilic à **très petites feuilles**, très parfumé. Se comporte très bien en pots ou en jardinière sur un balcon comme en pleine terre, même une culture d'intérieur est parfaitement envisageable. Très bonne résistance naturelle au mildiou.

Cannelle



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS03	4,40 €	12,85 €	42,65 €	77,55 €	521,30 €

Plante de 65 cm de haut. Cette variété a des feuilles moyennes vert foncé. Tige et hampe florale rouge anthocyané. Il a l'odeur et la **saveur de la cannelle** et des clous de girofle ! Très parfumé.

Citron



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS04	5,40 €	15,90 €	52,70 €	95,75 €	643,95 €

Petites feuilles vert clair. Plante de 50 cm de haut. Une odeur et une **saveur de citron** !

Réglisse



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS18	4,70 €	13,85 €	45,95 €	83,50 €	701,65 €

Bonne végétation au port érigé, feuillage vert et fleurs mauves. **Variété très aromatique** au parfum de réglisse. Très utilisé en pâtisserie et dans la cuisine asiatique. **Semis des graines en surface, sans les recouvrir de terreau car fort besoin de lumière.**

Thaï



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS09	5,40 €	15,90 €	52,70 €	95,75 €	643,95 €

Feuillage vert olive à la saveur très épicée proche de celle de l'estragon ou de l'anis. Fleurs pourpres. **Semis des graines en surface, sans les recouvrir de terreau car fort besoin de lumière.**

Rouge osmin



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS06	2,75 €	8,10 €	26,70 €	48,50 €	439,40 €

Plante de 45 cm de haut. Feuilles et hampe florale pourpres. Feuillage vigoureux aux feuilles dentelées. **Très parfumé.**

Tulsi

Ocimum sanctum L.



Code	2 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
BAS25	6,70 €	21,35 €	73,85 €	134,30 €	1149,50 €

Plante sacrée en Inde. Les feuilles sont vertes dentelées et le port buissonnant. Les fleurs sont mauves et le pollen est d'un très beau rouge. Plante très odorante à la **saveur épicée et fruitée**. S'utilise beaucoup en infusion et sirop. Possède de nombreuses vertus.



Camomille matricaire

Matricaria chamomilla L.



demeter

Code	1 g	2 g	5 g	10 g
CAM03	7,15 €	11,30 €	21,65 €	33,30 €

14 000 graines/g.

Famille des Astéracées. Utilisée en tisane mais également pour la préparation du compost n°503 (Biodynamie). Liée au métabolisme du calcium, elle **régularise les processus de l'azote**. Cueillir les fleurs sans la tige et laisser sécher.

Levée : 10 à 20 jours à 20° C.

PMG moyen : 0,05 g.

Camomille romaine

Chamaemelum nobile L.



sanCtum méditerranée

Code	1 g	2 g	5 g	10 g
CAM02	6,10 €	10,35 €	22,20 €	38,45 €

5500 graines/g.

Famille des Astéracées. Plante Vivace, médicinale, à fleurs blanches et cœur jaune. Feuilles très découpées, vert gris formant un tapis buissonnant. Fleurs utilisées en cuisine et tisane pour lutter contre l'insomnie.

Levée : 10 à 20 jours à 20° C.

PMG moyen : 0,10 à 0,15 g.

Semis : mars à mai.

Récolte : 200 kilos de fleurs fraîches pour 40 kg de fleurs séchées.

Carvi - Anis des prés

Carum carvi L.



demeter

Code	1 g	5 g	25 g
CRV01	1,85 €	4,30 €	16,65 €

300 graines/g.

Famille des Apiacées.

Plante bisannuelle de 50 à 75 cm de haut, cultivée pour ses feuilles et surtout pour ses graines, utilisées pour leurs **qualités aromatiques** et médicinales.

Levée : 15 à 20 jours à 15°C.

PMG moyen : 3,3 g.

Dose : 1g/m². **Distance de plantation** : 20 X 40 cm.

Semis direct : au printemps ou en septembre.

Récolte : au bout de 2 à 3 mois pour les feuilles, la deuxième année pour les graines.

Cerfeuil commun - Cerfeuil simple

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.



demeter

Bio

Code	10 g	100 g	1 kg
CER01	6,85 €	26,45 €	237,45 €

600 graines/g.

Famille des Apiacées.

Plante annuelle de 50 cm de hauteur. Les feuilles se consomment fraîches ou séchées en condiment ou tisane et ont un léger goût anisé.

Levée : 8 à 15 jours à 20° C.

PMG moyen : 2 - 2,5 g.

Profondeur de semis : 1 cm.

Quantité de semence : 1 à 1,5 g/m².

Plantation : 0,5 X 25 à 30 cm.

Semis : mi-février à fin septembre.

Récolte : 50 à 60 jours après semis.

CIBOULETTE

Allium schoenoprasum L. - Famille des Amaryllidacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 25 jours à 18°C.

PMG moyen : 1,3 g.

Nombre de graines/g : 700 à 900.

Quantité de semences : 4 à 5 g/m².

Profondeur de semis : 2 à 3 mm.

Densité de plantation : 15 X 30 cm, 20 plants/m².

Dates de semis et de récolte : **Semis** : février à août. **Plantation** : mai à juin.

Récolte : 80 à 90 jours après semis.

Peut être cultivée en pot.

Parfum doux proche de l'oignon et de l'ail. Cultivée pour ses feuilles aromatiques et condimentaires.

Résiste au jaunissement et à la montée à graine. Produit des fleurs en petits "pompons" roses violacés, qu'il faudra couper. Les fleurs sont comestibles.

Commune



TARIF
Solidaire

Bio

Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CIB02	9,70 €	34,85 €	62,05 €	511,70 €

Mi-précoce. Ciboulette à grosse tige vert foncé de **croissance vigoureuse** et uniforme. Feuillage rigide et élané. Tige épaisse et dressée. Adaptée à la culture en pot.

Staro



Code	10 g	50 g	100 g
CIB04	11,70 €	41,95 €	80,90 €

Croissance rapide et vigoureuse. Variété à **tiges épaisses dressées**, de couleur vert foncé. Adaptée pour la culture en pot.

CIBOULE DE CHINE

Allium tuberosum L. - Famille des Amaryllidacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 25 jours à 20°C.

PMG moyen : 5,5 g.

Nombre de graines/g : 200 à 250.

Densité de plantation et de semis : 2 à 3 graines/motte.

Plantation 30 X 50 cm, au

printemps ou à l'automne au stade 6 feuilles.

Semis direct en ligne, à 2 cm de profondeur.

Date de semis et de récolte : semis pour plants : février à avril pour une récolte de mai à août,

juillet-août pour une récolte printanière.

Semis direct : mars à mi-août pour une récolte de mai à fin octobre.

Floraison de juin à septembre.



Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CDC01	12,35 €	52,90 €	94,50 €	928,35 €

Plante de 60 à 70 cm de haut, cultivée en pleine terre ou en pot. Saveur plus prononcée que celle de la ciboulette et dégage un **goût agréable d'ail doux**. Sa tige est droite, dressée, presque carrée aux feuilles vert pâle. Elles sont presque plates, en forme de gouttière à leur base.

Également connue sous le nom d'Ail chinois, elle est un ail vivace qui s'épanouit en abondantes ombelles blanches. Peu connue en France, elle a pourtant de nombreuses vertus et se déguste crue (feuilles et fleurs) ou cuite (feuilles). En climat froid le feuillage fane et repart en végétation au début du printemps.

En climat doux, les feuilles sont persistantes. Elle apprécie les sols bien drainés.

CORIANDRE

Coriandrum sativum L. - Famille des Apiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 30 jours à 15-20°C.

PMG moyen : 8,5 g

Quantité de semences :
1,2 à 2 g/m².

Profondeur de semis : 1,5 cm.

Densité de plantation :
10 X 35 cm.

Date de semis et récolte :

Semis : mars à fin avril ou août à fin septembre. Elle préfère une terre chaude, légère et bien

drainée (pas de sol compact).

Récolte : mai à octobre.

Pour la production de feuilles, privilégiez les semis de printemps.

La coriandre apprécie le soleil.

Si il fait trop chaud ou qu'elle manque de lumière, elle monte à graines. Arrosez souvent.

Facilite la digestion (les graines essentiellement).

Hauteur : 60 cm.

Appelée également "persil chinois" ou "persil arabe".

Les feuilles, comme les graines, se consomment fraîches ou séchées.

A petite graine



Code	10 g	50 g	250 g	1 kg
COI01	5,90 €	11,55 €	44,15 €	139,35 €

90 graines/g.

Feuillage abondant. Plein champ ou sous abri. **Variété utilisée pour les feuilles.** Cycle de 40 jours après le semis (bouquets).

Semis : dès février sous abri.

Dès avril en plein champ.

Estragon

Artemisia dracunculus L.



Code	1 g	5 g	10 g	100 g
EST01	5,95 €	21,75 €	40,00 €	225,40 €

5800 graines/g.

Famille des Astéracées. Plante vivace très résistante au froid. Tiges ramifiées garnies de feuilles fines. Peut se cultiver en pleine terre ou en pot. **Très productive et robuste.** Cette variété est la seule disponible en semences car l'estragon français se reproduit uniquement par bouturage, mais sa saveur en est moins prononcée.

Levée : 15 jours à 20° C.

PMG moyen : 0,1 à 0,2 g.

Semis : mars à fin juillet.

Récolte : mai à fin août.

Fenouil commun

Foeniculum vulgare L.



Code	1 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
FEN04	4,05 €	12,00 €	25,35 €	48,55 €	242,45 €

155 graines/g.

Famille des Apiacées. Le fenouil commun, ou fenouil officinal, est une plante bisannuelle ou vivace, comestible de 1,5 à 2 m de hauteur. Consommation des tiges, feuilles et graines. **Saveur anisée douce et sucrée.**

Levée : 15 à 20 jours à 21°C.

PMG moyen : 3 à 8 g.

Semis : mars à septembre.

Quantité de semence : 3 g/m².

Plantation : 40 jours après le semis, à une densité de 30 X 50 cm.

Floraison : juillet à fin septembre.

Hysope

Hyssopus officinalis L.



Code	2 g	10 g
HYS01	4,80 €	20,35 €

860 graines/g.

Famille des Lamiacées.

Plante vivace rustique à fleurs mauves condimentaire appréciée en cuisine pour son feuillage très aromatique au goût de thym et de romarin.

Levée : 20 jours à 20°C.

PMG moyen : 1 g.

Quantité de semence : 0,3 à 0,4 g/m².

Semis : mars à fin juin.

Plantation : 120 jours après semis, à une densité de 25 X 40 cm.

Lavande

Lavandula angustifolia Mill.



Code	1 g	10 g	50 g
LAV01	4,55 €	16,60 €	66,95 €

950 graines/g.

Famille des Lamiacées.

Plante **aromatique vivace.** Utilisation des tiges et inflorescences dans l'industrie du parfum. Levée en 20 jours à 25°C. Profondeur de semis : 5 mm. Dose : 1 g/m². Hauteur : 50 à 75 cm. Densité : 60 X 65 ou 40 X 100 cm.

Semis : janvier à fin mars à raison de 5 g/1000 plants.

Plantation : automne suivant.

Livèche officinale

Levisticum officinale W.D.J.Koch



Code	1 g	10 g	50 g
LIV01	3,65 €	21,15 €	82,25 €

270 graines/g.

Famille des Apiacées. Plante vivace, robuste, à grandes feuilles divisées, hampe florale pouvant atteindre 2 m de haut. **Rappelle le goût du céleri.** Levée en 14-30 jours à 20°C. Dose : 0,8 à 1 g/ha.

Semis : direct ou en motte de mars à fin juin.

Plantation à 35 X 50 cm ou 3,5 plants/m².

Récolte : un an après le semis.

Melisse

Melissa officinalis L.



Code	1 g	10 g
MLI01	4,50 €	19,30 €

1650 graines/g.

Famille des Lamiacées.

Levée en 15 jours, difficile et non uniforme. **Feuillage velu vert vif,** dentelé et ovale. Utilisation en cuisine et herboristerie.

Nécessite de la lumière pour germer.

Profondeur de semis : 0,1 cm

Dose : 0,4 g/m².

Distance : 25 X 50 cm.

Semis : avril à mai à 0,4 g/m².

Plantation en juin, 4,5 plants/m².

Récolte : été, avant le début de la floraison.

Menthe verte

Mentha spicata var. *nanah*



Code	1 g	10 g
MEN03	10,85 €	91,95 €

12 500 graines/g.

Famille des Lamiacées.

Connue pour son **arôme puissant** qui agrmente les boissons et accompagne les plats. C'est une **plante mellifère** et vigoureuse qui se développe rapidement après une germination lente et étalée dans le temps.

Semis : mars à fin juin.

Récolte : juillet à fin septembre.



Origan commun

Origanum vulgare L.



Code	0,25 g	1 g	10 g	100 g
MAR01	3,75 €	6,60 €	43,70 €	266,95 €

8500 graines/g.

Famille des Lamiacées.

Plante pérenne de 45 à 50 cm de haut.

Utilisation : **aromate et infusion.**

Levée en 20 jours.

Dose : 0,1 à 0,15 g/m²

5 g/1000 plants.

Semis direct (2 g/10m²) dès mars puis repiquage.

Plantation : juin (distance de 25 x 40cm).

Récolte tout l'été.

Origan de Syrie

Origanum syriacum L.



Code	0,25 g	1 g	10 g
MAR03	6,05 €	18,75 €	155,60 €

10 000 graines/g.

Famille des Lamiacées. Vivace de 60 cm de haut, à feuillage persistant ovale, gris vert et touffu, **résistant jusqu'à -10°C**, très rustique.

Utilisation : aromate et infusion.

Levée en 10 jours.

Dose : 0,1 à 0,15 g/m².

Densité : de 12 à 15 plants/m², à 20 X 20 cm.

Semis : mi-mai, quand les gelées ne sont plus à craindre. Cycle de 90 à 95 jours de la production à la récolte.

PERILLA (OU SHISO)

Perilla frutescens var. *crispa* (Thunb.) H.Deane - Famille des Lamiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : de 2 à 4 semaines entre 18 et 20°C.

Du semis à l'obtention du plant : 3 mois.

PMG moyen : 1,55 g.

Nombre de graines au gramme : 660.

Densité de plantation :

30 x 30, 5,6 plants/m².

Semis : mars à juin.

Floraison : juillet à fin septembre.

Récolte : juin à octobre.

Aussi connu sous le nom de Pérille, ou parfois encore «Sésame

sauvage» qui se caractérise par sa saveur mêlant des notes de basilic, de poivre, de mélisse et de cannelle. Variété aux multiples usages : aromatiques, médicinales, alimentaires et ornementales, dont la culture se rapproche de celle du basilic. Les feuilles se consomment crues en salade, remplacent la

menthe dans les plats vietnamiens et constituent la base du jus de shiso. Toutes les parties de la plante sont comestibles et aromatiques. Apprécie les sols drainés et craint le gel.

Attention : durée de vie des semences très limitée.

Perilla bicolore



Code	1 g	10 g	50 g
PLA03	5,65 €	29,20 €	141,50 €

350 graines/g.

Plante de 70 cm de haut, aux tiges et dessus des feuilles vertes mais au dessous des feuilles pourpres. Arôme doux aux notes de basilic et de menthe. Port buissonnant.

Semis : printemps

Floraison : juillet à fin septembre.

Perilla pourpre



Code	1 g	10 g	50 g
PLA01	4,10 €	21,40 €	103,65 €

880 graines/g.

Plante pouvant atteindre 70 cm de haut, aux feuilles, tiges et fleurs de couleur violette.

Semis : printemps

Floraison : juillet à fin septembre.

Perilla vert



Code	1 g	10 g	50 g
PLA02	4,10 €	21,40 €	103,65 €

450 graines/g.

Plante de 20 à 60 cm de haut, aux feuilles lancéolées de couleur vert vif et aux fleurs blanches.

Semis : printemps

Floraison : juillet à septembre.



« Rester neutre face à l'injustice
c'est choisir le camp de l'opresseur. »

Mgr. Desmond TUTU

(1931 - 2021)

Porte graines de basilic Marseillais
chez l'un de nos Agriculteur
Multiplicateur de Semences.

PERSIL *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss - Famille des Apiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 jours à 15-20°C.
Après la levée il faut garder le sol humide : le dessèchement fait avorter le germe.
PMG moyen : 1,7 g.
Nombre graines/g : 350 à 600.
Profondeur de semis : 0,5 cm.

Densité de semis et de plantation :
Semis direct : en ligne. Éclaircir à 10 X 20 cm.
Semis en mottes : 6 à 10 graines /motte.
Plantation : 25 x 27 à 30 cm soit

15 plants/m², soit 0,5 g/m².
Dates de semis et de récolte :
Semis : mi-février jusqu'à septembre.
Récolte : 3 mois après semis, et toute l'année par tontes successives.

Cycle : 90 à 110 jours.
Le persil apprécie les sols léger type sableux, sablo-limoneux voire limoneux. Il est sensible à l'asphyxie racinaire.

Persil frisé

Frisé grüne Perle

Perle verte mousseux



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER06	11,70 €	38,15 €	60,95 €	121,85 €	340,95 €

Feuillage vert foncé très frisé type fine mousse. Variété vigoureuse, **repousse rapide**. Très bonne résistance au froid et très bon comportement à la montée à graines. Plein champ. Possible en pot.

Type frisé couleur vert foncé

Moskrul 2



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER02	6,80 €	13,75 €	21,60 €	46,75 €	169,95 €

Feuillage vert foncé, **très dense et frisé** sur des tiges fortes et demi hautes. Les semis tardifs, à partir de début août, ne mènent pas à une montaison pour les cultures hivernales. Sous abri et plein champ.

Persil plat

Géant d'Italie

Gigante d'Italia



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER03	4,35 €	8,85 €	13,95 €	30,30 €	110,00 €

Variété améliorée du persil commun. **Feuilles plus larges**, découpées en trois folioles et tiges plus hautes. Très parfumé et très productif. Indispensable pour personnaliser les plats, viandes, potages, salades.

Commun 2

Simple 2



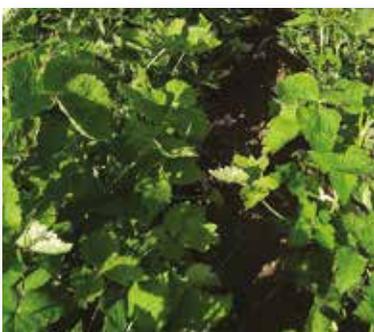
Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER04	4,35 €	8,85 €	13,95 €	30,30 €	110,00 €

Il est caractérisé par de grandes feuilles plates sur des tiges fortes mais fines. Croissance rapide et culture facile. **Une des variétés les plus parfumées.**

Persil japonais

Mitsuba

Cryptotaenia japonica



Code	1 g	2 g	5 g	10 g	50 g
PER10	4,60 €	7,80 €	18,00 €	31,30 €	119,20 €

Aussi dénommé persil japonais. Plante rustique, aromatique et condimentaire. Feuilles à la **saveur rafraîchissante et au goût légèrement amer**. Les tiges peuvent être blanchies de la même manière que les céleris. Utilisation dans les soupes et salades.
Semis : printemps.
Récolte : été.



Porte graine de persil sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.

ROMARIN

Salvia rosmarinus L. - Famille des Lamiacées



Code	1 g	2 g	10 g	50 g	100 g
ROM01	7,15 €	11,60 €	46,05 €	185,50 €	309,05 €

610 graines/g,
Plante vivace de 30 cm de hauteur, au feuillage fin et à floraison tardive.
Levée : 3 à 4 semaines à 15-20°C.
Profondeur de semis : 2 cm.
Distance : 50 X 100 cm, 1 plants/m².
Dose : 2 g/m² soit 10 g/1000 plants.
Semis : mars à fin avril, repiquage de 6 mois à 1 an après.
Semis direct : dès février.
Récolte : toute l'année.

SARRIETTE

Satureja L. - Famille des Lamiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 jours à 20°C (nécessite de la lumière pour germer).
PMG moyen : 0,55 g.
Nombre de graines/g : 1860.
Quantité de semences : 1 g/m².
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Densité de plantation : 20 X 30 cm.
Dates de semis et de récolte :
Semis direct ou en motte : fin avril à fin juin.
Récolte des feuilles toute l'année.
 Plante aux fleurs très mellifères.

Sarriette annuelle

Satureja hortensis L.



Code	0.25 g	1 g	10 g	100 g
SAR01	1,30 €	3,00 €	8,60 €	51,00 €

1000 graines/g.

Petites feuilles linéaires vert intense. Plante à port buissonnant de 25 à 30 cm de hauteur.

Les fleurs sont blanche rosée en forme de petits épis. Elle est traditionnellement utilisée en cuisine méditerranéenne et possède des **vertus médicinales** : diurétique, tonique, sudorifique, rhumatismale et antiseptique.

C'est une plante mellifère et nectarifère.

Sarriette vivace

Satureja montana L.



Code	0.25 g	1 g	10 g	100 g
SAR02	1,80 €	5,40 €	22,80 €	151,25 €

2000 graines/g.

Feuilles persistantes. Particulièrement aromatique, **savoir piquante et poivrée.**

Port de la plante en petit arbrisseau de 30 à 40 cm de haut.

Fleurs blanches.

Résiste jusqu'à -28°C.

SAUGE

Salvia L. - Famille des Lamiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 25 jours à 20°C.
PMG moyen : 6,4 g.
Nombre de graines/g : 100 à 270.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Densité de plantation : 25 X 50 cm, 3 plants/m² soit 20 g/1000 plants, ou encore 0,2 à 0,3 g/mètre linéaire, 6g/m². Possible en pot.
Dates de semis et de récolte :
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : à partir de juin.

Sauge officinale

Salvia officinalis L.



Code	2 g	10 g	25 g	100 g	1 kg
SAU01	4,00 €	10,70 €	19,25 €	59,05 €	517,95 €

100 graines/g.

Feuilles gris-vert, oblongues et légèrement duvetées. Très parfumées. Elle fleurit en émettant une hampe florale violacée. Hauteur : 70 à 80 cm.

Propriétés médicinales : antiseptique, cicatrisante, antispasmodique, antibactérienne, anti-inflammatoire et fébri-fuge. Les pommades permettent de traiter les rhumatismes et **soulagent les piqûres d'insectes.** En tisane, pour la digestion.

Sauge sclarée

Salvia sclarea L.



Code	2 g	10 g	25 g	100 g	1 kg
SAU02	3,60 €	13,70 €	29,05 €	106,80 €	930,95 €

200 graines/g.

Plante bisannuelle. Feuilles à la base très larges, d'une couleur vert pâle, d'où part une tige florifère.

La hampe florale est très grosse et ornée de fleurs blanches à violet pâle, seules les fleurs sont odorantes.

Utilisation en parfumerie, ses propriétés médicinales sont identiques à la sauge officinale.

STÉVIA

Stevia rebaudiana Bertoni - Familles des Astéracées



Code	50 GN	250 GN	1 MGN
STE01	6,05 €	16,05 €	42,75 €

2300 à 3000 graines/g.

L'herbe à sucre. Cet édulcorant naturel peut être utilisé en grains séchés, en poudre ou liquide pour aromatiser boissons et aliments.

Levée : 16 h de lumière pour sa germination en 2 à 3 semaines à une température de 20°C.

Éviter les températures en dessous de 10°C.

Récolte : 120 jours après semis.

« Ma folie à moi,
c'est d'espérer. »

Sainte Thérèse de Lisieux

1873 - 1897

THYM

Thymus vulgaris L. - Famille des Lamiacées

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 18 à 24 jours à 15-21°C.
PMG moyen : 0,3 g. - **Nombre de graines/g :** 3200.
Quantité de semences : 1g/m².
Semis : direct fin avril ou septembre, en pépinière de mars à fin juin. Privilégiez un semis en terrine et recouvrir très légèrement de terreau tamisé ou de sable.
Plantation : repiquage 60 à 90 jours après semis.
Densité de plantation : 20 X 40 cm, dose : 1g/m², 10 à 15 plants/m².
Récolte : 1 année après le semis et ce durant toute l'année mais l'arôme sera plus puissant de mai à octobre (durant la floraison). Plante pérenne de 25 cm de haut.

Thym ordinaire

Thym d'été



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
THY01	5,05 €	6,60 €	18,60 €	151,45 €

Feuillage vert à vert moyen.

Utilisation : feuilles et bouquets. Se conserve séché. Utilisation en cuisine et tisane.

Thym d'Hiver

Thym commun



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
THY02	3,65 €	4,40 €	12,50 €	101,00 €

Feuillage vert moyen, avec des fleurs roses à mauves claires. Utilisation : frais en cuisine ou en tisane.

FLEUR

Inflorescences comestibles

Bleuet

Centaurea cyanus L.



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
BLU01	3,75 €	5,65 €	20,55 €	155,60 €

250 graines/g.

Famille des Astéracées.

Plante annuelle aux fleurs bleues, aux tiges veloutées vert grisâtre et aux feuilles lancéolées.

Hauteur de la plante : 80 cm à 1 m.

Quantité de semences : 15 g/m².

Densité de plantation : 2 plants/m².

Semis : mars à septembre.

Floraison : de juin à fin août.

Le saviez-vous ?

Fleur qui se consomme fraîche ou séchée, en décoration ou intégrée dans les tisanes, salades, sorbets ou mousses.

Bourrache

Borago officinalis L.



Code	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	1 kg
BOU01	6,25 €	10,00 €	17,10 €	32,60 €	50,80 €	423,65 €

50 graines/g.

Famille des Boraginacées.

Les fleurs d'un bleu lumineux apparaissent au bout de 8 semaines et sont regroupées en grappes.

Les fleurs de bourrache et les jeunes feuilles se consomment traditionnellement à l'état frais. On l'utilise aussi comme épice. Le goût des fleurs rappelle la saveur de l'huître, alors que celui des feuilles rappelle la saveur acidulée du concombre. Les récolter avant floraison dès les premiers 5 cm de la plante.

Hauteur de la plante : 60 cm à 1 m.

Quantité de semences : 84 g/m².

Densité de plantation : 30 à 40 x 45 cm.

Semis : mars à juillet.

Levée : 10 à 15 jours.

Floraison : de mai à octobre.

Capucine

Tropaeolum majus L.



Code	10 g	100 g	1 kg
CAP01	6,50 €	38,90 €	307,70 €

Capucine naine - 6 à 8 graines/g.

Famille des Tropéaloacées.

Très belle plante vivace, à racines fibreuses. Grandes fleurs, irrégulières, rouge orangé, portées par de longs pédoncules cylindriques. Reconnue aux mille vertus, médicinale, mais aussi comestible : les fleurs, les feuilles jusqu'aux graines et les boutons de fleurs. **Saveur piquante**, proche du radis noir.

Plantation mi-ombre.

Densité de plantation : 3 à 5 g/m².

Semis : mars à juin.

Floraison : de juin à octobre.

Capucine grimpante - 9 à 10 graines/g.

Code	10 g	100 g	1 kg
CAP02	6,50 €	38,90 €	307,70 €

Plantation mi-ombre.

Densité de plantation : 3 à 5 g/m².

Semis : mars à juin.

Floraison : de juin à octobre.

Cosmos Sensation en mélange

Cosmos bipinnatus Cav.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
COS01	4,20 €	15,10 €	23,85 €	47,60 €

150 graines/g.

Famille des Astéracées.

Originaire du Mexique et Amérique du sud. Fleurs légères et finement colorées aux **tons pastels** (blanche, rose clair ou rose fushia). Idéal pour la conception de bouquets champêtres.

Hauteur de la plante : 1 à 1m80.

Semis : mars à mai.

Sous châssis, de mars à fin avril, pour une plantation en mai à 40 cm en tous sens. En pleine terre, d'avril à fin juin.

Levée : 8 à 12 jours.

Floraison : juillet à octobre.

Le saviez-vous ?

Feuilles, boutons et fleurs se mangent.

Lavande

Lavandula angustifolia Mill.



Code	1 g	10 g	50 g
LAV01	4,55 €	16,60 €	66,95 €

900 graines/g.

Famille des Lamiacées.

Plante aromatique vivace, aux fleurs comestibles à l'**arôme puissant**. Utilisation des tiges et inflorescences dans l'industrie du parfum.

Hauteur de la plante : 30 à 50 cm.

Densité de plantation : 45 x 200 cm ou environ 12000 à 15 000 plants/ha ou 1 g/m².

Profondeur de semis : 5 mm.

Semis en pépinière (25°C) : janvier à mars.

Plantation : à l'automne suivant.

Levée : 20 jours.

Le saviez-vous ?

La lavande s'associe bien au thym et romarin dans les plats de viande et poisson. Raffine les soupes et s'intègre bien aux mets sucrés.

Mauve

Malva sylvestris mauritiana



Code	1 g	10 g	100 g
MAU01	4,10 €	14,00 €	100,35 €

150 graines/g.

Famille des Malvacées.

Plante vivace poilue, aux tiges souvent étalées, aux feuilles crénelées ressemblant un peu à celles du lierre et aux fleurs rose-pourpre avec des nervures plus foncées sur les pétales. Plante médicinale et d'infusion, aux fleurs élégantes. Pluriannuelle. Forme des racines particulièrement profondes.

Hauteur de la plante : de 80 cm à 1m20.

Semis : mars à juillet.

Floraison : juillet à septembre.

Le saviez-vous ?

Tout se mange : Feuilles, boutons et fleurs !

Les jeunes feuilles principalement crues en salade.

Pensée sauvage

Viola tricolor L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
PEN01	8,60 €	33,15 €	56,45 €	135,15 €

1570 graines/g.

Famille des Violacées.

Fleurs tricolores (blanches, jaunes et violettes) groupées en petites touffes compactes. Feuillage vert foncé très découpé et disposé en rosettes. Les fleurs sont comestibles.

Plantation mi-ombre.

Hauteur de la plante : de 15 à 20 cm.

Semis : mai à juillet.

Levée : 10 à 25 jours.

Repiquage : août.

Plantation : octobre

Floraison l'année suivante : mars à mai.

Le saviez-vous ?

Seules les fleurs sont comestibles. Veillez à retirer le pédoncule qui est assez amer. Saveur douce, légèrement sucrée et poivrée. En décoration, dans les salades et crèmes dessert.

Souci des jardins

Calendula officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g	100 g
SOU01	2,80 €	6,70 €	10,15 €	22,20 €	74,30 €

90 graines/g.

Famille des Astéracées.

Plante annuelle produisant de grosses fleurs orangées. Dotée d'une capacité germinative très vigoureuse, c'est la fleur recommandée pour les jardiniers débutants. La fleur est épicée et les feuilles sont légèrement amères. Refuge pour auxiliaire.

Hauteur de la plante : 30 cm.

Semis : mars à juillet.

Levée : 9 à 13 jours.

Plantation : fin avril.

En pleine terre, d'avril à fin juillet.

Floraison : juin à octobre.

Le saviez-vous ?

Les jeunes fleurs se consomment en salade et confiture. Saveur légèrement poivrée. Séchées et réduites en poudre, il est un substitut au safran.



Flleurs utilisées en lutte biologique

ATTIRER LES AUXILIAIRES

Achillée

Achillea millefolium L.



Code	1 MGN	5 MGN
ACH01	3,95 €	11,25 €

600 graines/g.
Famille des Astéracées.
Feuilles finement découpées et fleurs blanches. En plus de son utilisation en biodynamie, les fleurs de l'achillée sont une **source de nectar et de pollen pour les parasitoïdes et les syrphes**. Ces auxiliaires sont de **redoutables prédateurs de pucerons**. Elle se propage et se ressème facilement. Fleurit en 2ème année.

Hauteur de la plante : jusqu'à 80 cm.
Densité de plantation : 20 x 20 cm.
Évitez le semis à la volée.
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : avril à fin septembre.

Bleuet

Centaurea cyanus L.



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
BLU01	3,75 €	5,65 €	20,55 €	155,60 €

250 graines/g.
Famille des Astéracées.
Tout comme l'achillée, ses fleurs sont **attractives des parasitoïdes et des syrphes**, prédateurs de pucerons. Semé en automne, les premières fleurs peuvent apparaître à partir de mai. A intégrer avec une autre espèce de fleur car seul, il a tendance à se verser.
Hauteur de la plante : 80 cm à 1m20.
Semis : de mars à fin septembre.
Floraison : mai à fin août.

Souci des jardins

Calendula officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g	100 g
SOU01	2,80 €	6,70 €	10,15 €	22,20 €	74,30 €

90 graines/g.
Famille des Astéracées.
La meilleure fleur pour attirer et abriter la punaise prédatrice *Macrolophus* spp.
Cet auxiliaire se nourrit d'araignées rouges, de thrips, d'aleurodes et de la chenille Tuta absoluta.
Le souci se ressème facilement. Laissez les plants en place après la saison, les punaises hivernent à l'intérieur.
Hauteur de la plante : 50 cm.
Semis : mars à juillet.
Floraison : juin à octobre.

Alysse maritime

Lobularia maritima L.



Code	1 g	5 g	10 g
FLE23	4,20 €	16,60 €	28,95 €

1428 graines/g.
Famille des Brassicacées.
Appelé aussi verveine odorante. Plante annuelle. Idéale pour les bordures, prospère également dans les endroits secs. Remarquable par son parfum rappelant le miel, il attire particulièrement les syrphes. Après la première floraison, tailler les plants de moitié peut favoriser une seconde floraison qui dure jusqu'en octobre.
PMG : 0,34 g.
Hauteur de la plante : 20 cm.
Semis : mars à juin.
Densité : 6 plants/m².
Floraison : juillet à octobre.

DIMINUER LES POPULATIONS DE NÉMATODES

Tagete erecta

Tagetes erecta L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG04	2,85 €	10,30 €	18,60 €	41,75 €

340 graines/g.
Famille des Astéracées. Cette plante annuelle peut atteindre 80 cm de haut. Les feuilles d'un joli vert, fortement découpées ont un **parfum rappelant la mandarine**.
La racine est fasciculée, sécrétant la substance qui empêche la prolifération des nématodes.
Elles peuvent aussi être cultivées en engrais vert.
Les fleurs à 5 pétales orangés apparaissent de juillet à l'automne.

Oeillet d'Inde

Tagetes tenuifolia Cav.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG01	7,05 €	27,00 €	41,30 €	82,90 €

1000 graines/g.
Famille des Astéracées.
Plantes aux inflorescences simples de 2 à 3 cm de diamètre et de **couleur jaune, orange voire rouge** qui dégagent un parfum citronné.
Utilisation au jardin, en plante de bordure et en massif.
La plante entière peut être utilisée pour les pots-pourris.
Hauteur de la plante : 30 à 40 cm.
Semis : mars à fin avril.
Floraison : juin à fin septembre.

Oeillet d'Inde Légion d'honneur

Tagetes patula L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG02	6,25 €	21,35 €	32,70 €	65,70 €

250 graines/g.
Famille des Astéracées.
Plante annuelle produisant de belles fleurs simples, d'un orange pourpré.
Très florifère.
Hauteur de la plante : 20 cm.
Semis : mars à mai.
Floraison : juillet à fin septembre.



Fleurs (autres)

Ipomée

Ipomoea purpurea L.



Code	1 g	2 g	5 g
FLE04	2,30 €	3,80 €	7,20 €

35 graines/g.

Famille des Convolvulacées.
Appelé aussi Volubilis. Plante dérivée du liseron qui lui apporte toute sa rusticité. Plante grimpante, à croissance rapide, aux **magnifiques fleurs bleu-violet en forme de clochette**. Exposition ensoleillée.
Hauteur de la plante : jusqu'à 3 m.
Semis : mars à fin mai.
Floraison : juillet à octobre.

Millepertuis

Hypericum perforatum L.



Code	1 MGN	5 MGN
FLE07	2,10 €	7,45 €

7700 graines/g

Famille des Hypéricacées.
Plante vivace aux **fleurs jaunes étoilées** de 0,5 à 2,5 cm de diamètre. Connue pour ses propriétés décontractantes et désinfectantes.
Hauteur de la plante : 40 à 90 cm.
Semis : avril à fin juillet.
Floraison : juin à fin août.

Coquelicot

Papaver rhoeas L.



Code	1 g	5 g	10 g
COQ01	4,65 €	11,20 €	19,80 €

4500 graines/g.

Famille des Papaveracées.
Son nom est d'origine latine «Papaver» et signifie pavot. Fleur d'été annuelle, rouge vif aux pétales froissés et au cœur noir à la base des sépales.
Graines toxiques.
Hauteur de la plante : 50 à 60 cm.
Densité de plantation : 2 à 3 graines/motte et 110 plants/m². Évitez le semis à la volée.
Semis : mars à fin mai.
Levée : 9 à 17 jours.
Floraison : juin à fin juillet.

Coquelicot rose

Papaver rhoeas L.



Code	1 g	5 g	10 g
COQ02	4,55 €	10,95 €	19,30 €

3500 graines/g.

Famille des Papaveracées.
Plante annuelle, utilisée pour ses vertus contre la douleur.
Non comestible.
Hauteur de la plante : 60 à 80 cm.
Densité de plantation : 2 à 3 graines/motte et 110 plants/m². Évitez le semis à la volée.
Semis : mars à fin mai.
Levée : 9 à 17 jours.
Floraison : juin à fin juillet.



Cléome sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.



Fleurs coupées

Depuis 2017, le **Collectif de la Fleur Française** rassemble de **nombreuses fermes florales** engagées dans la production de fleurs **coupées fraîches, cultivées sans pesticides, à destination des fleuristes et des particuliers.**

AGROSEMENS s'inscrit pleinement dans cette dynamique en proposant une **gamme de semences 100 % biologiques, en parfaite cohérence avec les valeurs portées par ces fermes florales.** Dans cette logique, un **partenariat a été établi avec la MasterClass de la Ferme Florale animée par Chloé ROY, au sein de l'Institut Jardinier-Maraîcher.**

Pour les maraîchers, les fleurs coupées constituent une belle opportunité de diversification, enrichissant les paniers et les étals, que ce soit à la ferme ou sur les marchés.



Ferme florale Rosebud (43)

Achillée

Achillea millefolium L.

8000 graines/g.

Famille des Astéracées.

Elle doit son nom latin à Achille, le héros de la mythologie grecque, qui aurait utilisé cette plante pour soigner les blessures de ses soldats.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à fin juillet.

Attention germe à la lumière (ne pas recouvrir).

Espacement : 20 à 30 cm.

Floraison : juin à fin septembre.

Blanche



Code	1 MGN	5 MGN
ACH01	3,95 €	11,25 €

Plante herbacée vivace résistante à la chaleur, à la sécheresse et au froid jusqu'à - 25°C. Utilisation en fleurs coupées et bouquets séchés.

Hauteur de la plante : 60 cm à 1 m.

Mixte



Code	1 MGN	5 MGN
ACH02	4,10 €	11,60 €

Plante herbacée vivace pouvant atteindre 60 à 75 cm de hauteur. Fleurs formant des Corymbes aplatis de couleur rose vif, rose, rouge et blanc. Une taille au bon moment favorisera une seconde floraison. Supporte les sols pauvres et une exposition ensoleillée.

Hauteur de la plante : 60 cm à 75 cm.

Nouveau

Ancolie commune

Aquilegia hybrida L.



Code	1 g	5 g	10 g
FLE19	4,20 €	16,60 €	28,95 €

650 graines/g.

Famille des Renonculacées. Plante vivace ramifiée et rustique, appelée également colombine. Fleurs bleu-violet bien hautes au-dessus du feuillage, délicates, suspendues comme des lanternes, sur de longues tiges. Préfère les sols frais et une exposition mi-ombre.

Hauteur de la plante : 80 cm à 1m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : février à fin avril et de septembre à fin novembre.

Espacement : 45 cm.

Floraison : mai à fin juin.

Nouveau

Aster de Chine Reine marguerite

Callistephus chinensis L.

450 graines/g.

Famille des Astéracées.

Originaire de Chine.

Appelé aussi verveine odorante.

Cycle de floraison : annuel.

Semis sous abri : à partir de mars.

Semis plein champ : mai.

Espacement : 25 cm.

Floraison : juillet à fin octobre.

Reine marguerite



Code	2 g	5 g	25 g	100 g
FLE01	4,70 €	9,40 €	40,30 €	136,40 €

Aster d'été, originaire de Chine. Plante annuelle à feuilles caduques aux fleurs simples de **plusieurs couleurs.** Utilisation en massif et fleurs coupées. Aime les expositions plein soleil et résiste à de faibles gelées.

Hauteur de la plante : 80 cm.

Reine marguerite Fleur double



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
FLE11	1,30 €	5,65 €	9,75 €	21,10 €

Plante herbacée aux feuilles dentelées. Fleurs à double pétale allant du rose au bleu portées sur de hautes tiges. Préfère les sols bien drainés et une exposition soleil, mi-ombre.

Hauteur de la plante : 30 à 60 cm.

Nouveau

Bleuet

Centaurea cyanus L.



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
BLU01	3,75 €	5,65 €	20,55 €	155,60 €

250 graines/g.

Famille des Astéracées. Tout comme l'achillée, ses fleurs sont **attractives des parasitoïdes et des syrphes,** prédateurs de pucerons. Semé en automne, les premières fleurs peuvent apparaître à partir de mai. A intégrer avec une autre espèce de fleur car seul, il a tendance à se verser.

Hauteur de la plante : 80 cm à 1,2 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à fin septembre.

Floraison : mai à fin août.

Campanule carillon

Campanula medium L.



Nouveau

Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE20	4,40 €	7,60 €	16,50 €

4100 graines/g.

Famille des Campanulacées. Plante bisannuelle, voire pluriannuelle herbacée à croissance lente. Inflorescence en grappe de fleurs bleues, violacées ou blanches en forme de clochette. Préfère les sols bien drainés riches et humides, exposition soleil à mi-ombre.

Hauteur de la plante : 70 cm.

Cycle de floraison : bisannuel.

Semis : mai à fin juillet.

Espacement : 40 cm.

Floraison : août à fin septembre l'année suivante.

Chrysanthème

Chrysanthemum L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
CHR01	5,65 €	17,95 €	32,95 €	74,95 €

450 graines/g.

Famille des Astéracées. Utilisée en bouquet. Répétition de la récolte dès la formation de nouvelles pousses latérales. **Culture en pot possible.**

Hauteur de coupe : entre 10 à 25 cm.

Cycle de floraison : bisannuel.

Semis direct : de préférence au printemps (avril), mais possible toute l'année.

Densité de plantation :

100 à 120 g/100 m², espacement entre les rangs : 25 à 30 cm.

Cléome

Cleome spinosa L.



demeter

Bio Cohérence



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN
CLE01	3,00 €	9,25 €	37,95 €

450 graines/g.

Famille des Capparacées.

Plante ornementale mélifère aux tiges rigides et aux grandes inflorescences décoratives roses, pourpres et blanches et parfumées. Fleur à couper qui donne un bel effet dans un massif ou en pot.

Semis en pleine terre ou en pot dans un sol riche et léger avec une exposition bien ensoleillée.

Hauteur de la plante : 1 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à fin mai avec un arrosage abondant.

Floraison : juillet à fin octobre.

Cosmos

Cosmos bipinnatus Cav.

150 graines/g.

Famille des Astéracées.

Préfère les sols riches et bien drainés, exposition plein soleil.

Cycle de floraison : annuel.

Semis sous abri : février à mi-mai

Semis plein

mai-juin en plein champ.

Espacement : 60 cm.

Floraison : mi-juin à fin septembre.

Sensation en mélange



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
COS01	4,20 €	15,10 €	23,85 €	47,60 €

Fleurs légères et finement colorées aux tons pastels (blanche, rose clair ou rose fushia).

Hauteur de la plante : 1 à 1,8 m.

Double click rose bonbon



Nouveau

Code	1 g	5 g	10 g	25 g
COS02	4,20 €	15,10 €	23,85 €	47,60 €

Plante herbacée annuelle robuste et résistante à la sécheresse. Nombreuses fleurs doubles de couleur rose bonbon.

Hauteur de la plante : 60 à 90 cm.

Croix de Jérusalem

Lychnis chalcedonica L.



Nouveau

Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE22	2,30 €	4,00 €	8,65 €

2080 graines/g.

Famille des Caryophyllacées.

Plante vivace formant des touffes bien délimitées aux tiges dressées. Inflorescence sommitales composées de petites fleurs rouge écarlate en forme de Croix de Malte. Préfère les sols bien drainés. Exposition ensoleillée ou mi ombre.

Hauteur de la plante : 80 cm.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à fin avril

Espacement : 35 cm

Floraison : mi-avril à fin septembre

Delphinium consolida Imperial

Delphinium ajacis L.



Nouveau

Code	1 g	5 g	10 g	25 g
FLE13	1,30 €	5,65 €	9,75 €	21,10 €

450 graines/g.

Famille des Renonculacées.

Appelé aussi pied d'alouette. Grande plante herbacée ramifiée annuelle. Inflorescences garnies de nombreuses fleurs en épis offrant une large palette de couleurs (rose, bleu, lavande et blanc). Préfère les sols frais et bien drainés avec une exposition au soleil.

Hauteur de la plante : 1 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars-mai.

Espacement : 30 cm.

Floraison : juillet à fin septembre.



Digitale

Digitale pourpre

Digitalis purpurea L.



Nouveau

Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE24	2,30 €	4,00 €	8,65 €

13 500 graines/g.

Famille des Scrophulariacées.
Grande plante à croissance érigée.
Inflorescence en épis compasée de fleurs tubulaires parfumées de couleur rose à pourpre et à la gorge tachetée.
Préfère les sols secs et bien drainés, exposition ombragée. Semis en surface.
Attention cette plante magnifique est toxique.

Hauteur de la plante : 1,5 m.

Cycle de floraison : bisannuel.

Semis : mars à fin mai ou à l'automne.

Plantation : octobre ou mars.

Espacement : 50 cm.

Floraison : mai à fin septembre l'année suivante.

Digitale café crème ou laineuse

Digitalis lanata L.



Nouveau

Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE15	4,40 €	7,60 €	16,50 €

2050 graines/g.

Famille des Scrophulariacées.
Grande plante à croissance érigée.
Inflorescence en épis compasée de fleurs tubulaires parfumées de couleur blanche et brune. Préfère les sols secs et bien drainés, exposition ombragée.
Semis en surface.

Attention cette plante magnifique est toxique.

Hauteur de la plante : 80 cm.

Cycle de floraison : bisannuel.

Semis : mars à fin mai ou à l'automne.

Plantation : octobre ou mars.

Espacement : 60 cm.

Floraison : juin à fin août l'année suivante.

Gaura de Lindheimer

Gaura lindheimeri L.



demeter

Code	2 g	5 g	25 g	100 g
FLE03	7,10 €	14,40 €	61,35 €	207,40 €

60 graines/g.

Famille des Onagracées.
Originaire des États-Unis.
Plante vivace à feuilles caduques.
Fleurs blanc rose de 2 à 3 cm en forme de papillon. Floraison éphémère d'une journée, cependant chaque jour de nombreuses fleurs s'ouvrent.
Utilisation en massif et fleurs coupées.
Exposition soleil à mi-ombre.

Hauteur de la plante : 1 m à 1,5 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à avril.

Espacement : 40 à 50 cm.

Floraison : juin à septembre.

Godetia (Clarkia)

Godetia grandiflora L.



Nouveau

Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE21	4,40 €	7,60 €	16,50 €

2500 graines/g.

Famille des Onagracées.
Plante vivace peu exigeante qui se ramifie. Grandes fleurs annuelles soyeuses, avec une gamme de couleurs du blanc au rouge en passant par le rose rappelant celles des azalées.
Préfère les sols pas forcément fertile mais frais et bien drainé pouvant même être légèrement acide et une exposition ensoleillée ou à mi-ombre.

Hauteur de la plante : 3 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à fin mai.

Espacement : 25 cm.

Floraison : de juillet aux premières gelées.

Lupin de Russel en mélange



Nouveau

Code	1 g	5 g	10 g	25 g
FLE17	3,90 €	16,15 €	28,05 €	61,00 €

40 graines/g.

Famille des Fabacées.
Plante vivace à port dressé, robuste.
Inflorescence en épis très florifère très colorée, du crème au rose, orange, bleu et violet, unies ou bicolores. Tolère tous types de sols, riches et bien drainés, mais préfère les sols plutôt acides et redoute le calcaire. Exposition ensoleillée.

Hauteur de la plante : 1 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à juin.

Espacement : 30 cm

Floraison : à partir de juin jusqu'aux premières gelées.

Marguerite des Prés

Chrysanthemum leucanthemum, irtutianum DC.



Nouveau

Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE16	4,40 €	7,60 €	16,50 €

3300 graines/g.

Famille des Astéracées.
Plante herbacée vivace au port dressé.
Fleurs de couleur blanc pur au cœur jaune. Exposition ensoleillée peu exigeante au niveau du sol.

Hauteur de la plante : 60 cm..

Cycle de floraison : annuel.

Semis : à partir de mars.

Espacement : 25 cm.

Floraison : mai à fin septembre.

Monarde

Monarda didyma L.



Nouveau

Code	1 g	5 g	10 g
FLE18	4,20 €	16,60 €	28,95 €

1570 graines/g.

Famille des Lamiacées.
Plante vivace herbacée au port dressé.
Inflorescences de couleur rose fushia comestibles. Connue pour son feuillage à l'odeur de citron. Tlère un sol sec et n'cessite peu d'eau. Exposition soleil ou mi-ombre.

Hauteur de la plante : 80 cm.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à fin avril.

Espacement : 30 cm.

Floraison : mai à fin septembre.



Ferme florale
Rosebud (43)

Muflier

Antirrhinum majus L.

7000 graines/g.

Famille des Scrophulariacées.

Appelé aussi gueule de loup.

Plante vivace gélive généralement cultivée en annuelle au port dressé.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : à partir de janvier sous abri jusqu'à fin avril.

Espacement : 40 cm.

Floraison : juin à fin octobre.

Commun



Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE09	2,30 €	4,00 €	8,65 €

Inflorescence allongées. Fleurs à la forme singulière légèrement parfumée offrant une large palette de couleurs.

Hauteur de la plante : 50 à 70 cm.

Bertrand's Giant mix



Code	0,5 g	1 g	5 g
FLE10	2,30 €	4,00 €	8,65 €

Particulièrement appréciée pour ses grandes fleurs, tubulaires aux couleurs vives et variées, blanc au rose, en passant par le rouge, le violet et le jaune.

Hauteur de la plante : 90 cm à 1,5 m.

Nigelle de Damas

Nigella damascena L.



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
FLE06	1,90 €	2,95 €	11,25 €	74,20 €

350 graines/g.

Famille des Renonculacées.

Plante annuelle, appelée aussi «cheveux de Vénus» aux fleurs de couleur bleu et blanc. Très rustique qui pousse essentiellement sur le pourtour du bassin Méditerranéen et dans le Caucase.

Utilisation principalement en massif.

Graines toxiques.

Hauteur de la plante : 40 à 50 cm.

Semis : avril à fin juin.

Floraison : juillet à fin octobre.

Œillet du poète

Dianthus barbatus L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG03	4,50 €	16,90 €	25,95 €	52,10 €

900 graines/g.

Famille des Caryophyllacées.

Vivace herbacée, aux fleurs en forme de bouquet formé par de petites fleurs réunies en corymbe. Fleurs parfumées simples ou doubles, de plusieurs couleurs, le plus souvent **striées, panachées** ou en cibles **allant du blanc au violet-noir**. Utilisation en bordure, plate-bande, potée, ou en fleurs à couper pour bouquets.

Hauteur de la plante : 40 à 50 cm.

Cycle de floraison : bisannuel.

Semis : mars à fin juin en motte et repiquage en automne ou semis direct.

Floraison : juin à fin septembre l'année suivante.

Pavot de Californie

Eschscholzia californica Cham.



Code	1 g	2 g	5 g
FLE05	4,10 €	6,25 €	12,50 €

600 graines/g.

Famille des Papavéracées.

Fleur annuelle ou vivace selon les zones climatiques. **Fleur orange** à 4 pétales très ouverts, comme celles du pavot. Elle aime le plein soleil et se plaît dans des sols pauvres, légers et bien drainés. Peut devenir géante en terre trop riche. Elle se ressème spontanément. Utilisation en pharmacie pour ses propriétés somnifères.

Hauteur de la plante : 20 à 40 cm.

Cycle de floraison : annuel ou bisannuel.

Semis : mars à mai.

Floraison : juin à fin septembre.

Pavot Danish Flag

Papaver somniferum L.



Code	500 GN	5 MGN
PAV01	2,10 €	12,30 €

2500 graines/g

Famille des Papavéracées.

Appelé aussi « pavot des jardins » ou « pavot somnifère ». Plante herbacée annuelle calcicole aux **belles fleurs rouges** au cœur blanc et aux feuilles lisses légèrement argentées. **Se ressème facilement**. Connue pour ses propriétés psychotropes et utilisée à des fins ornementales.

Hauteur de la plante : 80 cm à 1,5m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à mai.

Floraison : juin à fin septembre

Pois de senteur en mélange

Lathyrus odoratus L.



Code	5 g	10 g	25 g
PSE01	5,10 €	7,45 €	15,60 €

10 à 12 graines/g.

Famille des Fabacées.

Plante annuelle, rustique, tolérante à la chaleur.

Mélange de fleurs à plusieurs **nuances de couleurs** et très parfumé.

Hauteur de la plante : 1 à 1,5 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à mai.

Floraison : juin à fin septembre.



Rose trémière

Alcea rosae L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
FLE08	1,30 €	5,65 €	9,75 €	21,10 €

90 graines/g.

Famille des Malvacées.

Plante vivace à croissance rapide au port érigé. Inflorescence en grappe terminale, fleurs simples en forme de trompette rappelant celles de la mauve dans les tons de roses. Aime les sols riches bien drainés exposition plein soleil.

Hauteur de la plante : 2 m.

Cycle de floraison : bisannuel.

Semis sous abri : à partir de mars.

Semis plein champ : mai à mi-août.

Espacement : 45 cm.

Floraison : à partir de juillet.

Scabieuse Dark blue

Scabiosa atropurpurea L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
FLE14	1,30 €	5,65 €	9,75 €	21,10 €

350 graines/g.

Famille des Caprifoliacées.

Plante herbacée, cultivée en annuelle bien que vivace. Inflorescence en forme de coussin de couleur bleu. Préfère les sols frais et une exposition ensoleillée ou mi-ombragée.

Hauteur de la plante : 1 m.

Cycle de floraison : annuel ou bisannuel.

Semis : mars à fin avril.

Espacement : 30 cm.

Floraison : juillet à fin septembre.

Rudbeckia

Echinacea purpurea (L.) Moench



Code	1 g	5 g	25 g
ECI01	5,60 €	24,15 €	102,60 €

250 graines/g.

Famille des Astéracées.

Originaire des Etats-Unis. Plante vivace, médicinale et ornementale traditionnelle aux fleurs roses et à feuilles caduques.

Facile à cultiver, fleurit longtemps, jolie en fleur isolée mais se mélange bien avec d'autres vivaces. **Utilisation en pot, bordure, massif et fleurs coupées.**

Exposition ensoleillée à mi-ombragée.

Hauteur de la plante : 45 cm à 1 m.

Cycle de floraison : bisannuel.

Semis : avril à fin juillet.

Levée : 2 à 4 semaines.

Floraison : juillet à fin septembre l'année suivante.

Souci des jardins

Calendula officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g	100g
SOU01	2,80 €	6,70 €	10,15 €	22,20 €	74,30 €

90 graines/g.

Famille des Astéracées.

Grosses fleurs orangées. Dotée d'une capacité germinative très vigoureuse, c'est la fleur recommandée pour les jardiniers débutants. La fleur est épicée et les feuilles sont légèrement amères. Refuge pour auxiliaire.

Hauteur de la plante : 30 cm.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à juillet.

Levée : 9 à 13 jours.

Plantation : fin avril.

En pleine terre, d'avril à fin juillet.

Floraison : juin à fin octobre.

Le saviez-vous ?

Les jeunes fleurs se consomment en salade et confiture. Saveur légèrement poivrée. Séchées et réduites en poudre, il est un substitut au safran.

Tagete erecta

Tagetes erecta L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG04	2,85 €	10,30 €	18,60 €	41,75 €

340 graines/g.

Famille des Astéracées.

Cette plante annuelle peut atteindre 80 cm de haut. Les feuilles d'un joli vert, fortement découpées ont un **parfum rappelant la mandarine.**

La racine est fasciculée, sécrétant la substance qui empêche la prolifération des nématodes.

Elles peuvent aussi être cultivées en engrais vert.

Les fleurs à 5 pétales orangés apparaissent de juillet à l'automne.

Tournesol

Helianthus annuus L.



Code	5 g	25 g	100 g	500 g	1 kg
TOU01	1,80 €	2,55 €	6,05 €	15,45 €	27,65 €

15 graines/g.

Famille des Astéracées.

Grande plante annuelle et mellifère, à tige très forte et peu ramifiée dont **la racine principale est pi votante.**

Feuilles simples, ovales, alternées, sauf à la base où elles sont parfois opposées.

Hauteur de la plante : 2 à 2,5 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : avril à fin juillet.

Levée : 8 à 15 jours.

Floraison : juillet à fin octobre.

Valériane

Valeriana officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
VAL01	4,00 €	12,85 €	20,35 €	45,45 €

1100 graines/g.

Famille des Caprifoliacées.

Plante vivace, **résistante à la sécheresse.**

Attire les vers de terre et constitue un excellent tonifiant pour les végétaux en pulvérisation. Préfère les sites ombragés. Utilisée pour améliorer le sommeil, atténuer l'anxiété et la nervosité.

Hauteur de la plante : 50 à 1,5 m.

Cycle de floraison : annuel.

Densité de plantation : 2 à 3 kg/ha, 30 à 40 x 60 à 80 cm.

Levée : 21 à 30 jours à 20-25°C.

Floraison : juin à fin septembre.

Zinnia en mélange

Zinnia L.



Code	1 g	2 g	10 g
ZIN01	2,95 €	5,15 €	18,15 €

150 graines/g.

Famille des Astéracées.

Originaire du Mexique. Fleurs d'été simples et grandes de diverses couleurs dans les nuances de rouge, orange et violet.

Hauteur de la plante : 60 cm à 1 m.

Cycle de floraison : annuel.

Semis : mars à fin mai.

Floraison : juin à fin octobre.

Espèces utilisables pour des préparations de purin et/ou en préparats biodynamiques

Achillée

Achillea millefolium L.



Code	1 MGN	5 MGN
ACH01	3,95 €	11,25 €

Préparation biodynamique N°502.
Famille des Astéracées. Feuilles finement découpées et fleurs blanches. En biodynamie, les fleurs d'achillée sont utilisées pour **stimuler le compost**. Elle joue un rôle dans la mobilité du soufre et de la potasse. On utilise la fleur sans la tige.

Camomille matricaire

Matricaria chamomilla L.



Code	1 g	2 g	5 g	10 g
CAM03	7,15 €	11,30 €	21,65 €	33,30 €

Préparation biodynamique N°503.
Famille des Astéracées. Elle est utilisée en tisane mais également en biodynamie pour la préparation du compost. Liée au métabolisme du calcium, elle **régularise les processus de l'azote**. Cueillir les fleurs sans la tige et les laisser sécher.

Grande ortie

Urtica dioica L.



Code	1 g	5 g
ORT01	3,85 €	16,20 €

Préparation biodynamique N°504.
3500 graines/g.
30 g/45 000 plants.
Famille des Urticacées.
Germination en 15 à 20 jours à une température de 16 à 25°C.
Densité : 45 000 à 50 000 plants/ha soit 4,5 à 5 plants/m².
Semis : mars à juin à une exposition mi-ombragée dès la fin des gelées.
Espacement : 30 à 45 cm sur le rang, 75 à 90 cm entre rang.

En biodynamie, l'ortie est utilisée pour stimuler le compost. En rapport avec l'azote et le fer, son objectif est de **revitaliser le sol**. Nécessite un arrosage régulier.
En purin, immerger 1 kg d'ortie dans 10 L d'eau et laisser macérer 10 jours. Utilisez en préventif de 4 à 10 L/ha.

Pissenlit Dent de Lion

Taraxacum officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
PIS01	3,75 €	12,35 €	20,65 €	42,75 €

Préparation biodynamique N°506.
550 à 1500 graines/g.
Famille des Astéracées.
Plante vivace sans tige avec une grosse racine pivotante. Fleur jeune d'or et feuilles très dentelées.
Levée : en 12 à 15 jours à la lumière à 18°C.
Profondeur semis : 0,3 cm.
Distance : 8x25 cm ou 16 plants/m².
Dose : 4 à 5 kg/ha soit 2g/m².
Semis : avril à fin juin.
Récolte : février à avril de l'année suivante.

Le saviez-vous ?
Les feuilles sont consommées en salade. En infusion, le pissenlit est connu pour ses vertus diurétiques. Les fleurs sont utilisées en sirop ou en tartinade.
En biodynamie, les fleurs de pissenlit sont utilisées pour stimuler le compost. Il joue un rôle important vis-à-vis de l'acide silicique.



Fermentation d'ortie sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.

Valériane

Valeriana officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
VAL01	4,00 €	12,85 €	20,35 €	45,45 €

Préparation biodynamique N°507.
1100 graines/g.
Famille des Caprifoliacées.
Plante vivace résistante à la sécheresse qui attire les vers de terre et constitue un excellent tonifiant pour les végétaux en pulvérisation. Espèce utilisée pour améliorer le sommeil et atténuer l'anxiété et la nervosité.

Floraison : mi-mai à fin septembre.
Hauteur de la plante : 50 à 150 cm.
Densité : 2 à 3 kg/ha, 30 à 40 x 60 à 80 cm.
Levée : 21 à 30 jours à 20-25°C.

En biodynamie, les fleurs sont utilisées pour stimuler le compost, elles favorisent la mobilité du phosphore dans le sol et forment une protection de chaleur autour du compost.

Consoude officinale

Symphytum officinale L.



Code	0,5 g	1 g	5 g	10 g	50 g
CSD01	5,45 €	8,40 €	37,40 €	54,85 €	222,30 €

80 graines/g.
Famille des Boraginacées. Plante vivace vigoureuse de 80 cm à 1m30 de haut, aux multiples usages. Feuilles épaisses et velues et fleurs très mellifères. Le terme de «consoude», apparu en 1265, **vient du verbe «consolider»** en raison de ses vertus cicatrisantes.

Semis : janvier à août, octobre à décembre. Besoin de froid et d'humidité pour germer
Floraison : mai à fin juillet.
Récolte : jusqu'à 4 fois/an.

Le purin de consoude se réalise à partir d'une macération à froid de 4 kg de consoude dans 40 litres d'eau pendant quelques jours. Il convient ensuite d'en surveiller l'évolution (l'odeur doit rester agréable) puis de le pulvériser.

Rhubarbe Victoria

Rheum rhaponticum L.



Code	50 GN	250 GN	1 MGN	5 MGN
RHU02	2,55 €	8,50 €	25,65 €	110,30 €

Les feuilles de rhubarbe, toxiques pour la consommation humaine, sont utilisées en macérat pour **lutter contre les pucerons**.

En purin, immerger 1 kg de feuilles de rhubarbe dans 10 L d'eau et laisser macérer 3 jours.

Tanaisie commune

Tanacetum vulgare L.



Code	2 g	10 g	20 g
TAN02	4,75 €	18,30 €	31,35 €

6500 gr/g.
Famille des Astéracées.
Plante ornementale et aromatique. Plante rustique qui peut atteindre 1 m de haut, aux fleurs jaune vif, groupées en ombrelles.
Densité : 3 à 5 graines/motte et 7,5 plants/m², soit 50 g/ha.
Évitez le semis à la volée.
Semis : mars à juin et septembre à octobre.

Floraison : juin à fin septembre.
Elle est utilisée pour ses **propriétés médicinales et insecticides** : infusion de tanaisie contre les fourmis, les pucerons, les aleurodes...), fongicides (purin de tanaisie contre la rouille, le mildiou, les pucerons et les noctuelles...).

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Un engrais vert est une culture intermédiaire en agriculture. Les engrais verts sont très utilisés car ils possèdent de nombreux avantages :

- ⊕ Stimulent l'activité biologique du sol après enfouissement. Ils provoquent la prolifération des vers de terre et stimulent l'activité microbienne, favorisant la stabilité structurale du sol.
- ⊕ Remettent à disposition des éléments fertilisants en quantités importantes et sous des formes plus disponibles.
- ⊕ Permettent d'améliorer la structure du sol en profondeur grâce à leur chevelu racinaire ou leur racine pivotante
- ⊕ Limitent le lessivage des nitrates et l'érosion des sols, et seront d'autant plus efficace que le couvert sera bien développé avant les pluies d'automne.
- ⊕ Concurrencent les adventices grâce à leur croissance rapide ou la sécrétion de toxines empêchant leur germination.
- ⊕ Luttent contre certains ravageurs et maladies grâce à leur effet désinfectant.

Différentes familles d'engrais verts, leurs utilisations et actions

■ Les Légumineuses ou Fabacées ou Papillonacées

Elles captent l'azote de l'air et le mettent à disposition au niveau de leurs racines, sous forme de nodules. Elles sont d'excellents précédents culturaux pour l'apport d'azote, de 50 à 100 kg/ha pour la culture suivante si la production de biomasse est suffisante. Il est conseillé de broyer et enfouir ces engrais verts. Elles apportent de la matière organique riche en sucres.

■ Les Graminées ou Poacées

Les céréales développent un système racinaire fasciculé dense qui se développe profondément et favorise la structure du sol. Elles apportent du carbone après la montée en graines, élément également indispensable à la stimulation de la vie du sol. L'enracinement profond permet de prélever les éléments en profondeur et de les restituer en surface après destruction.

■ Les Brassicacées ou Crucifères

La moutarde et le radis se caractérisent par leur richesse en soufre et une forte production de biomasse en peu de temps, apportant au sol une quantité importante de matière organique rapidement dégradable. Ils sont également intéressants pour explorer la strate inférieure du sol grâce à leur racine pivotante. Les résidus de crucifères en décomposition et les exsudats racinaires libèrent des composés soufrés à effet « fongicide », aidant à lutter contre le piétin échaudage et la fusariose. Les crucifères ont l'aptitude d'extraire du potassium des minéraux silicatés du sol. Elles sont également fortes consommatrices d'azote et sont utilisables en tant que pièges à nitrates, notamment dans les zones dites vulnérables.

■ Autres engrais verts

La phacélie, très mellifère, et le sarrasin ont une croissance très rapide et sont très utilisés pour lutter contre les adventices. Le lin produit de jolies fleurs bleues qui s'ouvrent le matin. A croissance rapide, c'est une plante haute qui permet aux animaux de se repérer.

Conduite de la culture (préparation du sol, semis, durée, entretien)

■ **Préparation du sol** : se réalise comme pour une culture classique, il faut donc le désherber et le nettoyer avant le semis. Vous pouvez ajouter, avant le semis, du fumier ou du compost bien mûr. Griffez la surface du sol pour pouvoir bien recouvrir les graines après le semis. Vous n'avez pas besoin de l'ameublir en profondeur, c'est le rôle de l'engrais vert.

■ **Période de semis** : il est préférable de semer immédiatement après la récolte de la culture précédente. Ainsi les mauvaises herbes n'auront pas le temps de germer et de se développer sur un terrain laissé nu. La plupart des engrais verts se sèment de fin février à début mai pour une destruction de juin à août, et de septembre à début novembre pour une destruction au printemps.

Certains engrais verts, comme le sarrasin et le sorgho, peuvent se semer en plein été. Le dernier en cette période, permet de lutter contre les nématodes.

■ **Technique de semis** : semez les graines à la volée avec un peu de sable, ou au semoir en essayant de bien les répartir sur toute la surface. Recouvrez ensuite si possible les graines d'une fine couche de terre et tassez le sol légèrement à l'aide d'un rouleau.

■ **Irrigation** : en condition sèche, arrosez si possible pour accélérer la levée. Sinon semez avant une pluie.

Destruction de l'engrais vert

La destruction des couverts végétaux s'envisage en entrée ou en sortie d'hiver selon les situations agronomiques. La date d'intervention va dépendre de la culture suivante, des espèces présentes dans le couvert et du type de sol. Il est préférable de l'incorporer ou de le rouler (écraser) au sol 20 jours minimum avant la culture suivante. [Attention : il faut éviter la présence de matière organique peu décomposée au moment du semis afin de ne pas attirer la mouche du semis]. Le meilleur moment pour détruire un engrais vert est juste avant la floraison, lorsque les fleurs sont en boutons. C'est à ce moment-là que la plante est la plus « riche », et emmagasine le plus d'éléments bénéfiques.

La destruction de l'engrais vert peut se faire par roulage, broyage ou tonte. Vous pouvez choisir de l'enfourir ou de le laisser en surface pour réaliser un paillage. Ces différentes techniques ont bien sûr un impact sur la vitesse de dégradation du couvert et sur sa minéralisation. Le roulage a une faible demande énergétique, adaptée aux plantes ayant des tiges creuses (féverole). Le broyage, suivi d'un enfouissement avec un outil à dents ou à disques en surface à 25 centimètres, va permettre une décomposition plus rapide grâce aux micro-organismes de surface.

Tableau d'utilisation des engrais verts en fonction de la situation et de la saison

QUELS OBJECTIFS ?	QUELLES ESPÈCES ?	QUAND ?		
		Semis de mars à fin mai	Semis de juin à fin septembre	Semis de octobre à décembre
SOL PAUVRE : Augmenter la fertilité du sol grâce à l'apport de matière organique	Légumineuses (féverole, pois ou vesce) et Graminées en mélange	Pois fourrager de printemps : 10 kg/ha + Vesce de printemps : 10 kg/ha + Seigle fourrager ou Avoine de printemps : 60 kg/ha Ou Mélange maraîchage plein champ	Mélange maraîchage plein champ	Seigle fourrager ou Avoine d'hiver : 60 kg/ha + Pois fourrager d'hiver : 10 kg/ha + Vesce d'hiver : 10 kg/ha Ou Mélange Pois/Seigle
SOL RICHE, LOURD, COMPACT : Décompacter le sol et favoriser l'aération	Crucifères et phacélie en mélange		Août Moutarde blanche : 3 kg/ha + Radis oléifère : 4 kg/ha + Phacélie : 3 kg/ha	
SOL CLASSIQUE : Entretien l'apport de matière organique et maintenir la fertilité et l'activité biologique	Légumineuses (féverole, pois ou vesce) et Graminées en mélange	Seigle fourrager ou Avoine de printemps : 60 kg/ha + Vesce de printemps ou Pois de printemps : 20 kg/ha		Seigle fourrager ou Avoine d'hiver : 60 kg/ha + Vesce d'hiver ou pois d'hiver : 20 kg/ha Ou Triticale : 80 kg/ha + Féverole : 90 kg/ha Ou Epeautre : 100 kg/ha + Vesce d'hiver : 15 kg/ha Ou Mélange Pois/Seigle
Lutter contre les adventices	Sarrasin et phacélie		Juillet Sarrasin : 20 kg/ha + Phacélie : 4 kg/ha Ou Sarrasin : 7 kg/ha + Phacélie : 3,5 kg/ha + Caméline : 3,5 kg/ha Ou Mélange Marévert serres	
Lutter contre les nématodes	Sorgho ou Crucifères		Juin à août Sorgho : 50 kg/ha Broyage 3 semaines après semis Ou Début septembre Moutarde blanche : 2 kg/ha + Avoine d'hiver : 15 kg/ha Ou Mélange estival sous abri	
Ensemencer les inter-rangs : Lutter contre les adventices, ne pas concurrencer la culture, résister au piétinement	Luzerne ou féverole	Féverole : 100 kg/ha Ou Luzerne : 20 kg/ha		
VITICULTURE Ensemencer les inter-rangs (à raison de un rang sur deux) : Lutter contre les adventices, améliorer la structure, la fertilité et l'activité biologique du sol, éviter l'érosion et le ruissellement...	Mélange légumineuses et autres espèces fleuries	Mélange Wolff : 40 kg/ha Ou Mélange Viti : 40 kg/ha	Août Mélange Wolff : 40 kg/ha Ou Mélange Viti : 40 kg/ha	Féverole 40kg/ha + Trèfle incarnat 8kg/ha + Avoine 80kg/ha + Seigle 70 kg/ha + Phacélie 8 kg/ha + Moutarde blanche 6 kg/ha

Poacées - Graminées

Sorgho Armorik F1 ou Arcane F1 selon disponibilités

Sorghum bicolor (L.) Moench



Code	1MGN	50MGN	150MGN	300MGN
SOR02	2,70 €	62,25 €	155,45 €	273,60 €

Dose : 250 000 à 400 000 grains/ha ou 10 à 20 kg/ha.

PMG : 33 g.

Variété précoce. Résistante au froid, stress hydrique et verse. Il apporte un rendement important en biomasse et permet une excellente concurrence pour les mauvaises herbes. En plein champ, il peut aussi être cultivé pour le grain (aliment pour les volailles). Plante de 1,40 m de haut.

Densité de semis : 5 à 10 cm X 40 à 50 cm.
Semis : mai (sol à 12°C minimum) à fin août.

Broyage en décembre après un gel si possible. Faire un second broyage avant la montée à graines. **Pour lutter contre les nématodes, semez en été et broyez 3 semaines après.**

Triticale

Triticosecale spp.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
TRIO1	4,25 €	30,15 €	59,80 €

Dose : 100 kg/ha.

PMG : 35 g.

Famille des graminées.

Utilisé en engrais vert, son **système racinaire puissant** structure le sol en profondeur. **Plus rigide que le seigle**, il verse moins et est un bon tuteur pour les légumineuses associées au couvert.

Semis : septembre à fin octobre.

Avoine d'hiver

Avena sativa L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
AVO01	7,10 €	28,55 €	113,70 €

Dose : 110 kg/ha.

PMG : 35 g.

Espèce précoce. Pousse rapide, très bonne couverture du sol et **très nettoyeur**.

Hauteur de pousse courte à moyenne.

Peut aussi être récoltée pour le floconnage, très bonne qualité pour le décortiquage.

Semis : septembre à fin octobre.

Avoine de printemps

Avena sativa L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
AVO02	7,10 €	28,55 €	113,70 €

Dose : 130 kg/ha.

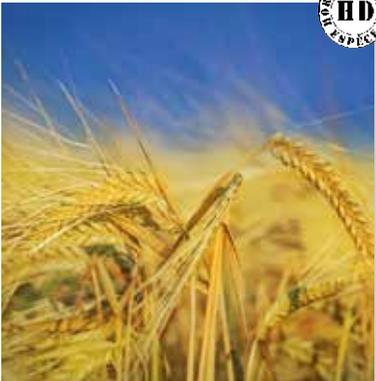
PMG : 35 g.

Espèce précoce très restructurante et **nettoyante**. Démarrage rapide du couvert et couverture du sol importante permettant un effet concurrentiel intéressant sur les adventices. Destruction par le gel compris entre -4 et -6°C selon le stade. Valorisation en fourrage possible avec pois fourrager ou la vesce de printemps.

Semis : mars à fin avril.

Seigle fourrager

Secale cereale L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
SEI01	8,90 €	32,40 €	121,55 €

Dose : 80 à 100 kg/ha.

PMG : 26 g.

Espèce bisannuelle de 1,20 à 1,60 m de haut. **Très résistant au froid**.

Développement rapide. Système racinaire profond et puissant, très bon effet sur la structure. Intéressant pour la compétition avec les adventices. Souvent utilisé en association avec de la vesce.

Semis : août à fin octobre, possible en mars.

Durée de végétation de 80 à 140 jours.

Épeautre

Triticum spelta L.



Code	1 kg	5 kg	20 kg
EPE01	6,30 €	25,50 €	88,80 €

Dose : 180 à 200 kg/ha.

PMG : 110 g.

Variété à tige longue.

Très bons résultats et bonne qualité panifiable. **Enracinement profond**.

Semis : septembre à fin novembre.



Fèverole d'hiver utilisée en engrais vert sous abri sur notre ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc.



L'Ange des moissons
Détail d'un vitrail de la cathédrale
Mère Teresa à Vau i Dejes en Albanie.

Papillonacées - Légumineuses

Luzerne

Medicago sativa L.



Code	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
LUZ01	23,40 €	99,05 €	164,00 €	380,50 €

Dose : 25 à 30 kg/ha.

PMG : 1,5 g.

Profondeur de semis : 0,5 à 1 cm.

Légumineuse vivace à port dressé de 30 à 70 cm de haut.

Plante d'origine méditerranéenne, exigeante en chaleur et en calcium, craint l'humidité excessive.

Système racinaire profond puissant et très développé. Bonne couverture du sol. Gèle à l'approche de -10°C.

Semis : fin mars à début avril ainsi que août et septembre.

Pérennité : 3 ans et plus.

Trèfle violet

Trèfle des prés

Trifolium pratense L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
TRE03	19,00 €	93,20 €	446,95 €

Dose : 20 kg/ha.

PMG : 1,7 à 2,9 g.

Profondeur : 1 à 2 cm.

Légumineuse vivace à port dressé, très commune. S'installe sur des sols variés, très productive, de croissance lente et de pérennité limitée. Présente une sensibilité au sclérotinia. Bonne production en été. **Système racinaire intermédiaire.**

Semis : mars à fin avril ainsi que septembre à fin octobre.

Pérennité : 2 à 3 ans.

Trèfle blanc

Trifolium repens L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
TRE01	38,25 €	150,35 €	635,40 €

Dose 10 kg/ha.

PMG : 0,5 à 0,8 g. Profondeur de semis : 0,5 à 2 cm. Légumineuse vivace qui enrichit le sol en azote minérale.

Évitez les sols trop secs. Sa petite taille et son port rampant en font une bonne espèce pour le pâturage. S'utilise très souvent en association avec une ou plusieurs graminées. Repousse rapide, résistant au froid. Très bonne maîtrise des adventices si faux semis avant. Laisser en place deux ans au maximum (mélanger les graines à du sable sec)

Semis : mars à fin septembre.

Pérennité : 3 ans et plus.

Trèfle incarnat

Trifolium incarnatum L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
TRE02	14,20 €	59,40 €	249,80 €

Dose : 20 à 30 kg/ha.

PMG : 3,5 g.

En ligne distante de 12 à 25 cm, ou à la volée.

Profondeur de semis : 0,5 à 2 cm.

Enracinement intermédiaire.

Croissance lente.

Utilisé comme une espèce fourragère ou de pâturage.

Pouvant atteindre 1,5 m de hauteur à maturité.

Tolère presque tout type de sol, mais préfère les sols limoneux bien drainé.

Semis : août à mi-septembre ainsi que mars et avril.

Pérennité : 1 an.

Pois fourrager de printemps

Pisum sativum L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
POS16	7,25 €	22,00 €	98,15 €

Dose : 100 à 120 kg/ha.

PMG : 100 à 180 g.

Bonne couverture du sol, excellent restructurant du sol grâce à son système racinaire. Enracinement intermédiaire.

Bonne maîtrise des adventices.

Utilisation en mélange avec une céréale.

Forte production de biomasse.

Semis : mars à mi-avril.

Pois fourrager d'hiver

Pisum sativum L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
POS14	7,25 €	22,00 €	98,15 €

Dose : 100 à 120 kg/ha.

Très bonne résistance au froid.

Bonne couverture du sol, excellent restructurant du sol grâce à son système racinaire.

Enracinement intermédiaire.

Bonne maîtrise des adventices.

Utilisation en mélange avec une céréale d'hiver telle que le seigle.

S'utilise également en fourrage.

Semis : septembre à fin octobre.

Vesce de printemps

Vicia sativa L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
VES02	7,65 €	28,90 €	113,90 €

Dose : 80 à 100 kg/ha.

PMG : 30 à 60 g.

Couleur de la fleur : violette.

Légumineuse grimpante que l'on sème en mélange avec des céréales comme tuteur : avoine, seigle, blé...

Proportion : 1/3 de vesce pour 2/3 de graminées. **Très bon couvre sol** pour lutter contre les adventices. Convient aux terres pauvres et lourdes. Résistante au stress hydrique et à la sécheresse. Elle protège le sol de l'érosion.

Durée du cycle de 50 à 90 jours.

Système racinaire intermédiaire.

Gèle à 0°C.

Semis : mars à début septembre.

Vesce d'hiver

Vicia L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
VES03	14,15 €	55,10 €	232,50 €

Dose : 110 à 140 kg/ha.

PMG : 30 à 60 g.

Couleur de la fleur : bleue.

Légumineuse grimpante que l'on sème en mélange. Proportion : 1/3 vesce associée avec 2/3 de céréales (avoine, seigle, blé) qui lui servent de tuteur.

Très bonne résistance au froid, réseau racinaire intermédiaire important structurant bien le sol. Bonne couverture du sol pour la maîtrise des adventices.

Semis : juillet à fin octobre.

Sainfoin, Esparcette - *Onobrychis viciifolia* Scop.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
SAI01	8,75 €	38,15 €	102,90 €

Dose : 150 à 180 kg/ha de graines à cosses. PMG : 20 g.

Légumineuse vivace à port dressé qui enrichit le sol en azote au système racinaire profond.

Adaptée aux terres calcaires et sèches, elle craint l'excès d'humidité.

Intéressante pour la valorisation des sols superficiels.

Très mellifère.

Enfour avant la floraison.

Résistance au froid excellente.

Destruction par le gel à -10°C.

Semis : mars à fin août.

Pérennité : 2 à 3 ans.

Féverole d'hiver - *Vicia faba* L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
FEE01	10,55 €	40,50 €	170,60 €

Dose : 180 à 200 kg/ha. PMG : 540 g.

Plante de 0,4 à 1,2 m. Feuilles bleutées se terminant par une pointe et non une vrille, divisées en folioles. Fleurs de 2 à 5 cm sur un court pédoncule, d'une couleur blanche à rose avec une tache noire. Les gousses contiennent des grosses graines aplaties. **Système racinaire pivot volumineux.** Enracinement intermédiaire. Haute résistance à l'hiver, forte production de biomasse sur terrains secs par rapport aux variétés de printemps, bonne couverture hivernale, bonne productivité. La féverole peut être cultivée en association avec une graminées.

Semis : fin septembre à mi-novembre.

Fenugrec - *Trigonella foenum-graecum*



Code	1 kg	5 kg	25 kg
FNU01	12,40 €	53,85 €	234,00 €

Dose : 25 à 35kg/ha. PMG : 15 à 20g.

Profondeur de semis : 2 cm (à adapter selon l'humidité du sol). Plante annuelle, de 80 cm de haut, aux nombreuses utilisations : aromatique, médicinale, mellifère, fourrage mais aussi en couvert végétal. Il appartient à la famille des légumineuses ce qui lui permet de fixer l'azote atmosphérique. Facile à cultiver en conditions fraîches ou très chaudes. Son système racinaire pivotant permet de décompacter le sol et en améliore la structure. Le fenugrec se mélange très bien avec d'autres espèces pour lutter contre les adventices et se détruit très facilement notamment par le gel à -5°C ou le rouleau, broyeur...

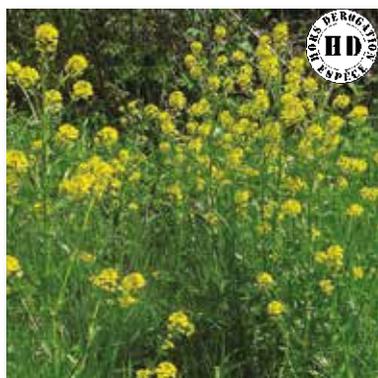
Semis : fin mars à début d'automne. **Pérennité :** 4 à 5 mois.

NB : En cuisine, les feuilles fraîches s'utilisent en accompagnement, les feuilles séchées comme aromatique. Ses graines sont également consommées en épices. Le Fenugrec est utilisé pour stimuler l'appétit, et pour ses fonctions digestives et dépuratives.

Brassicacées - Crucifères

Moutarde blanche

Sinapis alba L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
MOU01	12,50 €	50,15 €	222,30 €

Dose : 8 à 12 kg/ha.

PMG : 8 g

Cycle : 2 mois pour obtenir de la matière végétale à composter.

Plante annuelle de 1 m de haut.

Fleurs jaunes, très mellifères attirent les abeilles. Croissance très rapide permettant de lutter contre les adventices. Système racinaire pivotant très profond. Très bonne couverture du sol. Résistance au froid faible. Ne pas utiliser avant ou après une culture de crucifère. À mélanger à du sarrasin et/ou de la phacélie.

Semis possible sous abri.

Semis : août à fin septembre ainsi que mars à fin avril.

Radis oléifère

Raphanus sativus L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
RAD10	22,85 €	102,60 €	464,00 €

Dose : 20 à 25 kg/ha.

PMG : 1,8 à 2,5 g.

Ameublissent les sols tassés.

Système racinaire pivotant. Très bonne couverture du sol.

Pousse rapide et forte production de biomasse. Broyage 1 ou 2 mois après floraison.

Destruction par le gel à -13°C.

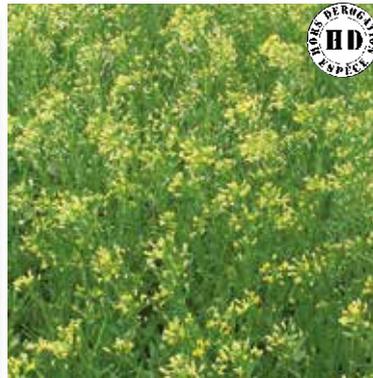
Possible sous abri.

Semis : juin à fin septembre.

NB : Nématicide selon la variété disponible.

Cameline

Camelina sativa L.



Code	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
CAL01	6,20 €	21,20 €	88,70 €	364,60 €

Dose : 3 à 5 kg/ha.

PMG : 1,2 à 2 g.

Famille des Crucifères.

Densité : peuplement recherché de 200 plantes/m². Profondeur de semis : 1 cm.

Plante de 40 cm à 1 m de hauteur à croissance très rapide, cycle court de 3 à 4 mois. **Résiste aux fortes chaleurs et au manque d'eau,** peu sensible au froid, s'adapte très bien aux sols pauvres. Elle est dotée d'un fort effet allélopathique, effet réducteur sur les adventices par sécrétion d'exsudats racinaires et est un refuge pour les auxiliaires. Pompe à azote.

Semis : mi-juillet à mi-septembre.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Retrouvez l'ortie, la tanaïs et la consoude en page 153.

Hydrophyllacées

Phacélie

Phacelia tanacetifolia Benth.



Code	1 kg	5 kg	10 kg
PHA01	30,55 €	124,20 €	206,95 €

Dose : 8 à 10 kg/ha.

Levée : 10 jours.

PMG moyen : 4,8 g.

Couleur de la fleur : bleu tendre à mauve, très mellifère attire les abeilles. Plante annuelle de 90 cm de haut qui améliore fortement la structure du sol, système racinaire intermédiaire avec de nombreuses radicelles. Piège le nitrate de la culture précédente.

Sa croissance très rapide évite la levée des adventices. C'est l'ennemi du chiendent. Broyer et enfouir 4 mois après le semis ou alors, la laisser se décomposer en surface après le fauchage. Les semis de fin de saison (production printanière) ne fleurissent pas. Destruction par le gel.

Semis : mars à fin août (mélanger les graines à du sable sec).

Floraison : de 2 à 2,5 mois après le semis.

Récolte : printemps et été.

Linacées

Lin bleu

Linum usitatissimum L.



Code	250 g	1 kg	5 kg
LIN01	4,95 €	15,45 €	63,25 €

Dose : 500 à 750 g /100m².

PMG moyen : 5 g.

Famille des Linacées. Plante annuelle, ancienne variété, peu exigeante. Les fleurs bleues s'ouvrent le matin, floraison 2 à 2,5 mois après semis. Ne résiste pas au gel, très peu mellifère. Système racinaire superficiel.

Croissance rapide.

Peut s'utiliser en mélange avec le sarrasin, la moutarde, la phacélie.

Peut également se semer entre les rangs de pomme de terre dans le but d'éloigner les doryphores.

Densité : 80 à 140 kg/ha.

Semis : mars à fin août.

Polygonacées

Sarrasin Blé noir

Fagopyrum esculentum Moench



Code	1 kg	5 kg	15 kg
SAZ01	12,05 €	39,95 €	170,85 €

Dose : 30 à 40 kg/ha.

Levée : 10 à 12 jours.

Profondeur de semis : 3 à 4cm.

Graine noire. Accepte les sols pauvres et tous les climats, mais pousse très bien dans les sols légers (tel que terre de bruyère) et sous les climats tempérés et humides. Système racinaire intermédiaire. Fourrage (avec prudence : ne pas donner en vert : toxicité), alimentation humaine.

Excellente couverture du sol et croissance rapide, plante nettoiyante des adventices. 70 cm de haut. Faible résistance au froid.

Durée du cycle 45 jours.

Semis : (possible sous abri) mars à mi septembre.

Récolte : de l'automne au début de l'hiver.

Broyage : fin août pour un semis en juillet sous abri.



MÉLANGE MARAÎCHAGE

Mélange maraîchage plein champ



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG01	14,50 €	58,80 €	105,60 €

Dose : 30 à 40 kg/ha.

Contient :

Pois Fourrager 25 %, Sarrasin 25 %, Vesce 15 %, Trèfle Squarrosom 12 %, Lupin à feuilles étroites 10 %, Trèfle Incarnat 5 %, Trèfle d'Alexandrie 5 %, Phacélie* 2 %, Tournesol 1 %.

* semence enrobée.

Les proportions peuvent varier selon les lots.

Semis : fin avril à mi août.

Marévert serres (sans Crucifères)



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG07	17,40 €	71,40 €	128,50 €

Dose : 35 kg/ha.

Contient :

Sarrasin 25%, Trèfle squarroso 17%, Vesce commune 15%, Trèfle d'Alexandrie 5%, Tournesol 2%, Phacélie 1%.

Les proportions peuvent varier selon les lots.

Semis : mi-mai à mi-août.

Mélange estival sous abri (Sorgho, Sarrasin, Pois)



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG09	7,95 €	32,95 €	57,15 €

Dose : 200 kg/ha.

Contient : 4% de Sorgho, 7% de sarrasin et 89 % de pois fourrager.

Ce mélange étudié, testé et recommandé par l'INRAE répond aux contraintes d'une implantation estivale sous abris pour une durée inférieure à deux mois afin qu'il puisse occuper le sol entre une culture courte de printemps-été, et avant les cultures d'automne-hiver. Avec la capacité du sarrasin à émettre des toxines qui inhibent la levée des adventices, le pouvoir fixateur d'azote du pois fourrager et la forte biomasse du sorgho, ce mélange permet d'optimiser l'usage des ressources du milieu (eau, lumière, azote...), une réduction potentielle des attaques de bioagresseurs et une atténuation des effets liés aux aléas climatiques et culturels.

Semis : juin à août.

Mélange hiver plein champ (Pois, Seigle)



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG10	7,95 €	32,95 €	57,15 €

Dose : 130 à 150 kg/ha.

Contient :

50% de pois fourrager et 50% de seigle fourrager.

Ce mélange répond au besoin d'une implantation fin été début automne d'un couvert végétal non gélif. La symbiose entre des deux variétés que compose ce mélange lui confère une excellente capacité de couverture du sol, de structuration et d'amélioration de la qualité physico-chimique du sol. Alors que le développement rapide du seigle lui permet d'entrer en compétition avec les adventices, le pois avec sa forte biomasse et sa prédisposition à structurer le sol grâce à son système racinaire, utilisera le seigle comme tuteur. C'est un mélange qui permet d'optimiser l'usage des ressources du milieu en réduisant fortement le travail du sol.

Semis : fin août à fin octobre.

MÉLANGE FLEURI

Mélange annuel mellifère abeilles



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG06	32,30 €	151,00 €	288,00 €

Dose : 10 kg/ha.

Contient :

Phacélie* 15 %, Sarrasin 25 %, Moutarde blanche 5 %, Coriandre 5 %, Trèfle raboteux (squarrosus) 5 %, Trèfle incarnat 5 %, Souci officinal 5,5 %, Cumin des prés (Carvi) 7 %, Radis fourrager 3 %, Tournesol 5 %, Nigelle 5 %, Mauve cultivée 1 %, Fenouil 5 %, Fenugrec 4 %, Aneth 3 %, Bourrache officinale 1,5 %

* semence enrobée.

Craint le gel.

Les proportions peuvent varier selon les lots.

Semis : à partir de mi-mai.

Jachère fleurie



Code	25 g	100 g	250 g	1 kg	5 kg
JAC01	5,15 €	14,15 €	25,85 €	68,45 €	239,05 €

Dose : 35 kg/ha.

Contient :

Phacélie, Sarrasin, Moutarde blanche, Coriandre, Amourette, Souci, Bleuets, Radis oléagineux, Mauve, Bourrache, Aneth, Pied d'oiseau et Tournesol, Cosmos dont **les proportions peuvent varier selon les lots.**

Semis : mars à fin juin.

MÉLANGE VITICULTURE

Mélange «Wolff»



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG04	19,90 €	92,60 €	175,85 €

Dose : 40 kg/ha.

Contient : 20% Vesce de printemps, 5% Trèfle incarnat, 10% Sainfoin Bio, 10% Luzerne, 7,5% Trèfle d'Alexandrie, 5% Trèfle hybride, 7,5% Mélilot, 5% Trèfle Perse, 2,5% Phacélie, 5% Lotier corniculé, 2,5% Trèfle squarrosus.

Les proportions peuvent varier selon les lots.

Semis : avril à mi-août.

Mélange améliorant développé par un vigneron bio afin d'améliorer la structure du sol du **vignoble et des vergers**. Il profite à la production biologique en fixant l'azote de l'air et des différentes espèces et évite l'érosion. Le mélange est composé de plantes pluriannuelles et vivaces qui se caractérisent par un réseau racinaires de différentes profondeurs, améliorant ainsi la structure et la fertilité du sol.

Le mélange améliorant WOLFF se caractérise par une grande variété de plantes et une forte proportion de légumineuses (77%). Le contenu d'herbes et de fleurs offre toute l'année des habitats et de la nourriture pour les insectes et les organismes auxiliaires. Le mélange améliorant WOLFF peut être paillé, mulché ou roulé.

Mélange Viti



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG02	21,40 €	99,80 €	189,65 €

Dose 40kg/ha.

Contient : Mélange de légumineuses (Vesce, trèfle, luzerne, mélilot, sainfoin...) et mélange d'espèces à fleurs (Phacélie, sarrasin, nielle, mauve, fenouil, aneth, coriandre)

La composition et les proportions peuvent varier en fonction des lots.

Semis : avril à mi-août



L'Ange des vendanges

Détail d'un vitrail de la cathédrale Mère Teresa à Vau de Dejes en Albanie.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les mélanges présentés sont les plus utilisés et les plus génériques, il est possible qu'en fonction des approvisionnements la composition en soit plus ou moins modifiée en termes d'espèces et de proportions.

GUIDE DE CULTURE

Plantes Potagères				
Espèce	Famille	Nombre de		Durée de vie (années)
		graines nues / gramme	plants/m ²	
Ail	Amaryllidacées	150 caïeux/kg	20 à 22 caïeux	
Amarante	Amaranthacées	150 à 300	150 à 300 graines/m ²	10
Arachide	Fabacées	2 à 3	16 à 25	1
Arroche	Amaranthacées	250 à 350	10	6
Artichaut	Astéracées	35 à 50	1.25	5
Asperge	Asparagées	20	0.8 à 1.2 griffes	
Aubergine	Solanacées	150 à 260	1.2 à 2.5	4
Betterave	Amaranthacées	50 à 110 glomérules	35 à 60	5
Blette-poirée	Amaranthacées	75 glomérules	3 à 14	5
Cardon	Astéracées	25	1.2 à 2	5
Carotte	Apiacées	350 à 1 400	90 à 200 graines/m ²	4
Céleri branche	Apiacées	2 000	5 à 14	5
Céleri rave	Apiacées	2 000	4 à 14	5
Chicorée (frisée, scarole)	Astéracées	260 à 800	4 à 10	5
Chicorée de Bruxelles	Astéracées	550 à 700	25 à 40 graines/m ²	4
Chicorée sauvage	Astéracées	550 à 700	10 à 15	4
Chou pommé	Brassicacées	200 à 300	1.5 à 2	4
Chou de Bruxelles	Brassicacées	250 à 600	1.6 à 2.5	4
Chou de Chine	Brassicacées	400 à 500	6 à 20	4
Chou-navet rutabaga	Brassicacées	300 à 400	8 à 10	4
Chou-fleur et Brocoli	Brassicacées	200 à 400	1.5 à 3	4
Chou-rave	Brassicacées	430 à 780	11 à 14	4
Concombre	Cucurbitacées	30 à 50	0.9 à 1.8	5
Cornichon	Cucurbitacées	30 à 40	2 à 2.5	5
Courge / Potiron - Potimarron	Cucurbitacées	2 à 10	1	5
Courgette	Cucurbitacées	5 à 10	1.3 à 1.5	5
Echalote	Amaryllidacées	250 à 300	180 à 200 graines/m ²	3
Epinard	Amaranthacées	65 à 100	14 à 20	4
Fenouil	Apiacées	130 à 250	11 à 14	3
Fève	Fabacées	0,5 à 1	20	3
Gombo	Malvacées	15 à 20	0.8 à 1	5
Haricot	Fabacées	1 à 10	4 à 5	3
Kiwano	Cucurbitacées	50 à 70	1	5
Laitue	Astéracées	800 à 1000	14	4
Lentille	Fabacées	30 à 35	250	3
Mâche	Caprifoliacées	550 à 900	32 à 40	5
Maïs	Poacées	4 à 6	8 à 10	4
Melon	Cucurbitacées	30 à 35	1.1 à 1.2	5
Navet	Brassicacées	400 à 600	50 à 70	5
Oignon	Amaryllidacées	250	22	3
Oseille	Polygonacées	1 000 à 1 700	8 à 10	3
Panais	Apiacées	250 à 500	30 à 40	2
Pastèque	Cucurbitacées	15 à 30	0.6 à 1.2	5
Patisson	Cucurbitacées	10 à 13	0.8 à 1	5
Persil Tubéreux	Apiacées	420 à 830	5 à 7	4
Physalis	Solanacées	820	1.5	5
Piment	Solanacées	150 à 180	1.5 à 2.5	3
Pissenlit	Astéracées	1 200 à 1 300	1.5	2
Poireau	Liliacées	350 à 400	10 à 15	3
Pois	Fabacées	3 à 10	30 à 42 graines/m ²	4
Pois-Chiche	Fabacées	2 à 4	50 à 60 graines/m ²	4
Poivron	Solanacées	100 à 350	1.9 à 4	4
Pomme de terre	Solanacées		3 à 6.5	
Radis	Brassicacées	80 à 130	370 à 445	5
Roquette	Brassicacées	500 à 4 000	28	5
Rhubarbe	Polygonacées	50 à 60	1.5	3
Scorsonère	Astéracées	80 à 100	30 à 35	2
Soja Edamame	Fabacées	2 à 3	25	3
Tétragone	Aizoacées	10 à 14	1 à 2	4
Tomate (Plein champ)	Solanacées	250 à 500	1.3 à 1.8	5
Tomate (Sous abri)	Solanacées	250 à 350	2.5	5

Plantes Aromatiques				
Espèce	Famille	Nombre de		Durée de vie (années)
		graines/ gramme	plants/m ²	
Aneth	Apiacées	450 à 830	10 à 16	5
Basilic	Lamiacées	200 à 1 000	17	4
Bourrache	Boraginacées	60 à 65	35 à 40	4
Ciboulette	Amaryllidacées	700 à 900	20	2
Ciboule de Chine	Amaryllidacées	200 à 250	15	2
Coriandre	Apiacées	50 à 100	1.2 à 2	5
Livèche	Apiacées	200 à 500	3.5	3
Menthe	Lamiacées	10 000 à 13 000	7 à 9	4
Origan	Lamiacées	4 500 à 10 500	12 à 15	3
Persil	Apiacées	350 à 600	15	4
Perilla	Lamiacées	800 à 1 000	5.6	2
Romarin	Lamiacées	500 à 1 000	1	2
Sarriette	Lamiacées	1 500 à 2 000	1.8	2
Sauge	Lamiacées	100 à 200	3	2
Thym	Lamiacées	3 000 à 5 000	5	3

SYMBOLES DES RESISTANCES

Symbole	Type	Nom scientifique	Nom commun
BETTERAVE			
BNYVV	Virus	Beet necrotic yellow vein virus	Rhizomanie
CAROTTE			
Ad	Champignon	Alternaria dauci	Alternariose, brûlure des feuilles
Ar	Champignon	Alternaria radicina	Pourriture noire
Cc	Champignon	Cercospora carotae	Cercosporiose
Ps	Champignon	Pythium sulcatum	Cavity spot
Pv	Champignon	Pythium violae	Cavity spot
Ma	Champignon	Mycocentrospora acerina	Mycocentrospora acerina
CÉLÉRI			
Foa	Champignon	Fusarium oxysporum f. sp. apii	Fusariose vasculaire
Sa	Champignon	Septoria apiicola	Septoriose
CHOU			
Foc	Champignon	Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans	Fusariose vasculaire
Xcc	Bactérie	Xanthomonas campestris pv. campestris	Nervation noire des crucifères
Pb	Champignon	Plasmidiophora brassicae	Hernie des crucifères
CONCOMBRE / CORNICHON			
Cca	Champignon	Corynespora cassicola	Cercoporiose
Ccu	Champignon	Cladosporium cucumerinum	Nulle grise (Scrab) / Cladosporiose
Foc	Champignon	Fusarium oxysporum f.sp. Cucumerinum [races 1, 2, 3]	Fusariose vasculaire
Pcu	Champignon	Pseudoperonospora cubensis [races 1, 2]	Mildiou des cucurbitacés
Px	Champignon	Podosphaeria Xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Oïdium
CGMMV	Virus	Cucumber Green Mottle Mosaic Virus	Marbrure du concombre
CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus	Virus de la mosaïque du concombre
CYYV	Virus	Cucumber Vein Yellowing Virus	Virus du jaunissement des nerbures du concombre
CYSDV	Virus	Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus	CYSDV
COURGETTE / COURGE			
Px	Champignon	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Oïdium
CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus	Virus de la mosaïque du concombre
PRSV	Virus	Papaya Ringspot Virus (ex WMV-I)	Virus de la papaye
WMV	Virus	Watermelon Mosaic Virus (ex WMV-II)	Virus de la mosaïque de la pastèque
ZYMV	Virus	Zucchini Yellow Mosaic Virus	Virus de la mosaïque jaune de la courgette
EPINARD			
Pfs	Champignon	Peronospora farisona f.sp. spinaciae Insérer une ligne avant [races 1 to 16] (ex Peronospora effusa)	Mildiou
HARICOT			
Psp	Bactérie	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola [races 1 à 6]	Graisse du haricot
Cl	Champignon	Colletotrichum lindemuthianum [diverse races]	Anthraxose du haricot
BCMV	Virus	Bean Common Mosaic Virus	Virus de la mosaïque commune du haricot
BYMV	Virus	Bean Yellow Mosaic Virus	Virus de la mosaïque jaune du haricot
LAITUE			
Bl	Champignon	Bremia lactucae [races 29-41EU]	Brémia/Mildiou
Fol	Champignon	Fusarium oxysporum f. sp lactucae [races 1, 2]	Fusariose
Nr:0	Insecte	Nasonovia ribisnigri race 0	Pucerons des feuilles (Nasonovia)
Pb	Insecte	Pemphigus bursarius	Pucerons des racines
LMV:1	Virus	Lettuce Mosaic Virus race 1	Virus de la mosaïque de la laitue
TBSV	Virus	Tomato Bushy Stunt Virus	
MELON			
Fom	Champignon	Fusarium oxysporum f.sp. meloni [races 0, 1, 2]	Fusariose vasculaire, Fusariose du melon
Gc:1	Champignon	Golovinomyces cichoracearum race 1 (ex Erysiphe cichoracearum)	Oïdium
Px	Champignon	Podosphaeria xanthii [races 1, 2, 3, 5, 3-5] (ex Sphaerotheca fuliginea)	Oïdium
Ag	Insectes	Aphis gossipii	Puceron du cotonier, Puceron du melon
OIGNON / POIREAU			
Pd	Champignon	Peronospora destructor	Mildiou de l'oignon
Ap	Champignon	Alternaria porri	Alternariose
Foc	Champignon	Fusarium oxysporum f. sp. cepae	Fusariose du plateau
Pa	Champignon	Puccinia allii	Rouille
Pp	Champignon	Phytophthora porri	Mildiou
Pt	Champignon	Pyrenochaeta terrestris	Dépérissement du poireau
POIS			
Fop	Champignon	Fusarium oxysporum f.sp. Pisi	Fusariose
POIVRON ET PIMENT			
Ma	Nématode	Meloidogyne arenaria	Nématodes à galles
Mi	Nématode	Meloidogyne incognita	Nématodes à galles
Mj	Nématode	Meloidogyne javanica	Nématodes à galles
PMMoV	Virus	Pepper mild mottle virus	
PVY	Virus	Potato Virus Y	Virus Y de la pomme de terre
TEV	Virus	Tobacco etch virus	Virus de la gravure du tabac
Tm	Virus	Tobamovirus strains [0, 2, 3]	
TMV	Virus	Tobacco Mosaic Virus	Virus de la mosaïque du tabac
TSWV:PO	Virus	Tomato Spotted Wlt Virus strain PO	Virus de la maladie bronzée de la tomate
TOMATE			
Pst	Bactérie	Pseudomonas syringae pv. tomato	Moucheture bactérienne de la tomate
Aal	Champignon	Alternaria alternata f.sp.lycopersici	Alternariose
Fol	Champignon	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici [races 0, 1, 2, 3]	Fusariose vasculaire de la tomate
For	Champignon	Fusarium oxysporum f.sp.radicis-lycopersici	Fusariose de la tomate (FORL)
Lt	Champignon	Leveillula taurica (anamorph : Oidiopsis sicula)	Oïdium
On	Champignon	Oidium neolycopersicum	Oïdium
Pf	Champignon	Passalora fulva (Cladosporium fulvum)	Cladosporiose
Pi	Champignon	Phytophthora infestans	Mildiou de la tomate
Pl	Champignon	Pyrenochaeta lycopersici	Maladie des racines liégeuses
Va	Champignon	Verticillium albo-atrum	Verticilliose
Vd	Champignon	Verticillium dahliae	Verticilliose
Ma	Nématode	Meloidogyne arenaria	Nématodes à galles
Mi	Nématode	Meloidogyne incognita	Nématodes à galles
Mj	Nématode	Meloidogyne javanica	Nématodes à galles
TMV	Virus	Tobacco Mosaic Virus	Virus de la mosaïque du tabac
ToMV	Virus	Tomato Mosaic Virus	Virus de la mosaïque de la tomate
TYLCV	Virus	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère
ToANV	Virus	Tomato apex necrotic virus	
ToBRFV	Virus	Tomato brown rugose fruit virus	Virus du fruit rugueux brun de la tomate

COMMANDER FACILEMENT

www.agrosemens.com

commercial@agrosemens.com

04 42 66 78 22

AGROSEMENS

Z.A. du Verdalaï 105, rue du chemin de fer
Peynier F-13790 - ROUSSET



La Semence au Coeur du Monde

Raison sociale GAEC SARL GIE SCEA E. individuelle

Société :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Téléphone :

Courriel :

Code Client : P

Nouveau client :

Date de livraison désirée :

BON DE COMMANDE PROFESSIONNEL

2% de remise avec le code promo «CAT2026» exclusivement sur la boutique en ligne www.agrosemens.com

Code Article	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire H.T.	Quantité	Total H.T. en €	
	<i>HAR13</i>	<i>HAR13 Haricot Big borlotto (exemple)</i>	<i>2.5 MGN</i>	<i>32.30 €</i>	<i>2</i>	<i>64.60 €</i>
1					€	
2					€	
3					€	
4					€	
5					€	
6					€	
7					€	
8					€	
9					€	
10					€	
11					€	
12					€	
13					€	
14					€	
15					€	
16					€	
17					€	
18					€	
19					€	
20					€	
21					€	
22					€	
23					€	
24					€	
25					€	
26					€	
27					€	
28					€	
29					€	
30					€	
Total des sommes annotées au recto du Bon de Commande					TOTAL H.T. (A)	€
Total des sommes annotées au verso du Bon de Commande					TOTAL H.T. (B)	€
DATE ET SIGNATURE					TOTAL H.T. (A+B)	€
					TVA 5.5 %	
					TOTAL TTC	
Frais d'expédition : 12,18 € H.T et TVA à 5.5 %, sur la base d'un Colissimo suivi pour un poids inférieur ou égal à 2 Kg* Tarifs modifiables en fonction des augmentations de nos transporteurs.					12,85 TTC	€
					TOTAL TTC à régler	€

* Dans tous les autres cas, les frais d'expédition seront recalculés. Toute commande doit être accompagnée de son règlement (par CB, virement bancaire, chèque, au nom d'AGROSEMENS).

Code Article	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire H.T.	Quantité	Total H.T. en €	
31					€	
32					€	
33					€	
34					€	
35					€	
36					€	
37					€	
38					€	
39					€	
40					€	
41					€	
42					€	
43					€	
44					€	
45					€	
46					€	
47					€	
48					€	
49					€	
50					€	
51					€	
52					€	
53					€	
54					€	
55					€	
56					€	
57					€	
58					€	
59					€	
60					€	
61					€	
62					€	
63					€	
64					€	
65					€	
66					€	
67					€	
68					€	
69					€	
70					€	
71					€	
72					€	
73					€	
Total des sommes à reporter au recto du Bon de Commande					TOTAL H.T. (B)	



Semences certifiées par Ecocert SAS F-32600 L'Isle Jourdain, labellisées par Demeter France F-68000 Colmar et Bio Cohérence F-31320 Castanet-Tolosan
RCS Aix-en-Provence B 443 032 388 N° de TVA (VAT number) FR 72 443 032 388



MODE DE PAIEMENT

Toute commande doit être accompagnée de son règlement
(par CB, Chèque, Virement bancaire).

- Carte Bancaire : au téléphone au 04 42 66 78 22
 - Chèque, à l'ordre d'AGROSEMENS - Références commande et compte client au «dos»
 - Virement bancaire avec références commande et compte client
- RIB AGROSEMENS : LCL - Compte : AGROSEMENS - Banque : 30002 - Indicatif : 02831 - Numéro de compte : 0000231000B - Clé RIB : 24
IBAN : FR41 3000 2028 3100 0023 1000 B24 - Code B.I.C : CRLYFRPP**



2026



Mains de Jean-Jacques DELEUL, par Alex-JOURDAN



Emission Cuisine Ouverte France 3 avec Mary SACKO et Julien BOURRELL



Janvier

1	J	Martin, Jour de l'an	01
2	V	Basile	
3	S	Geneviève	
4	D	Odon	06
5	L	Édouard	
6	M	Épiphanie	
7	M	Raymond	
8	J	Lucien	02
9	V	Alix	
10	S	Guillaume	
11	D	Paulin	07
12	L	Baptême du Christ	
13	M	Yvette	
14	M	Nina	
15	J	Rémi	03
16	V	Marcel	
17	S	Roseline	
18	D	Prisca	08
19	L	Marius	
20	M	Sébastien	
21	M	Agnès	
22	J	Vincent	04
23	V	Barnabé	
24	S	Fr. de Sales	
25	D	Conv. S. Paul	09
26	L	Paule	
27	M	Angèle	
28	M	Th. d'Aquin	
29	J	Gildas	05
30	V	Martine	
31	S	Marcelle	

Février

1	D	Ella	
2	L	Chandeleur	
3	M	Blaise	
4	M	Véronique	06
5	J	Agathe	
6	V	Gaston	
7	S	Eugénie	
8	D	Jacqueline	07
9	L	Apolline	
10	M	Arnaud	
11	M	N.-D. de Lourdes	
12	J	Félix	07
13	V	Béatrice	
14	S	Valentin, Auxence	
15	D	Claude	08
16	L	Julienne	
17	M	Mardi gras	
18	M	Cendres	08
19	J	Gabin	
20	V	Aimée	
21	S	Damien	
22	D	Isabelle	09
23	L	Lazare	
24	M	Modeste	
25	M	Roméo	09
26	J	Alexandre	
27	V	Honorine	
28	S	Romain	

Mars

1	D	Aubin	
2	L	Charles le B.	
3	M	Guénolé	
4	M	Mardi gras	10
5	J	Olive	
6	V	Colette	
7	S	Félicité	
8	D	Jean de Dieu	11
9	L	Françoise	
10	M	Vivien	
11	M	Rosine	
12	J	Justine	11
13	V	Rodrigue	
14	S	Mathilde	
15	D	Louise	12
16	L	Bénédict	
17	M	Patrick	
18	M	Cyrille	12
19	J	Joseph	
20	V	Alessandra	
21	S	Clémence	
22	D	Léa	13
23	L	Victorien	
24	M	Catherine	
25	M	Annonciation	
26	J	Larissa	13
27	V	Habib	
28	S	Gontran	
29	D	Rameaux	13
30	L	Amédée	
31	M	Benjamin	

Avril

1	M	Hugues	
2	J	Jeudi Saint	
3	V	Vendredi Saint	14
4	S	Isidore	
5	D	Pâques	
6	L	Lundi de Pâques	
7	M	J.B de la S.	
8	M	Julie	15
9	J	Gautier	
10	V	Fulbert	
11	S	Stanislas	
12	D	Jules	
13	L	Rameaux	
14	M	Maxime	16
15	M	Paterne	
16	J	Benoît-Joseph	
17	V	Anicet	
18	S	Parfait	
19	D	Emma	17
20	L	Odette	
21	M	Anselme	
22	M	Alexandre	
23	J	Georges	17
24	V	Fidèle	
25	S	Marc	
26	D	Alida	
27	L	Zita	
28	M	Valérie	18
29	M	Cath. de Si.	
30	J	Robert	

Mai

1	V	Joseph Travailleur	
2	S	Boris	
3	D	Philippe, Jacques	19
4	L	Sylvain	
5	M	Judith	
6	M	Prudence	19
7	J	Gisèle	
8	V	Victoire 1945	
9	S	Pacôme	
10	D	Solange	
11	L	Estelle	
12	M	Achille	24
13	M	Rolande	
14	J	Ascension	
15	V	Denise	20
16	S	Honoré	
17	D	Pascal	
18	L	Éric	
19	M	Yves	
20	M	Bernardin	21
21	J	Constantin	
22	V	Émile	
23	S	Audrey	
24	D	Pentecôte	
25	L	Lundi de Pentecôte	
26	M	Bérenger	
27	M	Augustin	
28	J	Germain	22
29	V	Ascension	
30	S	Ferdinand	
31	D	Fête des mères	

Juin

1	L	Ronan	
2	M	Blandine	
3	M	Kévin	
4	J	Clotilde	
5	V	Igor	23
6	S	Norbert	
7	D	Gilbert	
8	L	Médard	
9	M	Ephrème	
10	M	Landry	
11	J	Barnabé	24
12	V	Guy	
13	S	Antoine de P.	
14	D	Élisée	
15	L	Germaine	
16	M	Régis	
17	M	Hervé	25
18	J	Léonce	
19	V	Romuald	
20	S	Silvère	
21	D	Fêtes des pères	
22	L	Alban	
23	M	Jean	
24	M	Jean-Baptiste	26
25	J	Éléonore	
26	V	Anthelme	
27	S	Fernand	
28	D	Irénée	
29	L	Pierre, Paul	
30	M	Marital	

Solstice d'été : 21 juin à 10h24

Équinoxe de printemps : 20 mars à 15h45

* Sur le modèle du calendrier des semis 2026, édité par le Mouvement de l'Agriculture Bio-dynamique MABD. Tél : 03 89 24 36 41 - www.bio-dynamique.org

Période favorable selon la plante stimulée par la Lune et les planètes*

🌱 Racine 🌿 Fleur 🌱 Période défavorable 🌿 Feuille 🌱 Période de plantation

SIVAL 13 au 15 janvier 2026

Nouvelle lune Pleine lune

Zone A : Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon, Poitiers

Dans chaque graine, un souffle sacré pour l'Homme





Juillet

1 M	Thierry	☞	
2 J	Martinien	☞	27
3 V	Thomas	☞	
4 S	Florent	☞	
5 D	Antoine	☞	
6 L	Marlette	☞	
7 M	Raoul	☞	
8 M	Thibaut	☞	28
9 J	Amandine	☞	
10 V	Ulrich	☞	
11 S	Benoît	☞	
12 D	Olivier	☞	
13 L	Henri, Joël	☞	
14 M	Fête Nationale	☞	
15 M	Donald	☞	
16 J	N-D Mi-Carmel	☞	29
17 V	Charlotte	☞	
18 S	Frédéric	☞	
19 D	Arsène	☞	
20 L	Manna	☞	
21 M	Victor	☞	
22 M	Marie-Madeleine	☞	30
23 J	Brigitte	☞	
24 V	Christine	☞	
25 S	Jacques	☞	
26 D	Anne	☞	
27 L	Nathalie	☞	
28 M	Samson	☞	
29 M	Marthe	☞	
30 J	Juliette	☞	31
31 V	Ignace de L.	☞	

Août

1 S	Alphonse	☞	
2 D	Julien-Eym.	☞	
3 L	Lydie	☞	
4 M	Jean-Marie	☞	
5 M	Abel	☞	32
6 J	Transfiguration	☞	
7 V	Gaétan	☞	
8 S	Dominique	☞	
9 D	Amour	☞	
10 L	Laurent	☞	
11 M	Claire	☞	
12 M	Clarisse	☞	
13 J	Hippolyte	☞	33
14 V	Evrard	☞	
15 S	Assomption	☞	
16 D	Armel	☞	
17 L	Hyacinthe	☞	
18 M	Hélène	☞	
19 M	Jean-Eudes	☞	
20 J	Bernard	☞	34
21 V	Christophe	☞	
22 S	Fabrice	☞	
23 D	Rose de L.	☞	
24 L	Barthélemy	☞	
25 M	Louis IX	☞	
26 M	Natacha	☞	
27 J	Monique	☞	35
28 V	Augustin	☞	
29 S	Sabine	☞	
30 D	Fiacre*	☞	
31 L	Aristide	☞	

Septembre

1 M	Gilles	☞	
2 M	Ingrid	☞	
3 J	Euxane	☞	
4 V	Rosalie	☞	36
5 S	Raïssa	☞	
6 D	Bertrand	☞	
7 L	Reine	☞	
8 M	Nativité de Marie	☞	
9 M	Alain	☞	
10 J	Inès	☞	37
11 V	Adelpe	☞	
12 S	Apollinaire	☞	
13 D	Aimé	☞	
14 L	La Croix	☞	
15 M	Roland	☞	
16 M	Édith	☞	
17 J	Renaud	☞	38
18 V	Nadège	☞	
19 S	Émilie	☞	
20 D	Davy	☞	
21 L	Mathieu	☞	
22 M	Maurice	☞	
23 M	Constant	☞	39
24 J	Thède	☞	
25 V	Hermann	☞	
26 S	Damien	☞	
27 D	Vinc. de P.	☞	
28 L	Venceslas	☞	
29 M	Michel	☞	
30 M	Jérôme	☞	

Octobre

1 J	Thér. de l'E.	☞	
2 V	Léger	☞	40
3 S	Gérard	☞	
4 D	Fr. d'Assise	☞	
5 L	Fleur	☞	
6 M	Bruno	☞	
7 M	Serge	☞	
8 J	Pélagie	☞	41
9 V	Denis	☞	
10 S	Ghislain	☞	
11 D	Théophane	☞	
12 L	Wilfried	☞	
13 M	Géraud	☞	
14 M	Calliste	☞	
15 J	Thér. d'Avila	☞	42
16 V	Edwige	☞	
17 S	Baudouin	☞	
18 D	Luc	☞	
19 L	René	☞	
20 M	Adeline	☞	
21 M	Céline	☞	43
22 J	Jean-Paul II	☞	
23 V	Jean de C.	☞	
24 S	Florentin	☞	
25 D	Crépin	☞	
26 L	Dimitri	☞	
27 M	Émeline	☞	
28 M	Simon, Jude	☞	
29 J	Narcisse	☞	
30 V	Bienvenue	☞	44
31 S	Quentin	☞	

Novembre

1 D	Toussaint	☞	
2 L	Défunts	☞	
3 M	Hubert	☞	
4 M	Charles	☞	
5 J	Sylvie	☞	45
6 V	Bertille	☞	
7 S	Carine	☞	
8 D	Geoffroy	☞	
9 L	Théodore	☞	
10 M	Léon	☞	
11 M	Armistice 1918	☞	
12 J	Christian	☞	
13 V	Brice	☞	46
14 S	Sidoine	☞	
15 D	Albert	☞	
16 L	Marguerite	☞	
17 M	Élisabeth	☞	
18 M	Aude	☞	47
19 J	Tanguy	☞	
20 V	Edmond	☞	
21 S	Prés. Marie	☞	
22 D	Cécile	☞	
23 L	Nativité du S.	☞	
24 M	Flora	☞	
25 M	Catherine	☞	
26 J	Delphine	☞	48
27 V	Séverin	☞	
28 S	Jacq. de la M.	☞	
29 D	Saturnin	☞	
30 L	Avent, André	☞	
31 J	Sylvestre	☞	

Décembre

1 M	Florence	☞	
2 M	Viviane	☞	49
3 J	François-Xavier	☞	
4 V	Barbara	☞	
5 S	Gérald	☞	
6 D	Nicolas	☞	
7 L	Ambroise	☞	
8 M	Imm. Conception	☞	
9 M	Guadalupe	☞	50
10 J	Eulalie	☞	
11 V	Daniel	☞	
12 S	Jeanne F.C.	☞	
13 D	Lucie	☞	
14 L	Odile	☞	
15 M	Ninon	☞	51
16 M	Alice	☞	
17 J	Gaël	☞	
18 V	Gaëtan	☞	
19 S	Urbain	☞	
20 D	Théophile	☞	
21 L	Pierre Can.	☞	
22 M	Fr.-Xavière	☞	
23 M	Armand	☞	
24 J	Adèle	☞	
25 V	Noël	☞	
26 S	Étienne	☞	52
27 D	Jean	☞	
28 L	Innocents	☞	
29 M	David	☞	
30 M	Roger	☞	
31 J	Sylvestre	☞	

Équinoxe d'automne : 23 septembre à 02h05

Solstice d'hiver : 21 décembre 21h50

Zone B : Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg

Zone C : Créteil, Montpellier, Paris, Toulouse, Versailles

LTNM 23 et 24 septembre 2026

MED'AGRI

13 au 15 octobre 2026

AGROSEMENS Maison Semencière 100 % Biologique
Z.A. du Verdalât - 105, rue du chemin de fer - Peynrier
13790 ROUSSET - France

Téléphone : +33 04 65 07 07 99
Télécopieur (fax) : +33 04 42 667 823
Courriel : commercial@agrosemens.com

www.graines-biologiques.com

CONDITIONS GENERALES DE VENTE – ACHETEURS PROFESSIONNELS AU 05/06/2024

Annulant et remplaçant les précédentes CGV

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent aux achats réalisés sur le site internet agrosemens.com, qui est un site dédié aux professionnels.

Les particuliers et consommateurs sont invités à réaliser leurs achats sur le site qui leur est dédié : lasemencebio.com

1. GENERALITES – CHAMP D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L.441-1 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Elles ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles AGROSEMENS, SAS au capital de 500.000 €, siège social : ZA du Verdalaï, 105, rue du chemin de fer, 13790, PEYNIER, RCS AIX EN PROVENCE B443 032 388, « le Fournisseur », fournit aux Acheteurs professionnels, « Les Acheteurs ou l'Acheteur », qui lui en font la demande, via téléphone, par contact direct ou via un support papier, ou via le site internet du Fournisseur, www.agrosemens.com, les Produits suivants (« Les Produits ») : semences, graines. Il est précisé que les dispositions de l'article L.441-1 du Code de commerce relatifs aux produits alimentaires comportant des produits agricoles, ne s'appliquent pas à la vente de semences, conformément à l'annexe du décret n°2022-1325 du 13 octobre 2022.

Sauf accord spécifique formalisé dans des conventions particulières, l'Acheteur commercialise les Produits exclusivement auprès d'autres professionnels.

Ces conditions générales de vente s'appliquent sans restriction ni réserve à toutes les ventes conclues par le Fournisseur auprès des Acheteurs de même catégorie, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat.

Conformément à la réglementation en vigueur, ces Conditions Générales de Vente sont systématiquement communiquées à tout Acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès du Fournisseur.

Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions générales de vente.

Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. Le Fournisseur est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

Le Fournisseur s'accorde le droit de modifier ses Conditions Générales de Vente (CGV). Ces dernières sont communiquées sans délai à tout Acheteur qui en fait la demande. Il incombe à l'Acheteur de vérifier qu'il dispose des dernières CGV avant de passer sa commande.

2. COMMANDES

2.1. TRANSMISSION DES COMMANDES

Le Fournisseur dispose de moyens de commande (y compris d'acceptation et de confirmation) électroniques (références des sites) permettant à l'Acheteur de commander les produits dans les meilleures conditions de commodité et de rapidité. L'Acheteur peut passer commande selon le moyen de son choix, parmi les suivants :

- Par téléphone en contactant le service commercial du Fournisseur au 04 42 667 822 du lundi au jeudi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30, et le vendredi de 8h00 à 12h00 et 13h30 à 17h30, les jours ouvrés
- Par courriel en retournant le bon de commande au format EXCEL (transmis au Distributeur lors de l'ouverture de son compte) à l'adresse commercial@agrosemens.com

Attention : il appartient au distributeur d'utiliser le bon de commande correspondant à la saison en cours afin de disposer du catalogue et des tarifs à jour.

Par internet sur le site du Fournisseur : www.agrosemens.com. Pour les commandes passées exclusivement sur internet, l'enregistrement d'une commande sur le site du Fournisseur est réalisé lorsque l'Acheteur accepte les présentes Conditions Générales de Vente en cochant la case prévue à cet effet et valide sa commande. Cette validation implique l'acceptation de l'intégralité des présentes Conditions Générales de Vente et constitue une preuve du contrat de vente.

La prise en compte de la commande et l'acceptation de celle-ci sont confirmées par l'envoi d'un mail. Les données enregistrées dans le système informatique du Fournisseur constituent la preuve de l'ensemble des transactions conclues avec l'Acheteur.

2.2. VALIDATION DE COMMANDE

Toute commande reçue par le Fournisseur fera l'objet d'une validation, matérialisée par un courriel de validation de commande transmis à l'adresse courriel fournie par l'Acheteur lors de son ouverture de compte (« la Validation de la commande »). La commande devient ferme et définitive lors de l'envoi de ce courriel de validation par le Fournisseur au Distributeur.

Toute commande doit préciser au minimum :

- La référence du Produit,
- La quantité par référence,
- L'adresse de facturation,
- L'adresse de livraison,

En cas de problème dans la commande (par exemple et sans limitation : utilisation d'un ancien tarif, commande d'un article sorti de la gamme ou en rupture, erreur de totaux, non-respect des minimums de commande, etc.), Le Fournisseur contactera l'Acheteur pour adapter sa commande, afin de la valider.

Le Fournisseur se réserve la faculté de refuser la commande en fonction notamment de la disponibilité des Produits, de la solvabilité de l'Acheteur, ou si l'Acheteur est en retard de règlement sur des précédentes factures.

2.3. MODIFICATION ET ANNULATION DE COMMANDE

Aucune modification de commande ne pourra intervenir à compter de la Validation de la commande par le Fournisseur, sauf acceptation par le Fournisseur, et dans la limite de ses possibilités et à sa seule discrétion, après envoi d'un nouveau courriel de confirmation de la commande ainsi modifiée.

Les informations délivrées par l'Acheteur lors de la prise de commande l'engagent. En cas d'erreur ou de mention incomplète, par exemple dans les coordonnées du destinataire, Le Fournisseur ne saurait être tenue pour responsable du retard ou de l'impossibilité d'effectuer la livraison.

Aucune annulation de commande ne pourra intervenir à compter de la Validation de la commande par le Fournisseur ; en cas d'annulation de la commande par l'Acheteur, pour quelque raison que ce soit hormis la force majeure, les sommes d'ores et déjà versées par l'Acheteur seront, de plein droit, acquises au Fournisseur à titre d'indemnité et ne pourront donner lieu à un quelconque remboursement. En cas d'annulation de commande dont la responsabilité incombe à l'Acheteur, celui-ci indemnisera le Fournisseur de tous les frais engagés pour honorer la commande et les conséquences directes et indirectes résultant de l'annulation.

3. TARIF

3.1. TARIF APPLICABLE

Les Produits sont fournis aux tarifs du Fournisseur, en vigueur au jour de la Validation de la commande sous réserve de leur disponibilité à cette date, et, le cas échéant, dans la proposition commerciale spécifique adressée à l'Acheteur.

Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité.

Les prix sont établis en Euros, hors taxes et Départ « Usine » Peynier-Rousset (FR 13790) et s'entendent Emballages compris. Les Frais de transport ne sont pas inclus dans les Tarifs indiqués.

Pour les commandes à l'export, l'Acheteur prend en charge la mise en conformité des Produits à la réglementation locale quant aux emballages et à l'étiquetage.

S'ajoutent à ces tarifs la TVA aux taux en vigueur ainsi que toute autre taxe éventuellement applicable, variable selon le type de Produits ou services, de même que s'y ajoutent les frais d'assurance et les droits de douane qui trouveraient à s'appliquer pour les commandes à l'export.

Le Fournisseur se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment.

Le Fournisseur peut proposer à ses clients des promotions ponctuelles à des dates fixes et sur des stocks limités.

Pour les commandes à l'export et en dehors du territoire métropolitain, des dispositions spécifiques prévues à l'article 11 des CGV s'appliquent.

3.2. MINIMUM DE COMMANDE

Un minimum de commande peut être demandé à l'Acheteur pour la Validation de sa commande. Ce minimum peut notamment concerner :

- Le montant total minimum
- Le nombre de références minimum
- La quantité minimum par référence

3.3. FRAIS DE TRANSPORT ET FRANCO DE PORT

Le montant des frais de transport est calculé en fonction du poids, du volume et de la destination de la commande ainsi que du mode de livraison, qui peut être choisi par l'Acheteur pour les commandes sur internet. Les frais de transport, en France métropolitaine sans pris en charge par l'Acheteur en départ « Usine » Peynier-Rousset (FR-13790). Cependant, un Franco de port, entendu comme la prise en charge des frais de transport par le Fournisseur sans refacturation à l'Acheteur, peut être appliqué à la commande selon négociations commerciales et selon le volume de la commande.

3.4. CHANGEMENT DE TARIF

Lorsqu'un changement de tarif est annoncé par Le Fournisseur, il est assorti d'une date d'application. Ce nouveau tarif s'applique à partir de la date de Validation de la commande.

4. CONDITIONS DE RÈGLEMENT

4.1. DELAI DE REGLEMENT

Par défaut, durant la première année de collaboration avec un nouvel Acheteur, le prix est payable comptant, en totalité, au jour de la Validation de la commande et comme indiqué sur la facture remise à l'Acheteur.

A compter de la seconde année de collaboration, le Fournisseur peut octroyer un délai de paiement de 30 jours à compter de la date de facture, étant précisé que la facture est émise au départ des Produits.

L'Acheteur doit se référer aux conditions de règlement précisées sur sa facture, le cas échéant.

4.2. MOYEN DE REGLEMENT

Il est laissé le choix entre plusieurs moyens de paiement :

- Par virement, le délai de traitement peut varier selon la Banque. Lors du virement, l'Acheteur doit ajouter impérativement son numéro de commande sur le libellé du virement. Les frais éventuels demandés par la Banque de l'émetteur sont à sa charge.
- Par chèque signé et libellé à l'ordre du Fournisseur, l'Acheteur doit noter impérativement son numéro de commande au dos du chèque. En cas de paiement par chèque bancaire, celui-ci doit être émis par une banque domiciliée en France métropolitaine ou à Monaco. La mise à l'encaissement du chèque est réalisée immédiatement. Les paiements effectués par l'Acheteur ne seront considérés comme définitifs qu'après encaissement effectif des sommes dues, par le Fournisseur. Le numéro de commande doit impérativement être indiqué au dos du chèque.

Le client s'engage à établir un chèque dont le compte est approvisionné.

- Par carte bancaire

Les commandes expédiées hors de France métropolitaine ne peuvent être réglées que par virement, sous réserve de la bonne réception des fonds, ou carte bancaire, les marchandises n'étant expédiées qu'à la réception des fonds.

Aucun escompte ne sera pratiqué par le Fournisseur pour paiement avant la date figurant sur la facture.

4.3. RETARD DE REGLEMENT ET PENALITES

En cas de retard de paiement et de versement des sommes dues par l'Acheteur au-delà du délai de règlement ci-dessus fixé, des pénalités de retard seront automatiquement appliquées au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majoré de 10 points de pourcentage, sans pouvoir être inférieur à trois fois le taux d'intérêt légal. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire.

Le retard de paiement entraînera l'exigibilité immédiate de 100% des sommes dues, sans préjudice de toute action que le Fournisseur serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'Acheteur. Le défaut de paiement d'un seul effet ou d'une facture à son échéance rend immédiatement exigibles toutes les créances même non encore échues dues par l'Acheteur au Fournisseur au titre d'autres commandes.

En cas de non-respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, le Fournisseur se réserve en outre le droit de ne pas valider, de suspendre ou d'annuler les autres commandes passées par l'Acheteur, et de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier.

Enfin, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros sera due, de plein droit et sans notification préalable par l'Acheteur en cas de retard de paiement. Le Fournisseur se réserve le droit de demander à l'Acheteur une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement effectivement engagés dépassaient ce montant.

4.4 RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le Fournisseur se réserve, jusqu'au complet paiement du prix par l'Acheteur, un droit de propriété sur les Produits vendus, lui permettant de reprendre possession desdits Produits.

En revanche, le risque de perte et de détérioration sera transféré à l'Acheteur dès la remise des Produits commandés au transporteur. L'Acheteur s'oblige, en conséquence, à faire assurer, à ses frais, les Produits commandés, au profit du Fournisseur, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété et à en justifier à ce dernier lors de la livraison. En cas de survenance de l'évènement, l'indemnité d'assurance sera acquise de droit au Fournisseur et sera déduite de la partie du prix restant due.

En cas de revente d'un Produit non réglé au Fournisseur, la clause de réserve de propriété pourra s'exercer sur des biens de même nature et de même qualité détenus par l'Acheteur ; les droits du Fournisseur pourront également s'exercer sur la créance du prix de revente des Produits.

Les Produits sous la clause de réserve de propriétés ne peuvent être donnés en gage et leur propriété ne peut être transférée à titre de garantie. En cas

de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers, l'Acheteur est tenu d'en aviser immédiatement Le Fournisseur.

5. EXECUTION DES COMMANDES

5.1. CAS GENERAL

Les commandes sont traitées par ordre de réception dans la limite des stocks disponibles et des engagements pris par le service commercial du Fournisseur.

Le Fournisseur se réserve le droit de ne pas traiter les commandes en cours lorsque l'Acheteur ne respecte pas les conditions de règlement mentionnées ci-dessus.

5.2. INDISPONIBILITES DE CERTAINS ARTICLES

Agissant dans le domaine du vivant, nos semences sont dépendantes de récoltes ; en raison d'événements climatiques ou d'accidents cultureux de toute nature, certaines semences pourront se révéler :

- Indisponibles pour la saison : L'Acheteur sera informé par le service commercial et pourra choisir de remplacer les variétés concernées par d'autres disponibles et de tarif équivalent, ou de supprimer les références indisponibles et de bénéficier d'une réduction du montant correspondant.
- Retardées : L'Acheteur sera informé par le service commercial et pourra attendre la disponibilité des semences (une livraison partielle des articles disponibles sera effectuée, et le reliquat sera livré lorsque les semences seront disponibles, sans supplément de coût) ou de remplacer les variétés concernées par d'autres disponibles et de tarif équivalent ou de supprimer les références indisponibles et de bénéficier d'une réduction du montant correspondant.

Aucune indemnité ne pourra être réclamée en cas de non-livraison ou retard de livraison.

5.3. CAS DE FORCE MAJEURE

Les Parties ne pourront être tenues pour responsables si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une quelconque de leurs obligations, telles que décrites dans les présentes découle d'un cas de force majeure, au sens de l'article 1218 du Code civil ou d'aléas sanitaires ou climatiques exceptionnels indépendants de la volonté des Parties, ou encore en cas d'accidents et incendies dans toutes les entreprises intervenant dans la production et la distribution des semences, perturbations atmosphériques et accidents de culture apportant des modifications dans la quantité et la qualité.

La Partie constatant l'évènement devra sans délai informer l'autre Partie de son impossibilité à exécuter sa prestation et s'en justifier auprès de celle-ci. La suspension des obligations ne pourra en aucun cas être une cause de responsabilité pour non-exécution de l'obligation en cause, ni induire le versement de dommages et intérêts ou pénalités de retard.

L'exécution de l'obligation est suspendue pendant toute la durée de la force majeure si elle est temporaire et ne dépasse pas une durée de 20 jours. Par conséquent, dès la disparition de la cause de la suspension de leurs obligations réciproques, les Parties feront tous leurs efforts pour reprendre le plus rapidement possible l'exécution normale de leurs obligations contractuelles. A cet effet, la Partie empêchée avertira l'autre de la reprise de son obligation par lettre recommandée avec demande d'avis de réception ou tout acte extrajudiciaire. Si l'empêchement est définitif ou dépasse une durée de 20 jours, les commandes seront purement et simplement annulées et les sommes versées seront restituées, les Produits livrés seront restitués au Fournisseur le cas échéant.

6. LIVRAISON

6.1. DELAI DE LIVRAISON

Le Fournisseur indique un délai de livraison des Produits commandés au moment de la Validation de la commande ; ce délai est précisé à titre indicatif et comptabilisé à compter de l'expédition de la commande par le Fournisseur.

La responsabilité du Fournisseur ne pourra en aucun être engagée en cas de retard ou de suspension de la livraison imputable à l'Acheteur ou en cas de force majeure. L'Acheteur doit ainsi vérifier son adresse complète, afin qu'aucun malentendu ne puisse se produire au moment de la livraison.

Pour tout renvoi de commande du fait de l'Acheteur (erreur d'adresse, absence ou refus de livraison), les frais afférents lui seront facturés.

La livraison sera effectuée par la délivrance des Produits dans les locaux de l'Acheteur, à l'adresse qu'il aura indiquée lors de la commande.

6.2. CONFORMITE DES PRODUITS

Il appartient à l'Acheteur de vérifier la conformité des Produits de la commande lors de la Livraison au lieu défini dans le bon de commande.

S'agissant de la conformité de la commande, à défaut de réserves expressément émises par l'Acheteur lors de la livraison, les Produits délivrés

par le Fournisseur seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande.

L'acheteur disposera d'un délai de 10 jours à compter de la livraison et de la réception des Produits commandés pour émettre, par écrit, de telles réserves auprès du Fournisseur.

Aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée en cas de non-respect de ces formalités par l'acheteur.

En cas de non-conformité dont se prévaut l'acheteur, il appartient à l'acheteur de fournir toutes justifications quant à la réalité de la non-conformité constatée. L'acheteur devra laisser au Fournisseur toute facilité pour procéder à la constatation de la non-conformité et pour le cas échéant y porter remède. L'acheteur s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. A défaut, l'acheteur ne pourra demander aucune indemnisation ou aucun dédommagement au Fournisseur à quelque titre que ce soit. Tout Produit retourné sans l'accord du Fournisseur ne pourra donner lieu à l'établissement d'un avoir, à déduction ou à compensation. Aucune réclamation ne sera acceptée en dehors des procédures décrites dans les présentes CGV.

7. TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ - TRANSFERT DES RISQUES

7.2 DISSOCIATION TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ ET TRANSFERT DES RISQUES

Conformément aux dispositions de l'article L. 132-7 du Code de commerce, les Parties entendent dissocier le transfert des risques du transfert de propriété.

Le transfert de propriété des Produits, au profit de l'acheteur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce, quelle que soit la date de livraison desdits Produits.

Le transfert à l'acheteur des risques de perte et de détérioration des Produits sera réalisé dès remise du Produit au transporteur, indépendamment du transfert de propriété, et ce quelle que soit la date de la commande et du paiement de celle-ci.

L'acheteur reconnaît que c'est au transporteur qu'il appartient d'effectuer la livraison, le Fournisseur étant réputé avoir rempli son obligation de délivrance dès lors qu'il a remis les Produits commandés au transporteur qui les a acceptés sans réserve. L'acheteur ne dispose donc d'aucun recours en garantie contre le Fournisseur en cas de défaut de livraisons des Produits commandés ni des dommages survenus en cours de transport ou de déchargement.

7.2 RESPONSABILITÉ DU TRANSPORTEUR

Les Produits vendus par le Fournisseur sont vendus non-logés, pris dans nos magasins et voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même expédiées FRANCO DE PORT, quel que soit le mode de transport.

En cas de perte, d'avarie, de retard, pour quelque cause que ce soit, les services de transports sont seuls responsables.

L'acheteur doit formuler, le cas échéant, conformément à l'article L.133-3 du Code de commerce, toute réserve éventuelle auprès du transporteur sur le récépissé de livraison du document unique de transport (DUT) et par lettre recommandée avec demande d'avis de réception dans les trois (3) jours ouvrés qui suivent la réception des Produits, avec copie au Fournisseur. A défaut d'avoir mentionné ces réserves dans ce délai, la responsabilité du transporteur pour défaut dans la livraison, ne pourra plus être recherchée.

Cependant, le Fournisseur reste à la disposition de l'acheteur pour appuyer ses éventuelles réclamations et les aider dans leurs recherches.

En cas de non-réception du colis, le Fournisseur se dégage de toute responsabilité s'il justifie d'un bordereau de dépôt pour la commande en question.

8. GARANTIE – ENGAGEMENT QUALITÉ

8.1. DOCUMENTS COMMERCIAUX ET FICHES TECHNIQUES

Les photos, conseils et descriptions figurant dans les catalogues, fiches techniques ou tout autre document du Fournisseur pour les Produits de la marque AGROSEMENS sont donnés à titre indicatif, et ne sont pas contractuels. En effet, les résultats obtenus ne dépendent pas uniquement de la variété et de la qualité de la semence, mais aussi des facteurs difficiles ou impossibles à apprécier ou prévoir par le Fournisseur et pouvant varier notamment suivant les régions, l'environnement, les conditions pédoclimatiques, les techniques de culture. Les conseils, suggestions, cycles de végétation et informations de précocité ne sont proposés qu'à titre indicatif. Ils ne sauraient ni constituer des engagements contractuels ni comporter une garantie de récolte. De ce fait, nous déclinons toute responsabilité de résultats.

8.2. CERTIFICATIONS ET CONTROLES

Les semences et graines vendues par le Fournisseur sont toutes issues de variétés produites selon le cahier des charges de l'Agriculture Biologique UE 2018/848, et pour certaines selon le cahier des charges des labels Bio Cohérence et/ou Demeter.

Les semences et graines vendues par le Fournisseur sont à leur tour contrôlées par : ECOCERT FRANCE SAS, FR-BIO-01, Lieudit Lamothe Ouest, 32600 L'Isle Jourdain, France.

Les semences et graines vendues par le Fournisseur peuvent, en outre, être contrôlées, par sondage, par le Service Officiel de Contrôle et Certification (SOC) ou par la Direction Départementale de la Protection des Populations (DDPP), pour la vérification du taux de germination et de la pureté variétale.

Les semences et graines vendues par le Fournisseur sont soumises à la réglementation sur les semences : « Semences standard. Règles et Norme C.E.E. » et « Semences » Carte SEMAE N°036 026.

8.3. TRAÇABILITÉ

Le Fournisseur assure une traçabilité complète de chaque lot produit sous la marque AGROSEMENS, jusqu'à la remise de la marchandise aux transporteurs.

8.4. STOCKAGE ET GESTION DES STOCKS

Il appartient à l'acheteur de s'assurer que les Produits seront stockés de leur livraison à leur mise en vente ou à leur utilisation au frais (température voisine des 18°C) et à l'abri de l'humidité et de la lumière, et que les Produits seront manipulés avec précaution.

L'acheteur devra également veiller à ce que les mêmes conditions de stockage soient respectées par le transporteur lorsque le transport des Produits s'effectue sous la responsabilité de l'acheteur. Le Fournisseur ne sera pas responsable de défauts de qualité dus à des conditions de stockage inadéquates. En conséquence, le non-respect des conditions de stockage ci-dessus, ne peut pas engager la responsabilité du Fournisseur ni donner lieu au retour des Produits concernés.

8.5. LIMITES DE RESPONSABILITÉ

Conformément aux dispositions légales de l'article 1641 du Code civil, les Produits livrés par le Fournisseur bénéficient d'une garantie couvrant tout vice caché, permettant à l'acheteur de les retourner en cas de défaut ou de non-conformité par rapport à l'usage attendu, dans un délai de deux ans à partir de la découverte du vice. La garantie forme un tout indissociable avec le Produit vendu par le Fournisseur. Le Produit ne peut être vendu ou revendu altéré, transformé ou modifié.

Il appartient à l'acheteur de fournir toutes justifications quant à la réalité et à l'existence des vices constatés, antérieurement au transfert des risques. Le Fournisseur se réserve le droit de procéder directement, ou par l'intermédiaire d'un mandataire, à toute constatation et vérification sur place et l'acheteur devra laisser au Fournisseur toute facilité pour procéder à la constatation de ce vice et le cas échéant y porter remède.

L'acheteur s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. A défaut, l'acheteur ne pourra demander aucune indemnisation ou aucun dédommagement au Fournisseur à quelque titre que ce soit.

En tout état de cause, le Fournisseur ne saurait assumer la responsabilité au titre de la garantie des vices cachés dans les conditions définies dans les présentes, que si l'acheteur a fait un usage normal des Produits et les a entreposés, conservés et manipulés afin d'assurer leur maintien en bon état de conservation, et notamment les recommandations de stockage prévues ci-dessus.

La responsabilité du Fournisseur ne pourra pas être engagée en cas d'usage, de transport ou d'entreposage anormal des Produits alimentaires fournis ou de vice affectant lesdits Produits dont l'origine serait postérieure à leur enlèvement dans ses entrepôts.

L'acheteur est seul responsable des conditions de réception, stockage et mise en vente des Produits. Toute réclamation devra être adressée au siège du Fournisseur par LR avec AR dans un délai de 10 jours au plus à compter de la livraison.

En tout état de cause, et uniquement en cas de problème de qualité avéré, la présente Garantie est limitée au remplacement des sachets défectueux ou d'un lot complet, ou rappel de ces Produits ou au remboursement des Produits non conformes ou affectés d'un vice.

De plus, l'acheteur s'engage à retourner les Produits remplacés au Fournisseur, ou à les détruire, selon la nature de la demande. Les frais de remplacement et de transport seront à la charge du Fournisseur. Il pourra être demandé à l'acheteur d'apporter la preuve des Produits qu'il détient, avant de procéder au remplacement.

Le remplacement des Produits n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie des vices cachés ci-dessus fixée.

Tout Produit retourné sans l'accord du Fournisseur ne pourra donner lieu à l'établissement d'un avoir, à déduction ou à compensation. Aucune réclamation ne sera acceptée en dehors des procédures décrites dans les présentes CGV.

Enfin, eu égard à la nature des Produits vendus, la responsabilité du Fournisseur pour les Produits vendus, ne pourra en aucun cas, et en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique, de faculté germinative, de conformité aux résistances et tolérances annoncées, dépasser le montant total de la fourniture de l'article livré y compris les frais justifiés résultant du retour des Produits.

La responsabilité du Fournisseur est totalement déchargée en cas de reconditionnement du Produit, de manipulation, de transformation, de retraitement, de mauvaises conditions de stockage par l'acheteur, notamment lorsque les recommandations de stockage prévues ci-dessus ne sont pas respectées, de l'usage anormal des Produits ou leur utilisation dans des conditions différentes de celles préconisées par le Fournisseur.

9. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Conformément aux dispositions légales nationales et internationales en matière de propriété intellectuelle et de protection des droits d'auteur, est interdite toute reproduction sous quelque forme que ce soit des données, de la présentation ou des œuvres présentes sur le site et dans le catalogue AGROSEMENS sans autorisation préalable, expresse et écrite du Fournisseur pour la marque AGROSEMENS et la marque LA SEMENCE AU CŒUR DU MONDE.

10. PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES

Les données personnelles recueillies auprès des Acheteurs font l'objet d'un traitement informatique réalisé par le Fournisseur. Elles sont enregistrées dans son fichier Clients et sont indispensables au traitement de sa commande. Ces informations et données personnelles sont également conservées à des fins de sécurité, afin de respecter les obligations légales et réglementaires. Elles seront conservées aussi longtemps que nécessaire pour l'exécution des commandes et des garanties éventuellement applicables.

Le responsable du traitement des données est le Fournisseur.

L'accès aux données personnelles sera strictement limité aux employés du responsable de traitement, habilités à les traiter en raison de leurs fonctions.

Les informations recueillies pourront éventuellement être communiquées à des tiers liés à l'entreprise par contrat pour l'exécution de tâches sous-traitées, sans que l'autorisation de l'acheteur soit nécessaire. Dans le cadre de l'exécution de leurs prestations, les tiers n'ont qu'un accès limité aux données et ont l'obligation de les utiliser en conformité avec les dispositions de la législation applicable en matière de protection des données personnelles. En dehors des cas énoncés ci-dessus, le Fournisseur s'interdit de vendre, louer, céder ou donner accès à des tiers aux données sans consentement préalable de l'acheteur, à moins d'y être contrainte en raison d'un motif légitime.

Si les données sont amenées à être transférées en dehors de l'UE, l'acheteur en sera informé et les garanties prises afin de sécuriser les données (par exemple, adhésion du prestataire externe au « Privacy Shield », adoption de clauses types de protection validées par la CNIL, adoption d'un code de conduite, obtention d'une certification CNIL, etc.) lui seront précisées.

Conformément à la réglementation applicable, l'acheteur dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, et de portabilité des données le concernant, ainsi que du droit de s'opposer au traitement pour motif légitime, droits qu'il peut exercer en s'adressant au responsable de traitement à l'adresse postale suivante : AGROSEMENS – Responsable du traitement des données personnelles, Z.A du Verdalal – 105 rue du chemin de fer 13790 ROUSSET, accompagnée d'un justificatif d'identité, qui sera détruit une fois la demande traitée.

En cas de réclamation, l'acheteur peut adresser une réclamation auprès de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés.

11. EXPORTATION HORS FRANCE METROPOLITAINE

11.1 COMMANDES A L'EXPORT

Pour les commandes à l'exportation, en ce compris hors du territoire métropolitain, les tarifs proposés s'entendent « départ usine » Peynier-Rousset (FR-13790). Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur dès la sortie d'usine.

Cependant, un Franco de port, entendu comme la prise en charge des frais de transport par le Fournisseur sans refacturation à l'acheteur, peut être appliqué à la commande selon négociations commerciales et selon le volume de la commande, uniquement pour les frais de transport jusqu'au port, aéroport ou entrepôt du transitaire, situés sur le territoire métropolitain et désigné par l'acheteur.

Les droits de douane et les frais d'assurance sont à la charge de l'acheteur. L'acheteur a à sa charge la réalisation de toutes les formalités douanières, que ce soit à l'export ou à l'import dans le pays de destination.

Lorsque des contraintes réglementaires applicables dans le pays d'export portent sur les normes d'étiquetage ou d'emballage des Produits, la mise en conformité des Produits est à la charge exclusive de l'acheteur.

11.2 DOCUMENTS NECESSAIRES A L'EXPORTATION

Le Fournisseur exporte ses semences partout dans le

monde, et hors des frontières européennes continentales, il est nécessaire pour la réglementation de faire voyager les semences avec un certificat phytosanitaire demandé par le Fournisseur auprès des services de la protection des végétaux en France. Le coût, est à la charge de l'acheteur, quelle que soit son évolution.

Dans certains pays, l'acheteur doit au préalable obtenir un permis d'importation auprès des Autorités compétentes pour que le Fournisseur puisse procéder à la demande du certificat phytosanitaire à partir de ce document. Le respect de la réglementation locale du pays d'importation des Produits incombe exclusivement à l'acheteur.

Pour certaines destinations, Le Fournisseur se charge également de faire délivrer des certificats d'origine auprès de la Chambre de Commerce et d'Industrie (prestation réalisable sur devis).

11.3 MODALITÉS DE REGLEMENT

Les commandes expédiées à l'export ne peuvent être réglées que par virement, sous réserve de la bonne réception des fonds, ou carte bancaire, les marchandises n'étant expédiées qu'à la réception des fonds. Les prix sont exprimés en euros et le règlement doit être réalisé en euros ; tant le risque de change que les frais bancaires éventuels pour des opérations à l'international sont à la charge de l'acheteur et s'ajoutent au prix éventuel de la commande.

12. RETOURS ET REPRISES D'INVENDES

Le Fournisseur ne procède à aucune reprise d'inventés, y compris lorsque les inventés portent sur des lots dont la Date de Contrôle est dépassée. Il relève de la responsabilité de l'acheteur de gérer son stock, de façon à limiter la quantité d'inventés liés à une Date de Contrôle dépassée.

13. LITIGE PARTIEL – COMPENSATION ET DÉDUCTION

En cas de litige ne portant que sur une partie des articles facturés, il est expressément convenu que seul le montant du ou des articles en litige pourrait être pris en considération, à l'exclusion des autres montants détaillés dans la facture qui devront être payés dans les conditions prévues. Aucun frais de gestion ne sera accepté par le Fournisseur pour les recherches ou le traitement des litiges. L'encaissement par le Fournisseur d'un paiement de l'acheteur comportant des déductions ou des compensations, ne vaut, en aucun cas, accord ou acceptation par le Fournisseur de l'objet des sommes déduites. En tout état de cause, le paiement du montant total de la facture telle qu'elle a été initialement établie est dû. Le résultat du traitement d'un litige, s'il donnait raison à l'acheteur, ferait l'objet d'un avoir de régularisation émis par le Fournisseur.

14. MEDIATION PRÉALABLE

Avant toute action judiciaire les parties s'obligent à tenter une médiation en présence d'un tiers médiateur dont les frais seront supportés par moitié par chacune des parties. Les Parties se mettent d'accord pour désigner un centre de médiation dans un délai de 15 jours à compter de l'exposé du litige expédié par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception par la Partie demanderesse. A compter de la désignation du médiateur, la médiation doit avoir lieu dans un délai de 2 mois, renouvelable une fois. A défaut d'accord à l'issue de la procédure de médiation ou en cas d'échec dans la désignation du médiateur, les parties recouvrent leur liberté d'agir et de saisir les juridictions compétentes.

15. DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE COMPÉTENCES

Les présentes Conditions Générales de Vente et les commandes qui en découlent sont régies par le droit français. Elles sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige.

Toutes contestations, pour quelque cause que ce soit, seront de conventions expresse et malgré toute clause contraire, soumises à la juridiction du Tribunal de Commerce d'Aix-en-Provence, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Crédits photos :

J.J. Crosnier Mangeat - KAYAK photographie - iStock - 123RF - Shutterstock - Douar-den Plants - Bernard SAS - Gautier Semences - Saatbau - De Bölker - Enza Zaden VitalIS - Ferme de Sainte Marthe - Bejo Zaden - Bingenheimer - Reinsaat - Sativa Rhinbau - Nunhems - Canstockphoto - Rijk Zwaan - Partner&Co - Shiso et compagnie - Matthieu Chanel - Georges Flayoc - B. Tauran - Sébastien Le Provost - Lietard Enguerrand - Marine Guadagnini - Marion Cellier - Lydie Guiol - Arsène Yabi - Julien Bourrelle - Jelitto - Econ Seeds - OBS - Thibaud Janvrin - Ubios.

Toute reproduction partielle ou totale par quelque moyen que ce soit de ce catalogue est strictement interdite sans notre autorisation écrite. © Copyright 2026 SAS AGROSEMENS au capital social de 500 000 euros. Tous droits réservés. R.C.S. Aix-en-Provence B 443 032 388 - T.V.A. FR 72 443 032 388

Conception DELAVEGA CREATION - Tiré à 16 000 exemplaires sur les presses de l'imprimerie PRINT CONCEPT, Imprimé sur papier recyclé issu de forêts gérées durablement de façon à garantir leur renouvellement.

Prenez aussi le temps de cultiver vos idées !

Et si vous faisiez une pause entre deux planches de culture pour nourrir votre réflexion ?

Dans notre librairie en ligne, vous trouverez une sélection d'ouvrages soigneusement choisis pour accompagner votre démarche de maraîchers bio engagés : techniques culturales, biodynamie, agroécologie, semences paysannes, mais aussi récits inspirants et guides pratiques sur les huiles essentielles et l'alimentation saine.

Que ce soit pour approfondir vos savoir-faire, découvrir de nouvelles approches, ou simplement offrir un joli cadeau à un proche, pensez à consulter notre sélection !

➔ Rendez-vous sur notre site, rubrique **Librairie**.



VOYAGE EN TERRES DE SEMENCES

(code LIB062, 42.65€ HT)

20 ans au service du Vivant : partez à la rencontre de 20 témoignages engagés pour la semence paysanne avec AGROSEMENS.



CALENDRIER DES SEMIS 2025 BIO-DYNAMIQUE

(code LIB013, 11.37 € HT)

A l'origine de tous les calendriers lunaires, sans doute le plus complet. Il fait référence chez les jardiniers et agriculteurs biodynamistes depuis plus de 50 ans.



LA CULTURE MARAÎCHÈRE BIOLOGIQUE

Quentin d'HOOP

(code LIB069, 36.97 € HT)

Une vision très complète et élargie de l'activité maraîchère, convoquant tant les aspects pratiques et techniques que philosophiques, politiques et psycho-sociaux.



LE JARDINIER MARAÎCHER

Jean-Martin FORTIER

(code LIB065, 25.59 € HT)

Fort de son succès, Jean-Martin Fortier affine ses techniques de maraîchage bio intensif et teste de nouveaux outils pour optimiser les petites surfaces.



MICROFERMES, LE MARAÎCHAGE BIO A ECHELLE HUMAINE

(code LIB064, 21.71 € HT)

Un hectare suffit : la méthode Fortier allie maraîchage bio-intensif, respect du vivant et gestion rigoureuse pour bien vivre de sa production.



LE MARAÎCHAGE EN HIVER

(code LIB063, 23.70 € HT)

Avec la méthode Fortier, cultivez et récoltez vos légumes toute l'année, même en hiver, grâce aux solutions développées au Québec par la ferme des Quatre-Temps.



PUCERONS, MILDIOU, LIMACES

(code LIB049, 25.97 € HT)

La référence pour jardiner sans produit chimique et protéger naturellement son jardin des ravageurs et maladies.



CIRCUIT COURT

(code LIB068, 21.80 € HT)

A travers une bande dessinée, l'émergence de la première AMAP et les combats des paysans pour une agriculture émancipée, locale et respectueuse de l'environnement.



LA GRAINE DE MON ASSIETTE

(code LIB050, 26.54 € HT)

Un livre pour reconnecter chacun à la semence, au cultivateur, au cuisinier - et éveiller les consciences en faveur de la biodiversité alimentaire.



LE GUIDE YUKA DE L'ALIMENTATION BIO

(code LIB051, 21.71 € HT)

Ce livre concentre de façon pédagogique et accessible tous les fondamentaux pour se tourner vers une alimentation saine. Recettes et conseils pour bien choisir ses aliments.



MES RECETTES DETOX SUPER GOURMANDES

(code LIB042, 11.37 € HT)

Idéal pour retrouver forme et santé avec 50 recettes proposées ! Avec de jolies couleurs et de belles saveurs dans votre assiette, vive la forme, la ligne et le sourire !



SE SOIGNER AVEC LES PLANTES

(code LIB043, 16.11 € HT)

Stress, sommeil, immunité, peau, libido, poids, mémoire... Le guide phyto pour toute la famille !



MA BIBLE DES HUILES ESSENTIELLES

(code LIB044, 28.34 € HT)

Découvrez le fabuleux potentiel des huiles essentielles pour votre santé, votre beauté, votre bien-être, votre silhouette, pour une maison plus saine et plus agréable, et une cuisine plus digeste et plus parfumée !

BOUTIQUE EN LIGNE CONÇUE SPÉCIALEMENT POUR VOUS : www.agrosemens.com

Toutes nos variétés en ligne sur Internet
accessibles 7j/7 et 24h/24

1. Restez informés grâce à notre blog

2. Recherchez vos variétés

3. Accédez à notre catalogue espèce par espèce

4. Consultez les fiches techniques détaillées

5. Saisissez rapidement vos commandes

6. Réglez vos commandes en 3 X sans frais, à partir de 300 € HT

7. Accédez à votre panier

8. Accédez à tout votre historique de commandes, factures, bons de réduction, points de fidélité...dans l'onglet « MON COMPTE »

9. Téléchargez les certificats Bio, Bio Cohérence et Demeter, le catalogue, et les attestations dans la zone « TELECHARGEMENTS »

CODE PROMO
CAT2026
-2%
TOUTE L'ANNÉE
SUR VOS ACHATS
SAISISSEZ EN FIN DE COMMANDE

AGROSEMENS
Z.A. du Verdalaï
105 rue du chemin de fer - Peynier
13790 - ROUSSET - France

Coordonnées GPS : 43°27'51.9»N 5°37'16.0»E

www.agrosemens.com
commercial@agrosemens.com

HORAIRE RETRAIT COMMANDES AU SIÈGE :
Du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 17h

ACCUEIL TÉLÉPHONIQUE :
Du Lundi au vendredi de 8h00 à 12h00
et de 13h30 à 17h30
+33 04 65 07 07 99



AGROSEMENS
La Semence au Cœur du Monde



Télécharger
notre
certificat
Bio

Semences certifiées 100% Biologiques garanties sans OGM et sans CMS

