CATALOGUE PROFESSIONNEL
DE SEMENCES BIOLOGIQUES










2024



AGROSEMENS

La Semence au Coeur du Monde

Semences agroécologiques certifiées 100 % BIO

LAISSEZ-VOUS GUIDER

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.

Voir encadré dans le sommaire.

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

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.

Conservatoire du Goût.

Variété présente pour la première fois à notre gamme.

Dans un soucis 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.

Coup de pouce : A la suite d'une année de production exceptionnelle, AGROSEMENS partage l'opulence, chaque variété tamponnée avec ce logo voit son prix en baisse.

LE SAVIEZ-VOUS

Des informations techniques complémentaires utiles pour vos choix variétaux et vos itinéraires de culture.

N-P-K : Les plantes ont besoin de trois éléments minéraux essentiels à leur développement que sont l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K). Vous retrouverez les quantités à apporter dans « Nos conseils techniques » dédiées à chaque espèce. Ces données sont exprimées en unité (U) par hectare, une unité par hectare est égal à 1 kg/ha . Un conseil de « N : 100 U » signifie 100 kg d'azote par hectare.

Précocité des variétés : La précocité correspond à la durée, en jours, du cycle de développement de la plante, entre la date du semis, ou en fonction des espèces de la plantation, et la date de récolte. Une variété très précoce a un cycle court, par opposition à une variété tardive dont le cycle est long. En fonction des espèces, la différence entre une variété maraîchère précoce, mi-précoce et tardive peut-être de quelques jours à plus d'un mois.

OÙ TROUVER DES RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ?

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

OÙ TROUVER UNE VARIÉTÉ ADAPTÉE ?

5. **Nouveauté :**
   Nouvelle référence au catalogue 2024.
6. **Description de la variété.**
7. **Nos Coups de coeur :**
   Variété d'exception, spécialement adaptée à une conduite agro-biologique.

OÙ TROUVER LES CONDITIONNEMENTS ET NOTRE TARIF ?

8. Coup de pouce.
9. Prix en euros Hors Taxe.



TÉLÉCHARGEZ NOTRE CATALOGUE 2024

TOUTES NOS SEMENCES SONT CERTIFIÉES BIO : AUCUNE DEMANDE DE DÉROGATION N'EST NÉCESSAIRE.

« PRÉFACE »



Qu'est ce qui fait d'Agrosemens une maison de semences si particulière ?

J'ai eu la chance, l'année passée, d'aller à la rencontre de celles et ceux qui composent Agrosemens. Au cœur de cette organisation économique, ce qui frappe au premier abord c'est la place pleine et entière donnée à l'Humain. J'ai découvert la force du lien qui rassemble les paysans-semencier et Agrosemens. Ce lien s'explique par le fait que chacune et chacun se retrouvent dans les mêmes valeurs, le même sentiment de faire œuvre commune au service d'une agriculture d'avenir.

Ce livre de portraits se veut le modeste témoignage de cette communauté de cœurs, d'esprits libres et de labeur. Une communauté, si différente et pourtant si semblable, qui défend, contre vents et marées, un modèle agricole résilient et nourricier qui redynamise les territoires en créant de la valeur localement : qu'elle soit sociale, environnementale ou financière.

Mais au-delà des images, des textes et de ce bel ouvrage, ce qu'il me restera de ce projet est certainement la découverte d'un monde que je ne connaissais pas. Un monde connecté à la terre, aux Hommes, et à une forme de spiritualité qui reconnait que nous ne sommes que peu de choses, face à l'immensité des forces de la nature.

Ces hommes et ces femmes rencontrés sur ma route, ne sont que de simples passeurs au service d'un idéal beaucoup plus grand : la construction d'un monde plus juste, plus humain et plus équitable.

Matthieu CHANEL
Photographe
www.atelierdoppio.fr

« ÉDITO »

Qui sème, nous suive... dans les sillons profonds de l'agroécologie certifiée bio

JOIE SOLIDAIRE

Avec joie nous vous invitons à partir à la découverte de notre nouveau catalogue résolument solidaire ! A la suite d'une année de production exceptionnelle, **AGROSEMENS** solidaire partage la valeur. Chaque variété tamponnée avec le logo « Coup de pouce » voit son prix en baisse.



HOMMAGE

En écho au Credo de la Jeune Chambre Economique nous affirmons avec douceur que « La personne humaine est la plus précieuse des richesses. » C'est ainsi qu'avec l'ensemble des collaborateurs nous rendons hommage à **Coralie BASTIDE** née VONGSOUTHI qui a la fin de ce mois de juillet 2023 vient de rejoindre la lumière. De 2018 à fin 2021 Coralie a œuvré avec grâces pour vous chers amis semeurs. Que par-delà les collines, les nuages, les champs ensemencés de promesses et d'Espérance l'âme de Coralie cueille ici toute notre tendresse. Nous dédions à Coralie ce catalogue 2024.

VOYAGE EN TERRES DE SEMENCES

En réponse à l'interrogation liminaire de Matthieu CHANEL « ce qui fait d'**AGROSEMENS** une maison de semences si particulière » c'est que l'ensemble des collaborateurs est tendu à servir la paysannerie et le Vivant. En lisant notre ouvrage « Voyage en Terres de semences » vous découvrirez nos actions pour la semence paysanne.

AGROSEMENS, c'est bien plus que des semences de haute qualité professionnelle.

Nous vous souhaitons de beaux semis et de joyeuses saisons.

Rousset, vendredi 3 août 2023

Cyriaque et Judicaël CROSNIER MANGEAT
Fondateurs d'AGROSEMENS *La Semence au Cœur du Monde*

" Il sera l'arbitre des peuples. Oui, Il sera le juge de nombreuses nations.
Martelant leurs épées, ils forgeront des socs pour leurs charrues,
et, de leurs lances, ils feront des faucilles.
Plus aucune nation ne brandira l'épée contre une autre nation,
et l'on n'apprendra plus la guerre. "
Livre d'Isaïe
VIII^{ème} – VII^{ème} siècle avant Jésus-Christ
Chapitre 2 verset 4

QUESTIONS FRÉQUENTES

VOUS ÊTES PARTICULIER, OÙ POUVEZ-VOUS COMMANDER ?

- La gamme AGROSEMENS étant entièrement dédiée aux maraîchers professionnels, nous vous invitons à vous diriger vers la gamme La Semence Bio® : **www.lasemencebio.com**, dédiée aux jardiniers amateurs. Vous y trouverez des semences Bio de légumes, de fleurs, d'aromatiques et des engrais verts 100% reproductibles.

COMMENT CRÉER UN COMPTE PROFESSIONNEL ?

- Sur notre site internet www.agrosemens.com en cliquant sur « Identifiez-vous » en haut à droite, rentrez votre adresse courriel dans la partie «Créez votre compte». Rentrez les informations vous concernant et cliquez sur «S'inscrire» en bas de page.
- Par téléphone : +33 04 42 66 78 22.
- Par courriel : commercial@agrosemens.com, en nous indiquant votre prénom, nom, adresse de livraison et de facturation, coordonnées téléphoniques, numéro SIRET et numéro de TVA.
  Si vous avez déjà commander sur AGROSEMENS, vous avez un compte professionnel. Pour éviter la création d'un nouveau compte à votre nom, nous vous remercions de nous contacter par téléphone : +33 04 42 66 78 22.

OÙ TROUVER LES DOCUMENTS NECESSAIRES SUR NOTRE SITE INTERNET **www.agrosemens.com** ?

Dans l'onglet « TELECHARGEMENTS » :

- Notre catalogue est consultable au format PDF.
- **Télécharger notre certificat Bio**
- Les attestations non OGM non CMS.
- Nos bons de commande vierges.

Dans l'onglet «MON COMPTE» :

- L'historique de vos commandes et vos factures.
- Vos adresses et données personnelles.
- Vos bons de réductions et points fidélité.

COMMENT CONVERTIR VOS POINTS DE FIDÉLITÉ EN BON DE RÉDUCTION ?

- En vous rendant sur votre espace client en ligne sur **www.agrosemens.com**, vous pouvez convertir vos points de fidélité en bon de réduction sur l'onglet « Mon compte » puis en cliquant sur « Transformer mes points de fidélité en bon de réduction » en bas du récapitulatif de vos points de fidélité.

QUAND SEMER LES VARIÉTÉS QUE VOUS AVEZ CHOISIES ?

- Selon l'espèce, vous trouverez un tableau répertoriant la période de semis et de récolte de chacune des variétés. Dans le cas contraire vous pourrez trouver des renseignements généraux dans notre savoir-faire technique de l'espèce.

QU'EST-CE QU'UNE GRAINE ENROBÉE ?

- C'est une graine qui a subi un procédé d'enrobage, consistant à recouvrir la semence d'un matériau naturel (ex : argiles) pour changer la forme de la graine et en rendre le semis plus facile. L'enrobage permet de retenir l'humidité autour de la graine, la levée en devient plus homogène.

QU'EST-CE QUE LE LABEL BIO COHÉRENCE ?

- Bio Cohérence est le label d'une agriculture 100 % bio, française et de qualité, qui permet de valoriser ses pratiques et de se différencier dans un secteur où certaines pratiques s'éloignent des fondamentaux de la bio. Retrouvez toutes les informations sur ce label sur le site internet **www.biocoherence.fr.**

QU'EST-CE-QUE LE LOGO HD «HORS DÉROGATION» ?

- Vous trouverez toutes les informations nécessaires dans le sommaire de ce catalogue 2024.

Comme d'habitude, afin de toujours mieux répondre à vos demandes et à vos attentes, AGROSEMENS a voulu compléter son catalogue avec des données techniques à la suite de vos questions et de vos remarques. Nous vous avons précisé pour chaque espèce des niveaux d'exportation d'éléments minéraux (N, P, K) et d'éventuelles doses de compost à apporter pour mener à bien vos cultures. Il est évident que ces données restent à titre indicatif et que chacun doit adapter son apport organique en fonction de son sol, et en fonction des différentes cultures qu'il installera sur une même parcelle. Par ailleurs, vous trouverez également des notions de rendement pour chaque espèce, il va de soi que ces chiffres sont indicatifs et peuvent être particulièrement variables en fonction des variétés, du climat et du mode de culture...

Pour cela, votre partenaire semencier AGROSEMENS se dégage de toutes accusations pour le cas où vos apports organiques, vos rendements ne correspondraient pas aux données annoncées sur le catalogue. Nos créneaux, conseils, cycles de végétation et les renseignements contenus dans ce catalogue ne sont donnés qu'à titre indicatif. Ils sont le résultat de nos observations. Ils ne sauraient en aucune façon constituer des engagements contractuels ni comporter une garantie de récolte.

Tarifs et photographies non contractuels.

Crédits photos : © J. J. Crosnier Mangeat - © KAYAK photographie - © iStock - © 123RF - © Fotolia - © GRAB - © Shutterstock - © DOUAR-DEN PLANTS - © BERNARD SAS - Gautier Semences de Bölster - Enza Zaden VitaliS - © Ferme de Sainte Marthe - Bejo Zaden - Bingenheimer - Sativa Rheinau - Canstockphoto - Rijk Zwaan - Partner&Co - Reinsaat - Nunhems - Matthieu Chanel

Toute reproduction partielle ou totale par quelque moyen que ce soit de ce catalogue est strictement interdite sans notre autorisation écrite.
© Copyright 2024 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 14 000 exemplaires sur les presses de l'imprimerie PRINT CONCEPT.
Imprimé sur papier recyclé issu de forêts gérées durablement de façon à garantir leur renouvellement.

SOMMAIRE

COMMENT LIRE LE CATALOGUE :

Guide des cultures P 156
Laissez-vous guider Couverture intérieure
Les types de graines et de semences P 10

AGROSEMENS :

Qui sommes-nous ? P 04 à 09

DOSSIER TECHNIQUE :

Quelques stratégies d'adaptation aux effets du changement climatique pour une ferme résiliente ! P 12 à 16

ESPÈCES MARAÎCHÈRES

Ail	P 17	Échalote bulbille	P 64	Pâtisson	P 104
Amarante	P 18	Épinard - Baselle	P 64	Persil	P 105
Arroche	P 18	Fenouil	P 66	Physalis	P 106
Artichaut	P 18	Fève	P 67	Piment	P 106
Asperge	P 18	Fraise des bois	P 68	Poireau	P 108
Aubergine	P 19	Gombo	P 68	Pois	P 110
Betterave potagère	P 22	Haricot	P 68	Pois-chiche	P 111
Bissap (Oseille de Guinée)	P 24	Jeunes pousses et meslun	P 73	Poivron	P 112
Blette (ou poirée)	P 24	Kiwano	P 76	Pomme de terre	P 115
Cardon	P 25	Laitue - Celtuce	P 76	Pourpier	P 116
Carotte	P 28	Lentille	P 91	Radis	P 116
Céleris (branche, rave)	P 32	Mâche	P 92	Rhubarbe	P 119
Chicorée	P 34	Maïs	P 93	Roquette	P 119
Choux	P 40	Melon	P 94	Rutabaga	P 48
Concombre	P 52	Navet	P 96	Scorsonère	P 120
Cornichon	P 54	Oignon bulbille	P 98	Soja edamame	P 120
Courge et potimarron	P 55	Oignon de semis	P 99	Tétragone	P 120
Courgette	P 60	Oseille	P 103	Tomate	P 122
Cresson	P 63	Panais	P 103		
Échalote de semis	P 63	Pastèque	P 104		

LES AROMATIQUES ET CONDIMENTAIRES (PPAM) P 137

LES FLEURS (comestibles, utilisées en lutte biologique et autres fleurs) P 143

PRÉPARATION DE PURINS ET/OU DE PRÉPARÂTS BIODYNAMIQUES P 147

LES ENGRAIS VERTS P 149

Témoignages des paysans semenciers P 26/27/51/72/121/135/136

Afin de participer activement à l'essor de la filière "bio", en aval, comme en amont, AGROSEMENS votre semencier 100 % BIO vous informe :

logo (H.D.) "Hors Dérogation"

Que veut dire ce logo "Hors Dérogation" ? Cela signifie que 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.
Les espèces (ou types variétaux) "Hors Dérogation". (H.D.) sont les suivantes : Aubergine longue noire - Aubergine demi-longue noire ou violette - Avoine - Carotte nantaise orange (progressif)- Céleri rave (à l'exception des semences enrobées ou prégermées) – Chou cabus (sauf chou à choucroute) 01/01/2023 - Chou de milan - Chicorée sauf frisée coeur jaune et wallonne - Concombre type hollandais - Concombre court lisse, cours épineux et autres - Cornichon lisse ou épineux - Courge butternut, musquée de Provence, potimarron - Courges (sauf interspécifiques et décoratives) - Courgette cylindrique verte plein champ et d'abri – Courgette cylindrique jaune, cylindrique blanche, cylindrique striée, à fruit rond 01/01/2024 - Epeautre - Fenouil – Fève – Laitue jeune pousse (progressif) – Laitue toute catégorie - Luzerne (progressif) - Moutarde blanche 01/07/2023 - Oignons jaunes hybrides de jours longs (sauf résistance mildiou) - Phacélie 01/07/2023 - Persil commun et frisé (à l'exception des semences prégermées) - Poireau op (= non hybride) – Poireau hybrides 01/07/2023 - Pois fourrager - Pomme de terre - Radis rond rouge (progressif) - Seigle (grain) - Tomate sous type côtelé - Tomate indéterminée allongée Cœur (rouge et couleur OP) , Tomate indéterminée Cornue & Latine (rouge et couleur OP), Tomate indéterminée côtelée Aumonière (rouge et couleur OP), Tomate déterminée ronde et allongée OP 01/07/2023 - Triticale - Tournesol.
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.

LA PLUS LARGE GAMME DE SEMENCES BIO D'EUROPE.
AGROSEMENS EST UNE MAISON SEMENCIÈRE FAMILIALE, MILITANTE ET INDÉPENDANTE.

Qui sommes-nous ?

AGROSEMENS UNE ÉQUIPE D'EXPERTS À VOTRE SERVICE





Notre Maison de semences horticoles agroécologiques certifiée 100 % bio est née en 2002, d'une passion commune et d'un rêve d'enfant de deux frères, **Cyriaque** et **Judicaël CROSNIER MANGEAT**.

Depuis **21** ans, Cyriaque et Judicaël construisent, calculent, organisent, prévoient la progression de notre Maison, sans relâche et en accord avec leur mission du premier jour : **un engagement 100% Bio, une éthique intangible pour la protection de l'environnement et le respect des Hommes.**

Leur vocation devenue mission est un succès : AGROSEMENS,

- Est au premier rang des semenciers 100% bio européens.
- Détient son siège social en France, à Rousset (13790).
- Dispose de deux fermes semencières expérimentales conduites selon des pratiques agroécologiques :
  - ➡La ferme du Petit Sambuc près d'Aix-en-Provence 13100.
  - ➡La ferme des Iris près de Trets 13530.
- Partenaire de la station d'expérimentation et de recherche Awen Bio dans le Finistère (Morlaix).



Danielle
Assistante du DAF



Frédéric
Comptable



Nathalie
Assistante de direction

l'équipe AGROSEMENS
Créatrice de lien entre la Terre et les Hommes.



© AGROSEMENS 2024

Les valeurs humaines et environnementales

AGROSEMENS est labellisée Entreprise à mission
AGROSEMENS, c'est bien plus que des semences

Valeurs humaines :

➡ Démarche de certification RSE structurée sur la qualité de vie au travail (QVT).

➡ Collaboration, depuis plus de 20 ans, avec des ESAT (Etablissement et service d'aide par le travail médico-social) locaux de Marseille, Bouc-Bel-Air, La Roque d'Anthéron…

➡ Partenaire des ONG Dessine l'espoir en Afrique et Les Amis du Pays Khmer au Vietnam.

➡ Partenaire de la fondation Terre et Humanisme de Pierre Rabhi.

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.

Site Internet : www.fondation-mpcm.org

Valeurs environnementales :

➡ Papier recyclé, imprimé en France

➡ Fournisseur d'électricité 100% renouvelable au siège social et sur les fermes www.enercoop.fr

➡ Véhicules de société hybrides, fabriqués en France

➡ Initialisation au bilan carbone, avec comme objectif la neutralité carbone de notre maison avec l'ADEME

➡ Etablissement bancaire éthique, La Nef www.lanef.fr

➡ Emballage papier kraft, sans alu, ni plastique et cartons issus de forêts PEFC

Toutes nos semences sont certifiées 100% Bio et selon les lots également certifiées Demeter et/ou Bio Cohérence

D'où viennent nos semences 100% bio ?

Nos productions sont issues :





Julien
Chef de culture
Responsable des fermes



Emmanuel
Responsable Agroforesterie

➡De nos deux fermes semencières et expérimentales, de sélection et de production. Nous y intégrons progressivement tous les principes agroécologiques (permaculture, agroforesterie, planches permanentes, élaboration de compost, implantation de haie, rotation en engrais verts, présence animale et de ruchers...).



Mathieu
Responsable de production

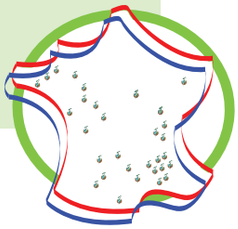


Jean-Martial
Technicien de Cultures



Marion
Ordonnanceur d'approvisionnement

➡D'un réseau de plus de **50** paysans semenciers français répartis dans toute la France. A partir de nos lots de semences de base, nos paysans-semenciers, agriculteurs passionnés, riche d'un savoir-faire ancestral, multiplient nos variétés pour la production de lots de semences commerciales.



Plus de 20 ans d'expérience en sélection et production de semences basées sur une démarche scientifique et paysanne.

Nos engagements :

➡Un suivi expérimental des lots de semences.
➡La sélection de lots de semences de base.
➡La maintenance de variétés anciennes pour lesquelles suivra une inscription au catalogue officiel.
➡La sélection et production de lots de semences commerciales.
➡L'évaluation des variétés en conditions professionnelles

Notre sélection s'inscrit dans :

➡La sauvegarde de la biodiversité végétale cultivée.
➡Les capacités d'adaptation pédoclimatique.
➡La rusticité agroécologique.
➡Les intérêts gustatifs des variétés.
➡La diversité de forme et de couleur.

La sélection : sur nos fermes répond à la triple certification !

Certifiée par Ecocert pour le label Bio européen

Certifiée par Ecocert pour le label Bio Cohérence

Certifiée par Demeter pour le label Bio-dynamique

SEMENCE ISSUE DE SELECTION PAYSANNE

Pourquoi nos graines sont-elles de haute qualité professionnelle ?

Tous nos lots de semences sont soumis aux contrôles avant, pendant et après récolte.

Contrôle au champ :

- Chaque parcelle de production de semences est déclarée à l'organisme de notre interprofession semencière SEMAE (Groupement national interprofessionnel des semences et plants)
- Chaque production de semence est contrôlée par nos propres techniciens et par le SOC (Service officiel de contrôle des semences)



Mathieu
Responsable de production

Contrôle en interne :

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



Jean-Martial
Technicien de Cultures

Contrôle annuel en cours de stockage :

- Chaque année le service du SOC et SEMAE viennent 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.

ECOCERT effectue un contrôle annuel pour certifier le respect des cahiers des charges Bio Européen, Bio Cohérence et Demeter.



David
Contrôleur réceptionniste

Contrôle qualité



Raphaëlle
Technicienne
Qualité Semences

- **Contrôle qualité et traçabilité :** Notre service qualité agrée les lots de semences qui répondent aux exigences professionnelles et à une certification qualité de haut niveau.

Conformément aux us et coutumes de la profession, certaines espèces sont testées pour l'absence de pathogènes transmis par les s mences par des laboratoires agréés dont les pratiques sont conformes aux normes ISTA (normes internationales de contrôle de qualité des semences).

Tous nos lots de piments, poivrons, tomates sont testés pour le ToBRFV(rugose de la tomate).

Tous nos lots de semences de tomate premium sont testés pour les pathogènes Clavibacter et Pepinovirus.



Comment nos graines sont-elles conditionnées et expédiées ?

Nos informaticiens et logisticiens


Arnaud


Mathieu

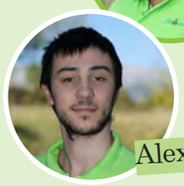
Ils améliorent sans cesse, les procédures pour conditionner les semences et préparer vos commandes, afin de répondre au mieux à vos attentes et vos besoins.

Les spécialistes du conditionnement !

Notre équipe se consacre aux opérations de fabrication, d'emballage et d'étiquetage de nos graines. Elle planifie, ordonnance et est en charge du bon déroulement des lignes de remplissage et de conditionnement selon des exigences de qualité et de précision.


Odile


Michel


Alexandre


Anthony

Les professionnels de l'expédition !

- 14 heures de fabrication et de préparation par jour.
- Commandes ordonnancées informatiquement au quotidien.
- Toutes commandes saisies avant midi peuvent être expédiées le jour même. (*En fonction des disponibilités*)
- En fonction de votre choix, votre commande peut être livrée le lendemain avant 13h00 partout en France métropolitaine.


Florian


Alexandra


Jonas





Depuis plus de 20 ans, nous proposons deux gammes de semences

AGROSEMENS

La Semence au Coeur du Monde



Une équipe à votre écoute :
commercial@agrosemens.com



Gamme destinée aux maraichers professionnels

- Expert des circuits courts *(AMAP, jardins de Cocagne, panier, marché, vente à la ferme…)* notre gamme est aussi adaptée aux circuits longs *(transformation, grossistes, restauration hors domicile, restauration collective, 4ème gamme …)*

- Spécialiste de la diversification : Leader sur le marché français, plus de **900 variétés certifiées 100% Bio** et pour certaines labelisées Bio Cohérence et Demeter.

- Spécialiste des petits conditionnements : notre gamme est déclinée en plus de **5000 références** *(du plus petit au plus gros conditionnements)* vous permettant de tester en culture plusieurs variétés et/ou de vous approvisionner en quantité plus importante.

- Spécialiste des variétés populations, reproductibles, anciennes, issues de sélection paysanne et reproductibles.

SEMENCE ISSUE DE SELECTION PAYSANNE

+ de

- **40** variétés de courges anciennes
- **120** variétés de tomates anciennes
- **30** variétés de haricots
- **50** variétés d'aromatiques
- **70** variétés de choux
- **20** variétés d'aubergines anciennes
- **20** variétés de poivrons anciens
- **35** variétés de jeunes pousses et mescluns
- **12** variétés de courgettes anciennes
- **10** variétés de melons anciens
- **15** variétés d'oignons anciens
- **80** variétés de laitues



Une équipe à votre écoute :
commercial@lasemencebio.com



www.lasemencebio.com



La Semence au Coeur du Monde

La Semence Bio®

Semons la Vie dans nos assiettes !

Gamme destinée aux jardiniers amateurs, elle est le corollaire du savoir faire de notre gamme professionnelle.

- Plus de 300 variétés, anciennes et toutes reproductibles.
- Plusieurs types de présentoirs disponibles pour votre vente en magasins de producteurs ou sur votre ferme.

(voir avant dernière page de ce catalogue).

Toutes nos semences sont certifiées 100% Bio et selon les lots également certifiées Demeter et/ou Bio Cohérence

LES TYPES DE GRAINES

ET NOS CONDITIONNEMENTS

LES GRAINES STANDARDS



GN : Graines Nues ou Normales
g : graines au gramme
Les graines nues et au gramme sont de toutes dimensions et de tous calibres.

Code	10 GN	50GN	100GN	250 GN	1 MGN

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg

Pour connaître le nombre de graines que représente une quantité en gramme, il est nécessaire de se référer au PMG (poids de mille graines) indiqué dans le paragraphe « Savoir-faire technique ».
PMG = 3 g c'est-à-dire que 1000 graines pèsent 3 grammes.
Exemple : Un sachet de 10 g contenant une variété dont le PMG est de 3 g contient environ 3 000 graines.

LES GRAINES PELLICULÉES



Les graines pelliculées sont recouvertes d'une couche pigmentée, recouvrant toute la surface de la graine sans en changer sa forme originelle. Le pigment est généralement de l'argile colorée, totalement inerte. Elle permet à un semencier de différencier les différentes variétés d'une même espèce. Cette technique est largement utilisée pour les choux, les poireaux, les oignons.

CONSERVATION DES 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, il est très important, afin d'éviter les erreurs, de 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 16°C est idéal. Utiliser des boîtes hermétiques ou des bocaux en verre. 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 un an maximum au réfrigérateur, sauf pour les graines de céleri qui se conservent 1 à 2 mois.**



LES GRAINES DE PRÉCISION



GC : Graines Calibrées
Les graines sont triées suivant leurs tailles et sont donc toutes d'une dimension (calibre) voisine établie par une fourchette en fonction des espèces.

Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC

Par exemple pour les carottes les calibres varient de 1,4 à 1,6 mm ou de 1,6 à 1,8 mm ou de 1,8 à 2 mm etc…

LES GRAINES ENROBÉES



GE : Graines Enrobées
Les graines sont enrobées d'une couche d'argile permettant de garder l'humidité autour de la graine et de faciliter le semis.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE

Ce procédé assure une levée très homogène et facilite le semis. Les espèces concernées sont la laitue, la chicorée, le fenouil ainsi que certains choux et poireaux.

LES GRAINES PRÉ-GERMÉES



GP : Graines Pré-germées
Une graine pré-germée est une graine dont on a initié le processus de germination afin d'obtenir une levée plus rapide et homogène des plantules.

Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP

Les espèces concernées sont notamment le céleri, le panais, le persil.

LES GLOMÉRULES



Amas liégeux contenant 3 à 4 graines.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg

Après le semis la levée donnera donc de trois à quatre plantules, d'où la nécessité souvent de procéder à un éclaircissage des plants. Les espèces concernées sont la betterave et la blette.

OVERPACK

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'un overpack qui peut atteindre entre 5 et 20% de graines supplémentaires.

« Nos semences ne répondent pas à la réglementation sanitaire spécifique à la production de graines à germer ».

© AGROSEMENS 2024

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

COMMENT COMMANDER ? C'EST FACILE...



Sur le site Internet : www.agrosemens.com (24h/24 et 7j/7).

Par téléphone : 04 42 66 78 22.
Du lundi au jeudi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30
et le vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30.

Par courriel : commercial@agrosemens.com.

Par courrier postal :
AGROSEMENS
Z.A du Verdalaï - 105 rue du chemin de fer - Peynier
13790 ROUSSET - France

DÉLAI DE LIVRAISON ? UNE LOGISTIQUE EFFICACE...

- **Livraison** possible en **24 heures** par CHRONOPOST, avec un départ le jour même, si la commande est saisie avant 12 heures.
- **Livraison** de **48 à 72 heures** par COLISSIMO, ou possibilité par GLS *(nous contacter)*.
- **Livraison** de **4 jours** à une semaine en fonction des régions par palettes DACHSER, pour les colis supérieurs à 60 kg.
- **Retrait** dans nos bureaux le jour même, dans un délai de **2 heures**.

Attention ! En période de haute saison, de janvier à mars, les délais de livraison peuvent être plus longs.

FRAIS DE PORT ? CHOISISSEZ VOTRE TRANSPORTEUR...

Les tarifs sont modifiables en fonction de nos différents prestataires et du poids de la commande. Grille tarifaire consultable sur notre site dans l'onglet **«INFORMATIONS»** et **«TRANSPORTS, TARIFS ET DELAIS»**, située en bas de page.
DOM-TOM et étranger : *nous consulter*.

COMMENT REGLER VOTRE COMMANDE ?

- **Par carte bancaire** sur le site internet ou par téléphone.
- **Par chèque** à l'ordre d'AGROSEMENS.
- **Par virement bancaire :**

Banque Etablissement : 30002
Guichet : 02831
N° Compte : 0000231000B
Clé RIB : 24
Domiciliation : LCL AIX-EN-PROVENCE (02831)
IBAN : FR41 3000 2028 3100 0023 1000 B24
BIC : CRLYFRPP



IL EST IMPÉRATIF DE MENTIONNER LE NUMÉRO DE COMMANDE OU DE FACTURE AU DOS DU CHÈQUE OU DANS LE LIBELLE DU VIREMENT.

VOS FACTURES ? LA DÉMATÉRIALISATION...

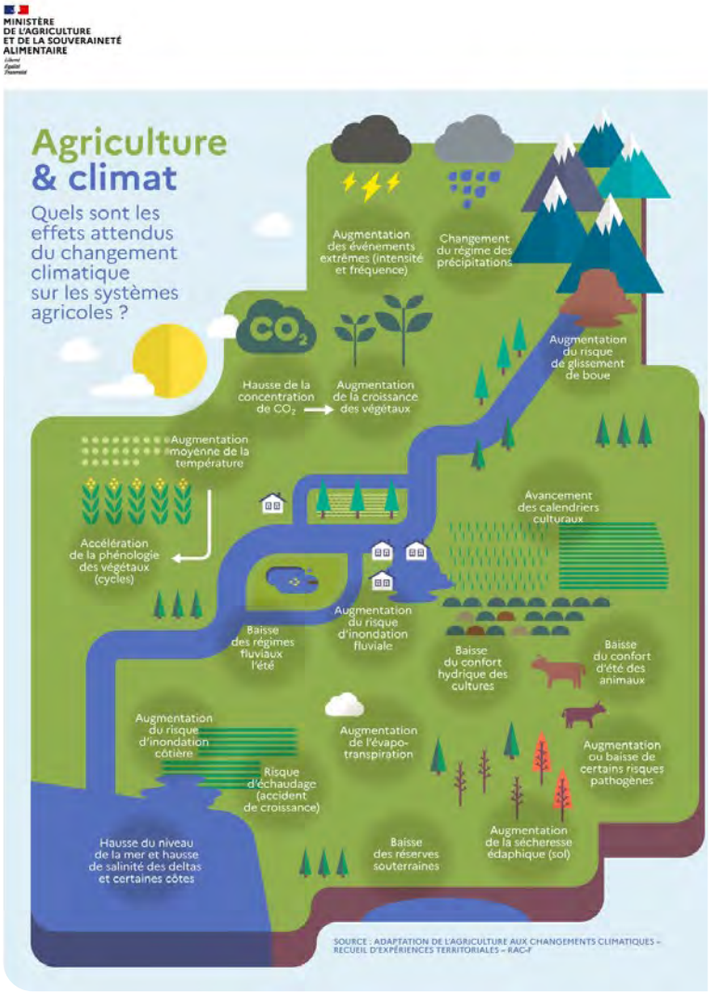
Dans le cadre d'une démarche éco-responsable, votre Maison semencière souhaite mettre en place la dématérialisation des factures. Nous vous invitons à nous communiquer une adresse courriel. Vous avez également la possibilité de télécharger vos factures sur votre compte client en ligne (www.agrosemens.com), onglet «Mes Commandes».

LE DOSSIER TECHNIQUE

QUELQUES STRATÉGIES D'ADAPTATION AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE POUR UNE FERME RÉSILIENTE !

CONTEXTUALISATION

Les phénomènes météorologiques extrêmes, inondation, record de chaleur, sécheresse, canicule, toutes ces catastrophes sont marquées par l'empreinte du réchauffement climatique.
Sur les fermes, les maraîchers perçoivent déjà des signes tangibles : **stress thermique et hydrique, perturbations des écosystèmes, raccourcissement des cycles culturaux...**
Bien que les impacts agricoles du changement climatique soient nombreux et de sources diverses, les résultats sur les cultures, le sol et le revenu des agriculteurs restent sans appel.
Face à cette situation, il faut maintenant inventer, anticiper et changer les habitudes pour mieux s'adapter à ce contexte fragile. Il semble donc nécessaire et urgent que tous les acteurs réfléchissent à la mise en place d'un système agricole résilient, permettant de **préserver l'homme, la terre, l'environnement et le revenu des agriculteurs.**

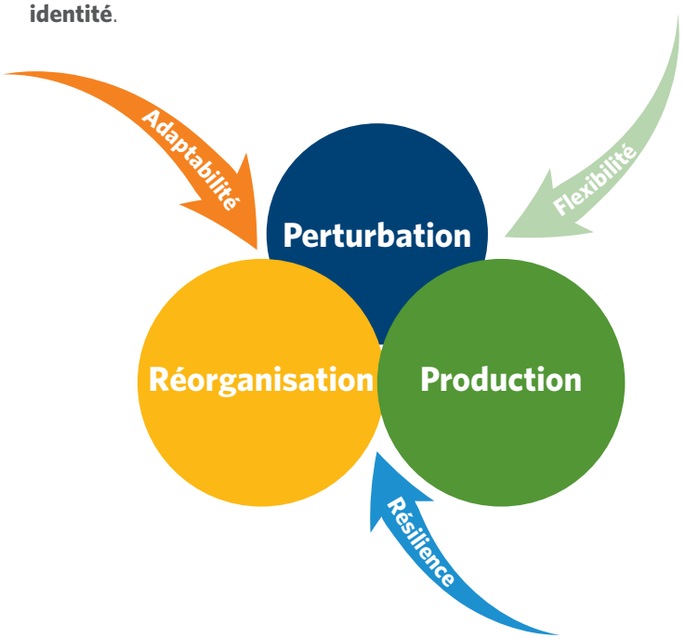


Innovations ou anciennes pratiques ?

La ferme était historiquement pensée comme un système. Au cours des dernières années, les réflexions autours des solutions de lutte contre les effets pervers du dérèglement climatique, conduisent à la nécessité de revenir aux principes des modèles anciens et de les adapter aux réalités d'aujourd'hui.

Nos conseils et préconisations pour une ferme résiliente.

Selon l'équipe du projet TRANSITION (INRAE, 2022), la **résilience** est considérée comme la capacité de la ferme à absorber les **perturbations** et se **réorganiser** tout en subissant des changements de manière à conserver un état **satisfaisant dynamique** : essentiellement la **même fonction**, la **même structure** et la **même identité**.



L'agriculteur doit réfléchir chaque opération culturale tout en visant **une symbiose entre les ressources disponibles de l'agroécosystème** pour obtenir un rendement soutenable et orienter la ferme vers un système de gestion basé sur le contrôle biologique, les amendements organiques, la rotation, la réduction du travail du sol et le respect du cycle naturel des végétaux, pour ne citer que ceux-là.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

LE TRAVAIL DU SOL :

Le sol est surtout une formidable usine à transformer et à faire naître du vivant. Le sol est le soutien naturel de la vie animale et végétale terrestre.

- **Sur les parcelles (en culture ou pas) et dans les passe-pieds, maintenir en permanence des couverts végétaux tels que :**

  - Des résidus des précédentes cultures,
  - Des plantations de couverts végétaux,
  - De la mise en place d'engrais verts (3-20kg/Ha),
  - Du paillage avec (toile tissée, pailles végétales).

Les effets bénéfiques :
Maintien de l'humidité et protection de la surface du sol.
Nourriture pour les micro-organismes.
Amélioration de l'infiltration de l'eau et réduction du ruissellement.

Il est également conseillé de préserver la structure du sol en pratiquant moins de labours et en apportant de la matière organiques (3 Kg/m^2 pour le compost). Cela permet de réduire l'érosion et d'améliorer la fertilité des sols.





LE SEMIS, CALENDRIER CULTURAL ET GESTION DES CULTURES :

Au regard des événements climatiques actuels (grosse variation de températures entre la nuit et le jour, fortes chaleurs, fortes précipitations et leur concentration sur une courte période), nous recommandons :

- **De stocker les semences dans un endroit sec, frais et à température constante (16 à 20°C) avant de les sortir pour le semis.** Les caractéristiques propres aux semences ainsi que les facteurs qui lui sont externes comme l'humidité du sol, la température, la lumière, influent sur la germination.

- **De modifier les calendriers culturaux :**

Le réchauffement devrait surtout conduire à une très forte instabilité climatique, avec des dates de récoltes très variables d'une année sur l'autre.

  - Adapter la période de semis : au vu des températures de plus en plus douces durant le mois de septembre il est possible pour certaines espèces et variétés de procéder à des semis plus tardifs (Mâche, épinard par exemple).
  - Privilégier des variétés précoces excepté en altitude.
  - Ajuster les périodes de récolte en fonction du stade de culture.
  - Remanier les interventions culturales.
  - Choisir des variétés et espèces adaptées et plus tolérantes à la sécheresse. Cela passe par exemple par l'utilisation d'espèces plus anciennes, parfois abandonnées car moins productives, mais qui peuvent s'avérer plus résistantes.

Selon les chercheurs de l'INRAE, le réchauffement climatique allonge globalement la saison de végétation des plantes de 2 à 5 jours par décennie.



- **Prévoir des voiles d'ombrages blanchir si nécessaire les serres et tunnels.**

Effets bénéfiques :
Favorise la vigueur des plants
Protège des brûlures du soleil
Régule la luminosité, la température et l'hygrométrie pour garantir un rendement optimal.
Attention, dans les serres contenant des tomates, un blanchissement prématuré pourrait retarder la maturation des premiers fruits. Blanchir les serres 2 fois, une première fois pendant le mois de mai, et une fois en juin en bonne quantité sur la totalité de vos installations. Votre serre pourra perdre jusqu'à 5°C durant l'été.

LA GESTION DE L'EAU :

La valeur des ressources en eau pour l'agriculture n'est plus à démontrer :

- Installation du système goutte-à-goutte qui aidera à économiser l'eau et à l'utiliser de manière plus durable.
- Mise en place d'un programme d'irrigation tenant compte des besoins en eau et du stade de croissance des cultures.
- Choix d'espèces et de variétés à cycle et développement raccourcis et tolérantes au stress hydrique.
- Utilisation d'une tarière pour apprécier l'humidité du sol à différentes profondeurs et adapter les fréquences / quantités d'eau apportées jusqu'à obtenir une humidité satisfaisante.
- Collecte des eaux pluviales.
- Intégration du numérique au système d'irrigation : utilisation de sondes capacitives. Ces sondes effectuent des relevés d'humidité du sol à différentes profondeurs et envoient les données collectées via un portail numérique. Ces données, répertoriées sous forme de graphiques, permettent d'adapter et d'ajuster les apports en eau lors des différentes phases du cycle de la plante, favoriser un enracinement profond, maintenir un certain « confort » lors des phases de floraison/ fructification. Cela tout en limitant les excès d'eau défavorables à la plante et lessivant la réserve en minéraux du sol.
- Evitez les arrosages en milieu de journée arrosez aux premières heures du matin car c'est le début de l'activité métabolique de la plante.







GESTION DES BIOAGRESSEURS ET DE LA FERTILITÉ :

La diversité végétale favorise une flore microbiologique diversifiée et limite les maladies.

- Aménagement de bandes fleuries favorisant la présence des auxiliaires ;
- Aménagement d'abris à insectes et mammifères ;
- Mise en place de prairies et jachères ;
- Mise en place de corridors assurant des connexions entre les réservoirs de biodiversité.



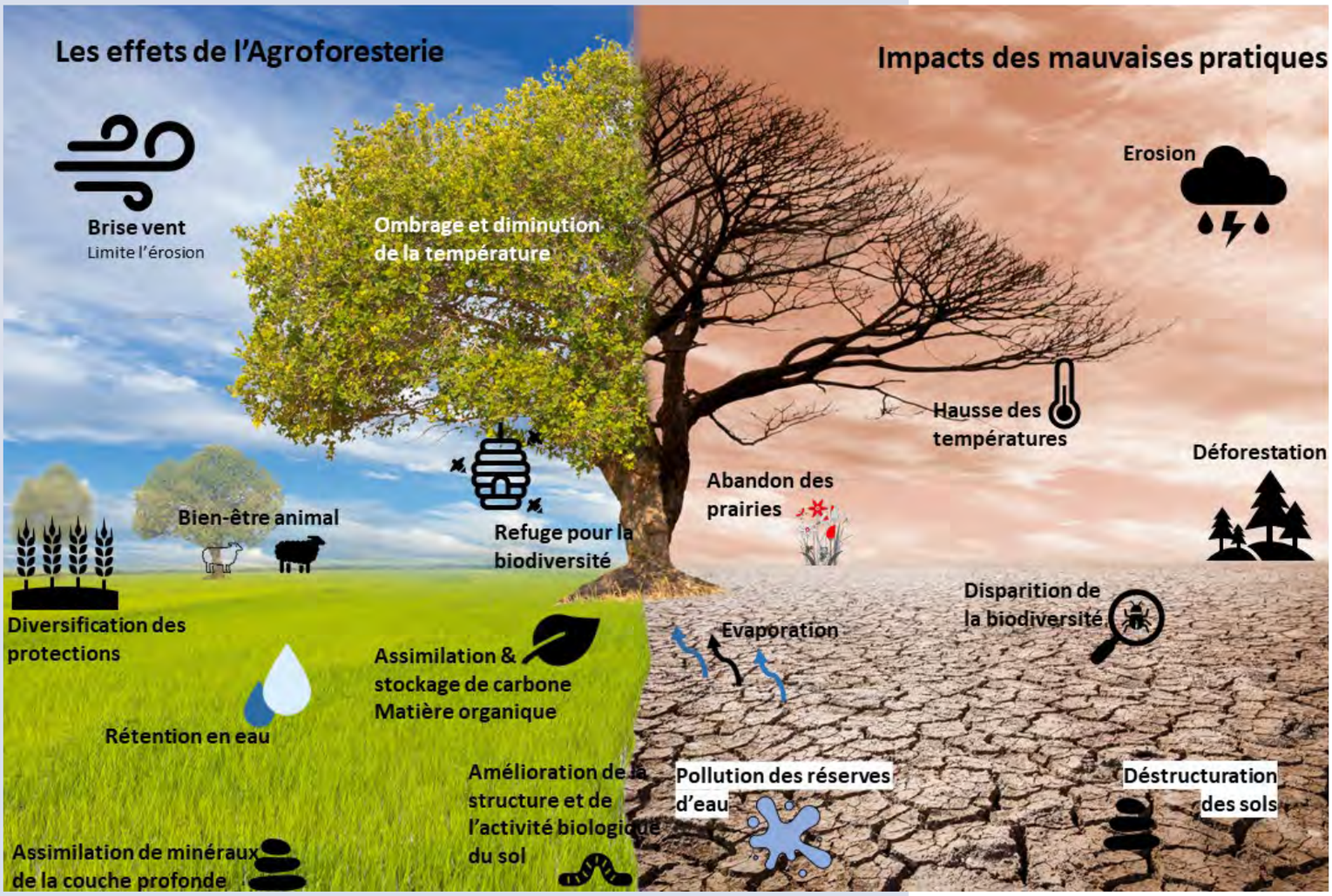


FAVORISER LA BIODIVERSITÉ EN ÉVOLUANT VERS UN SYSTÈME AGROFORESTIER

L'agroforesterie consiste à associer sur une même parcelle, les végétaux (arbres, arbustes...) et présence animale. Système agricole mixte, il permet de diversifier la production et répond à différentes problématiques liées aux effets néfastes du changement climatique :

- Constitue un abri climatique pour les plantes soumises à des chaleurs/ intensités lumineuses de plus en plus fortes.
- Constitue des brises vents.
- Limite l'évapotranspiration donc réduit les besoins en eau.
- Favorise la structuration du sol et limite l'érosion.
- Constitue un abri permanent pour la faune dans la gestion des ravageurs.

L'Agroforesterie est donc une réponse efficace aux effets du changement climatique.
Association Française d'Agroforesterie (AFAF), définit l'Agroforesterie comme étant, « toutes les pratiques agricoles qui intègrent l'arbre dans un environnement de production, et s'inspirent, en termes agronomiques, du modèle de la forêt. »
Autrement dit, c'est « planter ou laisser pousser spontanément des arbres pour valoriser les ressources d'un milieu, et agir positivement sur des facteurs de production agricole aussi déterminants que l'eau, le sol, le climat, le carbone, la biodiversité... ».



Dossier technique rédigé par :
Lydie GUYOL, Emmanuel MOULET et Arsène YABI



LES ENTREPRISES DE SEMENCES BIOLOGIQUES DISENT NON AU PROJET DE DÉRÉGLEMENTATION 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.

conservatoire DU GOÛT

LE CONSERVATOIRE DU GOÛT

Le Conservatoire du Goût est une association qui oeuvre à l'identification, la sauvegarde et la valorisation de la biodiversité des plantes cultivées à haute valeur gustative.

Le Conservatoire du Goût a été initié par Christophe Collini, maraîcher breton, en 2012. En septembre 2017 ils officialisent avec Rachel Lagière, ingénieure agronome, l'association.
Depuis des années, ils cherchent à travers le monde entier des semences de légumes qui pourront épater les papilles, et faire naître des émotions. Plus de 3000 variétés, toutes espèces confondues, ont été testées sur les fermes. Avec l'expertise des chefs cuisiniers, étoilés ou passionnés de légumes, quelques centaines de variétés exceptionnelles ont été sélectionnées pour leurs qualités gustatives. La démarche fondatrice de l'association est la recherche et la diffusion de végétaux nutritifs aux goûts authentiques et de modèles agricoles favorisant leurs potentiels. Ceux-ci se font par la stimulation ou la préservation de la vie dans les champs, possibles grâce à des pratiques consciencieuses favorisant la vie des sols et de l'environnement des végétaux, une approche sensible et respectueuse des plantes par les producteurs et semenciers. Leurs techniques responsables doivent contribuer à une alimentation saine et nourrissante, relayée par les cuisiniers et citoyens.

Le Conservatoire du Goût appelle à une conscience et des actes engagés en faveur de la société et de l'avenir de l'humanité :

- Pour identifier, sélectionner, sauvegarder et diffuser les variétés à haut potentiel gustatif à travers le monde ;
- Pour sensibiliser et diffuser les végétaux qui ont du goût auprès de tous ;
- Pour contribuer à une économie à dimension humaine privilégiant l'échange, la mutualisation et le partage, maintenir, développer et valoriser le travail des paysans
- Pour une agriculture responsable et vertueuse favorisant les équilibres et l'harmonie des systèmes de production, de l'environnement et de l'homme ;
- Pour des comportements alimentaires responsables et solidaires ;
- Pour une cuisine vivante, saine et nourrissante.

Parmi les membres, nous comptons des agriculteurs, des cuisiniers, des semenciers, des acteurs de la sauvegarde de la biodiversité cultivée, des scientifiques...

Parmi les chefs, nous pouvons citer :

BARBOT Pascal (** Astrance),
HAUDECOEUR Benoît (L'Or Divin),
CHARLES Sébastien (L'Or Divin),
DURAND Vivien (* Prince Noir),
KERGOURLAY Mathieu (Mathieu Kergourlay),
LEDEUIL William (* Kitchen Gallery),
HENCHLEY Mary (Maison Pavlov - Château Palmer),
COCULO Gaëtan et **DESBANS Clément** (Les Résistants).

AIL *Allium sativum* L.

PRÉ-COMMANDE DES CAÏEUX IMPÉRATIVE

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 220 000 caïeux/ha (calibre 40/55).
1700 kg/ha soit 200 000 caïeux/ha (calibre 50/60).

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,
- 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.

L'ail appartient à la famille des Amaryllidacées. L'ail est sensible à l'excès d'humidité et préfère un sol léger et humifère, pas trop riche. La plantation sur butte permet d'éviter les dégâts d'une forte pluie. L'ail n'aime ni le fumier frais et ni 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. Production d'ail en vert, appelé aillet : utilisez l'ail d'automne et plus spécialement le violet pour sa précocité, l'égoussez. 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.

Ail de printemps

PRÉ-COMMANDE DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER - LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT MARS



Cledor (rose)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL07	22,85 €	92,25 €	316,70 €

Origine : rose d'Auvergne.
Tardif.
Variété indemne du virus OYDV.
Bulbes blancs et composés de 10 à 16 caïeux beige rosé. Goût légèrement piquant. Dormance élevée.
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	janvier à fin mai	juin à août
Ail en vert en frais	octobre à décembre	mai à iuin

Ail d'automne

PRÉ-COMMANDE DE JUIN À DÉBUT SEPTEMBRE - LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT OCTOBRE



Germidour (violet)



Code	1 kg	5 kg	20 kg
AIL04	22,85 €	92,25 €	316,70 €

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	22,85 €	92,25 €	316,70 €

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	22,85 €	92,25 €	316,70 €

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.

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.

AMARANTE *Amaranthus caudatus* L.



Taille des graines : 0,5 mm

L'amarante appartient à la famille des Amarantacées. Originaire d'Amérique centrale « petite graine des Incas », elle faisait partie de l'alimentation des populations précolombiennes. Variété annuelle très précoce pouvant aller jusqu'à 2 m de hauteur. Beaux panicules orangés, vert 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 fibre.** Après cuisson de 20 à 30 mn dans l'eau, elles peuvent être incorporées dans des gratins, galettes ou flans. et la farine peut remplacer un quart de la farine de blé dans les pâtisseries. **Très intéressante pour les consommateurs végétariens et vegan.** Consommation aussi des jeunes feuilles.
Levée : 1 semaine PMG : 1g
Semis direct : Mai, semis dense pour une récolte en jeunes pousses

Golden



Code	2 g	10 g	50 g
AMA02	5,45 €	11,00 €	36,15 €

Green giant



Code	2 g	10 g	50 g
AMA03	4,00 €	8,05 €	26,30 €

Red army



Code	2 g	10 g	50 g
AMA01	5,80 €	11,70 €	38,50 €

ARROCHE
Atriplex hortensis L



Taille des graines : 2 mm

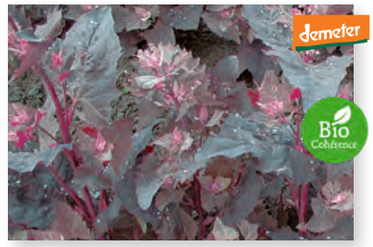
250 à 350 graines/g.
L'arroche appartient à la famille des Chénopodiacées.
C'est un très **ancien légume**, aussi dénommé Epinard de montagne. Plante annuelle, de 2 m de haut, **résistante à la chaleur**. Se cultive, comme l'épinard, pour ses feuilles aux multiples vertus médicinales. Soigne les maux de gorge, la goutte, la jaunisse et les piqûres d'insectes. Croissance rapide et vigoureuse.
Semis : direct de mars à août, exposition ensoleillée en lignes distantes de 50 cm, éclaircir à 25-30 cm sur le rang.
Récolte : régulière des feuilles sur les tiges 6 à 8 semaines après semis (mai à novembre).

Arroche verte



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
ARR01	3,50 €	13,80 €	41,25 €	85,65 €	274,00€

Arroche rouge



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
ARR02	3,50 €	13,80 €	41,25 €	85,65€	274,00€

ARTICHAUT
Cynara cardunculus var. *scolymus* L.



Taille des graines : 4 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 12 jours de 20 à 23°C.
Du semis à l'obtention du plant il faut 8 à 10 semaines.
PMG : 35 à 50 g.
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 1ère année, 7 t/ha la 2ème année, 10 à 12 t/ha la 3ème année.

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

L'artichaut appartient à la famille des Astéracées ou composées.

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

Impérial star



Code	10 GN	50 GN	250 GN	1 MGN
ART01	1,80 €	6,20 €	21,60 €	68,50 €

Variété **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.



Taille des graines : 1,5 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

PMG : 19,5 g.
Densité de semis : 5 cm sur le rang et 25 cm entre rang.
Densité de plantation : 8000 à 12 000 griffes/ha. 60 cm sur le rang et 1,5 à 2m entre rang au printemps suivant.
Stade de récolte : 22 cm de long.
Rendement théorique : 3 à 4 t/ha.
Production : A partir de la 3ème année après le semis et pendant 8 à 10 ans.

Rendement théorique : 3 à 4 t/ha.

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

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
1ère année : N : 50 U/ha.
2ème année : N : 60 U, P : 60 U, K : 100 U/ha.
3ème année et plus : N : 100 U, P : 60 U, K : 150 U/ha.

L'asperge appartient à la famille des Liliacées. Elle est une pousse comestible issue d'un rhizome (appelé griffe) d'où partent chaque année des bourgeons souterrains. A la plantation des griffes, ouvrir 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.

Argenteuil



Code	25 GN	50 GN	100 GN	250 GN
ASP03	4,50 €	7,80 €	13,10 €	28,15€

Asperge blanche très précoce, produisant des turions d'excellente qualité reconnaissable 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).

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

AUBERGINE *Solanum melongena* L.



Taille des graines : 3 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 9 jours en sol à 20°C (15 °C minimum).
Du semis à l'obtention du plant, il faut 2 mois.
Attention de ne pas arroser vos plants avec une eau trop froide.
Nombre de graines/g : 150 à 260.
PMG : 4 à 6,5 g en fonction des lots.

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 18°C minimum. Récolte dès juin.

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

L'aubergine appartient à la famille des Solanacées. 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.

Petits Calibres

Striped togo

Solanum aethiopicum L.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB36	1,90 €	2,90 €	3,80 €	27,00 €

Variété mi-précoce, cycle de 75 jours après plantation. **Originaire d'Afrique**. **Mini fruits ovoïdes** de 7 cm de longueur et 3 cm de largeur, jaune orangé strié de vert. 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 €	2,00 €	3,10 €	18,80 €

Très précoce. Variété naine de 40 cm de haut à croissance moyennement vigoureuse. Cette **mini-aubergine «cocktail»** ronde et violette de la taille d'une noix se distingue particulièrement par son **craquant** et son abondance de jus légèrement amer.

Mini-Légume

Blanche ronde à oeuf



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB30	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Précoce à mi-précoce. Cycle de 70 jours. Variété ancienne. Plante dont les fruits blanc ivoire de la taille d'un oeuf de poule lui donnent un aspect très décoratif. Fruits d'environ 7 cm, d'un poids moyen de 100 g, **au goût de champignon**, légèrement épicé. **A récolter jeune,** s'utilise comme des aubergines traditionnelles. Peut se cultiver en pot.

Mini-Légume

"A la Sainte Roseline, semons déjà les aubergines, mais sous une bonne capeline."
Sainte Roseline le 17 janvier

Little finger



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB03	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Précoce à mi-précoce. Cycle de 60 à 80 jours après plantation. **La référence en terme de valeur gustative,** d'originalité et de rendement. Belles grappes de 3 à 4 fruits violacés aux reflets bleutés. A récolter avec un diamètre de 4 à 5 cm. **Adaptée à la culture de plein champ et sous abri**.

Mini-Légume

Slim jim



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB29	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Précoce. Cycle de 60 jours après plantation. Plante à port compact de **petite taille,** feuillage violet pourpre très décoratif. Fruits de couleur mauve disposés en grappe autour de la tige, longs 15 cm maximum et minces (3 cm de diamètre) **Saveur douce**.
Peut se cultiver en pot.

Mini-Légume

Japanese pickling



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB10	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Tardive. Cycle de 80 à 90 jours après plantation. Belle variété japonaise très attractive par sa couleur violacée et brillante, qui produit des fruits longs, minces et incurvés pouvant atteindre 20 à 30 cm de long et 2,5 à 5 cm de diamètre. **Chair douce et moelleuse d'un blanc pur**. Rustique et vigoureuse, haute productivité uniforme. Adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Mini-Légume

Pink lady



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB41	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Tardive. Cycle de 80 jours. Fruits longs et fins de 30 cm de long, de couleur rose. **Chair très tendre** et saveur exquise. Plant de 1 m de haut. Bon rendement, **récolte régulière jusqu'en automne.**

Mini-Légume

Les blanches

Longue blanche



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1MGN
AUB04	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Tardive. Cycle de 85 à 90 jours après plantation. Très productive. Fruits cylindriques et allongés de 16 à 18 cm, de couleur blanc ivoire et de 180 à 200 g. **Chair à saveur subtile, douce et boisée** qui évoque le champignon.

Dourga



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1MGN
AUB13	1,90 €	2,90 €	4,35 €	29,50 €

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

Louisiana long green



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1MGN
AUB08	2,50 €	3,80 €	5,70 €	38,65 €

Tardive. Cycle de 85 à 90 jours après plantation. Très productive à port arbustif. Fruits allongés de 18 à 23 cm, brillants de couleur vert pâle avec des rayons crémeux à l'extrémité apicale. **Délicate saveur de noisette sucrée**. A récolter lorsque les fruits sont vert clair.



Les rondes et gros calibres

Rotonda bianca sfumata di rosa
Rosa bianca



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1MGN
AUB02	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Tardive. Cycle de 80 à 90 jours. Variété à gros fruits ronds de 15 cm de couleur rose violacé et blanc crème. **Très productive**. Aucune amertume. **Une des plus savoureuses**.

Violette de Florence



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1MGN
AUB25	1,90 €	2,90 €	3,80 €	27,00 €

Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Plante de 65 cm de haut et de bonne vigueur. Fruits de gros calibre ronds et côtelés, de 11 cm de long, de couleur violet pâle strié de blanc. **Chair blanche, douce et parfumée.**
Productive, de **8 à 10 fruits par pied**. Adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Ronde de Valence



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1MGN
AUB31	1,90 €	2,90 €	3,80 €	27,00 €

Précoce. Cycle de 70 jours. Plante vigoureuse de 50 cm de haut. Fruits de 200 à 400 g, ronds de 15 cm de diamètre, à l'épiderme lisse, brillant, d'un violet soutenu. 10 fruits par pied. **Sa rusticité lui offre une bonne résistance aux maladies**.

Black beauty



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB05	1,90 €	2,90 €	3,80 €	27,00 €

Précoce à mi-précoce. Cycle de 70 à 80 jours après la plantation.
Variété très ancienne. Plante de 45 à 50 cm de hauteur. **Fruits ovoïdes** et côtelés (forme de massue) **de couleur noire** de 400 g à plus d'1 kg avec 4 à 7 fruits par plante.

Monstrueuse de New York



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB24	1,90 €	2,90 €	4,35 €	29,50 €

Tardive. Plante courte de 50 cm de haut. Fruits arrondis, violet foncé, **très gros**, pouvant atteindre **2 à 4 kg**. Chair ferme, d'excellente qualité contenant **peu de graines**.

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.

© AGROSEMENS 2024

Les zébrées

Zébrina



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB15	2,50 €	3,80 €	5,70 €	38,65 €

Mi-précoce. Cycle de 70 jours. Variété vigoureuse à fruits **piriformes de petits calibres**. Couleur mauve zébrée de blanc. Chair blanche d'**excellente qualité**.

Mini-Légume

Tsakoniki

Coup de Cœur



Mi-précoce. Cycle de 75 jours après plantation. Variété ancienne originaire de Grèce. Belle variété produisant de **gros fruits** en forme de poire, **violets striés de blanc**, de 15 à 20 cm de longueur et 12 cm de largeur et pesant environ 400 g. Chair blanche et **très goûteuse**. Aucune amertume. **Peu d'épines. Plant d'environ 65 cm.**

Sélection Yannick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB37	1,90 €	2,90 €	4,35 €	29,50 €

Annina F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB34	10,50 €	44,05 €	83,20 €	706,30 €

Mi-précoce. Fruits striés avec un calice **sans épine.** Fruits demi-longs d'un poids moyen de 320 g. Très bonne conservation post récolte. **Adaptée à la culture sous serre et plein champ**. Excellente productivité.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Les demi-longues

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

Alexandra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB38	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

La plus précoce en variété demi longue. Fruits d'environ 17 cm de longueur pesant en moyenne 250 g. Couleur violet à noir brillant. Chair blanche, très bonne et **sans amertume**. Peu d'épines. **Très productive**.
Bonne conservation.

Diamond

Coup de Cœur



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB39	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Précoce. Plante de 50 à 60 cm de haut avec des grappes de 4 à 6 fruits. Fruits de 15 à 20 cm de long et d'environ 150 à 250 g. Fruits violet foncé à la **chair ferme sans amertume**.
Très productive.

Violette de Toulouse



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB32	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Précoce. Fruits de couleur **violet clair** à la chair blanche et douce. Fruits longs et cylindriques, d'une longueur de 20 à 22 cm.
Variété **très productive**.

De Barbentane
Longue violette hâtive



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB01	1,50 €	2,30 €	3,00 €	21,30 €

Précoce. Cycle de 60 à 75 jours. Port érigé, aux fruits allongés, de 25 à 30 cm de long et de 6 à 8 cm de diamètre. Grappes de 3 à 4 fruits violacés aux reflets bleutés contenant peu de graines. Fruits de 160 à 280 g.
Très productive en plein champ.

Black pearl F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB06	7,30 €	30,60 €	58,00 €	493,10 €

Pour toutes les régions en Méditerranée

Précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Type 1/2 long. Poids de 300 à 400 g. Couleur noir brillant, sépale épais et couvrant. Calice sans épine. Plante courte et équilibrée. Très belle qualité de fruits, productive, très **bonne nouaison à la chaleur**, excellente conservation des fruits. Peu de fleurs secondaires.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Black gem F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB12	7,30 €	30,50 €	57,80 €	491,40 €

Pour toutes les régions hors Méditerranée

Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Type 1/2 long. Calice sans épine. Fruits de couleur noir brillant qui se maintiennent en conditions chaudes. Poids de 400 à 500 g. **Très bonne conservation du fruit après récolte**. Peu de fleurs secondaires. Rendement très élevé. **Très bon comportement au Botrytis**.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Shakira F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB17	5,60 €	20,85 €	36,70 €	308,50 €

Tardive. Cycle de 80 jours. Variété de type demi-long à calice **sans épine**. **Plante vigoureuse**, rustique, avec une excellente nouaison. **Fruit attractif** de couleur noir brillant, ferme et d'excellente conservation, de 340 à 400 g. Rendement élevé, production homogène sur toute la saison. Pour une culture sous abri et en plein champ.

Obtention Gautier Semences

Flavine F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB40	5,60 €	20,85 €	36,70 €	308,50 €

Très précoce. Fruits longs noirs brillants de 20 à 22 cm et à calice sans épine. **Plante assez basse, vigoureuse et productive.**
Très bonne tenue à la chaleur.
Adaptée à la culture sous abri.

Obtention Gautier Semences

BETTERAVE POTAGÈRE

Beta vulgaris subsp. *vulgaris*



Taille des graines : 3 à 6 mm

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, il faut 5 à 8 semaines.

Nombre de graines (glomérules)/g : 50 à 110 glomérules.
PMG : 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.
Quantité de semences : semis direct : 8-10 kg/ha 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.
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 appartient à la famille des Chenopodiacées. Elle 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, sercosporiose, fonte des semis, virus de la mosaïque, rhizoctone violet, rouille, oïdium.

Golden



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET07	7,20 €	21,50 €	30,40 €	59,05 €	220,10 €

Mi-précoce. Betterave à la peau orange et à la chair jaune. Racine de petite taille et de bonne conservation. Plante rustique. Excellente qualité gustative.

Chioggia

Précoce. Ancienne variété de la ville de Chioggia en Italie. Racine ronde, d'un rouge profond. La chair de cette betterave est de couleur blanche avec des cercles concentriques alternés rosés et blancs. Se consomme crue ou cuite. Perd sa couleur à la cuisson. **Chair fine, sucrée et douce,** plus tendre que le type de Détroit 2.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET04	5,30 €	13,90 €	19,00 €	42,85 €	160,80 €

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

Crapaudine



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET10	5,30 €	13,90 €	19,00 €	42,85 €	160,80 €

Tardive à **très bonne conservation**. Cycle de 160 jours. Betterave de forme cylindrique qui a l'aspect d'un radis noir d'hiver. **Qualité gustative exceptionnelle**, de grande saveur, tendre, racine noire à **peau rugueuse**, ressemble à une peau de crapaud d'où son nom.

Forono



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET11	5,30 €	13,90 €	19,00 €	42,85 €	160,80 €

Tardive. Racine cylindrique rouge à bout arrondi. Chair rouge foncé d'une **excellente saveur**, incontournable pour les restaurateurs.
Très bon rendement.
Conservation moyenne.

Cylindra



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET06	5,30 €	13,90 €	19,00 €	42,85 €	160,80 €

Précoce. Racine allongée de 14 cm de long. **Juteuse et sucrée, d'excellente qualité gustative**.
Adaptée au marché de frais, se conserve très bien. Il est conseillé de la **récolter jeune**.



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Noire d'Egypte



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET03	6,70 €	17,60 €	24,10 €	54,35 €	203,95 €

Très précoce.
Racine de taille moyenne et uniforme, **ronde-aplatie** posée quasiment à même le sol. Chair fine rouge-violacé foncé. C'est une **variété savoureuse** (riche en jus) et de texture délicieuse (mi-tendre).
Conservation excellente en période hivernale. Marché de frais.

Mini-Légume

Alvro-Mono



Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET09	9,60 €	42,70 €	71,55 €	321,20 €	542,10 €

Très précoce.
Pour les premières récoltes, **type primeur.** Racine de taille régulière, ronde et à peau lisse. Peut être utilisée pour être **récoltée en bottes.** Variété monogerme, ne nécessite pas d'éclaircissage.
Obtention Enza Zaden VitaliS

De Détroit 2

de Détroit améliorée 2 Globe 2 Noire ronde hâtive 2



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET01	5,30 €	13,90 €	19,00 €	42,85 €	160,80 €

Précoce. Pour culture d'été et d'automne. Racine de taille moyenne et uniforme, ronde, chair à couleur rouge foncé, sa peau est lisse. C'est une variété **savoureuse** (riche en jus) et de **texture excellente** (très tendre). Très bonne conservation. Bonne tolérance aux maladies, particulièrement au mildiou. Sa chair reste très rouge après la cuisson. Marché de frais et d'industrie. Peut être récolée en mini légume.

Mini-Légume

Robuschka



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET12	5,30 €	13,90 €	19,00 €	42,85 €	160,80 €

Précoce.
Amélioration de la variété de Détroit 2, sélectionnée pour sa **saveur fruitée** et **sucrée**. Plante vigoureuse au feuillage abondant et dressé. Racine ronde à peau lisse, **chair rouge foncé**. Utilisation en frais et transformation.
Conservation excellente.

Bolivar



Monogerme en graines calibrées (GC)

Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET02	6,00 €	21,20 €	37,15 €	152,55 €	284,70 €

Multigermes au gramme (g)

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET02	7,20 €	21,50 €	30,40 €	59,05 €	220,10 €

Précoce.
Pour des récoltes d'été et d'automne, idéale pour les **cultures extensives** : pas besoin d'éclaircissage (en graines monogermes). Racine de taille moyenne et uniforme. Bon comportement à la montée à graines. **Très bonne conservation**, utilisation en industrie et marché de frais. **Bonne tolérance aux maladies**, particulièrement au mildiou. Amélioration du type de Détroit 2.
Peut être récoltée en mini légume.

Mini-Légume

Manzu F1



Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET14	10,05 €	34,55 €	57,80 €	264,05 €	506,20 €

Résistance intermédiaire à la Rhizomanie IR : BNYVV

Précoce.
Cycle de 100 à 120 jours. Très bonne vigueur. **Très belle betterave** ronde rouge. Feuillage haut et dressé, très résistant. **Bonne tolérance à la montaison** et adaptée aux semis précoces. Adaptée à la culture de plein champ et abri. Conservation et teneur en sucre moyennes. **Très bon rendement.**
Obtention Bejo Graines

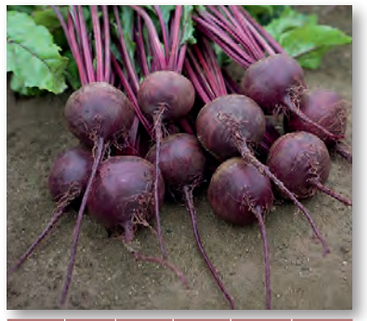
Boro F1



Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET05	8,75 €	33,45 €	50,35 €	230,10 €	441,10 €

Précoce.
Cycle de 110 jours après semis. 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**. Bâche et plein champ.
Obtention Bejo Graines

Rhonda F1



Code	1MGC	5MGC	10MGC	50MGC	100MGC
BET08	8,75 €	33,45 €	50,35 €	230,10 €	441,10 €

Tardive.
Cycle de 120 jours après semis. **Très belle coloration rouge** foncé, développement rapide. Racine ronde homogène, feuillage très solide, **haute teneur en sucre**, petit pivot. Bonne résistance à la montaison. **Utilisation en frais**, industrie et stockage. Conservation de novembre à mi-mai.
Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Betterave potagère

SEMIS
RÉCOLTE

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

OSEILLE DE GUINEE

Hibiscus sabdariffa L.

Bissap ou Karkadé



Code	5 g	50 g	125 g	500 g	1 kg
BIS01	6,45 €	49,90 €	107,00 €	274,25 €	413,80 €

Plante de 1,5 à 2 m. Cycle de 120 à 165 jours. **Exposition plein sud** (ensoleillée). Les jeunes pousses et feuilles sont utilisées en Afrique comme légume cuit ou finement coupées dans les sauces. Les feuilles fraiches 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.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Quantité de semences : 4 à 5kg/ha. 3 à 4 graines/poquet
PMG : environ 35g en fonction des lots.
Distances de plantation : 40 à 60 cm sur le rang, 60 à 90 cm entre rangs.
L'oseille de Guinée Rouge (Thé d'Hibiscus) appartient à la famille des Malvacées. 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 ».

BLETTE, BETTE, POIRÉE, CARDE

Beta vulgaris L.



Taille des graines : 3 à 6 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 à 11 jours en sol à 19°C.
Quantité de semences : 3 kg/ha.
Nombre de graines (glomérules)/g : 75.
Un glomérule donne deux ou trois plants jumelés.
PMG : 18 g en fonction des lots.
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 : 45X40 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 comme pour la laitue.
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-dessous).

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 :
les exports varient en fonction du type de culture, en moyenne :
N : 200 U, P : 100 U, K : 350 U.

La blette appartient à la famille des Chenopodiacées. 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, mildiou, rouille, oïdium, cercosporiose.

Verte à carde blanche 3
race d'Ampuis

Coup de Cœur



Code	10 g	25 g	100 g
BLT01	3,50 €	7,00 €	18,90 €

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. **Bonne tenue à la montaison**. Semis d'automne et semis précoce de printemps.

Bérac



Code	10 g	25 g	100 g
BLT07	5,30 €	10,55 €	28,35 €

Résistances : intermédiaire (IR) à l'oïdium et à la cercosporiose.
Cardes charnues, larges de 5 à 8 cm. **Port dressé homogène**. Feuilles vertes, brillantes et légèrement cloquées. **Très résistante à la montée à graines et au froid,** se cultive sous abri ou en plein champ.

Charlotte



Code	10 g	25 g	100 g
BLT11	5,00 €	10,00 €	27,00 €

Port dressé à **cardes rouges** et au feuillage vert foncé, brillant et cloqué. **Variété très décorative**. Sélection également 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	5,00 €	10,00 €	26,95 €

Variété à carde rouge au feuillage vert brillant. **Qualité gustative remarquable.** Sélection uniforme, feuilles très cloquées, résiste bien à la montée à graines. Port plus compact que Charlotte.

Verte à carde jaune
Bright yellow



Code	10 g	25 g	100 g
BLT05	5,00 €	10,00 €	27,00 €

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

Cardes en mélange
Yellow White Red



Code	10 g	25 g	100 g
BLT06	5,00 €	10,00 €	27,00 €

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

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Blette à couper ou à tondre

Lucullus



Très précoce. Cycle de 60 jours après plantation. Cardes fines jaune crème, feuilles vert clair et gaufrées. Un beau mélange **entre une blette à couper et une blette à carde blanche**. Peut monter à 80 cm. Très bonne productivité. **Saveur exceptionnelle**. Résistance au froid. Se consomme en jeunes pousses, en feuilles et en cardes.
Semis : automne et printemps.
Sélection Yannick LOUBET

Code	10 g	25 g	100 g
BLT13	3,50 €	7,00 €	18,90 €

Liscia verde da taglio



Code	10 g	25 g	100 g
BLT09	5,00 €	10,00 €	27,00 €

Dénommée également **«Erbette»** ou bette épinard. **Cardes fines et courtes**, feuillage vert soutenu. Plusieurs coupes sont possibles. **Se consomment en salade** 50 à 60 jours après semis, ou **comme des épinards** lorsque récoltée à maturité.
Semis : février à septembre.

Blette verte à couper ou à tondre



Code	10 g	25 g	100 g
BLT03	5,30 €	10,55 €	28,30 €

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

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

Mini-blette (pour commercialisation en plante entière)

Jessica



Mini-blette à **croissance rapide** pour commercialisation en plante entière. Port compact, droit, et ses feuilles solides, vert foncé, aux côtes blanches. Peut atteindre un **poids de 0,7 à 1 kg**. **Résistante à la montaison**. Homogène.
Sous abri :
Semis : octobre à fin février.
Récolte : printemps.
Plein champ :
Semis : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : automne.

Code	10 g	25 g	100 g
BLT10	9,75 €	20,40 €	68,80 €

Compacta verde



Code	10 g	25 g	100 g
BLT08	6,15 €	12,30 €	33,00 €

Mini-blette à très bon rendement. Plante **rustique**, port dressé de 30 à 35 cm. Feuillage vert foncé, lisse. **Plante semi-compacte,** à récolter en une fois. Semis sous abri froid et plein champ.
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.

CARDON *Cynara cardunculus* L.



Taille des graines : 11 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 12 jours en sol à 23°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 5 à 7 semaines.
Quantité de semences : 2,5 kg/ha.
Nombre de graines/g : 25.
PMG : 45 g en fonction des lots.
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 cardons sont de la famille des Astéracées, comme les artichauts. 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.

Epineux argenté de Plainpalais



Code	25 g	50 g	100 g
CAD02	20,95 €	33,90 €	59,20 €

Plante volumineuse d'une hauteur de 1,5 m. Côtes larges, pleines. 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,** a un goût proche de l'artichaut et une texture proche du céleri branche. Blanchiment nécessaire 15 jours avant la récolte.
Attention, elle est **très épineuse** !
Récolte : automne.

“ Le Petit Sambuc est la preuve vivante que des petites fermes, peuvent nourrir l’humanité dans le monde. Nous devons continuer à essaimer”



Le pouvoir de l’attention

Julien BOURRELI
AIX-EN-PROVENCE, BOUCHES-DU-RHÔNE

La ferme embauche tous les ans 2 saisonniers, de juin à octobre, pour leur apprendre l’élevage de semences : *« l’objectif est d’essaimer notre savoir-faire et de former de futurs partenaires d’AGROSEMENS autour d’Aix-en-Provence »* m’explique Julien d’une voix douce, tout en me faisant visiter les parcelles de la ferme.

Tout autour de nous, les insectes emplissent l’air de leur vrombissement. Je plonge mes mains dans des plants de basilic et me délecte de l’odeur poivrée de mon aromate préféré, qui me rappelle immanquablement l’Italie. Julien me montre une planche d’oignons dont les semences, me dit-il avec fierté, ont été produites par son grand-père : « c’est lui qui a produit les tout premiers lots de semences commercialisés par Cyriaque. » C’est ce même grand-père, producteur de semences près d’Avignon, qui a transmis très tôt à Julien la fibre du maraîchage et de la semence : *« je passais tous mes étés à récolter des melons, à extraire les graines, les faire sécher »* se souvient-il. Sa mère, propriétaire d’un hôtel-restaurant dans le Béarn, lui transmet quant à elle le goût de la cuisine et des bons produits, ainsi que sa connaissance des légumes et des herbes aromatiques.

Un héritage familial que le jeune homme saura faire fructifier : après un bac spécialisé en maraîchage, puis un BTS en production végétale et 2 ans passés à Paris dans la végétalisation de toitures, Julien décide en 2018 de rejoindre le Petit Sambuc en tant que chef de cultures.



Retrouvez l’intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire



Le chef d'entreprise gourmand

Sébastien LE PROVOST
ORVAULT, LOIRE-ATLANTIQUE

" Pour réussir, il faut, être ouvert aux autres et avoir soif d'apprendre. "

Devant les semences qu'il multiplie pour AGROSEMENS – tomates, poivrons et piments – Sébastien me dit qu'il est en retard sur le planning de production et hausse les épaules en souriant : « comme d'habitude ». A mesure que nous progressons, nous parlons de son travail avec des chefs étoilés, de sa pratique du zéro déchet – léguée par son père, enfant d'une fratrie de 12 enfants où l'on ne jetait rien – et surtout de son amour pour la cuisine et la bonne gastronomie. Car Sébastien est un grand gourmand, et il suffit de l'écouter parler avec poésie et tendresse des saveurs uniques du topinambour rose, de l'héliantis jaune ou de l'aubergine japonaise pour s'en convaincre. Quiconque souhaite travailler avec lui est prié de partager sa passion : « lorsque je recrute, c'est la première question que je pose : aimez-vous cuisiner ? C'est un prérequis indispensable. »

Mais l'essentiel est ailleurs. Pour Sébastien, *« le légume est un vecteur de rencontres »*, et c'est peut-être cela qui compte le plus : la joie des relations qui se nouent avec les clients, le partage, l'énergie que l'on se transmet sur les marchés, en AMAP ou à la ferme. Le plaisir de faire plaisir. Le maraîcher tutoie tous ses clients et les appelle par leurs prénoms. Bobos nantais, étudiants en colocation, voisins, familles nombreuses, vieilles dames en mal de compagnie, *« hirondelles »* (qui ne viennent qu'en été acheter des courgettes et des tomates), ou encore chefs cuisiniers... Sébastien essaie de leur transmettre à tous un peu de sa passion et aime se dire qu'il les aide, à sa manière, à être heureux. Car *« bien manger, c'est le début du bonheur, non ? »*.



Retrouvez l'intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire

CAROTTE *Daucus carota* subsp. *sativus*



Taille des graines : 3 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 à 15 jours en sol de 10 à 12°C.
Nombre de graines/g : 350 à 1400 .
PMG : 0,7 à 2,9 g en fonction des lots.
Quantité de semences :
0,7 à 6 kg/ha.
Carotte population :
1 à 2 millions de graines/ha.
Carotte F1 (chenille) :
1,3 à 2 millions de graines/ha.
Carotte F1 (plein champ) :
900 000 à 1,4 millions de graines/ha.

Profondeur de semis :
0,5 cm (printemps) à 1,5 cm (été).
Densité de plantation :
3 à 8 X 30 cm. De 60 à 105 graines au mètre linéaire 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 mm à 30 mm.

Rendement théorique :
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.

La carotte appartient à la famille des Apiacées ou Ombellifères. 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 carottes étant pourvues de peu de feuilles, il en résulte que leur cycle de culture est long. Aux premières gelées, arrachez les carottes. 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 à cycle court.

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

Carotte primeur

Touchon

Coup de Cœur



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR10	7,10 €	21,25 €	65,30 €	271,45 €

Type touchon. Variété très précoce. **Cycle de 90 jours.** Racine cylindrique, fine, lisse et d'une longueur moyenne de 20 cm. Très belle couleur rouge orangé. **Très ferme et bonne qualité de chair.** Collet fin et feuillage moyen. Sans cœur. **Tolérance à la chaleur.** Culture d'été. Semis de fin d'hiver et de printemps.
Semis : mi-février à fin mars (châssis), avril à fin juin (pleine terre).
Récolte : fin mai à fin novembre.

Yaya F1

HD HYBRIDE BEROGATION ESPÈCE



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR22	21,15 €	69,05 €	235,65 €	981,50 €

Résistances : IR : Ar. Cc. Ps. Pv.
Type nantaise. Variété précoce. Cycle de 94 jours. Racine cylindrique demi-longue à la peau lisse. Longue de 16 à 18 cm. Variété pouvant être cultivée sur les créneaux d'été et d'automne. **Bonne tolérance à la montaison**. **Récolte de vrac et bottes**.
Semis : janvier à fin juillet.
Récolte : mai à fin octobre.
Obtention Bejo Graines

Napoli F1

HD HYBRIDE BEROGATION ESPÈCE



Variété dont la disponibilité est incertaine chez l'obtenteur, vous pouvez vous rendre sur notre site internet :
https://www.agrosemens.com
Cliquer sur la fiche produit de la variété et accéder au bouton :

Prévenez-moi lorsque le produit est disponible

pour être directement informé dès sa disponibilité, ou nous contacter à : **commercial@agrosemens.com**

Flashez le QRcode

Résistances : IR : Ar. Cc. Ps. Pv.
Type nantaise. Variété précoce. Cycle de 97 jours. Racines légèrement coniques de 15 à 18 cm de long, avec une belle couleur interne et externe. Le feuillage est résistant et vert foncé.
Carotte solide ayant une bonne attache. **Récolte de vrac et bottes**.
Densité conseillée : 900 000 à 1 000 000 graines/ha.
Semis toute l'année sous abri et selon la saison, en plein champ avec notamment une très bonne adaptation pour les jours courts.
Semis : novembre à fin août.
Récolte : février à fin décembre.
Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Carotte primeur

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Forme	Code article	Type	Précocité : jours	Longueur (cm)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Napoli F1		CAR15	nantaise	précoce : 97	16 à 18												
Yaya F1		CAR22	nantaise	précoce : 94	16 à 18												
Touchon		CAR10	nantaise	très précoce : 90	20												

"La carotte enseigne l'humilité en croissant sous terre, puis émergeant humblement pour nous nourrir." "

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Carotte de couleur — Semez la diversité !

Rouge sang



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR28	13,70 €	42,50 €	131,15 €	517,80 €

Variété mi-précoce. Cycle de 120 jours. **D'excellente qualité gustative**, très parfumée. Racine de couleur violette à chair rouge orangé, trapue, conique et demi-longue de 20 cm. La couleur ne se perd pas après la cuisson. Feuillage vert foncé. Très rustique, s'adapte bien aux climats durs et sols arides et argileux.
Utilisation en vrac et bottes.
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : fin juin à fin novembre.

Gniff



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR26	4,90 €	16,20 €	45,30 €	188,25 €

Variété ancienne tardive. Cycle de 150 jours. Originaire du Tessin en Suisse. Carotte de 14 à 16 cm de long à la peau violette et à la chair blanche. Décorative et très parfumée. La couleur 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.

Jaune du Doubs
Jaune obtuse du Doubs



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR19	7,45 €	22,25 €	68,35 €	284,35 €

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

Yellowstone



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR17	15,20 €	45,55 €	176,40 €	740,85 €

Résistances : IR : Ad. Ar. Cc. Ma.
Type flakkee. Variété tardive. Cycle de 140 jours. Racine jaune, juteuse et sucrées de 15 à 18 cm. Productive. Utilisation : bottes et vrac. Variété au **feuillage résistant et collet fort.** 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



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR38	7,45 €	22,25 €	68,35 €	284,35 €

Variété tardive et ancienne originaire de 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.

Blanche des Vosges



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR39	7,45 €	22,25 €	68,35 €	284,35 €

Variété tardive. Cycle de 150 jours. Très ancienne variété. Racine blanche à chair blanche, conique demi-longue, 20 cm de long sur 15 cm de large, très épaulée. **Goûteuse** si elle est 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 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR49	13,70 €	42,50 €	131,15 €	517,80 €

Variété mi-précoce. Cycle de 130 jours. Carotte violette à coeur orange et au goût sucré plaisant. Feuillage moyennement dense. Sa pigmentation violette est due à un taux élevé d'anthocyanine, ce qui aurait des effets bénéfiques sur la santé. Les carottes orange peuvent apparaître occasionnellement. **Carotte de conservation.**
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : septembre à fin octobre.



Production de semences de carotte à la ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc

Calendrier de production Carotte de couleur

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Forme	Code article	Couleur	Précocité : jours	Longueur (cm)	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										

Carotte de saison et de conservation

Pariser market 3
Ronde de marché de Paris 3



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR23	11,70 €	36,75 €	113,35 €	470,15 €

Variété précoce. Cycle de 75 jours. Petite racine ronde de 5 cm de diamètre environ. **Couleur orange**. Chair délicieuse et sucrée. **Récolte en botte** pour consommation en frais.
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : juillet à fin novembre.

Mini-Légume

De luc



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR35	11,40 €	35,65 €	109,95 €	455,90 €

Variété mi-précoce. Cycle de 120 jours. **Ancienne variété** du XIX[ème] siècle originaire du Luc-en-Diois. Racine conique et demi-longue de 15 cm, d'une **couleur rouge avec peu de cœur**. **Chair fine, à saveur exceptionnelle**. Goût équilibré de carotte sucrée. Variété vigoureuse au feuillage abondant et puissant, facilitant son arrachage manuel. **Très bon comportement même en terrain lourd.** En primeur ou pour la conservation.
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : juillet à fin novembre.
Sélection Pierre DORAND

De Colmar à coeur rouge 2



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR03	5,70 €	17,05 €	52,35 €	217,65 €

Type flakkee (intermédiaire entre chantenay et nantaise). Variété tardive. Cycle de 130 à 150 jours. **Variété rustique** pour des récoltes d'automne. Racine longue, cylindrique et trapue. Très belle coloration au niveau du cœur. Longueur moyenne de 23 cm. **Chair très savoureuse.** Forte production et rusticité. Carotte de très bonne conservation en silo. Idéale pour l'industrie.
Semis : mars à fin juillet.
Récolte : juillet à fin novembre.

Solvita



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR33	7,45 €	22,25 €	68,35 €	284,35 €

Type flakkee. Variété tardive. Cycle de 140 à 160 jours. Longue racine de forme conique. Début de croissance rapide, développe un **feuillage fort et sain**. Bonne résistance à la sécheresse et très bonne tenue en terre. **Carotte aromatique et sucrée**. Potentiel de rendement élevé, variété utilisée en frais et particulièrement conseillée pour la transformation.
Semis : mars à fin mai.
Récolte : mi-juillet à fin octobre.

Rothild



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR08	5,35 €	16,45 €	49,30 €	204,85 €

Type red giant. Variété mi-précoce. Cycle de 120 jours. Longueur de 18 à 20 cm. Racine cylindrique à conique de coloration foncée et uniforme. **Feuillage vigoureux** (récolte mécanique). Très productive. Pour plein champ et sous abri. **Semis :** octobre à fin novembre et d'avril à fin juillet.
Récolte : avril à fin mai et octobre à fin novembre.

Rodelika



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR20	5,35 €	16,45 €	49,30 €	204,85 €

Type rothild améliorée. Variété tardive. Cycle de 140 à 150 jours. Carotte longue de 16 à 18 cm à forte coloration rouge-orangée, émoussée, au feuillage vigoureux. **Variété productive**. **Goût prononcé, agréablement sucré**, adaptée à la transformation en jus (taux de brix élevé). Très bonne capacité de conservation. Peut se cultiver en sols lourds.
Semis : mars à fin mai.
Récolte : fin juillet à fin octobre.

Berlicum



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR01	5,70 €	18,75 €	52,40 €	217,80 €

Type berlicum. Variété tardive. Cycle de 150 jours. **Belle racine charnue** de 20 cm. Très belle texture. Adaptée pour les terrains meubles, profonds et riches (fumés). Sans cœur, à la chair orange. Bonne aptitude à la conservation.
Semis : février à fin août.
Récolte : juillet à fin novembre.

Amsterdam 2



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR25	5,35 €	16,45 €	49,30 €	204,85 €

Variété précoce. Cycle de 120 jours en hiver et 90 jours en été. Belle carotte cylindrique, longue et fine de 25 à 30 cm. Feuillage court. **Idéale en botte grâce à son attache foliaire solide**. Ne forme pas de cœur. Saveur sucrée.
Semis : décembre à fin février sous abri et mars à fin juin en plein champ.
Récolte : avril à mi-octobre.

Calendrier de production Carotte de saison et de conservation

Variété	Forme	Code article	Type	Précocité : jours	Longueur (cm)	Possible sol lourd	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													
Solvita		CAR33	flakkee	tardive : 140 à 160	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													
Rodelika		CAR20	rothild	tardive : 140 à 150	16 à 18	x												
Rothild		CAR08	red giant	mi-précoce : 120	18 à 20													

SEMIS
RÉCOLTE

© AGROSEMENS 2024

Carotte de saison et de conservation Type Nantaise

Nantaise améliorée 5



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR06	4,90 €	16,20 €	45,30 €	188,25 €

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

Dolciva



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR36	7,45 €	22,25 €	68,35 €	284,35 €

Type nantaise. Variété mi-précoce. Cycle de 120 jours. Racine cylindrique, lisse, demi-longue. Feuillage robuste et peu sensible à l'éclatement. **Sélectionnée pour son excellente saveur, type Bolero F1**. 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.

Naval F1



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR30	21,15 €	69,05 €	235,60 €	981,35 €

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



Laguna F1



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR11	22,85 €	77,60 €	264,65 €	1 102,15 €

Type nantaise. Mi-précoce.
Cycle de 120 jours. **Excellente saveur.** Racine de 18 à 20 cm de long. Très légèrement conique, sans cœur.
Récolte en botte. Très bon rendement.
1er semis : février à fin avril.
Récolte : juin à fin septembre.
2ème semis : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : novembre à début décembre.

Nipomo F1



Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR24	21,15 €	69,05 €	235,65 €	981,50 €

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

Brillyance F1



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR48	22,85 €	77,60 €	264,65 €	1 102,15 €

Résistances : IR : Maladie de la tâche noire. HR : Ad. Cc. Ps. Pv, Eh.
Type nantaise. Variété 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- fin février.

Natuna F1



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR47	21,15 €	69,05 €	235,60 €	981,35 €

Résistances : IR : Ad. Ar. Cc. Ps. Pv.
Une équivalence à la variété Maestro F1. Type Nantaise. Variété tardive. Cycle de 150 jours. Racine très lisse de 18 à 22 cm. Feuillage très solide. Résistante à l'éclatement. Carotte de couleur **orange intense et uniforme.** Saveur **très goûteuse.** Production de carottes homogènes. Récolte en botte et vrac. Tolérante à la montaison. Bonne tenue au champ après maturité, excellente conservation.
Semis : mai à mi-juin.
Récolte : octobre à fin mars.
Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Carotte de saison et de conservation

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Forme	Code article	Type	Précocité : jours	Longueur (cm)	Possible sol lourd	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Laguna F1		CAR11	nantaise	mi-précoce : 120	18 à 20													
Nantaise Améliorée 5		CAR06	nantaise	mi-précoce : 120	17 à 20													
Dolciva		CAR36	nantaise	mi-précoce : 120	17 à 20													
Brillyance 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	tardive : 150	18 à 22													

CÉLERI *Apium graveolens* L.



Taille des graines : 1 à 2 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 20 jours en sol de 15 à 20°C. Levée de la dormance en 7 jours à 5°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 60 jours.
Nombre de graines/g : 2000.
PMG : 0,5 g en fonction des lots.
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, 100 000 à 140 000 plants/ha, 30 cm sur le rang et 35 cm entre rang.
• Plein champ : 4 à 6 plants/m², 40 000 à 60 000 plants/ha, 50 cm sur le rang et 60 cm entre rang.
Dates de semis et de récolte :
Semis : janvier à fin mai, en caissettes, en mottes ou en mini mottes, puis pratiquer un ou deux repiquages.

Récolte : automne (cycle de 4 à 5 mois) : juillet à fin octobre (sous abri), ou d'octobre à fin novembre (plein champ).
Stade de récolte :
Céleri branche : plante de 500 à 600 g.
Céleri rave : boule de 300 g à 1,5 kg.
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.

La culture du céleri est recommandée au printemps. Pour une levée régulière et homogène, veillez à ne pas exposer vos semis au soleil direct, préférez un endroit légèrement ombré. Dès le stade plantule, le céleri est très sensible aux intensités lumineuses. Le céleri appartient à la famille des Apiacées. Il aime les sols profonds, frais et travaillés. Repiquez les plants au stade 3 à 4 feuilles en les espaçant de 6 cm. Repiquez ensuite à 35 à 40 cm en tous 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. Arrosez fréquemment et copieusement. Pour obtenir des raves et des côtes bien blanches, il est possible de butter les pieds. Le céleri est sensible tout comme l'est la betterave aux carences en bore. 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-branche (ou à côte) *Apium graveolens* var. *dulce*

Tango



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL01	5,00 €	14,35 €	51,55 €	86,40 €

Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
CEL01	13,10 €	41,10 €	177,20 €	308,20 €

Résistance intermédiaire à la fusariose vasculaire *Fusarium oxysporum f. sp. apii*. IR : Foa:2.
Variété 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.
Densité conseillée :
100 000 à 150 000 plants/ha.
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

d'Elne



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL04	1,40 €	1,80 €	6,30 €	10,35 €

Variété mi-précoce. Feuillage vert trapu et érigé de 40 à 50 cm de haut. Côtes (ou branches) épaisses, lisses, longues et vert foncé. **Saveur remarquable**. Cette variété produit d'**abondantes jeunes pousses**. Très résistante au froid. Fort rendement.
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	6,70 €	18,25 €	68,05 €	124,25 €

Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
CEL09	12,85 €	40,25 €	173,70 €	302,10 €

Résistance intermédiaire à la septoriose *Septoria apiicola*. IR : Sa.
Variété précoce. Cycle de 83 jours après plantation. **Branches cylindriques**, longues et vertes. Pour les plantations d'été et d'automne. **Excellent rendement** sous abri et plein champ.
Densité conseillée :
100 000 à 150 000 plants/ha.
Semis : mars à fin mai.
Plantation : mai à fin juillet.
Récolte : mi-juillet à fin novembre.
Obtention Bejo Graines

Tall Utah 52/70



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL05	1,40 €	1,80 €	6,30 €	10,35 €

Variété précoce et uniforme. 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 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.

Calendrier de production Céleri branche

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Hauteur feuillage (cm)	Couleur feuillage	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											

© AGROSEMENS 2024

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

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

HD – Hors dérogation espèce

Prinz



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL03	6,20 €	17,30 €	65,95 €	120,40 €

Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
CEL03	13,60 €	42,90 €	203,80 €	360,70 €

Variété de référence sur le créneau précoce.
Variété précoce. Belle présentation. **Superbe qualité interne blanche**. Chair ferme et très régulière. Racine ronde et lisse aux racines secondaires peu dispersées permettant un **lavage facile**. Feuillage droit, vert foncé, d'une hauteur de 40 cm. Pour **culture de racine ronde moyenne**, utilisation en botte pour le marché de frais et d'industrie. Bien adapté 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	6,20 €	17,00 €	66,55 €	115,25 €

Tolérant à la septoriose.
Variété mi-précoce. Port haut sur tige, feuillage important. **Bulbe volumineux**, rond, lisse, de couleur claire et de chair blanche. **Très bonne qualité de conservation**. 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	3,80 €	12,00 €	48,75 €	90,85 €

Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
CEL08	13,60 €	42,90 €	203,80 €	360,70 €

Résistante à l'oxydation. Tolérante à la septoriose.
Variété de référence pour la production de saison.
Variété tardive et **polyvalente**. 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**. Adapté au marché de frais et à l'industrie.
Semis : mars à mi-avril sous abri, jusqu'à mi-mai en plein champ.
Récolte : septembre.

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-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											

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



Vitrail « Offrande de la Terre »
par Raphaël LARDEUR (1936)
Eglise Saint Pierre
32462 VIC-FEZENSAC (Gers)

CHICORÉE *Cichorium* L.



Taille des graines : 3 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 8 jours en sol à 10 minimum°C et 25°C maximum.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 4 semaines.
Nombre de graines/g : 260 à 800.
PMG : 1,2 g à 3,8 g en fonction des lots.
Quantité de semences :
Semis direct : 4 kg/ha.
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 ; 40 000 à 100 000 plants/ha.
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

Famille des Astéracées ou Composées. 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 *Cichorium endivia* var. *crispum* Lam.

Wallonne



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI56	6,50 €	22,90 €	43,30 €	114,45 €

Très bonne résistance au froid. **Très homogène.** Variété qui offre une belle taille et qui blanchit facilement**. Diamètre d'environ 40 cm**. Il est possible de la semer au printemps pour un calibre plus petit mais attention à la montée à graine 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	4,30 €	10,95 €	23,90 €	82,85 €

Pomme volumineuse. Facile à blanchir. **Feuilles finement découpées.** Côtes charnues, blanches et denses. **Variété très résistante à la chaleur et à la sécheresse.**
Semis : avril à fin juillet.
Récolte : fin août à fin décembre.

Myrna



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI16	11,95 €	40,45 €	165,45 €

Variété de type intermédiaire. Plante **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.** Variété saine adaptée au marché de frais et à la 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	12,10 €	42,50 €	162,60 €

Type Wallonne. **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

SEMIS
RÉCOLTE

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

"Que ton aliment soit ta seule médecine !"
Hippocrate

© **AGROSEMENS 2024** Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Chicorée frisée très fine maraîchère

Rhodos



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN
CHI55	11,45 €	40,35 €	161,60 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI55	9,00 €	30,95 €	127,20 €

Très fine maraîchère. **Variété précoce.** Cycle de 50 jours après la plantation. Variété 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	12,70 €	44,50 €	170,60 €

Très fine maraîchère de nouvelle génération. Plante ronde, **très précoce,** excellent potentiel de rendement. **Résistance montaison à chaud et à froid.** Très belle découpe de feuille. 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

Très fine de Meaux

Frisée de Meaux



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI02	4,30 €	16,35 €	36,40 €	130,45 €

Très fine maraîchère. **Très crépue.** Grosse pomme régulière au feuillage finement découpé vert blond. Le cœur blanchit spontanément. **Bonne résistance à la chaleur et à la sécheresse.**
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : août à fin octobre.

Calendrier de production Chicorée frisée très fine maraîchère

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Région	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 scarole *Cichorium endivia* var. *latifolium* Lam.

Cornet d'Anjou



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI40	4,00 €	14,00 €	28,40 €	94,40 €

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	4,00 €	10,20 €	22,20 €	76,95 €

Scarole **d'été et d'automne**. Variété précoce, **rustique**, avec un bon volume qui blanchit facilement. Pomme serrée et bouclée à cœur. Couleur vert blond. Feuilles larges et croquantes. **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	4,00 €	15,20 €	33,85 €	121,30 €

Scarole **d'automne et d'hiver**. **Type grosse bouclée**. Possible en production toute l'année, en plein champ et sous abri. **Croissance rapide**, variété rustique, lourde et régulière, très uniforme, qui blanchit facilement. Cœur serré, feuilles larges et érigées vert clair. Très résistante à la montée à graines et très bonne adaptation au froid.
Semis : juillet à fin octobre.
Récolte : octobre à fin décembre.



Andainage graines de chicorée Bubikopf à la ferme semencière et expérimentale du Petit Sambuc

Eliance



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI52	12,70 €	44,50 €	170,60 €

Scarole de printemps compacte, remarquable par sa précocité. **Feuilles très nombreuses** à cœur, souples, adaptées au process de la 4ème gamme. Variété également utilisable sous abri au printemps.
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	11,95 €	40,45 €	165,45 €

Scarole **d'automne** en plein champ, la référence dans le type «grosse bouclée». **Scarole rustique** à fort remplissage. Variété remarquable par sa présentation avec un coeur plein, dense et très fourni.
Blanchiment facile et **coupe aisée**. La qualité du produit récolté est 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	12,70 €	44,50 €	174,00 €

Scarole **d'automne/hiver.** Rustique, volumineuse, lourde et compacte. Son port érigé lui assure une **bonne qualité sanitaire** du dessous. Malgré sa 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

Eros



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI61	11,50 €	40,55 €	162,35 €
Code	**250 GN**	**1 MGN**	**5 MGN**
CHI61	8,60 €	29,60 €	124,15 €

Scarole **d'été et d'automne. Croissance rapide**. Type grosse bouclée. Larges feuilles légèrement ondulées, brillantes et au cœur bien rempli. Résistante à la montée, elle peut être cultivée de l'été jusqu'aux premières gelées.
Peu sensible à la pourriture grâce à ses feuilles dressées. Facile à récolter.
Semis : début mai à mi-juillet.
Récolte : juillet à fin octobre.

Calendrier de production Chicorée scarole

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Type	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Eliance	CHI52	Nord												
		Sud												
Cornet d'Anjou	CHI40	-												
Nuance	CHI15	Nord												
		Sud												
Eros	CHI61	-												
Géante maraîchère	CHI54	-												
Performance	CHI42	Nord												
		Sud												
Bubikopf 3	CHI06	-												

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Chicorée rouge *Cichorium intybus* L.

Leonardo



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI20	12,80 €	44,75 €	171,60 €

Chicorée **d'été et d'automne**. Cycle de 80 jours après plantation. 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

Palla rossa n°3
Rouge de Chioggia



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI08	4,40 €	11,20 €	24,40 €	84,55 €

Chicorée **d'automne**. Cycle de 100 jours après plantation. **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	4,00 €	15,20 €	33,85 €	121,30 €

Chicorée **d'été, d'automne et d'hiver**. Cycle de 120 jours après plantation. Petite pomme rouge et blanche légèrement pointue nichée au creux de grandes feuilles rouge bordeaux. **Résistante aux températures basses** (de mi-novembre à mars). On peut la récolter à trois stades et donc à trois dates : au printemps, en pomme ; 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.

Rubro



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI24	12,80 €	44,75 €	171,60 €

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

Trévise rouge
Rossa Trevisio



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI46	4,40 €	11,20 €	24,40 €	84,55 €

Type Trévise.
Chicorée d'hiver. Précoce. Cycle de 80 jours après plantation. **Variété italienne** donnant de magnifiques pommes de 300 g, allongées de 25 à 30 cm, pointues, vertes passant au pourpre veiné de blanc en fin d'automne. **Plante vigoureuse** et **homogène**. Peu adaptée au froid, tolère les petites gelées.
Semis : juin à fin août.
Récolte : octobre à fin décembre.

Fiero



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI25	12,80 €	44,75 €	171,60 €

Type Trévise. Mi-précoce Cycle de 112 jours après plantation. 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

Calendrier de production Chicorée rouge

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

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.

Chicorée sauvage *Cichorium intybus* var. *foliosum* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 14 jours en sol à 20° C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 4 semaines.
Nombre de graines/g : 550 à 700.
PMG : 1,4 à 1,8 g en fonction des lots.

Quantité de semences :
Semis direct : 4 kg/ha,
Semis avec repiquage : 1,3 kg/ha.

Densité de plantation :
30X30 cm, 10 à 15 plants/m², 100 000 à 155 000 plants/ha.

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

Grumolo verde



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI10	3,90 €	9,95 €	21,70 €	75,20 €

Cœur en forme de rose. En octobre, on coupe les feuilles une première fois. Avec les froids, il se forme une **petite rosette** de feuilles épaisses vert très foncé, très savoureuses en hiver et au printemps.
Résistante au froid.
Semis direct : mars à fin septembre.
Récolte : juin à fin avril.

Piave medio



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI48	5,60 €	21,30 €	47,40 €	169,85 €

Chicorée **d'automne**. Cycle de 80 à 90 jours après plantation. **Pomme particulièrement attrayante** par son feuillage blanc vert clair pigmenté de tâches rouges. **Croquante à saveur douce**. Supporte les petites gelées. Utilisation des pommes ouvertes ou fermées.
Semis : juin à fin juillet.
Récolte : septembre à fin novembre.

Catalogna gigante di chioggia



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI60	3,90 €	9,95 €	21,70 €	75,20 €

Variété précoce très répandue en Italie. Cycle de 60 à 65 jours après plantation. 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	3,90 €	9,95 €	21,70 €	75,20 €

Chicorée de fin d'été et d'automne. Cycle de 90 jours après plantation. **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.
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	13,05 €	47,85 €	199,65 €
Code	**250 GN**	**1 MGN**	**5 MGN**
CHI19	8,95 €	30,75 €	128,10 €

Type pain de sucre. **Variété tardive.** Cycle de 84 jours après plantation. Pomme haute, résistante à la pourriture. **Bonne tenue en automne en conditions difficiles**. Résistante aux gelées. Très uniforme. Rendement très élevé.
Semis : juin à fin septembre.
Récolte : septembre à fin novembre.

Vespero F1



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHI53	12,10 €	42,40 €	159,40 €

Variété très homogène, cycle de 65 à 75 jours. Pain de sucre 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

"La chicorée sauvage est le sourire du bord du chemin."
Patrice BOUDIN

Calendrier de production Chicorée sauvage

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	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												

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Chicorée de Bruxelles witloof (endive ou chicon) *Cichorium intybus var. foliosum L.*

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 à 10 jours en sol à 18°C.

Nombre de graines/g : 550 à 700.
PMG : 1,4 g en fonction des lots.

Densité de plantation :
9 à 10 plants au mètre linéaire ;
30 à 45 cm ente rang.

Dates de semis et de récolte : semis d'avril à fin mai et récolte des racines en automne à début d'hiver.

Ne pas semer en motte.

Cycle : 150 à 180 jours après le semis

Stade de récolte :
Récolte optimale des racines lorsqu'elles ont un diamètre de 3,5 à 5,5 cm, laisser cicatriser 24 h et mettre en chambre froide dans un délai n'excédant pas 48 h après arrachage.

Forcage : hiver à printemps.

Rendement théorique :
150 000 à 330 000 racines forçables/ha.

Rotation : tous les 4 ans.

Apport de compost : pas de fumure, les excès sont défavorables à la qualité.

L'endive appartient à la famille des Astéracées ou Composées. La culture de l'endive se divise en deux temps de production : la culture des racines et le forçage des racines. Le semis en plein champ est réalisé au printemps (avril à mai). Les racines sont déterrées et récoltées en automne début d'hiver (5 à 6 mois après le semis). Après l'arrachage, laissez les racines ressuyer au soleil entre 24 et 48 heures afin qu'elles cicatrisent. Raccourcissez les feuilles à 4-5 cm du collet et stockez les racines en chambre froide de 8 jours à 4 mois afin d'étaler la production dans le temps. Pour que la racine produise l'endive, une étape de forçage réalisée à l'obscurité et à la chaleur (entre 15 et 20°C) est nécessaire. Le forçage, d'une durée moyenne de 21 jours se réalise soit en cave (procédé traditionnel), soit en couches. En Agriculture Biologique, les racines doivent être forcées sur un substrat autorisé en agriculture biologique : lombri-compost, tourbe, terreau…

Principaux ravageurs et maladies : Limaces, slérotinia, oïdium, bactérioses, phoma, mildiou, rouille, rhizoctone brun.

Demi-hâtive de Hollande



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI27	4,40 €	11,20 €	24,40 €	84,55 €

Variété précoce, rustique et traditionnelle. Chicon blanc, homogène, de bon calibre. **Excellente qualité, feuilles craquantes.**
Semis : avril à fin mai.
Récolte des racines : mi octobre à fin novembre.
Forçage en terre : en 30 à 40 jours en cave de décembre à fin mars.

Dura
Di Bruxelles



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI23	4,40 €	11,20 €	24,40 €	84,55 €

Variété précoce. Chicon présentant une bonne fermeté couleur claire. Forçage avec ou sans couverture de terre de décembre à fin mars.
Semis : avril à fin mai en pleine terre.
Récolte des racines : automne à début d'hiver.
Forçage : décembre à fin mars.

Macun



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI45	4,40 €	11,20 €	24,40 €	84,55 €

Variété fixe issue d'une sélection nouvelle pour le forçage précoce à moyen. Très productive et robuste. Pour le forçage sans couverture de terre. **Saveur agréable.**
Semis : mai.
Récolte des racine : novembre.
Forçage : mi-novembre à fin janvier.

Lightning



Code	250 GC	1 MGC	5 MGC	25 MGC
CHI38	4,55 €	15,25 €	52,85 €	216,75 €

Variété tardive. Chicon long et lisse qui convient bien pour le forçage en terre.
Semis : mai.
Récolte des racines : mi-octobre à fin novembre.
Forçage : janvier à fin mai.
Obtention Bejo Graines

Calendrier de production
Chicorée witloof endive

SEMIS
RÉCOLTE
FORCAGE

Variété	Code article	Type de forçage	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Demi-hâtive de Hollande	CHI27	forçage avec couverture (de terre)												
Dura	CHI23	forçage avec ou sans couverture (de terre)												
Macun	CHI45	forçage sans couverture (de terre)												
Lightning	CHI38	forçage avec couverture (de terre)												



CHOU

Brassica oleracea L.



Taille des graines : 2 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 9 jours en sol à 22°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 8 semaines pour des plantations précoces et 4 semaines pour des plantations tardives.
Nombre de graines/g : 300 .
PMG : 3,5 g en fonction des lots.
Quantité de semences : 3,5 à 9 g/1000 plants.

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.
Date de semis : janvier à juillet.
Rendement théorique : chou précoce 20 à 35 t/ha, chou tardif 30 à 70 t/ha.

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.

Le chou appartient à la famille des Brassicacées ou Crucifères. 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 choux blanc. Riche en protéines, il l'est également en vitamines C, B1 et B2. Les sols acides favorisent le développement de la hernie du choux. 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 rond *Brassica oleracea* var. *capitata* L.

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

Nagels frühweiss



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO52	8,25 €	23,45 €	191,35 €

Variété précoce d'été et d'automne. Cycle de 60 jours après plantation. Produit de petites têtes rondes de 1 à 1,3 kg. Variété très uniforme adaptée aux semis successifs.
Semis : février à début juillet.
Récolte : fin mai à fin octobre.

Marché de Copenhague



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO02	3,70 €	10,70 €	72,15 €

Variété précoce. Cycle de 70 jours après plantation. Grosse pomme de forme ronde très serrée. **Qualité gustative remarquable**. Poids de la pomme : 1,3 à 1,7 kg. Marché de frais.
Semis : février à fin mars.
Récolte : juin à mi-août.

Holsteiner platter



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO47	8,25 €	23,45 €	191,35 €

Variété mi-précoce. Cycle de 90 à 95 jours. **Grande pomme ronde aplatie** aux grandes feuilles vert-bleu vigoureuses. Poids de 1,5 à 2 kg. **Goût agréable**. Adaptée à la vente en frais.
Densité conseillée : 30 000 pieds/ha.
Semis : mars à fin mai.
Récolte : septembre à fin octobre.

Thurnen



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO62	5,50 €	15,70 €	128,05 €

Variété tardive. Variété Suisse pour les productions d'automne et d'hiver. Cycle de 140 jours. Grosse pomme ronde et verte à feuilles lisses. Très rustique, **utilisée pour la choucroute et la potée.**
Semis : avril à fin mai.
Récolte : septembre à fin octobre.

Chou cabus blanc de Vaugirard d'hiver



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO72	3,00 €	8,75 €	59,45 €

Variété très tardive. Cycle de 190 jours. Feuillage nervuré **très violacé** moyennement développé. Il forme une pomme ronde dense jaune clair d'environ 17 cm de diamètre. **Très résistante au froid.** La couleur s'intensifie après une période de froid et la pomme devient plus tendre. **Bonne conservation**.
Semis : début juin à début juillet.
Récolte : novembre à fin mars.

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.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Farao F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO17	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété très précoce. Chou de printemps (primeur). Cycle de 63 jours après plantation. Rond, vert foncé et vigoureux. Pour le marché de frais. **Très productif.** Poids de la pomme de 1 à 1,5 kg.
En été, surveillez les thrips.
Semis : mi-novembre à fin mars.
Plantation : janvier à mi-avril.
Récolte : mai à mi-juillet.
Obtention Bejo Graines

Expect F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO78	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Chou d'automne et d'hiver. Variété tardive. Cycle de 141 jours après semis.Chou de conservation à pomme ronde dense, vert foncé d'environ 1,5 à 2,5 kg. Adapté à tous les types de sols et pour le marché frais et industriel. **Très résistant au froid.** Il se comporte très bien contre les Thrips et la rouille.
Semis : mi-avril à mi-juin.
Récolte : octobre à décembre.

Impala F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO19	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété tardive. Chou d'automne. Cycle de 144 jours après plantation. **Épluchage très facile**. Pomme ronde à ovoïde, vert moyen. Poids de la pomme de 1,5 à 2,5 kg. Pour le marché de frais et d'industrie (transformation).
Conservation longue.
Peu sensible aux thrips.
Semis : mars à fin mai.
Plantation : mi-avril à mi-juillet.
Récolte : mi-septembre à fin décembre.
Obtention Bejo Graines

Kalorama F1



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO75	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété tardive. Chou d'automne et d'hiver. Cycle de 130 à 150 jours. Pomme ronde de **calibre homogène** et de bonne tenue au champ. Poids de la pomme de 1.5 à 2.5 kg. Conservation au froid pour vente tout au long de l'hiver en zone nord.
Semis nord : mars à fin avril.
Plantation : mai à fin juin.
Récolte : mi-septembre à fin octobre.
Semis sud : juin à mi-juillet.
Plantation : mi-juillet à fin août
Récolte : mi-novembre à fin janvier.
Obtention Rijk Zwaan

Calendrier de production Chou cabus blanc rond

Variété	Code article	Forme	Poids (kg)	Conser-vation	Cycle après plantation (jours)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
						SEMIS									RÉCOLTE		
Farao F1	CHO17	ronde	1 à 1,5	courte	63												
Marché de Copenhague	CHO02	ronde	1,3 à 1,7	moyenne	70												
Nagels Frühweiss	CHO52	ronde	1 à 1,3	courte	60												
Holsteiner platter	CHO47	ronde aplatie	1,5 à 2	courte	90 à 95												
Impala F1	CHO19	ronde	1,5 à 2,5	longue	144												
Kalorama F1	CHO75	ronde	1,5 à 2,5	longue	140												
Thurnen	CHO62	ronde	1,5 à 2	longue	140												
Expect F1	CHO78	ronde	1,5 à 2,5	longue	140												
Blanc de Vaugirard	CHO72	ronde	1,5 à 2	longue	190												

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

Pointu de Châteaurenard



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO36	3,95 €	11,50 €	70,70 €

Variété précoce de printemps (Sud de la France) et d'automne. Cycle de 60 à 75 jours au printemps et 170 jours en automne. **Pomme allongée** et pointue d'un poids de 800 g à 1 kg. Feuilles vert bleu, lisses, d'une **douce saveur**. 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.
Sélection Pierre DORAND

Pointu Coeur de bœuf des vertus 2

Cœur de bœuf moyen de la halle



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO01	3,95 €	11,50 €	70,70 €

Variété mi-précoce. Cycle de 80 jours après plantation. Grosse pomme pointue de 1,5 à 2 kg de très bonne qualité gustative. Son goût est très fin. Variété rustique, au feuillage très développé.
Semis : février à fin mai.
Récolte : mai à fin octobre.

Pointu de Douarnenez



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO51	3,95 €	11,50 €	70,70 €

Variété mi-précoce de printemps, cycle de 80 jours. Pomme pointue de 650 à 950 g qui se forme en un mois à la sortie de l'hiver. Feuilles lisses et bleutées. Très esthétique et d'excellente qualité gustative.
Semis : fin octobre à début novembre.
Plantation : fin d'hiver.
Récolte : mi-mai à fin juin.

Pointu Caraflex F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO53	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Résistance à la fusariose (Foc).
Variété précoce. Chou de début d'été. Cycle de 76 jours après plantation au printemps et 150 jours en automne. Chou pointu, forme des pommes très compactes de 0,5 à 1 kg. Très bonne tenue à l'éclatement. **Utilisation en frais.** Peut se consommer cru.
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)	Conser-vation	Cycle après plantation (jours)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
						SEMIS									RÉCOLTE		
de Douarnenez	CHO51	semi-pointue	0,6 à 0,9	longue	80												
Pointu de Chateaurenard	CHO36	pointue	0,8 à 1	courte	60 à 75 au printemps 170 en automne												
Caraflex F1	CHO53	pointue	0,5 à 1	longue	76 au printemps 150 en automne												
Coeur de boeuf des vertus 2	CHO01	pointue	1,5 à 2	courte	80 au printemps 150 en automne												

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

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

Amarant



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO48	6,40 €	18,25 €	148,85 €

Variété précoce. Cycle de 75 à 90 jours après plantation. Chou cabus **rouge pourpre foncé** formant une petite pomme ronde, légèrement aplatie. **Variété résistante à l'éclatement**. Pomme de 1,2 à 2 kg. Tronc extrêmement court.
Semis : janvier à fin mai.
Récolte : juin à fin septembre.

Tête noire 3



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO14	6,40 €	18,25 €	148,85 €

Variété mi-précoce. Cycle de 90 jours. Petite pomme rouge très foncé, **ronde,** dense et **bien formée.** Tronc court.
Semis : mars à fin juin.
Récolte : juin à fin octobre.

Rodynda



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO35	6,40 €	18,25 €	148,85 €

Variété mi-tardive. Cycle de 115 jours après plantation. Pomme ovale et dense, rouge foncé. Tronc court. **Très homogène**, doux, aromatique, **non épicé et très savoureux**. Idéal pour les salades.
Très adapté 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	3,70 €	10,70 €	72,15 €

Variété tardive. Cycle de 150 jours après plantation. Pomme ronde rouge foncé de taille moyenne, de 2 à 3 kg.
Bonne conservation au frais.
Semis : juin.
Récolte : novembre à fin mars.

Integro F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO20	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété précoce. Cycle de 95 jours après plantation. Pomme compacte et saine de 1 à 2,5 kg. **Très bonne tenue en été**. Souple d'utilisation. Marché de frais.
Se conserve quelques mois.
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	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété mi-tardive. Cycle de 105 jours après plantation. Chou rouge intense de forme ronde et ferme avec une **excellente couche de cire**. 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	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété tardive. Cycle de 130 jours. Pomme compacte à **structure interne dense**. Production homogène. **Belle couleur interne et externe**. 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)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Amarant	CHO48	1,2 à 2	75 à 90	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R		
Integro F1	CHO20	1 à 2,5	95	S	S	S			R	R	R	R	R		
Travero F1	CHO54	1,5 à 3	130			S	S	S				R	R	R	
Tête noire 3	CHO14	1,2 à 2	90			S	S	S	R	R	R	R	R		
Buscaro F1	CHO34	1 à 2,5	115				S	S	S				R	R	
Rodynda	CHO35	1,5 à 3	115	R	R	R	S	S	S					R	R
Landedijker bewaar 2	CHO68	2 à 3	150	R	R	R			S					R	R

Chou de Pontoise

Pontoise



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO74	5,50 €	15,95 €	130,40 €

Variété mi-précoce. Cycle de 90 jours après plantation. Pomme ronde de 1 à 1,5 kg, un peu aplatie, **verte mi-cloquée avec des reflets anthocyanés** plus ou moins foncés en fonction des températures. Feuillage vert. Bonne résistance à la maladie des tâches noires. Bonne conservation. Se consomme cuit ou cru. **Semis :** juin.
Plantation : juillet.
Récolte : mi-octobre à début décembre.

Deadon F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO33	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété mi-tardive. Type «Pontoise» anthocyané. Cycle de 110 jours après plantation. Bonne tenue au froid. **Tête solide** de forme ronde-ovale au feuillage extérieur gris-vert. Pomme de 1,5 à 2,5 kg. **Utilisation en frais et en industrie**.
Semis : juin à juillet.
Plantation : mi-juillet à mi-août.
Récolte : mi-octobre à mi-mars.
Obtention Bejo Graines

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

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

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

Paradiesler



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO65	3,70 €	10,70 €	72,15 €

Variété mi-précoce. Cycle de 100 à 110 jours. Chou à la tête ronde aplatie, dense et bien recouverte. Feuilles légèrement frisées. Poids de la pomme de 1 à 1,5 kg. Supporte assez bien le gel. Variété très appréciée pour son **goût exceptionnel** et sa **chair très fine**.
Semis : mai à début juillet.
Récolte : octobre à fin décembre.

Gros des Vertus



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO09	3,70 €	10,70 €	72,05 €

Variété mi-précoce. Type d'automne. Cycle de 110 jours après plantation. Grosse pomme ronde, aplatie et frisée, de très **bonne qualité gustative**. Poids moyen de 1,9 kg. Variété au **feuillage vert clair** très développé. A récolter de préférence avant les gelées.
Semis : mars à fin juin.
Récolte : mi-juillet à fin novembre.

De Plouescat



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO76	3,00 €	8,75 €	59,45 €

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

De Port-Neuf



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

Anciennement nommé **Chou de Lorient. Variété tardive, intermédiaire** entre le chou lisse et le chou frisé. Cycle de 180 jours après plantation. Pomme volumineuse, large et aplatie. Feuillage gaufré et anthocyané. Cuit ou cru en salade, ce chou est **plus tendre et plus sucré que le chou frisé**.
Cette variété était cultivée dans la région de Lorient pour alimenter les fabricants de choucroute d'Alsace. Elle a failli disparaître et elle se retrouve désormais sur les marchés grâce au travail des paysans. **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	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété précoce. Cycle de 80 jours après plantation. Forme un chou de **gros volume**, de 1 à 1,5 kg .Culture de plein champ, sous tunnel et sous bâche. Pour le marché de frais.
Densité conseillée : 2.5 plants/m².
Semis : début février à fin mars.
Récolte : mi-juillet à mi-octobre.
Obtention Bejo Graines

Cantasa F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO23	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété mi-tardive. Chou d'automne et d'hiver**.** Cycle de 125 jours après plantation. Tête ronde et plate d'un vert foncé à vert-gris **finement frisée.** Poids pomme 1 à 2 kg. Très bonne tenue au froid.
Densité conseillée : 2.5 plants/m².
Semis : mai à fin juin.
Récolte : mi-octobre à mi-février.
Obtention Bejo Graines

Paresa F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO24	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété tardive. Cycle de 160 jours après plantation. Belle pomme de 1,8 à 2,5 kg qui pousse bien après l'hiver.
Très productive. Bon comportement face au froid.
Densité conseillée : 2.5 plants/m².
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)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Melissa F1	CHO73	vert foncé	1 à 1,5	bonne	80												
Gros des Vertus	CHO09	vert foncé	0,5 à 1	bonne	110												
Paradiesler	CHO65	vert clair	1 à 1,5	très bonne	100 à 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												

SEMIS
RÉCOLTE

Chou à choucroute

Brassica oleracea var. *capitata* f. *alba*



Cabton F1

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO45	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété 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.
Densité de plantation : de 2 à 2.5 plants/m².
Semis : mars et avril.
Plantation : mi-avril à fin mai.
Récolte : mi-septembre à fin octobre.
Obtention Bejo Graines

Chou d'hiver

Brassica oleracea var. *capitata* f. *alba*



Stanton F1

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO46	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Variété très tardive. Chou d'hiver. Cycle de 190 jours après plantation. Variété vigoureuse et **tolérante au froid.** Adaptée pour les cultures d'hiver et de printemps.
Semis : juin et juillet.
Plantation : mi-juillet à mi-août.
Récolte : fin décembre à fin avril.
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



Variété tardive. Cycle de 150 jours après plantation. D'origine italienne, cette variété au **cycle décalé**, semis en milieu d'été et une récolte en hiver, permet d'éviter les ravages d'altises. Variété vigoureuse qui arrive à maturité au milieu de l'hiver. Pomme violette, ronde et compacte de 1 à 1,5 kg.
Résiste aux premières gelées.
Semis : juin à début août.
Récolte : décembre à fin janvier.
Sélection Pierre DORAND

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF18	8,90 €	26,40 €	203,95 €

Verde di Macerata



Variété tardive. Cycle de 120 à 150 jours après plantation. D'origine **italienne**, cette variété population est parfois hétérogène dans sa précocité. Variété à **fort développement** donnant une jolie pomme vert clair aux reflets jaunâtres, compactes, de 0,8 à 1 kg. **Grains fins**. Très appréciée pour son **goût délicat**, conserve sa couleur à la cuisson.
Semis : mai à fin juin.
Récolte : décembre à fin janvier.
Sélection Pierre DORAND

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF16	8,90 €	26,40 €	203,95 €

Odysseus



Variété précoce. Cycle de 70 jours après plantation. Développement rapide. La **pomme est solide**, d'un blanc pur et sans anthocyane. Adaptée à la plantation précoce en tunnel froid mais aussi pour la **culture d'automne**. Doit être couvert jusqu'à la récolte qui est assez uniforme.
1er Semis : janvier à fin février.
Récolte : mi-mai à mi-juillet.
2ème semis : juin.
Récolte : mi-septembre à fin octobre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF11	10,30 €	30,65 €	237,20 €

Boule de neige
Snow ball



Variété mi-précoce. Cycle de 110 à 120 jours après plantation. Elle se caractérise par une **pomme lourde**, ronde et irrégulière, d'un blanc laiteux, et par des **grains fins.**
Semis : mai à fin juin.
Récolte : octobre à fin novembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF01	7,75 €	23,90 €	182,00 €

Balthazar



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF20	8,90 €	26,40 €	203,95 €

Variété tardive. Cycle de 150 jours après plantation.
Sélection paysanne en Bretagne, issue d'un croisement de variétés bretonnes. Production d'hiver.
Semis : juin à août.
Plantation : fin juillet à fin août.
Récolte : janvier à mi-février.
Sélection René LÉA

Marzatico
Gigante Di Napoli



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF22	8,90 €	26,40 €	203,95 €

Variété tardive. Cycle de 150 à 190 jours. Variété offrant une **boule blanche, lourde, compacte** et bien ronde. La pomme est protégée par de larges feuilles pointues. Résiste aux faibles températures.
Poids de la pomme 2 à 2,5 kg.
Semis : mai à fin août.
Récolte : février à fin mars.

Tardif d'Angers



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF17	8,90 €	26,40 €	203,95 €

Variété tardive. Cycle de 240 jours. Belle pomme blanc crème de forme irrégulière ou demi-sphère au feuillage vert foncé. Poids de 0,5 à 1 kg. Les grains sont très denses. La récolte s'étale sur 3 semaines. Très résistante au froid. Facile à conserver.
Semis : juin.
Plantation : juillet.
Récolte : mi-mars à mi-avril.
Sélection Pierre DORAND



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Flamenco F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF23	25,70 €	81,80 €	753,80 €

Variété précoce. Cycle de 76 jours après plantation.
Variété vigoureuse pour culture d'été et fin d'été début d'automne.
Densité conseillée : 1.2 à 1.4 plants/m².
Semis : mars à fin mai.
Plantation : avril à fin juin.
Récolte : juin et septembre à fin octobre.
Obtention Bejo Graines

Adona F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF15	25,70 €	81,80 €	753,80 €

Variété précoce. Cycle de 82 jours. Pomme **très solide** et bien blanche. Bonne couverture. **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	25,70 €	81,80 €	753,80 €

Variété précoce. Cycle de 93 jours après plantation. 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	25,70 €	81,80 €	753,80 €

Variété 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.
Densité : 1.2 à 1.4 plants/m².
Semis : mi-mai à mi-juin.
Plantation : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : mi-septembre à fin novembre.
Obtention Bejo Graines

Belot F1



Variété tardive. Cycle de 135 jours après plantation. 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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF03	25,70 €	81,80 €	753,80 €

Médaillon F1



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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF05	25,70 €	81,80 €	753,80 €

Calendrier de production Chou-fleur

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Couverture	Cycle après plantation (jours)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Odysseus	CHF11	moyenne	70												
Flamenco F1	CHF23	bonne	76												
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												
Marzatico	CHF22	très bonne	150 à 190												
Skywalker F1	CHF06	très bonne	96												
Belot F1	CHF03	très bonne	135												
Violet de Sicile	CHF18	bonne	150												
Médaillon F1	CHF05	très bonne	210 à 220												
Balthazar	CHF20	bonne	150												
Tardif d'Angers	CHF17	bonne	240												

Chou romanesco *Brassica oleracea* var. *botrytis* L.

Natalino



Variété mi-précoce. Cycle de 90 à 100 jours après plantation. **Pomme compacte** vert clair. Excellente productivité.
Semis nord : juin à fin juillet.
Semis sud : août.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHF02	8,10 €	25,10 €	191,35 €

Veronica F1



Variété mi-précoce. Cycle de 91 jours après plantation. Variété compacte. Pomme moyenne et recouverte. C'est la variété du marché 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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHF08	25,70 €	81,80 €	753,80 €

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : optimum avec une température du sol de 22°C.
Du semis à l'obtention du plant il faut 1 mois à 1,5 mois.
Nombre de graines/g : 210 à 400 en fonction des lots.
Densité de plantation : 1,6 à 3 plants/m² soit 16 000 à 30 000 plants/ha. 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 €

Variété tardive. Cycle de 220 jours après plantation. **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 Pierre DORAND

Calinaro



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
BRO11	9,40 €	27,55 €	246,35 €

Variété très précoce. Cycle de 60 à 80 jours après plantation. 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	3,10 €	8,80 €	60,40 €

Variété précoce. Cycle après plantation 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	10,05 €	29,35 €	273,25 €

Variété précoce pour production d'été jusqu'à la fin de l'automne. Cycle de 75 jours après plantation. 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	10,10 €	29,50 €	274,55 €

Variété précoce pour production printemps et d'automne. Cycle de 75 jours après plantation. Les pommes sont bien densesaux 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	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Belstar F1	BRO05	73	350	fin à moyen	SEMIS				RÉCOLTE							
Covina F1	BRO13	75 à 85	500	fin à moyen				SEMIS			RÉCOLTE					
Calabrais hâtif	BRO02	60 à 80	350	moyen					SEMIS			RÉCOLTE				
Calinaro	BRO11	50	350	moyen					SEMIS			RÉCOLTE				
Violet du Cap	BRO10	220	250-300	fin	SEMIS						SEMIS					



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

Cima di rapa Sessantina



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
BRO09	2,25 €	6,35 €	43,90 €

Brocoli sauvage, ancêtre des brocolis à grosses têtes. Cycle de 60 jours après plantation. 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	23,90 €	72,15 €	686,30 €

Cycle de 115 jours après plantation. 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

Calendrier de production Chou brocoli sprouting - Cima di rapa

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

LE SAVIEZ-VOUS ?
« Pincer la tige principale pour favoriser les rejets et éviter la floraison trop rapide ».

Chou de Bruxelles *Brassica oleracea* var. *gemmifera*

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Du semis à l'obtention du plant, il faut 1,5 mois à 2 mois.
Nombre de graines/g : 250 à 600.

PMG : 1,8 à 4g en fonction des lots.
Densité : 4 plants/mL soit 16 000 à 25 000 plants/ha.

Dates de semis et de récolte : semis de mars à mai et récolte de mi-août à février.
Rendement théorique : 1kg/m².

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

Groninger



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO49	3,70 €	10,70 €	72,15 €

Variété **précoce**. Cycle de 150 jours après plantation. **Variété ancienne** donnant de nombreuses petites pommes fermes d'un vert moyen. Plante haute, **très rustique** pouvant rester tout l'hiver en place.
Semis : mi-avril à mi-mai.
Plantation : fin mai à début juillet.
Récolte : septembre à mi février.

Nautic F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO32	22,95 €	74,10 €	676,35 €

Variété **précoce** pour récolte de début d'automne. Cycle de 152 jours après plantation. 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.
Semis : mi-mars à mi-avril.
Plantation : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : début décembre à fin janvier.
Obtention Bejo Graines

Doric F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO26	22,95 €	74,10 €	676,35 €

Variété **tardive**. Cycle de 183 jours après plantation. 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**.
Semis : mai à fin juin.
Plantation : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : mi-novembre à fin janvier.
Obtention Bejo Graines

Igor F1



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHO10	26,25 €	84,40 €	337,25 €

Code	250GN	1MGN	10MGN
CHO10	22,25 €	66,65 €	557,25 €

Variété **tardive**. Cycle de 200 jours après plantation. 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.
Semis : avril à fin mai.
Récolte : novembre à fin janvier.

Calendrier de production Chou de Bruxelles

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

Rubine



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHO64	3,70 €	10,70 €	72,15 €

Variété tardive. Cycle de 200 jours après plantation. 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.
Semis : avril à fin mai.
Récolte : novembre à fin janvier.

Chou frisé non pommé - Chou kale - Chou non pommé

Brassica oleracea var. *sabellica* L.

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

Beurré de Jalhay



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO70	3,70 €	10,70 €	72,15 €

Ancienne variété, texture tendre et saveur agréable. Feuilles **non frisées** vert pâle, larges et mi-dressées. Limbe non découpé, **faiblement cloqué**. Hauteur moyenne et pied court.
Semis : avril à fin juin.
Récolte : après les premières gelées et tout l'hiver.

Halbhoher Grüner krauser



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO43	3,00 €	8,70 €	58,75 €

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	3,70 €	10,70 €	72,15 €

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	3,00 €	8,70 €	58,65 €

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. Il n'est pas nécessaire d'attendre une gelée pour la récolte. Forme très décorative
Densité conseillée : 3.5 à 4 plants/m².
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : octobre à fin janvier.

Roter krauser Hoher Roter krauser

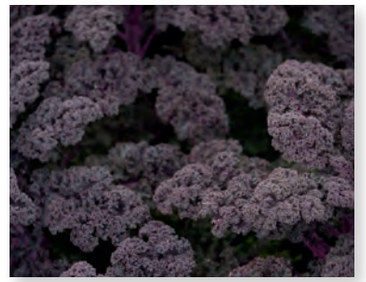


Cycle de 135 jours après la plantation. Chou frisé rouge à grandes feuilles grossièrement frisées. Goût et **présentation remarquables**.
Semis : juin à fin juillet.
Récolte : novembre à fin février.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO38	3,70 €	10,70 €	72,15 €

Redbor F1

Brassica oleracea var. sabellica L.



Cycle de 125 jours après plantation. Port bien dressé et **feuillage frisé très découpé**. Rouge cramoisi, sa couleur s'intensifie avec l'arrivée du froid jusqu'à devenir lie-de-vin. Tolérance à la montaison.
Densité conseillée : 3.5 à 4 plants/m².
Semis : mars à fin avril.
Plantation : mai à fin juin.
Récolte : novembre à fin mars.
Obtention Bejo Graines

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO71	17,30 €	53,30 €	453,90 €

Chou-navet rutabaga

Brassica napus subsp. *rapifera*

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

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

Nombre de graines/g : 300.
PMG : 3 g en fonction des lots.

Quantité de semences : semis direct puis éclaircissage : 2,5 à 3 kg/ha.
Densité de plantation : 35 X 10 cm.

Date de semis et de récolte : semis d'avril à fin septembre et récolte de septembre à fin avril.

Le rutabaga appartient à la famille des Brassicacées (radis, navet, choux...). Son nom provient du Suédois (rotabaggar); il est aussi appelé chou-navet, 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. Racine de couleur jaune vert, sa 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.

Friese gele



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
RUT01	2,00 €	5,40 €	28,65 €

Cycle de 120 jours. Variété d'automne et d'hiver, résistante au gel. Racine **jaune violacé,** sa forme est proche du navet.
Semis : avril à fin juin.
Récolte : septembre à fin novembre.

Jaune Wilhelmsburger



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
RUT03	2,35 €	6,20 €	33,20 €

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	3,35 €	9,95 €	75,40 €

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

"Ne juge pas la journée en fonction de la récolte du soir mais d'après les graines que tu as semées."
Robert Louis STEVENSON (1850-1894)

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Chou-rave *Brassica oleracea* var. *gongylodes* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 jours.
La température minimale pour la levée des plantes est de 15 à 18°C pendant 14 jours.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 1 à 2 mois.
Plantation au stade 2 à 3 feuilles vraies.
Nombre de graines/g : 430 à 780.

PMG : 1,8 g à 3,5 en fonction des lots.
Densité de plantation :
Sous abri : 14 plants/m².
Plein champ : 11 plants/m².
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.

Le chou-rave appartient à la famille des Brassicacées. Il est 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.

Enrico SAT 21



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO61	7,00 €	19,85 €	162,05 €

Très précoce. Cycle de 50 jours. Variété blanche et ronde avec un feuillage modéré. Développement rapide et **adapté 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.

Mini-Légume

Delikatess witte



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO15	3,70 €	10,70 €	72,05 €

Précoce. Cycle de 60 à 80 jours après plantation. Racine vert clair à chair blanche. **Pomme légèrement ovale**. Peut être consommé cru ou cuit.
Ne pas récolter trop tard sinon la pomme devient liégeuse. Créneau de production en plein champ : printemps et automne.
Semis : février à fin juillet.
Récolte : mi-avril à fin octobre.

Mini-Légume

Noriko



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO16	7,05 €	20,05 €	148,90 €

Mi-précoce. Cycle de 70 à 90 jours après plantation. **Bonne tenue au champ**. Chair blanche. Très adaptée aux fortes chaleurs. Très résistante à l'éclatement et bonne tolérance à la montée à graines. **Pomme légèrement ovale**. Créneau de production (plein champ) : printemps et automne.
Semis : mars à mi-juillet.
Récolte : échelonnée, de début juin à mi-octobre.

Mini-Légume

Korist F1



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO55	17,80 €	54,90 €	467,25 €

Précoce. Cycle de 65 jours après plantation. Chou vert foncé. Pomme ronde et uniforme. Feuilles érigées.
Bonne structure interne.
Croissance vigoureuse et **solide**.
Sous abri et plein champ.
Densité conseillée : 8 à 10 plants/ha.
Semis : février à mi-juillet.
Plantation : mars à fin août.
Récolte : mai à fin octobre.
Obtention Bejo Graines

Mini-Légume

Azur star

Coup de Cœur



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO12	7,05 €	20,05 €	148,90 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
CHO12	13,85 €	44,15 €	160,05 €

Mi-précoce. Cycle de 60 à 100 jours après plantation. Variété 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 abris pour les premiers semis.** Une merveille pour toutes les saisons !
Semis : janvier à mi- juillet.
Récolte : début avril à mi-octobre.

Mini-Légume

Kolibri F1



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO56	17,75 €	54,65 €	465,05 €

Résistances : IR : Xcc.
Mi-précoce. Cycle de 70 jours après plantation. Excellente qualité de chair à la couleur interne blanche. Produit des racines régulières ne devenant pas ligneuses. **Très productif**.
Densité conseillée : 8 à 10 plants/m².
Semis : mars à fin juillet.
Plantation : avril à fin août.
Récolte : mai à fin octobre.
Plantation possible dans le sud en octobre sous tunnel.
Obtention Bejo Graines

Mini-Légume

Calendrier de production Chou-rave

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Azur Star (violet)	CHO12	60 à 100											
Korist F1	CHO55	65											
Delicatess Witte	CHO15	60 à 80											
Enrico (Sat 21)	CHO61	50											
Kolibri F1 (violet)	CHO56	70											
Noriko	CHO16	70 à 90											

Chou de Chine *Brassica rapa* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 à 10 jours en sol à 18°C minimum. L'optimum de germination est à une température du sol de 25°C.

Nombre de graines/g : 400.

PMG : 2,5 g en fonction des lots. Plantation à 3 à 4 feuilles vraies.

Pour le Pé-tsaï : 6-7 plants/m², 40 x 30 cm. Possibilité de planter sur un paillage laitue (14 plants/m²) et de planter un trou sur deux.

Pour le Pak-choï : 14 à 20 plants/m².

Principaux ravageurs et maladies : mouches du chou, piérides, altises, sclérotinia…

LE SAVIEZ-VOUS ?

La montée à graines 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.

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

Pé-tsaï *Brassica rapa L. subsp. pekinensis (Lour.)*

Granaat



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHC01	2,20 €	4,40 €	28,80 €

Type Pé-tsaï. **Mi-précoce.**
Cycle de 65 à 75 jours après plantation. 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	7,20 €	21,65 €	167,30 €

Type Pé-tsaï. **Mi-précoce à tardive.**
Cycle de 65 à 80 jours après plantation. **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.

Kaboko F1



Code	250 GC	1 MGC	10 MGC
CHC03	9,85 €	33,00 €	265,05 €

Résistances : HR : Foc (fusariose).
Type Pé-tsaï. **Très précoce.**
Cycle de 50 jours après plantation. Port compact de type «court».
Tolérant à la montaison.
Densité conseillée : 60 000 plants/ha.
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	9,85 €	33,00 €	265,05 €

Résistances : HR : Foc (fusariose). Pb : 0, 1, 3 (hernie).
Type Pé-tsaï. **Mi-précoce**.
Cycle de 65 jours après la plantation. **Bonne fermeté** de type mi-long à haut. Créneau pour production de fin d'automne. Variété pour la conservation.
Densité conseillée : 6 plants/ha.
Semis : août à fin septembre.
Plantation : septembre à fin octobre.
Récolte : novembre à mi-janvier.
Conservation : jusqu'à mars.
Obtention Bejo Graines

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

Taisaï



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHC02	2,40 €	4,75 €	31,05 €

Type Pak-choï. **Précoce**. Cycle de 45 à 55 jours après plantation. **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	2,40 €	4,75 €	31,05 €

Type Pak-choï.
Variété **précoce**, cycle de 45 à 50 jours après plantation. 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 veilliez 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.

Calendrier de production Chou de Chine

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Type	Cycle après plantation (jours)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Kaboko F1	CHC03	Pé-Tsaï	50												
Granaat	CHC01	Pé-Tsaï	65 à 75												
Atsuko	CHC05	Pé-Tsaï	65 à 80												
Bilko F1	CHC04	Pé-Tsaï	65												
Taisaï	CHC02	Pak-Choï	45 à 55												
Pak-choï green	CHC06	Pak-Choï	45 à 80												

© AGROSEMENS 2024



Kemer Had Gantañ

René LÉA
PLOUESCAT, FINISTÈRE

“ Je ne me définis pas comme un leader. Plutôt comme quelqu’un qui a beaucoup d’idées, et qui sait organiser les choses ”

René a tout du Finistérien : l’accent typique, un regard perçant et légèrement méfiant. Le Breton ne donne pas si facilement sa confiance… C’est d’ailleurs le seul qui a lu en entier l’autorisation de droit à l’image avant de la signer. La météo est également typique du Finistère : il fait doux mais le ciel est couvert. Il ressemble à un lavis gris bleu clair, comme les yeux de René. Ici la terre est fertile, souple et sableuse. Un pays de légumes.

Installé à Plouescat depuis plus de 40 ans, René a converti sa ferme en 1990. C’est la naissance de ses enfants qui le met sur la voie de la bio : *« avec ma femme Malou, nous cultivions beaucoup de salades. Et puis un jour, on s’est demandé si on était prêts à nourrir nos enfants avec ces mêmes salades. La réponse a été non ».*

Aujourd’hui, à 65 ans, René est à la retraite. Son fils a pris les rênes de la ferme, tandis que lui continue d’œuvrer à la sélection pour AGROSEMENS et Kaol-Kozh, pour *« rester dans le mouvement »*. Et aussi pour se consacrer pleinement à ce qui l’a toujours passionné : l’amélioration des souches de légumes, qu’il a initiée il y a quelques années aux côtés notamment de Véronique Chable de l’INRA. Désormais libre de toutes contraintes – économiques, goût des consommateurs…– il laisse libre cours à sa créativité.



Retrouvez l’intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire

CONCOMBRE

Cucumis sativus L.

Taille des graines : 10 mm

HORS DÉROGATION HD ESPÈCE

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 7 jours en sol à 25 °C (minimum de 22°C).

Du semis à l'obtention du plant, il faut 2 à 4 semaines.
Plantation au stade 3-4 feuilles.

Nombre de graines/g : 33 à 50.

PMG : 20 à 30 g en fonction des lots.

Densité de plantation :
Plants francs : en rangs simples, 60X125 cm ou 70X150 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 :
Sous abri :
• Semis : mars.
• Récolte : à partir de mai.
En 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.

Le concombre appartient à la famille des Cucurbitacées. 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 végétation continue et régulière assure des fruits de qualité. Evitez 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. On distingue plusieurs types : Hollandais (long, lisse, légèrement cannelé), Slicing ou Noa (court, plus ou moins épineux), Libanais (trés 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, oïdium, botrytis, sclérotinia, mildiou, pourriture noire, pseudomonas (bactérie).

Porte-greffe Flexifort F1



Résistances : HR : Fom : 0-2, 1.2 /Fon : 0,1 / Foc.
IR : Forc.
Porte-greffe courge naturellement non sensible aux maladies du sol, est adaptée au greffage des melons, concombres, pastèques et courges. Il accroît la vigueur de la plante, notamment en conditions froides et permet d'améliorer la qualité de fruit jusqu'en fin de culture avec un meilleur remplissage.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
PGC01	7,20 €	12,30 €	26,70 €	91,60 €

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.

Concombre d'abri

Mini-concombre

Katrina F1



Code	10 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
CON19	9,05 €	64,85 €	147,95 €	540,75 €

Résistance : HR : Ccu ;
IR : Px, CMV, CVYV. CGMMV.
Mini-concombre, type **Libanais**, court et lisse de 14 à 16 cm.
Variété multi-fruits 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

Mini-Légume

Court épineux

Audax F1



Code	10 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
CON33	9,05 €	64,85 €	147,95 €	540,75 €

Résistances : HR : Ccu ;
IR : Px. CMV. CVYV. CYSDV. WMV.
Concombre très épineux et vert **foncé**, remarqué pour son goût.
Fruit de 20 à 22 cm. Plante multifruits avec peu de coulure. S'adapte à tous les bassins. Plante très endurante et très performante.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Akito F1



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON10	9,05 €	64,85 €	147,95 €	540,75 €

Résistances : HR : Ccu ; IR : Px. CMV.
Concombre **court épineux;** Fruits vert foncé de 18 à 22 cm de long de forme cylindrique. Variété hâtive résistante à l'oïdium et à la croissance régulière. Facilité de nouaison qui procure de bon rendement. Pour les cultures de printemps et d'été sous abri. Convient pour le plein champ.
Semis : janvier à fin mars.
Obtention Enza Zaden VitaliS



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Concombre long

Rollison's telegraph



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON22	3,40 €	15,05 €	25,85 €	89,60 €

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	17,45 €	125,65 €	271,15 €	929,00 €

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 de 410 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	18,25 €	131,35 €	283,40 €	970,85 €

Résistance : HR : Cca, Ccu, Px ; IR : CMV. CVYV.
Pour production dans le sud de la France.
Fruits de 30 cm de long pour un poids de 450 g, vert foncé, brillants et lisses. **Bonne qualité de fruits**, variété productive. **Plante équilibrée**, maintien sa vigueur en été même avec la pression oïdum.
Semis : mars à début juillet.
Obtention Rijk Zwaan

Oktan F1



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON29	17,00 €	122,40 €	276,60 €	966,60 €

Résistances : HR : Cca, Ccu ; IR : CGMMV. CYSDV. CVYV. Px.
Fruit de belle qualité, droit et foncé de 400 g et de 30 à 34 cm de long.
Bonne sortie des axillaires, **peu ou pas de double fruit**. Bon rendement. **Bon comportement face aux aléas météorologiques** et aux à coups de fertilisation.
Semis : mi-mars à fin juin.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Cordouan F1



Code	10 GN	250 GN	1 MGN
CON34	16,20 €	116,55 €	861,50 €

Résistances : HR : Cca, Ccu ; IR : CMV/CVYV/CYSDV/Px/CGMMV
Variété précoce et productive. Beau fruit de 400 grammes environ et de 30 à 40 cm de long. **Plante vigoureuse et flexible**. Belle qualité de fruit tout au long de la culture.
Semis : mi-février à fin juin.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Concombre de plein champ

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

Mini-concombre

Mirella



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON30	2,25 €	10,00 €	17,20 €	59,70 €

Petit concombre russe **lisse et court** d'environ 12 à 15 cm. **Variété rustique** pouvant être cultivée en plein champ et sous abri. Bonne productivité. **Supporte bien le mildiou**. Pas d'amertume. Légèrement mentholé. Se consomme en cornichon dans les pays de l'Est.
Variété adaptée à la culture sous abri et de **plein champ**.
Mini-Légume

Arménien
Cucumis melo* L. *flexosus



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON14	2,90 €	12,65 €	21,75 €	75,40 €

Cycle de 70 jours après plantation. 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**.
Sans épine, de saveur très douce, sucré et jamais amer qui rappelle celle du melon.

Lemon



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON26	2,25 €	10,00 €	17,20 €	59,70 €

Précoce. Ancienne variété très productive, originaire d'Inde. Fruit de couleur jaune et de la forme d'un gros citron. Mûrit en passant du jaune pâle au jaune doré, à cueillir régulièrement. **Chair de couleur blanche, douce, croquante et sans amertume.** Cette variété est considérée étant plus digeste que les autres concombres. Résistant à la chaleur.
Mini-Légume

White wonder



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON13	2,25 €	10,00 €	17,20 €	59,70 €

Précoce. Ancienne variété, originaire d'Inde. Vigoureuse. Fruit vert pâle, puis blanc à maturité.
Forme cylindrique de 20 à 25 cm de longueur, **chair tendre, saveur exceptionnelle,** sans amertume. Excellent rendement.

Blanc hâtif
Blanc long Parisien

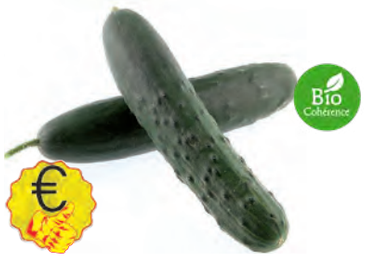


Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON21	2,25 €	10,00 €	17,20 €	59,70 €

Précoce. Ancienne variété. Fruit cylindrique de 18 à 20 cm de long, passant du vert pâle au blanc à maturité. Sa chair est croquante, sans amertume, d'une **excellente qualité gustative et très digeste**.

Court épineux

Marketmore



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON02	1,20 €	5,10 €	8,70 €	30,20 €

Type Slicer ou Noa. Mi-précoce. Cycle de 65 à 70 jours après plantation. Fruit court légèrement épineux de 15 à 20 cm, vert plus ou moins foncé. Variété très vigoureuse et productive.
Peu amer. Aime la chaleur et les arrosages réguliers.
Semis : février à fin juillet.

Hollandais

Tanja



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON01	2,25 €	10,00 €	17,20 €	59,70 €

Type Hollandais. Fruit allongé, vert foncé, d'une longueur de 35 cm avec très peu d'épines. **Fruit sans amertume**. Une récolte régulière induit une forte production. Pour une production de plein champ et de plants pour les jardineries.

Bono



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON27	2,90 €	12,65 €	21,75 €	75,40 €

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	2,90 €	12,65 €	21,75 €	75,40 €

Type Hollandais. Fruits longs de 20 à 30 cm de long, vert foncé, de forme cylindrique. Chair croquante, blanche avec peu de graine et sans amertume. Cette variété a été **sélectionnée pour sa saveur gustative.**
Bon rendement.



Long épineux

Le Généreux



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON07	1,25 €	5,35 €	9,20 €	31,75 €

Précoce. Variété de plein champ, très productive. Fruit cylindrique demi-long de 25 cm. **Lisse à légèrement épineux, vert foncé**. Jeune, il peut être récolté comme un cornichon.

CORNICHON

Cucumis sativus L.



Taille des graines : 10 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 7 jours en sol à 25°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 2 à 3 semaines.
Nombre de graines/g : 35 à 40
PMG : 15 à 22 g.

Densité de plantation : 20 000 à 25 000 plants/ha.
Dates de semis et de récolte :
Semis : avril à fin mai.
Récolte : dès juillet.

Le cornichon appartient à la famille des Cucurbitacées. 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 c'est en fait un concombre que l'on cultive généralement en plein champ et que l'on récolte jeune. Évitez d'arroser le feuillage, 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.

Vert petit de Paris National



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COR06	2,50 €	9,80 €	75,35 €

Précoce. Ancienne variété traditionnelle, rustique. **Petits fruits épineux**, courts, droits et cylindriques de couleur vert foncé, à cueillir jeunes. **Chair épaisse, ferme, croquante**, de saveur très fine. Bonne productivité étalée sur une longue période. Très adaptée à la **mise en bocaux** au vinaigre.

Hokus



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COR03	2,00 €	8,65 €	66,15 €

Variété recherchée pour sa croissance **vigoureuse** et sa longue production de fruits réguliers, **lisses** et **non amers**. Production de nombreux cornichons vert foncé et **savoureux.** Variété résistante aux maladies et très productive.

Vert fin de Meaux



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COR05	2,00 €	8,65 €	66,15 €

Précoce. Variété vigoureuse, rustique et très productive.
Fruit long, vert, cylindrique et **lisse**. **Chair épaisse, croquante, ferme**.
Variété très adaptée pour la mise en bocaux au vinaigre.

Adam F1



Code	10 GC	100 GC	500 GC	1 MGC
COR04	3,15 €	23,70 €	112,65 €	199,00 €

Résistances : HR : Ccu. Px. IR : CMV. CVYV.
Précoce. Cycle de 62 jours après plantation. Variété parthénocarpique à fruits **lisses** de bonne qualité. Plante vigoureuse au rendement élevé.
Obtention Bejo Graines

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

COURGE ET POTIMARRON


Type Moschata


Type Maxima


Type Pepo

Taille des graines : 10 à 20 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 8 jours en sol à 25°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 4 semaines.
Plantation au stade 2 à 3 feuilles vraies.
Nombre de graines/g : 5 à 13.
PMG : 200 à 500 g en fonction des lots.
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.
Dates de semis et de récolte :
Sous abri :
• Semis : mars et 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 désséché.
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.

La courge appartient à la famille des Cucurbitacées. Semez, soit en mottes (5X5 cm), soit en poquet de 2 graines, à 2 cm de profondeur dans un sol mi-lourd et très fumé. Arrosage copieux. Éclaircissez en ne conservant qu'un pied, puis binez et sarclez. 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.

Petit calibre : inférieur à 1 kg

Jack be little



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT13	2,35 €	7,35 €	11,25 €	80,25 €

Type pepo. Variété coureuse. Mini-potiron de 10 cm de diamètre sur 6 cm de hauteur. Fruit orange vif profondément tranché. Productive, 8 à 20 fruits par pied. **Qualité gustative excellente**, sucrée avec un goût de châtaigne. À couper en morceaux et rôtir ou cuire au four. **Attention présence de stries vertes sur certains fruits.**
Conservation : 5 à 8 mois.

Mini-Légume

Baby boo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT48	2,35 €	7,35 €	11,25 €	80,25 €

Type pepo. Variété coureuse. Cycle de 95 jours après plantation. Produit des mini courges de 8 cm de diamètre sur 3 à 5 cm de hauteur et de 100 à 200 g. Fruits ronds, aplatis et très côtelés à l'épiderme de couleur blanc crème.
8 à 20 fruits par pied. Sa chair blanche **particulièrement sucrée** au goût prononcé de châtaigne.
Conservation : 6 à 9 mois.

Mini-Légume

Pomme d'or



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT23	2,40 €	7,40 €	11,40 €	77,40 €

Type pepo. Variété coureuse. **Vieille variété française** produisant environ 20 fruits par pied. Fruits de 6 à 8 cm de diamètre et de 50 à 200 g. Chair orangée, fibreuse, peu épaisse et parfumée. Couleur externe vert foncé à orange. Idéal pour les farcis.
Conservation : 6 à 8 mois.

Mini-Légume

Mini butternut



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT41	3,00 €	9,25 €	14,20 €	101,35 €

Type moschata. Variété coureuse. Cycle de 120 à 140 jours. Petits fruits de 15 à 20 cm de long, poids pouvant atteindre les 750 g. Peau beige, chair orange et tout aussi intéressante dans le **goût de noisette** que la butternut classique. Bonne conservation. **Variété en cours de stabilisation génétique : les fruits sont de calibres variables.**

Mini-Légume

Sweet Dumpling
Patidou

Coup de Cœur



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT10	2,35 €	7,35 €	11,25 €	80,25 €

Type pepo. Mi-précoce. Variété semi-coureuse. Petite courge blanc crème striée de vert. Chair jaune. Fruit de 500 à 800 g. **Goût fin d'amande et de châtaigne.** Cuite, elle est consommée aussi en dessert.
De 8 à 15 fruits par plante.
Conservation : 3 à 6 mois.

Mini-Légume

Delicata Sweet potato



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT33	4,50 €	14,90 €	23,60 €	165,35 €

Type pepo. Variété buissonnante. Fruits jaunes foncés striés de lignes vertes, de 20 cm de long sur 7 cm de diamètre, de 0,3 à 1 kg. Chair blanche, légèrement farineuse. De 6 à 10 fruits par plante. **Saveur délicieuse** rappelant la noisette et la châtaigne.



Calibre moyen : supérieur à 1 kg

Butternut
Noix de beurre



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT04	2,90 €	9,45 €	14,45 €	96,75 €

Type moschata. Variété coureuse et précoce. Cycle de 105 jours. Fruits en forme de poire (ou de cloche) de 1,5 à 2,5 kg. De 4 à 6 fruits par plante. Plante munie de peu de vrilles. Écorce blanc-crème avec une chair orangée. Sa chair est dense, savoureux **goût de noisette**, beurrée et fondante.
Conservation : 6 à 12 mois.

Early butternut



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT43	2,90 €	9,45 €	14,45 €	96,75 €

Type moschata. Variété coureuse et très précoce. **Cycle de 75 jours après plantation**. Fruits beiges, allongés 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	5,40 €	18,25 €	28,55 €	219,10 €

Résistances : IR : Px. ZYMV.
Type moschata. Variété 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.
Densité conseillée : 0,6 à 0,7 plant/ m^2.
Conservation : 9 à 12 mois.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Sucrine du Berry



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT12	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type moschata. Variété coureuse. Chair orange, tendre, **sucrée et très parfumée**. Produit en moyenne 7 fruits par plante, 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.
Conservation : 4 à 7 mois.

Canada mezoïdes

Coup de Cœur



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT59	2,10 €	6,60 €	10,10 €	72,25 €

Type moschata. Variété coureuse.
L'excellence en saveur! Plante précoce et productive. Cycle de 110 jours. Fruits 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	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type moschata. Variété coureuse. 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.

Futsu black



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT19	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type moschata. Variété coureuse. Cycle de 110 à 120 jours après plantation. Les fruits sont d'abord vert foncé puis beiges et prennent une pellicule grise à maturité. Il est conseillé de laisser mûrir les fruits complètement. La chair est orange vif avec un **goût très fruité**. Poids du fruit environ 1,2 kg.
Conservation : 6 à 8 mois.

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.

Melonette jaspée de Vendée



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT47	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type pepo. Variété coureuse.
Cette ancienne variété française donne des fruits à l'aspect de melon brodé. Son épiderme jaune-orangé présente des craquelures liégeuses. 5 à 7 fruits de 1 à 3 kg par pied. Sa chair orangée est particulièrement **sucrée et d'une excellente qualité gustative**. Se consomme crue ou cuite et également en dessert.
Conservation : 2 à 4 mois.

Spaghetti
végétal



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT05	2,40 €	7,40 €	11,40 €	77,40 €

Type pepo. Variété coureuse.
Plante produisant de longs fruits oblongs (35 cm) qui, cuits, donnent une chair filamenteuse ressemblant à des spaghettis. Fruits de 2 à 4 kg.
Très savoureux ! Peut être palissé. Riche en fibres mais pauvre en calories.
Conservation : 4 à 6 mois.
Sélection AGROSEMENS

Kabocha



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT32	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type maxima. Variété coureuse.
Rond à aplati, vert très foncé strié de vert clair. Fruit de 2 à 3 kg. **Excellente chair orange, arôme et texture délicats de châtaigne sucrée. 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	2,20 €	6,75 €	10,35 €	76,60 €

Type maxima. Variété coureuse.
Cycle de 100 jours après plantation. Fruits de 1 à 1,5 kg, écorce bleu gris. De 3 à 5 fruits par pied de 13 à 20 cm de diamètre. **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.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Violina



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT07	1,90 €	5,90 €	9,05 €	64,55 €

Type moschata. Variété tardive. Fruit 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.**
Fruit de 2 à 4 kg.
Conservation : très bonne.

Giraumon turban



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT18	2,40 €	7,40 €	11,40 €	77,40 €

Type maxima. Variété coureuse multicolore (rouge-blanc-vert). Fruit particulièrement décoratif mais il peut également être consommé. La chair est orange clair et d'un **goût légèrement sucré**. Produit des fruits de 1,5 kg environ.
Conservation : bonne.

Potimarron

Angelique



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT61	2,70 €	8,40 €	12,90 €	92,15 €

Type maxima. Variété coureuse. **L'excellence en conservation!**
Fruits homogènes de 800 g à 1 kg environ. Rendement de 20 à 25 T/ha. **Légère forme de goutte** de 3 à 5 fruits par plant. Chair jaune foncé au bon **goût de châtaigne**.
Densité : 2 plants/m².
Conservation : 6 mois.
Sélection René LEA

Red kuri



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT16	2,55 €	7,60 €	12,35 €	82,15 €

Type maxima. Variété coureuse. Fruits de 1,5 à 3 kg, en forme de figue de couleur rouge orangé. Chair jaune foncé, **sucrée, d'excellente qualité** au goût de châtaigne. 3 à 7 fruits par plante.
Variété productive.
Conservation : 3 à 4 mois.

Uchiki kuri
Doux d'Hokkaïdo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT06	2,55 €	7,60 €	12,35 €	82,15 €

Type maxima. Variété coureuse. Fruit à l'écorce rouge orangée lisse avec de légères rayures, en forme de figue. Produit 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. Variété coureuse. Solor est un potimarron comparable à la variété standard Uchiki Kuri, mais **plus précoce** de 7 à 10 jours. Fruit uniforme d'environ 1 kg.
1 à 2 fruits par plant.
Densité : jusqu'à 2 plants/ m².
Conservation : 3 à 4 mois.

Fictor



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT34	2,55 €	7,60 €	12,35 €	82,15 €

Type maxima. Variété coureuse et vigoureuse **se comportant bien en conditions difficiles.** De 1 à 2 fruits par plant. Fruit rouge orangé foncé, brillant, d'environ 1kg.
Très bonne conservation.
Densité : jusqu'à 2 plants/ m².
Conservation : 3 à 5 mois.

Kaori Kuri F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT60	5,40 €	18,25 €	28,55 €	228,75 €

Type maxima.
Résistance Trivirus :
IR : ZYMV/WMV/PRSV.
Variété coureuse, précoce, **robuste et productive.** Fruit rond et plutôt plat de 1 à 1,3 kg. Peau lisse et brillante d'un rouge vif. Chair sucrée.
Conservation : 4 mois.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Amoro F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT44	3,95 €	13,05 €	21,65 €	110,60 €

Type maxima. Variété précoce à **port buissonnant**. Fruit de 1 à 1,3 kg, très lisse, d'une belle couleur orange vif en forme de cœur dont les graines sont faciles à enlever. Chair orangée d'une **excellente qualité gustative**. Idéal pour la restauration hors domicile et la transformation.
Très bon potentiel de rendement.
Densité : de 1,5 à 2 plants/m².
Conservation : 3 mois.

Orange summer F1



Code	10 GC	50 GC	100 GC	1 MGC
POT21	5,40 €	18,25 €	28,55 €	228,75 €

Type maxima.
Résistances : IR : Px.
Variété précoce à **port buissonnant.** Fruit de 1,2 à 1,6 kg, d'un bel orange brillant uniforme. Très homogène, bonne germination en conditions froides.
Rendement très élevé.
Densité : 1 plant/m².
Conservation : 4 mois.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Blue ballet



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT03	2,40 €	7,40 €	11,40 €	77,40 €

Type maxima. Variété coureuse.
Fruit en forme de figue avec une écorce lisse d'un léger gris bleuté. **Chair orange vif, savoureuse,** très sucrée et non fibreuse. Fruits de 2 à 3 kg.
Conservation : 4 à 9 mois.

Green Hokkaïdo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT11	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type maxima Variété coureuse.
Cycle de 98 jours. Epiderme de couleur vert gris. **Chair jaune très douce,** peu fibreuse et sèche. Bonne productivité. De 1 à 3 fruits par plant de 1 à 2,5 kg.
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
POT01	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type moschata. Variété ancienne coureuse. Tiges munies de vrilles. Fruit de 4 à 10 kg très côtelés dont la chair orangée est peu filandreuse et **riche en glucides**. **Saveur musquée et sucrée.**
Conservation : 3 à 8 mois.

Galeuse d'Eysines



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT53	4,15 €	16,15 €	22,60 €	198,55 €

Type maxima. Variété coureuse. Produit de gros fruits ovales aplatis de 25 cm à 50 cm de diamètre pour 20 cm de hauteur et de 5 à 15 kg. Son épiderme est rose et se recouvre au cours de la saison de gales liégeuses, d'où son nom. 4 fruits par pied. Chair orangée, épaisse, **ferme et sucrée.** Utilisation : potage, plat au four, confiture.
Conservation : 4 mois.

Marina di Chioggia



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT08	2,80 €	8,60 €	13,20 €	94,00 €

Type maxima. Variété coureuse. L'origine de la culture de cette variété est l'Italie. Comparable aux courges Giraumon mais brodée. Courge verruqueuse, grise virant au vert foncé. Fruit bien tranché (côtes profondes). **Chair orange, arôme et texture de châtaigne, sucrée.**
Le conseil : à tester en gnocchis !
Très savoureuse. Fruit de 8 à 10 kg.
Conservation : 4 à 8 mois.

Potiron Vert Olive



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT56	3,00 €	12,25 €	19,65 €	162,25 €

Type maxima. Variété coureuse. Cycle de 110 à 130 jours. Épiderme lisse de couleur vert olive, de forme sphérique. C **Chair jaune ferme,** filandreuse, de très bonne qualité. De 3 à 4 fruits par pied de 3 à 5 kg.
Conservation : 3 à 7 mois.

Rouge vif d'Étampes
Rouge très hâtif d'Étampes



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT09	1,90 €	5,90 €	9,05 €	64,55 €

Type maxima. Variété précoce. Épiderme rouge vif à la chair jaune. Variété originaire d'Etampes (région parisienne). Fruit de 5 à 6 kg pouvant atteindre 15 kg. Fruit côtelé et aplati. **Chair épaisse, tendre**, de couleur orangée.
Conservation : excellente.

Jack O'Lantern



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT15	4,50 €	14,90 €	23,60 €	175,70 €

Type pepo. Variété coureuse. De 2 à 5 fruits par pied 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.**
Densité : 1,20 m sur le rang et à 2 m entre rangs.

Tristar



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT51	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type maxima. Variété coureuse. Tardive. Produit des fruits à 3 lobes, gris bleu, de 20 à 35 cm de diamètre et de 2 à 8 kg. De 2 à 5 fruits par pied. Sa chair jaune orangé épaisse et douce est d'une e**xcellente qualité gustative**.
A cuisiner en potage, purée, gratin. Particulièrement décorative.
Conservation : 6 à 9 mois.

Potiron bleu de Hongrie



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT22	4,10 €	12,50 €	19,50 €	141,55 €

Type maxima. Variété coureuse. De 2 à 4 fruits de 3 à 8 kg par pied 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.
Conservation : 3 à 6 mois.

Potiron Blue Hubbard
New England Blue Hubbard



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT55	1,90 €	5,85 €	9,05 €	64,55 €

Type maxima. Variété coureuse. Peau épaisse de couleur bleu-gris, de forme oblongue d'environ 50 cm de long. Chair jaune orangé à grain fin, **savoureuse, douce et peu sucrée**. De 3 à 4 fruits de 5 à 12 kg par pied.
Conservation : très bonne.

Pleine de Naples
Langer von Neaple



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT40	2,20 €	6,75 €	10,35 €	73,75 €

Type moschata. Variété coureuse. Cycle de 100 à 110 jours. Fruit légèrement flammé qui mesurent 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.

© AGROSEMENS 2024

Courges à consommer également jeunes en courgettes

Longue de Nice



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT02	2,95 €	9,05 €	13,85 €	96,35 €

Type moschata. Variété tardive. Plante très vigoureuse et ramifiée. **La chair orangée est dense**. Poids de 5 à 10 kg pour une longueur moyenne de 80 cm. Les graines sont contenues dans l'extrémité basale du fruit. **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	2,95 €	9,05 €	13,85 €	96,35 €

Type moschata. Plante coureuse. Cycle de 100 à 130 jours. Variété très ancienne originaire d'Italie donnant 5 à 6 fruits par pied. Fruit de 1 à 4 kg et de 150 cm de long, vert strié de jaune, orange, marron à maturité, très allongés, recourbés, terminés 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.**
Conservation : bonne.

Courges à huile ou à consommation de graines

Lady godiva



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT50	2,25 €	6,95 €	10,75 €	74,80 €

Type pepo. Variété peu coureuse. Mi-précoce. Fruit sphérique de couleur jaune paille marbré de bandes vertes, de 30 cm de diamètre et de 3 à 9 kg. **Très productive**, 15 fruits par pied. Sa chair orange clair contient des **graines sans tégument** desquelles on peut extraire l'huile. Attendre novembre pour extraire les graines car elles finissent leur maturité dans le fruit, les faire sécher et les placer en bocaux ou les consommer directement en salade ou à l'apéritif.

Retzer Gold



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT36	2,25 €	6,95 €	10,75 €	74,80 €

Type pepo. 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



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT62	2,70 €	8,40 €	12,90 €	92,15 €

Variété coureuse. Connue également sous le nom de luffa, est une courge décorative, **non comestible.** Produit de 3 à 5 fruits par pied de 30 à 50 cm de long. 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, il faudra maintenir le terreau humide sans excès pour ne pas faire pourrir la graine et peu couvrir la graine car elle a besoin de lumière pour germer.

Courges d'ornement



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**.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT24	4,50 €	14,90 €	23,60 €	165,35 €

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 entres 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 amères 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.

Taille des graines : 10 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 6 jours en sol à 30 °C (minimum de 18°C).
Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 4 semaines. Plantation au stade première feuille jusqu'à 3 à 4 feuilles.
Nombre de graines/g : 6 à 8.
PMG : 80 à 200 g en fonction des lots.
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.
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.

La courgette appartient à la famille des Cucurbitacées. 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 (évite 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 de diversification

Cocozelle von Tripolis



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU26	2,20 €	8,45 €	65,00 €

Également dénommée Courgette verte non coureuse d'Italie. Variété précoce. Cycle de 57 jours. Productive au port buissonnant de 50 cm de hauteur. Fruit de 25 cm vert foncé, strié de vert clair. Se consomme jeune offrant ainsi une **chair délicate**, savoureuse et très tendre.

Yellow straight Neck



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU09	2,20 €	8,45 €	65,00 €

Variété ancienne, précoce et productive. Port compact et buissonnant. Fruit jaune pâle brillant en forme de massue et forment parfois un léger coude. **Il faut le récolter jeune à 15-20 cm**. La chair de couleur crème est **douce et excellente**.
Sélection AGROSEMENS

Ola escaladora



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU43	2,75 €	10,60 €	81,25 €

Variété grimpante idéale pour les petites surfaces. Très productive. Fruit vert foncé d'une longueur de 20 à 25 cm. Le plant peut atteindre 5 m de longueur. **Bonne saveur**. Les pousses latérales peuvent être coupées ou palissées pour donner de nouveaux fruits.
Densité : 60 x 60 cm.

Strike F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU44	5,80 €	27,75 €	184,00 €

Résistances : IR : ZYMV.WMV.
Plante vigoureuse. Fruit cylindrique, vert clair strié de vert foncé. Grande fleur à l'attache solide avec une très bonne tenue après récolte, **pour une commercialisation des fruits avec fleur. Bonne résistance aux virus**. Bonne conservation. **Plein champ.**
Obtention Gautier Semences

Courgette allongée verte

Tempra F1



Variété de saison.
Variété précoce. Très productive
Port érigé et vigueur moyenne. Fruit cylindrique et droit de 17 cm vert moyen brillant. Feuillage dressé.
Bonne tenue après récolte.
Sous abri et plein champ.
Obtention Gautier Semences

Variété dont la disponibilité est incertaine chez l'obtenteur, vous pouvez vous rendre sur notre site internet :
https://www.agrosemens.com
Cliquer sur la fiche produit de la variété et accéder au bouton :

Prévenez-moi lorsque le produit est disponible

pour être directement informé dès sa disponibilité, ou nous contacter à : **commercial@agrosemens.com**

Flashez le QRcode

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les fortes chaleurs affectent la production des fleurs femelles et la qualité du pollen des fleurs mâles induisant une mauvaise fructification.
Les températures froides induisent aussi une mauvaise pollinisation car les abeilles sont encore frileuses. Ne pas hésitez à mettre une ruche de bourdons sous serre, ou d'effectuer un pollinisation manuelle.

Voir également
2 courges à consommer jeunes en courgettes : Longue de Nice et Tromba d'Albenga **en page 59.**

© AGROSEMENS 2024

Courgette allongée verte

HD HORS DÉROGATION ESPÈCE

Verte (non coureuse) des maraîchers

Verte noire maraîchère



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU04	2,75 €	10,60 €	81,25 €

Variété précoce. Port dressé. Fruit de 18 cm. Long fruit en forme de massue, de couleur vert foncé ligné de crème. Plante rustique **naturellement résistante**.

Black beauty

Noire verte de Milan

Coup de Cœur



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU03	2,20 €	8,45 €	65,00 €

Variété précoce. Port buissonnant. 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	2,20 €	8,45 €	65,00 €

Bonne résistance au froid à l'automne.
Variété précoce. Port buissonnant. Fruit allongé vert légèrement marbré. Entre-nœuds courts. **Très bonne productivité, excellente conservation**. **Plein champ.**

Zucchini



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU30	2,75 €	10,60 €	81,25 €

Port buissonnant. Forte croissance produisant de longs fruits vert foncé légèrement marbrés au goût fin. Excellents crus. Très bon rendement.

Twitter F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU51	7,15 €	38,90 €	269,15 €

Variété de début de saison.
Résistances : IR : Px. Bonne vigueur à port érigé Très bonne nouaison en début et fin de saison. Fort potentiel de rendement. **Bon équilibre de fleurs mâles et femelles**. Fruit vert foncé et brillant. Calibre homogène 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	7,15 €	38,90 €	269,15 €

Variété de début de saison.
Résistances : IR : ZYMV. Px. WMV. PRSV. Variété **très précoce.** Port érigé en début de culture. Très beau fruit dès la première récolte. Couleur verte très foncée et forme cylindrique régulière **Ne craint pas le froid**. 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	7,15 €	38,90 €	269,15 €

Variété de saison.
Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. PRSV. Px. Variété précoce et productive. Port érigé ouvert et compact. Entre noeuds courts. Cycle court et rapide. **Fruit attratif, brillant**, vert et cylindrique. Récolte facile. Bon rendement. Bonne conservation. **Plein champ. Possible sous abri en automne dans le Sud.**
Obtention Gautier Semences

Renegade F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU52	7,50 €	40,80 €	283,25 €

Variété de saison et de fin de saison.
Résistances : HR : ZYMV.WMV. PRSV. IR : Px. Plante de bonne vigueur à 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.**
Obtention Enza Zaden VitaliS

Keesha F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU45	7,15 €	38,90 €	269,15 €

Variété de saison et de fin de saison
Résistances : IR : Px.CMV.ZYMV. WMV.PRSV.
Plante vigoureuse, peu épineuse, à port érigé pour une **récolte facilité**. Très bonne tenue au vent. Fruit vert foncé de très belle qualité et de bonne conservation. Tenue oïdium remarquable. Rendement élevé. **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	7,15 €	38,90 €	269,15 €

Variété de saison et de fin de saison.
Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. Px. PRSV.
Plante de vigueur moyenne. Port dressé. Fruit de belle qualité, assez court et cylindrique, de couleur vert foncé et brillant. Bonne résistance aux virus et à l'oïdium. Bon rendement. **Excellente conservation post-récolte**. **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	7,15 €	38,90 €	269,15 €

Variété de saison et de fin de saison.
Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. Px.
Plante de bonne vigueur à 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	7,15 €	38,90 €	269,15 €

Variété de saison et de fin de saison.
Résistances : IR : Px. CMV. ZYMV. WMV. PRSV.
Plante productive, vigoureuse et endurante. Fruit cylindrique, de belle présentation, foncé, brillant. **Bon comportement face aux changements de température.** Plantation de mai à août en **plein champ.**
Obtention Enza Zaden VitaliS

Courgette blanche

Petite verte d'Alger



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU36	2,20 €	8,45 €	65,00 €

Anciennement nommée Grise Provençale. Variété précoce. Cycle de 45 jours. Plante productive, buissonnante. Fruit de 14 à 16 cm, de couleur vert clair, marbrée de vert foncé. **Chair blanche, tendre et fine d'excellente qualité gustative**: ne pas trop la cuire afin qu'elle reste croquante.

Sélection AGROSEMENS

Genovese



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU34	2,75 €	10,60 €	81,25 €

Variété précoce. Cycle de 45 jours. Originaire d'Italie. Port buissonnant, non coureuse. Fruit cylindrique à épiderme lisse, calibre de 20 à 21 cm, de couleur vert clair marbré de gris. Chair blanche et ferme, **savoureuse**.

Alberello di Sarzana



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU28	2,75 €	10,60 €	81,25 €

Variété précoce et rustique. **Variété italienne traditionnelle très productive**. Port buissonnant. Cueillette facile. Fruit vert clair, cylindrique, légèrement courbé et côtelé. **Chair délicate d'une excellente qualité gustative**.

Conservation limitée.

Ortolana di Faenza



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU05	2,20 €	8,45 €	65,00 €

Variété très précoce. Port buissonnant. Très vigoureuse et rustique. Fruit court et ovale légèrement côtelé (type "Courge à moelle"). Couleur moyennement foncée. **Remarquable saveur gustative** : très douce.

Courgette jaune

Majestée F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU46	5,80 €	27,75 €	184,00 €

Résistances : IR : ZYMV.PRSV.WMV. CMV.Px.

Remplace Amalthée F1. Plante assez compacte et érigée, aux entre-nœuds courts. **Facilité de récolte.** Fruit long blanc brillant cylindrique, régulier, rectiligne. Haut potentiel de rendement. **Très bonne conservation après récolte.**

Obtention Gautier Semences

Courgette jaune (variété population)



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU38	3,95 €	18,95 €	87,00 €

Variété précoce. Plante vigoureuse et compacte (non coureuse). Fruit d'un beau jaune or, long 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	5,60 €	26,70 €	176,80 €

Variété précoce. Port non coureur.

Plante productive. Fruit long de 18 à 20 cm, de couleur jaune or, brillant et cylindrique Chair crème, très fine, de **bonne qualité gustative**.

Plein champ.

Lingodor F1



Code	10 GC	100 GC	1 MGC
COU47	4,40 €	20,65 €	147,15 €

Résistances : IR : ZYMV.PRSV.WMV. CMV.Px.

Plante vigoureuse et productive. Très beau fruit **long**, cylindrique, jaune vif. Résistante aux virus. Bonne conservation.

Sous abri et plein champ.

Obtention Gautier Semences

Courgette ronde

De Nice à fruit rond



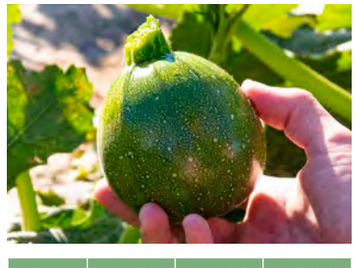
Code	10 GN	100 GN	1 MGN
COU01	2,20 €	8,45 €	65,00 €

Variété 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	7,00 €	38,10 €	264,80 €

Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. Px.

En remplacement de Satellite F1. 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	5,60 €	26,70 €	176,90 €

Variété 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	7,15 €	38,90 €	269,15 €

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

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

CRESSON



Taille des graines : 1,5 mm

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).

Nombre de graines/g :
Cresson alénois : 400-450.
Cresson d'hiver : 750 .
Cresson des fontaines : 1100.

Date de semis et de récolte :
Semis : mars à fin septembre (mais possible toute l'année).

Récolte : à partir d'avril.
25 jours après semis.

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 au printemps (de mars 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. Récolte 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. Arrosages fréquents. 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 de Fontaine
Nasturtium officinalis L.



Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE02	30,90 €	50,90 €	94,85 €	219,60 €

Dénommé Cresson d'eau, il pousse à proximité des cours d'eau. **Toujours avoir 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.

Cresson d'hiver
Barbarea vulgaris L.



Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE03	16,80 €	28,60 €	47,50 €	97,45 €

Appelée cresson Barbarea ou herbe de Sainte Barbe, cette plante bisannuelle de 70 cm, 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.



ÉCHALOTE

Allium cepa var. *aggregatum* G.



Taille des graines : 2 à 3 mm

Échalote de semis

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 2 à 4 semaines en sol à 20°C (minimum de 15°C).
Nombre de graines/g : 250.
PMG : 4.36 g en fonction des lots.
Semences :
la quantité que vous devrez semer est fonction du calibre d'échalote recherché à la récolte.
• **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.
De 25 à 35 bulbilles/kg en moyenne. Exemple calibre 15/32 = 40 à 50 bulbilles/kg.

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.
L'échalote appartient à la famille des Liliacées.

Principaux ravageurs et maladies : Mildiou, pourriture blanche, botrytis allii, bactériose.

Retrouver les bulbilles d'échalotte en **page 64**

Innovator F1



Haute résistance au mildiou. : HR : Pd.
Cycle de 160 jours après semis. Bulbe allongé de couleur cuivrée et de chair rose. **Adaptée à la longue conservation.** Idéale pour le marché de frais et l'industrie.
Densité conseillée : 1,8 à 2,0 millions de graines/ha.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : août.
Conservation : septembre à fin juillet.
Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	10 MGC
ECH06	26,80 €	191,95 €

Conservor F1



Levée : 15-20°C. 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. 1,8 à 2,0 millions de graines/ha.
Semis : mars à fin avril. **Récolte :** août.
Conservation : septembre à fin juillet.
Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	10 MGC
ECH02	23,60 €	169,00 €

Échalote en bulbille

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée :
3 semaines à 1 mois

Nombre de bulbilles/kg :
Environ 40 bulbes/kg

Profondeur de plantation :
3 à 5 cm

Densité de plantation :
1 500 kg de bulbilles/ha
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.

Échalote bulbille de printemps

PRE-COMMANDE DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER
LIVRAISON DÉBUT MARS



Longor



Mi-précoce. Type Jersey de forme longue. Couverte d'une tunique cuivrée. Chair rose violacé. Feuillage foncé à port dressé, de bonne vigueur.
Très résistant à la montée à graines. Très bon rendement.
Conservation : longue.

Code	1 kg	10 kg	20 kg
ECH05	14,20 €	110,35 €	175,25 €

Red Sun



Précoce. Échalote de forme ronde. Tunique brun cuivré. Chair légèrement rose. **Très parfumée**.
Conservation : longue.

Code	1 kg	10 kg	25 kg
ECH03	11,50 €	89,10 €	177,05 €

ÉPINARD

Spinacia oleracea L.



Taille des graines : 3 à 5 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 15 jours en sol à 18°C.
Nombre de graines/g : 65 à 100.
PMG : 9 à 15 g en fonction des lots.
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 Chénopodiacées.
Précédant 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.

L'épinard appartient à la famille des Chénopodiacées. Plante annuelle ou bisannuelle, originaire de Perse. L'épinard est cultivé en Europe via l'Espagne depuis le Moyen-Age. Il 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).

Géant d'Hiver



Variété tardive pour des récoltes d'automne et d'hiver.
La **variété de référence pour sa rusticité**.
Grandes feuilles larges, grasses (épaisses) et croquantes. Très fort rendement. Très résistante à la montaison et au froid.
Semis : mi-août à début octobre.
Récolte : octobre à fin avril.

Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI01	10,35 €	23,55 €	42,85 €	77,95 €

Matador
Viking



Résistant à 7 races de mildiou.
Variété mi-précoce de printemps et d'automne. **Feuilles vert foncé et charnues**. Lente à monter à graines. Bonne résistance au froid
1er Semis : mi-février à fin avril.
Récolte : mai à fin juin.
2ème Semis : août à début septembre.
Récolte : fin septembre à mi-décembre.

Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI03	9,80 €	21,50 €	36,60 €	65,70 €

© AGROSEMENS 2024

Butterflay



Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI07	9,60 €	21,05 €	35,85 €	64,40 €

Plante très robuste, tolérante au mildiou.
Variété précoce de printemps, d'automne et d'hiver. Croissance rapide et montée à graines tardive. Feuilles de couleur **vert lumineux**.
1er Semis : mars à mi-avril.
Récolte : fin avril à mi-juin.
2ème Semis : août à fin septembre.
Récolte : octobre à mi-décembre.

America



Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI08	9,60 €	21,50 €	36,60 €	65,70 €

Variété 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.
1er Semis : mars à mi-avril.
Récolte : fin avril à fin juin.
2ème Semis : août.
Récolte : mi-septembre à fin octobre.

Régiment F1



Code	10 MGC	25 MGC	50 MGC	100 MGC
EPI09	15,60 €	30,80 €	51,90 €	91,85 €

Résistance au mildiou,
HR : races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18.
Variété tardive d'automne et d'hiver. Cycle de 43 jours. Port de feuilles dressé. Feuilles cloquées, lancéolées, grandes, d'un vert moyen. **Utilisation en jeunes pousses** (43 jours). Bon comportement face aux virus.
Sous abri et plein champ.
Densité : 3,5 millions de graines/ha.
Semis : juillet à fin septembre.
Récolte : décembre à fin avril.
Obtention Bejo Graines

Renegade F1



Code	10 MGC	25 MGC	50 MGC	100 MGC
EPI06	15,60 €	30,80 €	51,90 €	91,85 €

Résistance au mildiou,
HR : races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18.
Variété 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.
Densité : 3,5 millions de graines/ha.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : avril à fin juin.
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 Epinard

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Utilisation en jeunes pousses	Précocité	Résistance mildiou	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Matador	EPI03	-	mi-précoce	7 races												
América	EPI08	-	précoce	-												
Butterflay	EPI07	-	précoce	tolérance												
Renegade F1	EPI06	-	mi-précoce	races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18												
Régiment F1	EPI09	oui	tardif	races 1 à 7, 11, 13, 15, 16 et 18												
Géant d'Hiver	EPI01	-	tardif	-												

BASELLE *Basella alba* L.

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 : 30 à 33 g en fonction des lots.
Densité de plantation : 20 cm sur le rang et 70 entre rang.
La Baselle appartient à la famille des Basellacées. Elle est 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. Les feuilles, et jeunes pousses **se consomment comme l'épinard** classique (crues ou cuites) et présentent une **saveur acidulée proche de l'oseille**. Elle est peu calorique et riche en potassium et vitamines C et A.
Semis : mars à fin avril.
Plantation : mi-mai (après les dernières gelées).
Récolte : juin à fin novembre.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Voir également Tétragone page 120 qui se consomme comme des épinards.

FENOUIL

Foeniculum vulgare L.



Taille des graines : 4 à 5 mm

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 10 jours en sol à 21°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 1 mois et demi à 2 mois.
Nombre de graines/g : 130 à 250.
PMG : 5 à 8 g en fonction des lots.

Quantité de semences :
Semis direct : 5 kg/ha.
Semis en motte : 1 graine/motte.
Densité de plantation : 30X25 cm ou 15x40 cm,120 000 à 140 000 plants/ha.

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 appartient à la famille des Apiacées. Plante annuelle, originaire d'Italie, consommés crus 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 €

Variété 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. Conseillé pour une densité de 80 000 plants/ha.
Semis : février à fin juin.
Récolte : mi-mai à fin octobre.

Mini-Légume

Finale



Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN01	3,20 €	11,20 €	23,70 €	45,30 €	81,95 €

Variété 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.

Mini-Légume

Perfection



Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN12	2,75 €	9,55 €	20,15 €	38,55 €	69,70 €

Variété mi-précoce. Cycle de 90 jours. Vigoureuse. 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

Mini-Légume

Romanesco



Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN02	2,75 €	9,55 €	20,15 €	38,55 €	69,70 €

Variété 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.

Mini-Légume

Préludio F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN08	11,65 €	39,15 €	74,95 €	142,80 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN08	14,80 €	48,25 €	176,75 €	289,05 €

Variété 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

Mini-Légume

Solaris F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN07	11,65 €	39,15 €	74,95 €	142,80 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN07	14,80 €	48,25 €	176,75 €	289,05 €

Variété 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.
Densité conseillée : 120 000 graines/ha.
Semis : mi-janvier à fin avril.
Récolte : mai à fin juin.
Semis Sud : septembre sous abri.
Récolte : hiver.
Obtention Bejo Graines

Mini-Légume

Dragon F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN13	11,65 €	39,15 €	74,95 €	142,80 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN13	13,05 €	48,25 €	176,75 €	289,05 €

Variété très précoce. Cycle de 75 jours après semis. 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.
Densité conseillée : 120 000 graines/ha.
Semis : février à mi-août.
Récolte : juin à fin octobre.
Obtention Bejo Graines

Mini-Légume

Orion F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN05	11,65 €	39,15 €	74,95 €	142,80 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN05	14,80 €	48,25 €	176,75 €	289,05 €

Variété mi-précoce pour les premiers semis. Cycle de 85 jours après semis. **Bulbe rond, plat et très blanc.**
Très souple d'utilisation.
Bonne tolérance à la montaison.
Sous abri et plein champ.
Densité conseillée : 120 000 graines/ha.
Semis : mai à fin septembre.
Récolte : août à fin novembre.
Obtention Bejo Graines

Mini-Légume

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Victorio F1



Code	250 GC	1 MGC	2.5 MGC	5 MGC
FEN10	11,65 €	39,15 €	74,95 €	142,80 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN10	14,80 €	48,25 €	176,75 €	289,05 €

Variété tardive. Cycle de 120 jours après semis. Bulbe rond et blanc. Feuillage bien développé. **Bonne tenue à l'éclatement.** Gros potentiel de rendement. Sous abri et plein champ.
Densité conseillée : 120 000 graines/ha.
Semis : juillet à fin août.
Récolte : octobre à fin novembre.
Obtention Bejo Graines

Mini-Légume

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'optimum pour la germination du fenouil est de garder les plants 5 à 6 jours en chambre de germination à 20°C.

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	tardif	120	très blanc	rond												
Orion F1	FEN05	mi-précoce	85	très blanc	rond												
Victorio F1	FEN10	tardif	120	blanc	rond												

FÈVE

Vicia faba L.



Taille des graines : 20 mm

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 jours en sol à 18°C.
Nombre de graines/g : 0,5 à 1.
PMG : 1 à 2 kg selon le lot.
Quantité de semences :
150 à 200 kg/ha
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.
1kg 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.

La fève appartient à la famille des Fabacées (Légumineuses). 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 que léger. 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	6,65 €	11,65 €	19,90 €	84,85 €	411,95 €

Variété 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 Éleonora



Code	250 g	500 g	1 kg	5 kg	25 kg
FEV02	6,65 €	11,65 €	19,90 €	84,85 €	411,95 €

Variété 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 Agualduce à très longue cosse.

Super d'Aguadulce à très longue cosse



Code	250 g	500 g	1 kg	5 kg	25 kg
FEV01	5,90 €	8,95 €	15,05 €	61,50 €	261,55 €

Variété 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.

Reine des vallées





Taille des graines : 1 mm

Code	50 GN	250 GN	1 MGN
FRA01	4,30 €	9,55 €	29,70 €

Levée : 20°C en 28 jours minimum. Appelée aussi «fraise des quatre saisons», cette variété est sans stolon. Petits fruits rouge foncé, allongés de 5 à 7 g dont la chair ferme dégage **une saveur et un parfum authentique** de fraises des bois. Facile à cultiver, semer en mélangeant les graines au sable directement en pleine terre puis procéder au repiquage. Produit dès la première année.Variété remontante.
Semis : février.
Récolte : juin à fin octobre.

GOMBO

Hibiscus esculentus L.



Taille des graines : 4 mm

Clemson spineless Okra



Code	5 g	50 g	125 g	500 g	1 Kg
GOM01	3,35 €	15,65 €	31,40 €	99,80 €	181,10 €

Famille des Malvacées. Plante annuelle de 80 cm, originaire d'Afrique. Produit de nombreux fruits en forme de gousses pointues. Coupés en rondelles, ils s**e consomment crus ou cuits**, comme légumes et condiment. La **substance mucilagineuse** à l'intérieur permet d'épaissir les potages, sauces et ragoûts.
PMG : 67g.
Germination très lente à 20°C.
Densité conseillée : 0,8 à 1 plant/m².
Semis : février à fin avril.
Récolte : juillet à fin octobre

HARICOT

Phaseolus vulgaris L.



Taille des graines : 20 mm

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 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.

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 cm 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 cultural 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.

Le haricot appartient à la famille des Fabacées (légumineuses). 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 vert nain

Aiguillon (extra fin)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR02	5,70 €	18,50 €	37,90 €	136,55 €

Résistances : HR : Cl. BCMV.
Grain noir. Type filet vert foncé. Extra-fin. Port dressé. **Gousse fine et droite de 18 à 20 cm** de section parfaitement ronde. **Lent à prendre le fil d'où une capacité à être récolté en qualité filet (stade jeune)**. Floraison et fructification semi-externe. Plante vigoureuse. 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 €

Résistances : HR : Cl. BCMV.
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



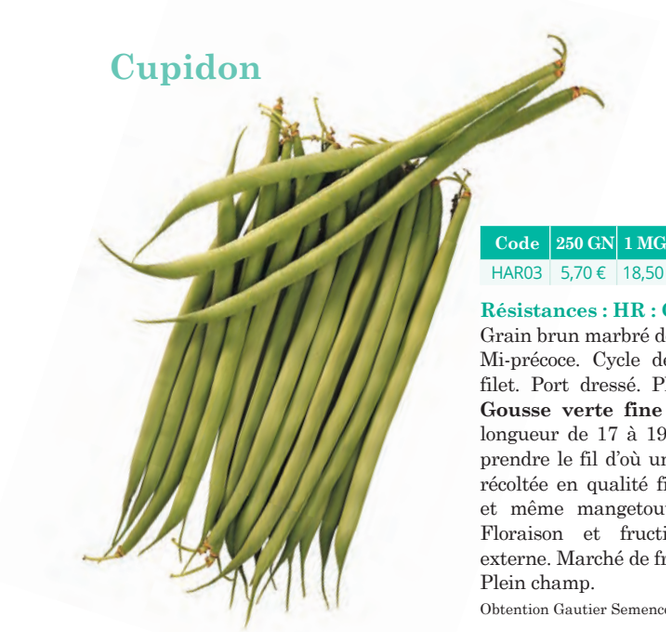
Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR54	5,05 €	16,00 €	36,75 €	113,35 €

Grain beige à marron.
Très précoce. Cycle de 40 à 55 jours. Gousse **verte charnue** et légèrement arquée de 15 cm de longueur, sans fil. Très productive.
Apte à la congélation et la réalisation de conserve.



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Cupidon



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR03	5,70 €	18,50 €	37,90 €	136,55 €

Résistances : HR : Cl. BCMV .
Grain brun marbré de beige.
Mi-précoce. Cycle de 65 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	5,25 €	17,70 €	42,25 €	154,45 €	354,75 €

Résistances : HR : Cl. BCMV.
Grain noir.
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

Compass (extra fin)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR48	3,35 €	10,05 €	21,95 €	77,70 €	498,50 €

Résistances : HR : BCMV. Psp.
Grain beige.
Précoce. Cycle de 70 jours. Haricot vert extra-fin. 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. Couleur vert foncé, de **grande qualité gustative**. Récolte groupée.
Adaptée à la récolte mécanique.

Faraday



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR29	3,00 €	8,90 €	19,40 €	68,65 €	440,65 €

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. Récolte groupée. Utilisation pour le marché de frais, l'industrie ou le sur-gelé. Rendement 15 à 18 t/ha.
Densité conseillée :
330 000 graines/ha, 6 cm x 50 cm.
Adaptée à la récolte mécanique.

Domino



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR28	3,10 €	9,10 €	19,80 €	70,05 €	449,50 €

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. Récolte groupée. Rendement 15 à 18 t/ha.
Densité conseillée :
330 000 graines/ha, 6 cm x 50 cm.
Adaptée à la récolte mécanique.



Haricot de couleur nain

Purple queen



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR41	2,50 €	7,85 €	18,00 €	55,50 €

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.

Dior (nain beurre)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR61	4,70 €	14,80 €	34,10 €	105,15 €

Résistances : HR : BCMV, Cl, Psp.
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**. Récolte groupée.
Adaptée à la récolte mécanique.

Major (nain beurre)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR08	2,65 €	8,25 €	18,95 €	58,45 €

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.

"Les temps sont mauvais,
les temps sont difficiles,
voilà ce que disent les gens ?

Vivons bien, et les temps
seront bons !

C'est nous qui sommes
les temps !

Tels nous sommes,
tels sont les temps."
Augustin d'Hippone
dit Saint Augustin
(354-430)

Haricot vert à rame (grimpant)

Cobra



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR33	12,55 €	39,80 €	84,65 €	282,75 €

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.**

Vesperal



Résistances : HR : Cl. 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

Variété dont la disponibilité est incertaine chez l'obtenteur, vous pouvez vous rendre sur notre site internet :
https://www.agrosemens.com
Cliquer sur la fiche produit de la variété et accéder au bouton :

Prévenez-moi lorsque le produit est disponible

pour être directement informé dès sa disponibilité, ou nous contacter à : **commercial@agrosemens.com**

Flashez le QRcode

Emerite



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR31	11,45 €	36,40 €	77,40 €	258,50 €

Grain noir.
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.

Vitalis (plat)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR36	12,15 €	38,60 €	83,70 €	261,35 €

Résistance : 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 (plat)



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR63	5,25 €	16,90 €	39,30 €	136,05 €

Résistance : 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.**



Scarlett Emperor
(plat, frais et sec)
Phaseolus coccineus L.

Grains bicolores noirs et rouges.
Précoce. Haricot d'Espagne. Splendides fleurs couleur rouge vif. **Production étalée**. Gousse plate verte de 25 à 30 cm de long, savoureuse, se consomme en frais, en demi-sec et sec. Variété pouvant atteindre 4 m de hauteur, convient à des terrains difficiles (sols grossiers, précipitations élevées).

Attention, non adaptée au sud de la France. Forte production de fleurs en conditions chaudes (peu de gousses).

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR37	16,00 €	52,55 €	115,00 €	396,00 €

Haricot de couleur à rame (grimpant)

Neckargold



Résistance : HR : BCMV.
Grain blanc.
Mi-précoce. Haricot type mangetout, beurre. Gousse longue jaune, charnue, sans fil, de 23 à 25 cm de long et 13 mm de diamètre. Plante vigoureuse, particulièrement rustique, **adaptée aux conditions difficiles,** offrant une cueillette facile et échelonnée jusqu'aux gelées. Se consomme en frais et en sec.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR18	4,35 €	13,40 €	25,30 €	91,80 €

Blauhilde



Résistances : HR : BCMV / IR : Cl.
Grain beige.
Mi-précoce. 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.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR15	5,55 €	14,80 €	30,40 €	105,30 €

Cor des Alpes
Haricot des Paysannes



Grain marron.
Tardive. Variété ancienne traditionnelle Suisse, très vigoureuse Haricot mangetout,. Gousse droite de 20 à 25 cm et charnue, marbrée de violet. **Excellente saveur.** Très productif. Idéale pour la congélation.
Plante à fleurs roses.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR55	11,80 €	40,70 €	79,75 €	309,90 €

Golden Gate (plat)



Résistance : HR : BCMV.
Grain blanc.
Mi-précoce. Très belle variété de haricot beurre, sans-fil de production uniforme. **Gousse plate jaune longue de 24 à 26 cm et large de 2,4 cm.** Très belle présentation commerciale. Résistante aux fortes chaleurs.
Sous abri et plein champ.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR35	9,20 €	28,80 €	61,85 €	199,80 €

Haricot nain à écosser

Coco nain blanc précoce



Grain blanc.
Très précoce. Similaire au type paimpolais. Très productive donnant de gros grains blancs ovoïdes. Gousse droite, légèrement panachée de marbrures violettes, longues de 13 cm, **grains d'excellente qualité en demi sec**.
Plante naine, entre-nœuds courts, très résistant à la verse. Fleurs blanches, production et maturité groupée.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR11	3,10 €	9,70 €	22,30 €	68,70 €

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	2,80 €	12,45 €	26,30 €	81,15 €

Big borlotto



Résistances : HR : BCMV.
Grain ovoïde blanc marbré à veiné de rose.
Mi-précoce à tardif. Gousse blanc crème panachée de rouge vif. **Longue gousse de 11 à 13 cm** et large de 1,5 cm contenant. 5 à 6 grains par gousse.
Utilisation pour la soupe au pistou.
Sous abri et plein champ.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	25 MGN
HAR13	4,15 €	12,90 €	29,55 €	129,00 €	180,00 €

Canadian wonder



Grains rouge couleur lie de vin.
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.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR44	3,10 €	9,70 €	22,30 €	68,70 €

Black turtle



Grain noir.
Variété extrêmement 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

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR45	3,80 €	12,35 €	23,45 €	85,15 €

Saint Esprit à œil rouge
Nombril de bonne sœur



Grain blanc marqué d'une tâche pourpre au niveau de l'ombilic.
Variété mi-précoce, cycle de 120 jours, naine de 40 cm de haut. Produit des gousses droites de 15 cm de long, contenant 5 à 6 grains.
Goût très fin de châtaigne.
Utilisation en sec et demi-sec.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR56	11,25 €	36,75 €	70,75 €	256,25 €

Calendrier de production du haricot nain et rame

Type de production	Période de semis	Période de récolte
Sous abri	mi-mars à mi-avril	juin à mi-juillet
Plein champ *(pour filet seulement)*	A partir de mai, avec un semis tous les 5 à 20 jours pour un étalement de la récolte.	juillet à septembre

Calendrier de production du haricot à écosser

Type de production	Période de semis	Période de récolte
Plein champ pour Grains frais	Début mai	août-octobre *(80 à 120 jours de culture)*
Plein champ pour Haricots secs	mi-mai à mi-juin	septembre-octobre *(120 à 130 jours de culture)*

Haricot à rame à écosser

Borlotto



Grain ovoïde blanc marbré à veiné de rose.
Mi-précoce à tardive. Gousse rouge veinée de blanc. Type coco rouge.
Plante haute de 2 à 2,5 m.
Utilisation pour la soupe au pistou.

Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR17	7,15 €	23,40 €	48,20 €	157,45 €

Goût châtaigne d'Echenans



Code	250 GN	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN
HAR51	11,50 €	37,50 €	72,20 €	261,40 €

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. Grain arrondi vert, marron et violet. Saveur prononcée de châtaigne. 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	7,40 €	25,45 €	49,85 €	193,70 €

Grain blanc.
Type tarbais. Variété produisant des grains plats, à peau fine et à chair fondante. À consommer frais ou secs. Idéale pour le cassoulet et la garbure. Vous pouvez les cultiver en association avec les courges et les maïs, d'où son nom.



Le passionné pragmatique

Arnaud DUTHEIL
VERNEUIL-SUR-VIENNE, HAUTE-VIENNE

" Le côté militant et les convictions éthiques sont très importants, mais ne doivent pas occulter les impératifs de reproductibilité et de constance "

Arnaud commence à reproduire quelques variétés, par curiosité au début, juste pour « comprendre comment ça marche ». Il aime le temps long de la semence, qui contraste avec le rythme très rapide du maraîchage. Avec la graine, il découvre la satisfaction de *« laisser les choses s'épanouir sur le long terme »*. En 2020, il se rapproche d'AGROSEMENS, qu'il suit depuis ses débuts et dont il apprécie la dynamique et les valeurs : *« quand je me suis installé, AGROSEMENS était en plein développement. Nous suivions des trajectoires similaires. J'adorais leur site Internet, je les sentais très professionnels, et leur communication était très claire. »* Arnaud décide alors de consacrer davantage de temps à la production de semences et de ralentir le rythme côté maraîchage : *« j'avais besoin de rompre avec les cadences épuisantes de la vente directe. Les marchés, j'adore, mais au bout de 10 ans, j'étais fatigué. Et j'avais envie de passer plus de temps avec mes enfants. »*

Ces prochaines années, Arnaud souhaite s'investir davantage dans la production de semences et développer son activité de conseiller, qu'il pratique déjà depuis une dizaine d'années : *« la transmission est essentielle pour moi. J'essaie, à travers mon activité de conseil, d'aider les agriculteurs qui s'installent, de partager mon expérience avec eux et d'éclairer leurs choix »* me confie Arnaud en me raccompagnant à l'entrée de la ferme.



Retrouvez l'intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire

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 : semis de mars à septembre tous les 15 à 30 jours pour vous assurer une récolte régulière. Semis possible toute l'année. Eviter les semis de crucifères et mâche en juillet et août. Récolte tous les 30 à 45 jours en moyenne de préférence en début ou fin de journée. Possibilité de 2 à 3 coupes selon la période.

Rendement théorique : 1 kg/m². Attention les jeunes pousses sont très sensibles au stress hydrique.

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 (p143) à votre mélange.
La culture des jeunes pousses nécessite une bonne source de lumière et de ventilation. 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.

AUTRES JEUNES POUSSES ET MESCLUN

Arroches P18



Blette charlotte P24



Blette lucullus P25



Chicorée catalogna gigante di chioggia P38



Cressons P63



Épinards P64



Laitues à couper P80



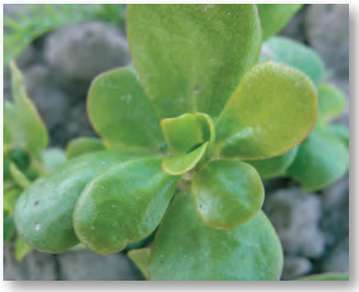
Mâches P92



Oseille sanguine P103



Pourpiers P116



Roquettes P119



Tétragone P120



Mizuna rouge

Brassica juncea var. *japonica*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU14	6,55 €	12,65 €	38,75 €

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 var. *rugosa*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU22	6,55 €	12,65 €	38,75 €

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	6,55 €	12,65 €	38,75 €

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	6,10 €	10,85 €	36,30 €

500 graines/g.
Moutarde asiatique. Grande feuilles croquantes. Couleur rouge brun et verte. **Saveur douce à piquante**.
Idéale pour un culture d'automne au printemps.
Récolte : 30 jours après semis.

Mizuna

Brassica juncea var. *japonica*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU01	6,10 €	10,80 €	36,15 €

450 graines/g.
Moutarde japonaise. Très précoce. **Feuilles érigées**, vert foncé **finement déchiquetées**.
En toutes saisons mais idéale pour la culture de printemps et d'automne.
Récolte : 30 jours après semis.

Golden frills

Brassica juncea var. *rugosa*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU19	6,10 €	10,80 €	36,15 €

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.

Moutarde Green Sérifon

Brassica juncea var. *rugosa*



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.

Namenia

Brassica rapa subsp. *campestris*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU02	6,10 €	10,80 €	36,15 €

550 graines/g.
Très précoce. Feuilles lobées en rosette, croquantes au goût d'épinard ou de navet. **Très productive**. Distance entre les rangs de 15 cm. Pour le printemps et automne.
Densité : 200 g de graines / 100 m².
Semis : printemps et été.
Récolte : 30 à 45 jours après semis, jusqu'aux gelées.

Pé-tsaï Granaat

Brassica rapa L. subsp *pekinensis* (Lour.)

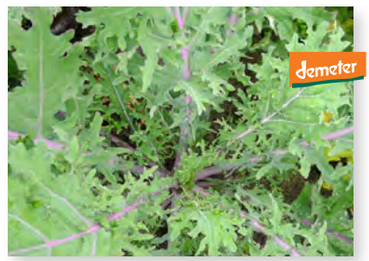


Code	10 g	25 g	100 g
JEU04	7,60 €	15,65 €	42,05 €

350 graines/g.
Chou chinois. Feuilles vert foncé à vert clair, gaufrées. **Goût savoureux**, juteux et sucré.
Récolte : 21 jours après semis.

Red Russian kale

Brassica napus ssp. *pabularia*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU32	17,10 €	33,10 €	110,85 €

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.

Wasabino

Brassica rapa L.



Code	10 g	25 g	100 g
JEU31	10,50 €	21,35 €	61,20 €

400 graines/g.
Originaire 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.

Chou de Chine Tatsoï

Brassica rapa L. subsp. *chinensis*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU06	7,60 €	15,65 €	42,05 €

650 graines/g.
Moutarde chinoise. **Feuilles épaisses et croquantes d'un vert profond** au goût délicieux. Plante de 20 à 30 cm de haut, particulièrement attractive, qui se développe en rosette. 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.

Zuccherina di trieste

Cichorium intibus L.



Code	10 g	25 g	100 g
JEU24	6,10 €	10,80 €	36,15 €

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 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
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.

Red Rhubarb chard

Beta vulgaris var. *cicla*



Code	10 g	25 g	100 g
JEU07	3,60 €	6,80 €	21,10 €

60 graines/g.
Feuilles de poirée de couleur rouge très lumineux. **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.

Pimprenelle

Sanguisorba minor L.



Code	10 g	25 g	50 g	100 g
PIN01	8,70 €	18,15 €	34,80 €	57,95 €

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.

Kinlar



Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU37	11,25 €	18,85 €	40,95 €	148,50 €

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 : Bl : 29-40EU/Nr: 0/TBSV, IR: LMV:1/Ss
Obtention Enza Zaden VitaliS

Diablotin

Lactuca sativa **L.**



Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU35	11,25 €	18,85 €	40,95 €	148,50 €

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 : 29-40EU.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Alecto

Lactuca sativa **L.**



Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU36	11,25 €	18,85 €	40,95 €	148,50 €

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 : 29-40EU, IR : LMV :1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Oaking

Lactuca sativa **L.**



Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU12	11,25 €	18,85 €	40,95 €	148,50 €

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 : Bl : 29-40EU/ Nr:0. IR : LMV:1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Mesclun asiatique



Code	10 g	25 g	100 g
JEU27	6,60 €	11,65 €	39,00 €

400 à 600 graines/g.
Mélange à dominante verte, à la saveur épicée, de jeunes pousses asiatiques : mizuna, taisai, tatsoi, 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 !

Mesclun de chicorées



Code	10 g	25 g	100 g
JEU13	6,60 €	11,65 €	39,00 €

550 graines/g.
Composé de 2/3 de **chicorées rouges** et de 1/3 de **chicorées vertes.**
Jeunes pousses à consommer fraîches en salade.

Mesclun Crétois



Code	10 g	25 g	100 g
JEU03	6,60 €	11,65 €	39,00 €

450 graines/g.
Mélange de laitues, 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 laitues



Code	10 g	25 g	100 g
JEU28	6,60 €	11,65 €	39,00 €

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.

KIWANO

Cucumis metulifer E.Mey. ex Naudin.



Taille des graines : 4 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée :
3 à 8 jours pour des températures comprises entre 20 et 35°C.
Nombre de graines/g : 70.
PMG : 14 g en fonction des lots.
Date de semis et de récolte :
Semis : mai à fin juin.
Récolte : août à fin septembre.

Densité de plantation :
10 000 plants/ha.
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.

Famille des Cucurbitacées. Dénommé aussi concombre cornu d'Afrique. Plante grimpante annuelle.

Kiwano



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.

Code	10 GN	25 GN	100 GN
KIW01	3,40 €	6,50 €	23,25 €

LAITUE

Lactuca sativa L.



Taille des graines : 4 à 5 mm

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, il faut 3 à 7 semaines.
Nombre de graines/g : 800 à 1000.
PMG : 1 g en fonction des lots.
Quantité de semences :
Semis direct en graines nues : 2 kg/ha.
Semis avec repiquage : 0,5 à 1 kg/ha.
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 3X3 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 :
• Eté : 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, évite les espèces sensibles au sclérotinia surtout.

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, bremia (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 : 29-40EU, dans ce cas la laitue est résistante aux souches Bremia de 29 à 40, c'est à dire une résistance totale.
Le puceron noir Nasonovia ribisnigri (Nr), occasionne aussi de gros dégats. 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 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.

© AGROSEMENS 2024

SOMMAIRE DES LAITUES

LAITUE SOUS ABRI	Variété	Page	Type	Type de graine	Résistance totale au mildiou
	Aqualie	82	Batavia	Enrobée	Oui
	Boucan	83	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Camelaï	83	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Caneira	84	Beurre	Enrobée	Oui
	E01B.31127 Nouveau	84	Beurre	Enrobée	-
	Ferega	82	Batavia	Enrobée	Oui
	Jezero Nouveau	83	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Kiela	83	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Lakan	83	Feuille de chêne	Enrobée	-
	Liboga	82	Batavia	Enrobée	Oui
	Mandaro Nouveau	83	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Parici Nouveau	82	Batavia	Enrobée	Oui
	Salurek	82	Batavia	Enrobée	Oui
	Tregoney	84	Sucrine	Enrobée	-
	Whisper	84	Beurre	Enrobée	-
LAITUE DE PLEIN CHAMP/ABRI					
	Appia	81	Sucrine	Nue	-
	Gatsbi	84 et 91	Sucrine	Enrobée	-
	Jeluna	90	Romaine	Enrobée	-
	Magenta	86	Batavia	Enrobée	-
	Marinski	86	Batavia	Enrobée	-
	Rafale	84 et 90	Rougette	Enrobée	-
LAITUE DE PLEIN CHAMP					
	Asperge Romaine	79	Celtuce - laitue asperge	Nue	
	Agribel	85	Batavia	Enrobée	Oui
	Alonix	89	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Analotta	87	Beurre	Enrobée	Oui
	Avenir	88	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Azerix Nouveau	89	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Carmen	86	Batavia	Enrobée	-
	Catelaine	90	Rougette	Enrobée	-
	Cressonnette du Maroc	80	Feuille de chêne	Nue	-
	De Pierre Bénite	78	Batavia	Nue	-
	Diamantinas	86	Batavia iceberg	Enrobée	Oui
	Dorée de printemps	78	Batavia	Nue	-
	Eduardo	89	Batavia iceberg	Enrobée	Oui
	Elizium	91	Sucrine	Enrobée	-
	Frisée d'Amérique	78	Batavia	Nue	-
	Frisée de Beauregard	78	Batavia iceberg	Nue	-
	Gloire du Dauphiné	78	Batavia	Nue	-
	Godzilla Nouveau	85	Batavia	Enrobée	Oui
	Goldorac	85	Batavia	Enrobée	Oui
	Grasse de Morges	81	Romaine	Nue	-
	Grenobloise	78	Batavia	Nue/Enrobée	-
	Gylona	85	Batavia	Enrobée	Oui
	Impression	85	Batavia	Enrobée	-
	Kagraner sommer 2	79	Beurre	Nue	
	Kikerino	88	Feuille de chêne	Enrobée	-
	Kirinia	88	Feuille de chêne	Enrobée	-
	Lattughino verde	80	Feuille de chêne	Nue	-
	Lenir Nouveau	88	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Lollo bionda	80	Lollo	Nue	-
	Lollo rossa	80	Lollo	Nue	-
	Merveille des 4 saisons	79	Beurre	Nue/Enrobée	
	Merveille d'hiver	79	Beurre	Nue/Enrobée	
	Mouchetée de Salasc	81	Romaine	Nue	-
	Parris Island	81	Romaine	Nue	-
	Pasquier	79	Beurre	Nue	
	Reine de Mai	79	Beurre	Nue	
	Rougette de Montpellier	81	Rougette	Nue	-
	Salad bowl rouge	80	Feuille de chêne	Nue	
	Salad bowl verte	80	Feuille de chêne	Nue	-
	Sinisa	87	Beurre	Enrobée	Oui
	Styria	85	Batavia	Enrobée	-
	Takoda	87	Beurre	Enrobée	Oui
	Thea	90	Lollo	Enrobée	Oui
	Totalaï Nouveau	89	Feuille de chêne	Enrobée	Oui
	Transpero Nouveau	87	Beurre	Enrobée	Oui
	Vilandry	87	Beurre	Enrobée	Oui

Laitue blonde à verte

Laitue rouge

Toutes nos semences sont certifiées 100% Bio et selon les lots également certifiées Demeter et/ou Bio Cohérence

LAITUE GRAINES NUES

LE SAVIEZ-VOUS ?

Graine nue (ou graine normale), abréviation : **GN**
graine nue est une graine qui n'a subi aucune transformation.
Une graine nue de laitue est oblongue, effilée (longue et très fine), très légère et de petite dimension.
Son semis graine à graine est plus difficile.



Batavia de plein champ

Dorée de printemps



Semis : fin d'hiver à l'été.
Batavia très populaire, d'un port robuste résistant aux intempéries. Petite pomme bien aérée, régulière, qui se forme rapidement. Feuilles vert blond, très découpées, gaufrées et croquantes. Variété d'une **forte productivité et à la montaison assez tardive**. Résistante à la chaleur. **Graine blanche.**

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA102	4,50 €	17,15 €	28,30 €

Grenobloise



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.
Graine blanche.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI87	4,35 €	13,25 €	59,60 €

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI87	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Frisée de Beauregard
Reine des glaces



Semis : hiver à début d'été.
Batavia iceberg d'été ou d'automne.
Petite pomme vert foncé, très dense au goût remarquable. **Feuilles très découpées, savoureuses et très craquantes**.
Graine noire.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI07	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Gloire du dauphiné



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 coeur vert tendre. Feuilles gaufrées et particulièrement **croquantes.**
Graine noire.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI86	3,50 €	13,50 €	22,30 €

De Pierre Bénite



Semis : printemps à été.
Batavia formant une pomme couleur vert pâle, volumineuse, lourde et large (30 cm) aux feuilles caractéristiques **très croquantes et légèrement cloquées. Résistante à la chaleur.**
Qualité gustative remarquable !
Large panel de résistances naturelles au *Brémia lactucae* (BI).
Graine blanche.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI43	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Frisée d'Amérique



Semis : toute l'année.
Variété vigoureuse au coeur vert et aux feuilles frisées, tendres, teintées de rouge sur les bords.
Semis d'automne pour récolte de printemps, elle peut également se cultiver pendant toute l'année.
Pomme si on l'éclaircit. Sinon, **idéale en laitue à couper**.
Graine blanche.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI89	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Calendrier de production
Batavia blonde de plein champ (graines nues)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Type	J	F	M	A	M	J	J	A	S
Grenobloise	LAI87	Batavia rouge									
Frisée de Beauregard	LAI07	Batavia iceberg									
Dorée de printemps	LA102	Batavia verte									
Frisée d'Amérique	LAI89	Batavia rouge									
De Pierre Bénite	LAI43	Batavia verte									
Gloire du Dauphiné	LAI86	Batavia rouge									

"La semence d'hier
est la chair de demain."
Fleury VINDRY

© AGROSEMENS 2024

Celtuce - Laitue asperge

Asperge romaine

Famille des Astéracées. **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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA312	4,50 €	17,15 €	28,30 €



Beurre pommée blonde de plein champ

Kagraner sommer 2



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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA232	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Merveille d'hiver
Mai Wunder



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.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA112	4,35 €	13,25 €	59,60 €

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA112	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Beurre pommée rouge de plein champ

Pasquier



Semis : printemps à début d'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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA238	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Reine de Mai



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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI13	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Merveille des quatre saisons
Laitue Besson



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.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI11	4,35 €	13,25 €	59,60 €

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI11	3,50 €	13,50 €	22,30 €



Calendrier de production
Beurre pommée de plein champ (graines nues)

Variété	Code article	Type	F	M	A	M	J	J	A	S
Pasquier	LA238	Pommée verte	SEMIS NORD / SEMIS SUD							
Reine de Mai	LAI13	Pommée anthocyannée	SEMIS NORD / SEMIS SUD							
Kagraner sommer 2	LA232	Pommée verte		SEMIS NORD / SEMIS SUD						
Merveille des Quatre Saisons	LAI11	Pommée anthocyannée		SEMIS NORD / SEMIS SUD						
Merveille d'hiver	LA112	Pommée anthocyannée							SEMIS NORD / SEMIS SUD	

LAITUE GRAINES NUES

Feuille de chêne de plein champ

Lattughino verde



Semis : fin hiver printemps puis été.
Feuille de chêne ancienne de couleur vert tendre, au port dressé et au feuillage très découpé. I**déale en salade à couper qui peut aussi pommer**. Très bonne saveur et montaison lente. Graine noire.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI82	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Cressonnette du Maroc



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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA261	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Salad bowl verte
Green salad bowl



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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI20	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Salad bowl rouge
Red salad bowl



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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI26	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Calendrier de production
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								
Cressonnette Du Maroc	LA261	Feuille de chêne très découpée verte								
Salad bowl verte	LAI20	Feuille de chêne verte								
Salad bowl rouge	LAI26	Feuille de chêne rouge								

Lollo

Lollo rossa



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. Graine blanche.
Semis : mi-janvier à mi-août.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI19	4,50 €	17,15 €	28,30 €

Lollo bionda



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. Graine blanche.
Semis : février à fin juin.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA117	3,50 €	13,50 €	22,30 €

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Romaine

Grasse de Morges



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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA115	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Parris Island



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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA231	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Mouchetée de Salasc



Semis : hiver et été.
Laitue romaine non pommée, originaire de l'Aveyron. **Craquant**e, au port érigé et au feuillage allongé **vert tendre tâcheté de rouge**. Elle 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.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA307	3,50 €	13,50 €	22,30 €



Calendrier de production
Romaine (graines nues)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Type	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 rougette

Rougette de Montpellier
Rougette du midi à graine noire



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.
Graine noire.
Semis : août à fin septembre.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LA200	3,50 €	13,50 €	22,30 €

Laitue sucrine

Appia



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.
Graine blanche.
Semis sous abri : novembre à fin avril.
Semis plein champ : avril à fin août.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN
LAI59	3,50 €	13,50 €	22,30 €

LAITUE D'ABRI GRAINES ENROBÉES

AGROSEMENS VOUS INFORME :

Le Bureau International d'Evaluation du Bremia pour l'UE (IBEB-EU) a récemment annoncé trois nouvelles races de Bremia,(mildiou) BI:38EU, BI:39EU et BI:40EU. Il a également décidé qu'à partir du 1er juillet 2023, les races Bl:16-28EU hautement résistantes ne seront plus revendiquées en Europe car elles ne sont plus pertinentes d'un point de vue agronomique. Ainsi depuis le 3 juillet 2023, la mention de tolérance des variétés se réfère uniquement aux race Bl 29 à 40.

Pour information la souche 38 est présente sur toute la France et Europe du sud, la souche 39 est fréquemment trouvée en Europe du Nord, a souche 40 est présente dans toute l'Europe et très fréquente sur la zone Ouest française et notamment en Bretagne.



Batavia blonde d'abri

Parici



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA329	16,00 €	37,50 €	154,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : fin d'été et hiver.
Batavia blonde, compacte à pomme ouverte et lourde. Plante solide et belle qualité de dessous. Volume optimum en condition chaude. Bonne résistance à la montaison et au tip burn.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/Nr:0
Obtention Gautier

Salurek



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA314	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : fin d'été-automne et début d'hiver.
Plante souple, ronde au fond fermé avec une bonne précocité de remplissage. **Bonne tenue à la montaison et aux nécroses internes**. Bonne tolérance à la tâche orangée et au big vein.
Résistances : HR : BI : 29-40EU / Nr : 0. IR : Fol : 4.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Liboga



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA308	17,45 €	44,10 €	173,80 €

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 : 29-40EU.
IR : Fol : 4.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Aqualie

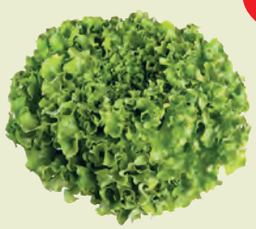


Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA315	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : automne et hiver.
Batavia au feuillage vert clair brillant, finement ciselé, **idéale pour les créneaux intermédiaires**. Créneau de récolte comparable à celui de Nolanie.
A privilégier dans les zones à risque face à la fusariose race 4.
HR : BI : 29-40EU / Nr : 0.
IR : LMV : 1 / Fol : 4.
Obtention Rjik Zwaan

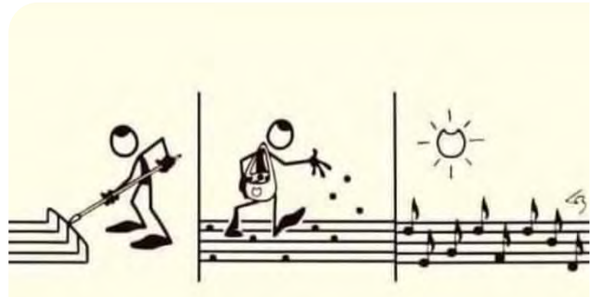
Ferega

Coup de Cœur



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA228	17,80 €	45,20 €	178,50 €

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 : 29-40EU / Nr:0 / TBSV.
Obtention Enza Zaden VitaliS



Calendrier de semis
Batavia d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	A	S	O	N	D	J	F
Parici	LA329	Bl: 29-40EU	oui							
Salurek	LA314	Bl: 29-40EU	oui							
Liboga	LA308	Bl: 29-40EU	-							
Aqualie	LA315	Bl: 29-40EU	oui							
Ferega	LA228	Bl: 29-40EU	oui							

© AGROSEMENS 2024

Feuille de chêne blonde d'abri

Jezero



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 : Bl : 29-40EU/Nr:0 / IR:Fol:4
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA322	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Mandaro



Résistance totale au mildiou.
Semis : automne, hiver.
Feuille de chêne pour le créneau hivernal, volumineuse et à la croissance rapide. Très bonne rusticité en conditions difficiles et bon comportement au champ.
Résistances : HR: Bl : 29-40EU/Nr:0
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA323	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Kiela



Résistance totale au mildiou.
Semis : fin d'été à début d'hiver. Feuille de chêne blonde volumineuse et bien équilibrée. Bonne compacité en jour court. **Bonne croissance en conditions difficiles.**
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/Nr : 0.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA289	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Calendrier de semis
Feuille de chêne blonde d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons	A	S	O	N	D	J	F
Jezero	LA322	Bl: 29-40EU	oui							
Mandaro	LA323	Bl: 29-40EU	oui							
Kiela	LA289	Bl: 29-40EU	oui							

Feuille de chêne rouge d'abri

Lakan



Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : fin d'été à début d'automne et hiver. Feuille de chêne rouge très équilibrée. **Remplissage précoce**. Couleur attractive. Dessous sain.
Résistances : HR : Bl : 29-39EU/Nr : 0/TBSV.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA291	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Boucan



Résistance totale au mildiou.
Semis : automne.
Feuille de chêne **volumineuse et lourde** au remplissage précoce et au fond sain. Bonne tenue au virus du big vein.
Pour récolte de plein hiver.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/ Nr : 0 .
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA303	16,00 €	37,50 €	154,80 €

Camelaï



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA292	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : début d'automne à hiver.
Feuille de chêne rouge pour des récoltes sur le coeur de l'hiver. Plante bien structurée au remplissage précoce. **Maintien de l'intensité de coloration toute la saison et** facilité de récolte. Bon comportement face aux virus du big vein et tâche orangée.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/Nr : 0/Pb.
Obtention Rijk Zwaan

Calendrier de production
Feuille de chêne rouge d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	A	S	O	N	D	J	F
Lakan	LA291	Bl: 29-39EU	oui							
Boucan	LA303	Bl: 29-40EU	oui							
Camelaï	LA292	Bl: 29-40EU	oui							

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

Beurre pommée blonde d'abri

E01B.31127



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA324	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, en zone Ouest France.
Semis : : automne, hiver.
Très belle laitue beurre de couleur intermédiaire au créneau large et au dessous sain. Bonne précocité de remplissage et cœur facile à déliter. Idéale pour le frais et 4ème gamme.
Résistances : HR : Bl : 29-39EU/Nr:0
Obtention Enza Zaden VitaliS

Caneira



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA318	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : automne à début d'hiver.
Beurre pommée d'hiver orientée pour le marché du frais. Très bel équilibre de pomme avec un **joli dessous fermé**. Bonne attente au champ avec un haut niveau de résistances.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/ Nr : 0/ TBSV.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Whisper



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA321	16,00 €	37,50 €	154,80 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : automne
Variété de bon volume à la pomme ouverte de belle qualité. **Dessous fermé**. Très bonne résistance au gel. Variété **déconseillée dans le Nord ouest de la France.**
Résistances : HR : Bl : 29-39EU / Nr:0
Obtenteur Gautier Semences



Calendrier de semis
Beurre pommée blonde d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	A	S	O	N	D	J	F	M
E01.31127	LA324	Bl: 29-39EU	oui								
Caneira	LA318	Bl: 29-40EU	oui								
Whisper	LA319	Bl: 29-39EU	oui								

Laitue rougette d'abri et plein champ

Rafale



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA300	16,00 €	37,50 €	154,80 €

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 : Bl : 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.
Obtenteur Gautier Semences



Laitue sucrine d'abri

Tregoney



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA257	17,80 €	45,20 €	178,50 €

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 : Bl : 29-36, 38-40EU/ Nr:0/ TBSV.
Semis nord et sud : septembre à fin février.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Gatsbi



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA310	16,00 €	37,50 €	154,80 €

Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : hiver à fin d'été.
Sucrine de couleur vert foncé avec une jolie conformation de coeur. Utilisation souple et parage facile. Très bonne tenue à la montaison et au tib burn. Large créneau de récolte.
Résistances : HR : Bl : 29-39EU/ Nr:0. IR : LMV:1.
Semis nord : avril à mi-août.
Semis sud : janvier à fin août
Obtention Gautier Semences

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

LAITUE DE PLEIN CHAMP
GRAINES ENROBÉES

Batavia blonde de plein champ

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

Godzilla



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA330	16,00 €	37,50 €	154,80 €

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 : Bl : 29-40,Nr:0
IR: Fol:1, Fol:4.
Obtention Gautier Semences

Gylona



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA316	18,80 €	48,00 €	187,90 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : printemps à fin d'été.
Batavia au l**arge 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-coeur.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU / Nr : 0 /TBSV.
IR : LMV : 1 / Fol : 1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Impression



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA154	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Pas de résistance à la souche 38.
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 : Bl : 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	16,25 €	41,00 €	178,00 €

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 : Bl : 29-40EU/ Nr : 0./ TBSV.
IR : LMV:1.
Obtention Bejo Graines

Goldorac



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA286	17,45 €	44,10 €	173,80 €

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 DOM-TOM.**
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/ Nr : 0.
IR : Fol:1.
Obtention Gautier Semences

Styria



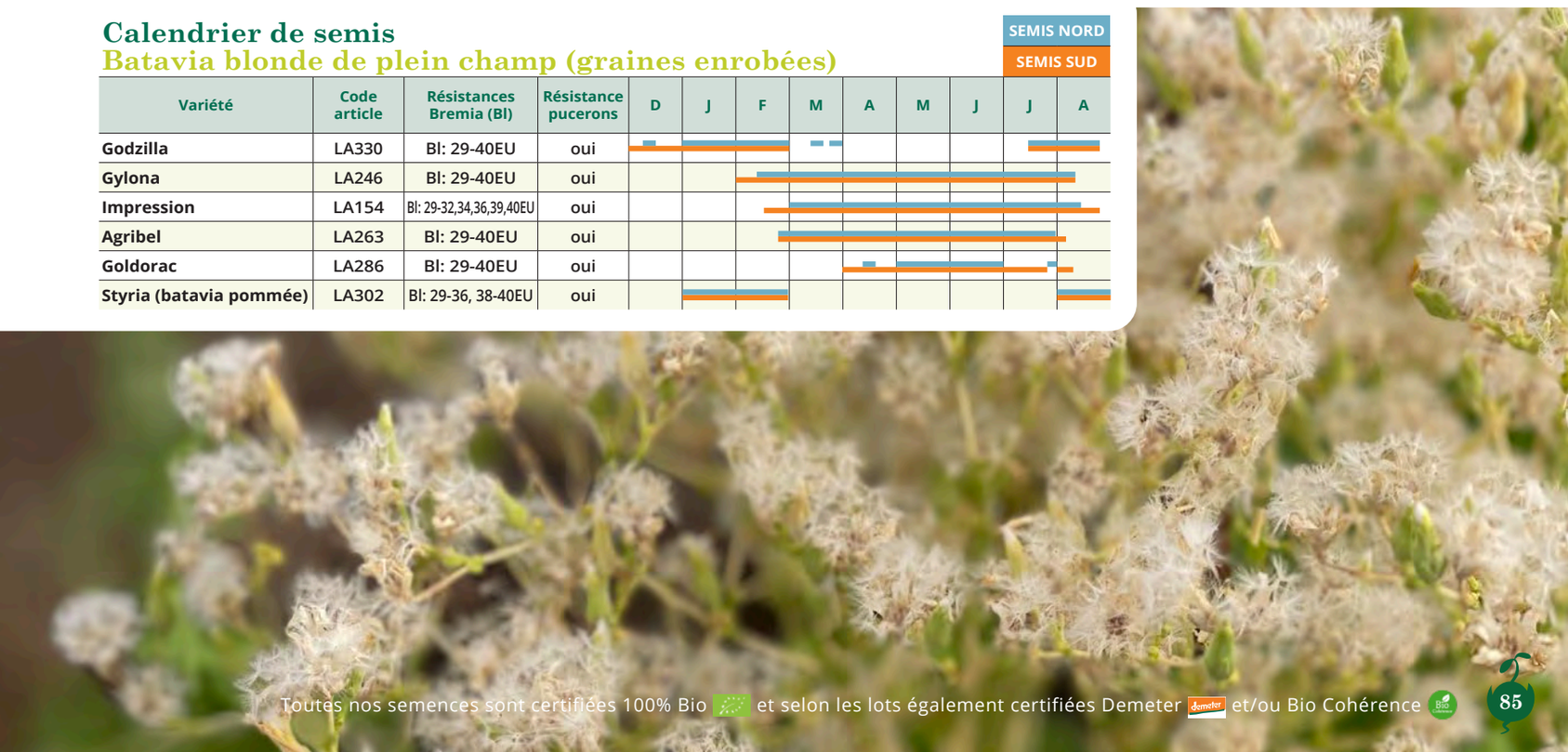
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA302	16,00 €	37,50 €	154,80 €

Semis : fin d'hiver à début de printemps puis été.
Batavia type pommée traditionnelle autrichienne. Pomme avec un léger liseret anthocyané. Croquante et sucrée. Toutes les saveurs et atouts d'une variété ancienne. Pour récoltes de printemps et d'automne.
Résistance HR : Bl : 29-36, 38-40EU/ Nr0
Obtention Enza Zaden VitaliS

Calendrier de semis
Batavia blonde de plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Godzilla	LA330	Bl: 29-40EU	oui									
Gylona	LA246	Bl: 29-40EU	oui									
Impression	LA154	Bl: 29-32,34,36,39,40EU	oui									
Agribel	LA263	Bl: 29-40EU	oui									
Goldorac	LA286	Bl: 29-40EU	oui									
Styria (batavia pommée)	LA302	Bl: 29-36, 38-40EU	oui									



Batavia rouge de plein champ

Marinski



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 : Bl : 29-36,38-40EU/ Nr: 0.
IR : Fol: 1,4.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA279	17,80 €	45,20 €	178,50 €



Magenta



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 : Bl: 29,32EU.
IR: LMV:1.
Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI05	11,50 €	25,30 €	120,50 €

Carmen



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

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LAI04	11,50 €	25,30 €	120,50 €

Calendrier de semis
Batavia rouge de plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons	Adaptation possible	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Marinski	LA279	Bl:29-36,38-40EU	oui	abri									
Magenta	LAI05	Bl:29, 32EU	-	abri									
Carmen	LAI04	-	-	abri									

Batavia iceberg

Eduardo



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 : Bl : 29-40EU/Nr:0/Pb.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA259	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Diamantinas



Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : hiver puis été.
Plante volumineuse, équilibrée, avec une pomme large et bien coiffée. Produit offrant un excellent remplissage de pomme et une **bonne tenue au champ**. Comportement stable sur l'ensemble de son créneau.
Résistances : HR : Bl : 29-39EU/Nr : 0.
IR : Fol:4.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA110	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Calendrier de semis
Batavia iceberg (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	J	F	M	A	M	J	J	A
Diamantinas	LA110	Bl : 29-39EU	oui								
Eduardo	LA259	Bl : 29-40EU	oui								

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Beurre pommée blonde de plein champ

Transpero



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA328	18,80 €	48,00 €	187,90 €

Résistance totale au mildiou.
Demander créneaux semis et récolte au fournisseur. 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 : 29-40EU/Fol:4/Nr:0
IR: LMV:1/Fol:1
Obtention Rijk Zwaan

Takoda



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA317	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Résistance totale au mildiou.
Laitue beurre pommée sur le créneau printemps et automne. **Remplaçante de Donela**. Variété volumineuse et précoce avec une belle couleur brillante et une bonne attente au champ. Destinée au frais et 4ème gamme.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU / Nr : 0/ Pb / TBSV.
IR : LMV : 1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Vilandry



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA296	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : hiver à fin d'été.
Laitue beurre pommée de belle présentation avec une **jolie pomme bien coiffée**. Dessous plat, fermé et sain. Idéale pour le marché de frais et 4ème gamme. Pour les récoltes de printemps et d'automne.
Résistances : HR : Bl: 29-40EU / Nr:0.
IR : LMV:1.
Obtention Gautier Semences

Analotta

Coup de Cœur



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA266	17,80 €	45,20 €	178,50 €

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 : 29-40EU/ Nr : 0.
IR : LMV:1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Calendrier de semis
Beurre pommée 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
Transpero	LA328	Bl:29-40EU	oui									
Takoda	LA317	Bl:29-40EU	oui									
Vilandry	LA296	Bl: 29-40EU	oui									
Analotta	LA266	Bl: 29-40EU	oui									

Beurre pommée rouge de plein champ

Sinisa



Résistance totale au mildiou.
Semis : Hiver à été.
Laitue pommée **rouge** qui offre un large créneau. Variété volumineuse au coeur bien coiffé avec une **couleur brillante attrayante**. Bonne attente au champ et bonne tolérance à la montaison.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/Nr : 0.
IR : LMV :1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA313	17,80 €	45,20 €	178,50 €



Calendrier de semis
Beurre pommée 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
Sinisa	LA313	Bl : 29-40EU	oui										

Feuille de chêne blonde de plein champ

Lenir



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 : 29-40EU/Nr:0/TBSV IRLMV: 1
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA325	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Avenir



Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : printemps, automne et été Nord de la France.
Feuille de chêne blonde **volumineuse,** de bonne vigueur. Plante ronde bien équilibrée. Bonne tolérance à la montaison. Coeur bien fourni, dessous fermé. Jeunes plants non étiolés. Pour des cultures de printemps et d'automne, possible en été selon les secteurs.
Résistances : HR : Bl 29-39EU/ Nr:0./TBSV. IR : LMV:1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA205	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Kikerino



Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : début printemps à fin d'été.
Feuille de chêne blonde d'un vert moyen très attractif. Sa couleur lui confère une très bonne tenue au jaunissement. **Un produit rustique** adapté à l'ensemble de la saison dans le nord.
Résistances : HR : Bl : 29-37,39,40EU/ Fol : 4/ Nr:0.
IR : LMV : 1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA290	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Kirinia



Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : printemps et été.
Feuille de chêne vert blond. Une présentation bien équilibrée. Une plante compacte assurant une bonne tenue après récolte. Son très bon comportement à la montée à graines et aux nécroses internes **sécurise les récoltes en conditions estivales**.
Résistances : HR : Bl:29-39EU/ Nr:0.
IR : LMV :1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA281	17,80 €	45,20 €	178,50 €

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
Lenir	LA325	Bl: 29-40EU	oui									
Avenir	LA205	Bl: 29-39EU	oui									
Kikerino	LA290	Bl: 29-37,39,40EU	oui									
Kirinia	LA281	Bl: 29-39EU	oui									



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Feuille de chêne rouge de plein champ

HD HORS DÉROGATION ESPÈCE

Totalaï



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA327	16,25 €	41,00 €	178,00 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : Précoce de printemps et tardif d'automne.
Feuille de chêne rouge, vigoureuse et au remplissage précoce. Dessous bien fermé et sain. Bonne prise de poids jusqu'aux dernières récoltes d'automne. Pour l'ensemble du créneau d'automne.
Résistances : HR: Bl : 29-40EU/Nr:0/Pb/IR: LMV:1
Obtention Rijk Zwaan

Alonix



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA268	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : fin printemps, été et automne.
Feuille de chêne rouge volumineuse avec une belle couleur cerise intense. Plante bien équilibrée. Fond sain. Remplissage progressif (**bonne attente au champ**). Large créneau d'utilisation.
Résistances : HR : Bl : 29-40EU/ Nr : 0/ Pb./TBSV.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Azerix



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA326	17,45 €	44,10 €	173,80 €

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 : 29-40EU/Nr:0/ TBSV/IR: LMV: 1
Obtention Enza Zaden VitaliS



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
Totalaï	LA327	Bl: 29-40EU	oui											
Alonix	LA268	Bl: 29-40EU	oui											
Azerix	LA326	Bl: 29-40EU	oui											



Laitue rougette de plein champ

Rafale



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA300	16,00 €	37,50 €	154,80 €

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 : Bl : 29-33,37-38EU/ Nr:0.
Obtention Gautier Semences

Catelaine



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA254	17,45 €	44,10 €	173,80 €

Résistance totale au mildiou.
Semis : hiver à l'été.
Rougette équilibrée et compacte avec un port de plante **semi-érigé qui facilite la récolte.** Variété adaptée à la culture de plein champ qui permet une **sécurité de récolte** sur l'ensemble de la saison. **Eviter les récoltes sur le coeur d'été dans le Sud.**
Résistances :HR : Bl:29-40EU/ Nr:0. IR : LMV:1.
Obtention Rjik Zwaan

Calendrier de semis
Feuille de chêne rouge d'abri (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
Rafale	LA300	Bl:29-33,37-38EU	oui												
Catelaine	LA254	Bl: 29-40EU	oui												

Romaine de plein champ et sous abri

Jeluna



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA301	16,00 €	37,50 €	154,80 €

Pas de résistance à la souche 38.
Semis : fin d'hiver à été.
Grande romaine verte semi-coiffée, dessous rond, précoce à remplir. Remplace la variété Totana. Très bonne **tolérance à la nécrose interne en conditions chaudes.** Pour production de printemps, été et automne. Variété de **plein champ utilisable sous abri en jour croissant.**
Résistances : HR : 29-32,34,36,39,40EU/ Nr:0/TBSV.
Obtention Enza Zaden VitaliS



Calendrier de production
Romaine (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	J	F	M	A	M	J	J	A
Jeluna	LA301	Bl: 29-32,34,36,39,40EU	oui								

Lollo rossa

Thea



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA306	17,80 €	45,20 €	178,50 €

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 : Bl : 29-40EU/ Nr:0.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Calendrier de production
Lollo rossa (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	J	F	M	A	M	J	J
Thea	LA306	Bl: 29-40EU	oui							

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Laitue sucrine

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

Elizium



Semis : hiver à été.
Sucrine de couleur soutenue. **Bon comportement à chaud**. Bonne tolérance à la montaison. Belle qualité de cœur.
Résistances : HR : Bl : 29-36, 38-40EU/ Fol:1/
Nr : 0/Pb/TBSV.
IR : LMV : 1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA311	17,80 €	45,20 €	178,50 €

Gatsbi



Pas de résistance à la souche 40, à éviter, notamment, dans la zone ouest France.
Semis : automne à fin d'hiver.
Sucrine de couleur vert foncé avec une jolie conformation de coeur. Utilisation souple et parage facile. Très bonne tenue à la montaison et au tib burn. **Large créneau de récolte**.
Résistances : HR : Bl : 29-39EU/ Nr:0.
IR : LMV:1.
Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
LA310	16,00 €	37,50 €	154,80 €

Calendrier de semis
Sucrine plein champ (graines enrobées)

SEMIS NORD
SEMIS SUD

Variété	Code article	Résistances Bremia (Bl)	Résistance pucerons (Nr)	J	F	M	A	M	J	J	A
Elizium	LA311	Bl: 29-36,38-40EU	oui								
Gatsbi	LA310	Bl: 29-39EU	oui								

LE SAVIEZ-VOUS ?
voir Sucrine d'abri Tregoney en **page 84.**



LENTILLE

Lens culinaris subsp. *culinaris* Medik



Taille des graines : 8 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 8 jours en sol à 19°C.
PMG : 30 g.
Quantité de semences : 100 kg/ha.
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. de fin juillet à mi-août.
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.
La lentille appartient à la famille des Fabacées ou Légumineuses (anciennement Papilionacées) est une 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	2,65 €	7,75 €	31,60 €	136,95 €

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	2,65 €	7,75 €	31,60 €	136,95 €

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.

MÂCHE

Valerianella locusta (L.) Laterr.



Taille des graines : 2 à 3 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 à 15 j en sol à 18°C (optimum à 20°C). Les températures élevées freinent la germination. Les mâches résistent en général jusqu'à -10°C.
Du semis à l'obtention du plant il faut 3 à 8 semaines.
Nombre de graines/g : 900 pour la petite graine, et 550 pour la grosse graine.
PMG : 1,2 à 5,5 g en fonction des lots.
Quantité de semences :
Grosse graine :
6 à 9 millions de graines/ha.
Petite graine :
4,5 à 8,5 millions de graines/ha.

Profondeur de semis : 1,5 cm.
Densité de plantation :
Semis en motte de 4 x 4 et 6 graines/motte.
Les densités trop fortes induisent un jaunissement des feuilles de la base.
Plein champ :
40 mottes/m² de 10 à 16 cm sur le rang et de 20 à 30 cm entre rangs.
Sous abri :
32 plants/m² soit 25 x12.5 cm.
Semis direct : 20 plants/mL ou 3 à 5 cm sur la ligne et 8 cm entre les lignes.

Dates de semis et de récolte :
Plein champ :
- **Semis :** août.
- **Récolte :** 45 jours après.

Sous abri :
- **Semis :** septembre.
- **Récolte :** mi-automne.
- **Semis :** octobre.
- **Récolte :** printemps.

Cycle : de la plantation à la récolte : 60 jours pour les variétés précoces, 90 jours pour les tardives.
L'été, 30 jours.
Stade de récolte : la récolte a lieu lorsque la rosette est formée et que les feuilles ne dépassent pas 7 cm de long.

Rendement théorique :
1 kg/m² sous abri et de 0,6 à 1 kg/m² en plein champ.
Conservation : limitée à quelques jours en chambre froide de 1 à 4°C et 95% d'hygrométrie.
Rotation : tous les 2 à 3 ans.
Dans un sol vivant, les besoins/ha en fertilisants sont :
N : 30 U, P : 15 U, K : 50 U.
La fertilisation n'est pas indispensable, les reliquats de la culture d'été sont généralement suffisants.
En cas de déficit, apport d'un engrais organique à minéralisation rapide.

La mâche appartient à la famille des Valéraniacées. Une des cultures les plus faciles, pour un légume-feuille savoureux et délicat, riche en vitamines, sels minéraux et en fer.
Pour les semis, il est conseillé de recouvrir la terre de 0,5 cm de sable afin de limiter l'évaporation et d'optimiser la germination. La mâche est une espèce adaptée aux températures entre 12°C à 15°C mais elle reste sensible au gel à l'approche des -5°C. Ne pas semer trop dense et ombrer jusqu'à la levée. Arroser régulièrement, et sarcler. Afin d'obtenir une culture homogène et réduire la pénibilité du désherbage, nous vous recommandons un semis en motte.

Principaux ravageurs et maladies : Taupins, mouches, noctuelles, pucerons, oïdium, botrytis, mildiou, fonte des semis (Phoma), bactériose.

Vit



Code	25 MGC	50 MGC	100 MGC	-	-
MAC02	22,50 €	40,10 €	72,15 €		

Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC02	13,60 €	19,70 €	28,90 €	65,05 €	241,10 €

Port dressé. Grosse graine. Feuilles épaisses et rondes de couleur vert foncé. Croissance spécialement rapide. Bonne tenue après la coupe de récolte. Mâche idéale pour les productions d'automne et d'hiver en culture **sous abri.**
Semis plein champ : juillet à fin septembre.
Récolte : septembre à fin mars.
Semis sous abri : semis et récolte toute l'année.

de Hollande à grosses graines



Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC01	12,95 €	18,80 €	27,50 €	62,35 €	229,90 €

Port demi-dressé. Grosse graine. Feuilles longues, de taille intermédiaire et très tendres d'un vert moyen. **Croissance rapide pour les semis précoces**. La plus productive et la plus vigoureuse des mâches. **Bonne résistance au froid.**
Semis : juillet à fin septembre.
Récolte : septembre à fin décembre.

Mache Gala



Code	25 g	100 g	250 g	1 kg	
MAC14	18,80 €	27,50 €	62,35 €	229,90 €	

Port érigé. Petite graine.
Plante compacte, bien équilibrée aux feuilles larges et rondes vert foncé. Saveur douce. Variété très souple d'utilisation, précoce et vigoureuse. **Résistante au gel, au mildiou et peu sensible au jaunissement. Variété adaptée aux semis précoces et à la culture toute l'année.**
Semis plein champ : de mars à septembre.
Semis sous abri : d'octobre à fin mars.

Verte à coeur plein 2



Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC12	12,95 €	18,80 €	27,50 €	62,35 €	229,90 €

Port légèrement dressé. Petite graine. Feuilles arrondies, **courtes,** lisses d'un vert intense. Belle rosette dense avec un goût développé. Croissance légèrement tardive. Variété de plein champ, très productive, rustique avec **une excellente résistante au froid, même en hiver.**
Semis : juillet à fin septembre.
Récolte : septembre à fin décembre.

Verte de Cambrai



Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC07	12,95 €	18,80 €	27,50 €	62,35 €	229,90 €

Port plat. Petite graine. **Feuilles larges,** plates, arrondies et de couleur vert foncé. Variété tardive et très résistante au froid.
Semis : mars à fin septembre.
Récolte : mai à fin décembre.

Elan



Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC10	14,85 €	21,55 €	31,60 €	71,65 €	264,05 €

Port demi-dressé. Petite graine. **Grosses feuilles rondes,** nervurées d'une couleur vert clair brillant. Croissance rapide Bonne résistance au mildiou. Sous abri et plein champ.
Semis plein champ : juillet à fin septembre.
Récolte : septembre à fin mars.
Semis sous abri : septembre à fin février.
Récolte : novembre à fin avril.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Calendrier de production Mâche

Variété	Code article	Utilisation	Port	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gala	MAC14	plateau et barquette	ouvert												
Vit	MAC02	plateau et barquette	dressé												
Elan	MAC10	plateau et 4ème gamme	1/2 dressé												
Verte de Cambrai	MAC07	barquette	plat												
Verte à cœur plein 2	MAC12	plateau	1/2 dressé												
de Hollande à grosses graines	MAC01	plateau	1/2 dressé												

SEMIS
RÉCOLTE



MAÏS *Zea mays* L.



Taille des graines : 9 à 12 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 15 jours en sol à 17°C.
Nombre de graines/g : 4 à 6.
PMG : 150 g en fonction des lots.

Quantité de semences :
10 à 20 kilos/ha 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. 80 à 90 000 graines/ha. 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.

Le maïs appartient à la famille des Poacées. Originaire du Mexique, il est apparu en France au XVIème 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.

DOUX

Golden bantam



Code	100 g	250 g	1 kg
MAI01	11,95 €	24,40 €	69,55 €

Variété 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 €

Variété 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

HD Hors dérogation espèce

Popcorn noir



Code	100 g	250 g	1 kg
MAI06	14,90 €	25,30 €	85,65 €

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	14,90 €	25,30 €	85,65 €

Variété de maïs farine à croissance vigoureuse, aux longs et minces épis à grains noirs. Rustique, il s'adaptera 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.

MELON *Cucumis melo* L.



Taille des graines : 10 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 7 à 10 jours en sol à 25 °C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 5 semaines.
Nombre de graines/g : 30 à 35.
PMG : 30 g en fonction des lots.

Densité de plantation :
Plein champ : 60X180 cm, soit 11 000 plants/ha, soit environ 1 plant/m².

Sous abri : 50X160 cm, soit 12 500 plants/ha, 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 : 20 t/ha.
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.

Flexifort F1 Porte-greffe



Résistances : HR : Fom : 0-2, 1.2 / Fon : 0,1 / Foc. IR : Forc.
Porte-greffe non sensible aux maladies du sol, pour greffage des melons, concombres, pastèques et courges. Il accroît la vigueur de la plante, en conditions froides et améliore la qualité de fruit avec un meilleur remplissage. Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
PGC01	7,20 €	12,30 €	26,70 €	91,60 €

Petit gris de Rennes



Variété 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 résis**tante qui s'adapte à tout climat. Taille nécessaire afin de stimuler la fructification.
Utilisation : plein champ.

Code	10 GC	50 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
MEL01	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Boule d'or



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL22	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

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 €	5,70 €	9,20 €	18,25 €	61,00 €

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 particulièrement **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 tâcher 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	2,00 €	5,20 €	8,40 €	16,65 €	55,65 €

Type espagnol. Tardif.
Fruit ovale d'environ 2 kg à la peau verte 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 €

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 lorque 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. Tardif.
Fruit de forme ovoïde, jaune, peu côtelé d'envion 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	2,20 €	5,70 €	9,20 €	18,25 €	61,00 €

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.

Tonga F1



Code	10 GC	50 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
MEL35	8,85 €	33,00 €	55,80 €	124,55 €	432,15 €

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

Charentais superprécoce du Roc - Védrantais



Code	10 GC	50 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
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.

Jenga F1



Code	10 GC	50 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
MEL32	6,25 €	23,30 €	40,45 €	87,45 €	303,70 €

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

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.

Artemis F1



Code	10 GC	50 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
MEL18	6,25 €	23,30 €	40,45 €	87,45 €	303,70 €

Résistances : HR : Fom : 0, 1, 2.
IR : Px : 1, 2, 5 / Ag.
Type charentais. Fruit rond, bien tranché 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. Variété adaptée au circuit court. Plante vigoureuse avec un **fort potentiel de nouaison**.
Utilisation : tunnels tardifs, chenille en avril, plein champ en mai.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Diamex



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL42	3,00 €	7,90 €	13,60 €	32,00 €	113,33 €

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**. Il arrive à maturité au fur et à mesure de la saison et permet ainsi des récoltes échelonnées, sur 6 à 8 semaines.
Tolérant au mildiou et bonne conservation après récolte.
Utilisation : sous abri et plein champ.
Sélection Semens

Variétés conseillées en début de saison sous-abri

Costibel F1



Code	10 GC	50 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
MEL39	9,10 €	34,00 €	57,45 €	128,25 €	444,85 €

Résistances : HR : Fom : 0,1.
IR : Px : 1, 2, 5 / Ag.
Type charentais. **Fruit rond à l'écorce vert pâle, lisse et côtelé** qui vire au vert crème au stade de récolte. **Chair orange intense**, ferme, très sucrée et parfumée. Belle intensité aromatique aux **notes musquées**. Plante vigoureuse avec un taux de nouaison élevé.
Obtention Gautier Semences

Makeba F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL37	9,10 €	34,00 €	57,45 €	128,25 €	444,85 €

Résistances : HR : Fom : 0,1,2.
IR : Px : 1, 2, 5 / Ag.
Type charentais. Fruit rond, bien tranché 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.**Utilisation :** 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	3,05 €	7,90 €	12,80 €	25,35 €	84,80 €

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.

NAVET

Brassica rapa var. *rapa* L.



Taille des graines : 1 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 7 jours en sol à 18°C.
Nombre de graines/g : 400 à 600.
PMG : 2 à 4 g en fonction des lots.
Quantité de semences : 0,75 à 1,5 kg/ha ; 700 000 à 800 000 graines/ha.
Profondeur de semis : 1 cm.
Densité de plantation :
10X30 cm ou 5X10 cm.
En planche de 3 rangs à 3 à 4 cm x 40 cm. (500000 à 700000 plantes/ha soit 50 à 70 plants/m²).

Dates de semis et de récolte :
Sous abri :
- Semis : mi-octobre à mi-janvier.
- Récolte : février 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.

Le navet appartient à la famille des Brassicacées. 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.

Petrowski



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV13	5,10 €	16,20 €	55,00 €	108,85 €	370,60 €

Variété 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	9,05 €	34,70 €	97,65 €	195,20 €	631,45 €

Variété 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.

Blanc globe à collet violet



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV01	5,10 €	16,20 €	55,00 €	108,85 €	370,60 €

Variété 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.

Snow ball



Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV12	9,05 €	34,70 €	97,65 €	195,20 €	631,45 €

Variété 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	5,10 €	16,20 €	55,00 €	108,85 €	370,60 €

Variété 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.

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 du bulbe.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Calendrier de production Navet

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Diamètre (cm)	Feuillage	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Jaune Boule d'Or	NAV06	9	épais												
Snow ball	NAV12	6 à 8	léger												
Petrowski	NAV13	6 à 7	épais												
Plat blanc	NAV10	7	épais												
Blanc Globe à Collet Violet	NAV01	9	épais												

Rappel sur les durées et températures de conservation

Ce tableau reprend les durées et températures de conservation ainsi que l'humidité de conservation des principaux légumes conservés en automne et en hiver.

Légume	Durée de conservation optimale	Température	Humidité
Ail	6-7 mois	Très froide (0 à 5°c)	Moyenne (70%)
Betterave	5-7 mois	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Brocoli	8-15 jours	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Champignon	2-7 jours	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Carotte	3-9 mois	Très froide (0 à 5°C)	Très élevé (95 à 98%)
Céleri	1-2 mois	Très froide (0 à 5°C)	Très élevé (95 à 98%)
Céleri-rave	3-8 mois	Très froide (0 à 5°C)	Très élevé (95 à 98%)
Chou de Milan	1-2 mois	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Choux	2-6 mois	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Chou-fleur	3-4 semaines	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Chou de Bruxelles	3-5 semaines	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Courges	4-6 mois	Fraîche (10 à 15°C)	Moyenne (70%)
Épinard	1-2 semaines	Très froide (0 à 5°C)	Très élevé (95 à 98%)
Fenouil	1-3 mois	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Navet	4-5 mois	Très froide (0 à 5°C)	Très élevé (95 à 98%)
Oignon sec	6-8 mois	Très froide (0 à 5°C)	Moyenne (70%)
Poireau	1-3 mois	Très froide (0 à 5°C)	Très élevé (95 à 98%)
Pomme de terre	5-9 mois	Froide (5 à 10°C)	Élevé (90 à 95%)
Radis	3-6 semaines	Très froide (0 à 5°C)	Élevé (95%)
Salades	1-3 semaines	Très froide (0 à 5°C)	Très élevé (95 à 98%)

Source : Itab / Citfl / Alter Agri n °90

OIGNON *Allium cepa* L.

OIGNONS BULBILLES

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Bulbilles :
Avantage : plus précoce et développement plus rapide que les semences (bulbilles de printemps).

Moins sensible à la durée des jours.
Nombre de bulbilles/kg :
calibre 10-22 : 250 à 310 bulbilles/kg.
calibre 22-25 : 150 bulbilles/kg.

Densité de plantation :
15 à 20 bulbilles/mL soit une bulbille tous les 5-6 cm.Espacement entre rangs de 30 cm. 65 plants/m².

Un sol bien drainé et chaud est nécessaire.

Oignon bulbille de printemps

PRÉ-COMMANDE DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER
LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT MARS

LIVRAISON DES CAÏEUX SÉPAREMENT DES GRAINES

Sturon



Vendu aussi en graines P.100

Jour long. Bulbe globe de calibre moyen à la tunique jaune. Teneur en matière sèche élevée. Collet mi-fin. Pour consommation **en oignon frais, ou en oignon de garde**. Bon comportement à la montaison. Oignon de diamètre de 7 à 8 cm. Production d'été.
Plantation des bulbilles : mars à début mai.
Récolte : août à mi-septembre.
Adapté pour toute la France.

Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG03 B	7,50 €	65,85 €	134,10 €	497,85 €

Red baron ou Kamal

suivant disponibilités



Vendu aussi en graines P.101

Bulbe rond à légèrement aplati. **Tunique rouge brillant foncé**. Marché de frais et de consommation courte.
Plantation des bulbilles : mars à fin avril.
Récolte : juillet à fin septembre. Conservation de 3 mois maximum.
Adapté pour toute la France.

Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG08 B	10,00 €	81,35 €	185,25 €	658,25 €

Oignon bulbille d'automne

PRÉ-COMMANDE DE JUIN À DÉBUT SEPTEMBRE
LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT OCTOBRE

LIVRAISON DES CAÏEUX SÉPAREMENT DES GRAINES

Radar ou Troy

suivant disponibilités



Mi-précoce. Oignon d'hiver aux **tuniques épaisses de couleur jaune foncé**. Calibre moyen et homogène. Assure un bon rendement.
Plantation des bulbilles : mi-septembre à fin octobre.
Récolte : juillet à fin août.
Adapté pour toute la France.

Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG25 B	7,50 €	65,85 €	134,10 €	497,85 €

LE SAVIEZ-VOUS ?

Réception et conservation des bulbilles d'oignons, d'échalotes, caïeux d'aulx et tubercules de pomme de terre
A la réception de vos bulbilles et/ou caïeux et/ou tubercules, **il est impératif de séparer les sacs les uns des autres, de les écarter et de les disposer sur un support type palette, de façon à ce qu'il y ait une très bonne circulation de l'air et d'ainsi éviter le pourrissement.** La conservation des bulbilles d'oignons, d'échalotes et caïeux d'aulx est idéale à une hygrométrie de 70 à 75%, à une température de 0°C à 4°C et à l'obscurité. Ces conditions étant souvent difficiles à obtenir, il s'avère plus que nécessaire de respecter la consigne précédemment citée. La conservation des tubercules de pomme de terre est idéale en condition d'obscurité, à une température voisine de 4°C dans un local ventilé, attention la pomme de terre gèle à 0°C.



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**



Taille des graines : 3 mm

OIGNONS DE SEMIS

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 jours en sol à 15°C.
Nombre de graines/g : 250.
PMG : entre 2 et 5 g en fonction des lots.
Profondeur de semis : 1,5 à 2 cm.
Quantité de semences :
Semis direct :
900 000 à 1 700 000 graines/ha.
35 à 40 graines/mL.
Motte : 4 graines/motte.
22 mottes/m². 15 x 30cm.

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 appartient à la famille des Liliacées. Il 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 sarclez et binez 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 blanc

Musona
Tonda Musona



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG05	3,65 €	5,55 €	13,85 €	63,55 €

Oignon de jour intermédiaire. Bulbe globeà la tunique blanc crème. Collet mi-fin. **Pour consommation en frais mais aussi en oignon de garde.** Modérément piquant à doux.
Semis : mi-janvier à fin février et d'août à fin septembre.
Récolte : avril à fin mai et mi-juillet à fin août.
Conservation : bonne, septembre à fin février.
Adapté pour toute la France.

Rebouillon



Code	1 MGC	2.5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG04	3,65 €	5,55 €	13,85 €	63,55 €

Oignon blanc. Variété très tardive. Bulbe épais, petit et rond, blanc-argenté. Collet moyen à épais. **Peu adapté au froid**. Cultivé pour ses bulbes (en sec) ou **pour la production de cébettes**.
Semis : janvier à fin septembre.
Récolte : mi-mai à fin février.
Conservation : 3 à 5 mois.
Adapté pour toute la France.

Gladstone



Code	1 MGC	2.5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG49	6,75 €	14,35 €	46,95 €	187,35 €

Résistances : IR : Pt.
Cycle de 165 jours après semis. Bulbe rond, blanc et **ferme**. Feuillage vert foncé, érigé. Peu sensible à la décoloration verte. **Pour le marché de frais.** Fort potentiel de rendement.
Densité conseillée : 800 000 graines/ha.
Semis : mars à mi-mai.
Récolte : mi-août à mi-septembre.
Conservation : mi-septembre à fin décembre.
Adapté pour toute la France.
Obtention Bejo Graines

Albion F1



Code	1 MGC	2.5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG15	6,75 €	14,35 €	46,95 €	183,65 €

Résistances : IR : Pt.
Type Rijnsburger. Cycle de 175 jours après semis. Bulbe blancde forme ronde, bien ferme, très homogène, à **récolter en frais (bottes) ou en sec.** Bonne conservation.
Densité conseillée : 800 000 graines/ha.
Semis : janvier à mi-avril.
Récolte : mi-août à fin septembre.
Conservation : bonne, septembre à fin décembre.
Adapté pour toute la France.
Obtention Bejo Graines



Calendrier de production Oignon blanc

SEMIS
RÉCOLTE
CONSERVATION

Variété	Forme	Code article	Utilisation	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rebouillon		OIG04	vrac et botte												
Musona		OIG05	vrac et botte												
Albion F1		OIG15	vrac et botte												
Gladstone		OIG49	vrac et botte												



Oignon jaune

Paille des Vertus



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG54	6,70 €	14,20 €	46,50 €	185,60 €

Gros bulbe jaune et plat. Variété ancienne rustique et **très productive** .
Semis : fin février à fin avril.
Récolte : août à fin septembre.
Conservation : bonne, septembre à fin mars.
Adapté pour toute la France.
Sélection Nicolas POIRE

Jaune des Cévennes



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG23	9,00 €	17,00 €	56,45 €	230,40 €

Bulbe sensiblement aplati, à la peau paille brillant. Chair blanche d'une **saveur douce et sucrée**. Oignon adapté aux récoltes d'été, à consommer frais qui se conserve peu.
Semis : décembre à fin avril.
Récolte : juillet à fin août.
Conservation : septembre à fin novembre.
Adapté pour toute la France.

Mazé



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG63	6,70 €	14,20 €	46,50 €	185,60 €

Tardive. Originaire de Mazé dans la vallée de la Loire. **Bulbe cuivre doré aplati et très ferme**, de calibre moyen d'environ 6 cm. Teneur en matière sèche élevée. Excellente homogénéité.
Semis : mars.
Récolte : août à fin septembre.
Conservation : très bonne, jusqu'à 9 mois.
Sélection Pierre DORAND

Sturon

Vendu aussi en bulbilles P.98



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG03	3,65 €	5,55 €	13,85 €	63,55 €

Jour long. Bulbe globe de calibre moyen de diamètre de 7 à 8 cm. Teneur en matière sèche élevée. Collet mi-fin. Pour **consommation en frais ou en oignon de garde**. **Bon comportement à la montaison**. Production d'été.
Semis : mars à début mai.
Récolte : août à mi-septembre.
Conservation : bonne, mi-septembre à fin mars.
Adapté pour toute la France.

Prometa



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG39	3,65 €	5,55 €	13,85 €	63,55 €

Type Rijnsburger.
Oignon de forme ronde **délicatement définie**.
Semis : mars à fin mai.
Récolte : juillet à fin août.
Conservation : bonne, septembre à fin mars.
Adapté aux régions du nord.

Stuttgarter



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG22	3,65 €	5,55 €	13,85 €	63,55 €

Précoce. Bulbe rond légèrement aplati. Variété **traditionnelle et rustique**. Bon rendement.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : juillet à fin août.
Conservation : bonne, septembre à fin mars.
Adapté pour toute la France.

Hylander F1



Code	1 MGC	2.5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG20	7,35 €	15,80 €	51,65 €	242,35 €

Variété hautement résistante au mildiou IR : Pt. Type Rijnsburger. Cycle de 172 jours après semis. Bulbe très rond avec une **très bonne qualité de peau.**
Densité conseillée : 750 000 à 900 000 graines/ha.
Semis : mars à mi-avril.
Récolte : septembre.
Conservation : très bonne, octobre à fin juin.
Adapté aux régions du nord.
Obtention Bejo Graines

Yankee F1



Code	1 MGC	2.5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG37	7,35 €	15,80 €	51,65 €	242,35 €

Variété hautement résistante au mildiou IR : Pt. Type Américain. Oignon pour jours longs. Cycle de 182 jours après semis. Bulbe sphérique de couleur bronze clair, **très uniforme**.
Densité conseillée : 750 000 à 900 000 graines/ha.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : fin août.
Conservation : bonne, octobre à fin mars.
Adapté aux régions du sud.
Obtention Bejo Graines

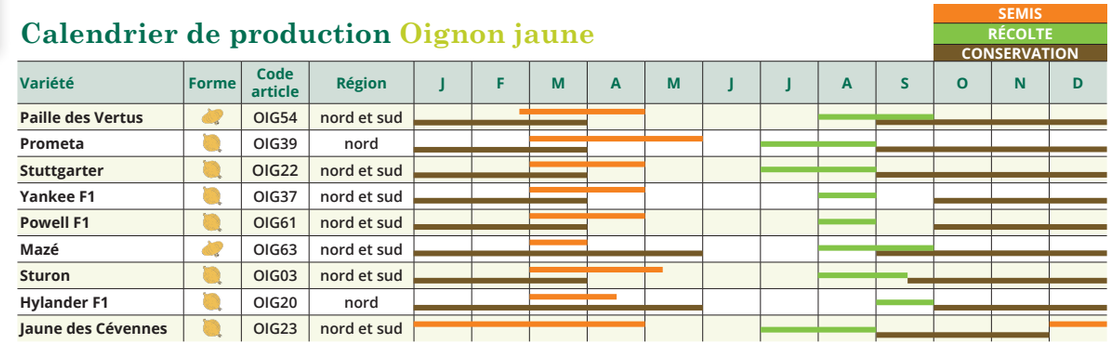
Powell F1



Code	1 MGC	2.5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG61	7,35 €	15,80 €	51,65 €	242,35 €

Variété hautement résistante au mildiou IR : Pt. Type américain. Cycle de 180 jours après semis. Variété plus uniforme que Yankee F1 avec meilleur rendement et belle qualité de peau. Forme ronde, taille moyenne à la peau cuivrée. **Très grande fermeté.**
Densité conseillée : 750 000 à 900 000 graines/ha.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : fin août.
Conservation : très bonne, octobre à fin mars.
Adapté pour toute la France
Obtention Bejo Graines

Calendrier de production Oignon jaune



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Oignon rouge

Tropea tonda (red tropea)



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.

Mini-Légume

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG45	6,00 €	11,50 €	39,85 €	147,55 €

Rossa lunga di Firenze

Race Simiane



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.

Mini-Légume

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG33	6,70 €	14,20 €	46,50 €	185,60 €

Rouge de Toulouges



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

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG52	6,70 €	14,20 €	46,50 €	185,60 €

Red baron



Vendu aussi en bulbilles P.98

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.

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG08	4,85 €	10,45 €	34,25 €	158,25 €
Code	**1 MGN**	**2,5 MGN**	**10 MGN**	**50 MGN**
OIG08	4,65 €	7,00 €	17,55 €	66,00 €

Plat rouge de Genève



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.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG40	6,70 €	14,20 €	46,50 €	185,60 €

Morada de Amposta



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.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG21	4,65 €	7,00 €	17,55 €	66,00 €

Redspark F1



Très ferme et très rouge. Variété de forme ronde et homogène. Collet fin. Tuniques bien enveloppantes. Convient pour la **longue conservation**.
Cycle de 173 jours.
Densité conseillée :
750 000 à 800 000 graines/ha.
Semis : fin février à mi-avril.
Récolte : septembre.
Conservation : octobre à fin avril.
Obtention Bejo Graines

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG17	6,75 €	14,35 €	46,95 €	183,65 €

Redlander F1



Variété **hautement résistante au mildiou** (HR : Peronospora destructor). 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

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG58	9,00 €	17,00 €	56,45 €	230,40 €

Calendrier de production Oignon rouge

SEMIS
RÉCOLTE
CONSERVATION

Variété	Forme	Code article	Utilisation	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		OIG58	vrac												
Redspark F1		OIG17	vrac												

Oignon rosé

ECHALION Cuisse de poulet du Poitou



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG31	6,00 €	11,50 €	39,85 €	147,55 €

Variété de type échalion, cycle de 150 jours. Bulbe rose cuivré, allongé et pointu (forme d'échalote) de 2 à 5 cm de diamètre et 10 à 18 cm de long. **Chair rose, juteuse et parfumée.** Facile à éplucher. Variété à bon rendement.
Semis : février à fin mars
Récolte : août à fin septembre.
Conservation : bonne, mi-août à fin mars.

Rosé d'Armorique

Coup de Cœur



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG32	9,00 €	17,00 €	56,45 €	230,40 €

Bulbe arrondi habillé d'une tunique rose cuivrée avec une **chair à reflets anthocyanés.**
Semis direct en sol nu : courant mars à la densité de 4 kg/ha.
Récolte : 2ème quinzaine d'août.
Semis en mottes : en avril à la densité de 100 000 mottes/ha avec 5 à 6 graines par motte.
Récolte : fin juillet à début août.
Conservation : mi-août à fin mars.
Adapté pour toute la France.
Sélection René LEA

Rose des Cévennes



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG59	9,00 €	17,00 €	56,45 €	230,40 €

Beau mélange entre l'oignon de Lézignan et le Rouge de Florence. Bulbe rond, légèrement aplati **pouvant atteindre 400 g** et 10 cm de diamètre. Tunique rose cuivré. Chair ferme et croquante à la **saveur douce et sucrée.** Excellent en salade ou bien farci.
Densité conseillée : 260 graines/m².
Semis :
- En vert : octobre à fin décembre, repiquage fin mars à fin avril.
- En sec : mi-février à fin mars, repiquage en mai.

Récolte :
- En vert : juin à fin juillet.
- En sec : août.

Conservation : 4 à 5 mois.
Sélection Andrew de PEYER



Calendrier de production Oignon rosé

SEMIS
RÉCOLTE
CONSERVATION

Variété	Forme	Code article	Utilisation	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cuisse de Poulet du Poitou		OIG31	vrac												
Rose des Cévennes		OIG59	vrac et botte												
Rosé d'Armorique		OIG32	vrac et botte												

Oignon ciboule

Ishikura long white

Allium fistulosum L.



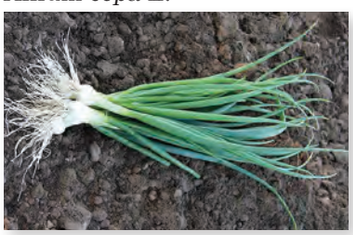
Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG35	4,50 €	6,95 €	16,90 €	65,20 €

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.

Mini-Légume

White Lisbon

Allium cepa L.



Code	1 MGN	2.5 MGN	10 MGN	50 MGN
OIG36	4,50 €	6,95 €	16,90 €	65,20 €

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.

Mini-Légume

Parade

Allium fistulosum L.



Code	1 MGC	2.5 MGC	10 MGC	50 MGC
OIG16	4,75 €	7,80 €	25,30 €	100,75 €

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

Mini-Légume

"Comme l'oignon se dévoile en pelant ses couches, la vérité se révèle en ôtant ses apparences."
Proverbe chinois

"L'oignon est la plume du cuisinier pour écrire une symphonie de goûts."
Joy HARJO

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

OSEILLE

Rumex L.



Taille des graines : 1,2 à 2 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 15 jours en sol à 21°C.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Nombre de graines/g : 1000 à 1700.
PMG : 0,6 à 1 g en fonction des lots.

Quantité de semence : 8 à 10 kg/ha en semis direct ou 400 000 graines/ha 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 juilliet dans un sol frais, pour une récolte 2 à 3 mois après et jusqu'aux premières gelées.

Rendement théorique : 20 t/ha de feuilles.

L'oseille appartient à la famille des Polygonacées.

Commune

Rumex acetosa L.



Originaire 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. Cette plante connait des ennemis tels que les limaces, les escargots et la chrysomèle (petit coléoptère de la taille d'une coccinelle).
L'oseille s'accommode de toute autre plante en voisinage.

Code	2 g	10 g	50 g	250 g
OSE01	2,45 €	9,60 €	38,15 €	152,15 €

Sanguine

Rumex sanguineus L.



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 ressème facilement. L'hiver, le feuillage gèle mais repart au printemps.
L'oseille sanguine a également des vertus médicinales, notamment diurétiques et digestives.
Semis : mars.
Récolte : 2 mois après semis puis tous les mois jusqu'à octobre.

Code	2 g	10 g	50 g	250 g
OSE02	2,45 €	9,60 €	38,15 €	152,15 €

PANAIS

Pastinaca sativa L. subsp. *sativa*



Taille des graines : 6 à 7 mm

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.
Nombre de graines/g : 250 à 500.
PMG : 2 à 4 g en fonction des lots.
Profondeur de semis : 1,5 à 2 cm.
Quantité de semences : semis direct : 3,5 à 4 kg/ha.

Densité de semis : 300 000 à 400 000 graines/ha.
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.

Le panais appartient à la famille des Apiacées, (Ombellifères). 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, oïdium.

Demi-long de Guernesey



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
PAN01	2,35 €	7,05 €	13,30 €	21,25 €

Variété 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	2,35 €	7,05 €	13,30 €	21,25 €

Variété 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	4,65 €	11,50 €	47,30 €	85,00 €

Variété 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.

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'effet prégermé des graines de panais a une durée maximale de 6 mois pour une conservation à 5°C. Les semences germeront encore l'année prochaine, sans effet prégermé.

PASTÈQUE

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakaï



Taille des graines : 12 à 14 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 10 jours en sol à 25 °C.

Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 5 semaines.

Nombre de graines/g : 15 à 30.

PMG : entre 40 et 70 g en fonction des lots.

Quantité de semences :
2 kg /ha (en poquets de 3 graines).
1 graine par motte de 7x7cm.

Densité de plantation :
70X180 cm soit 6000 à 12500 plants/ha.

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.

La pastèque appartient à la famille des Cucurbitacées. 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	8,00 €	12,60 €	88,15 €

Très précoce. Fruit de 3 à 4,5 kg de 20 cm de diamètre. Ecorce vert foncé à noire. Chair rouge, juteuse, rafraîchissante de **saveur très douce 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	8,00 €	12,60 €	88,15 €

Tolérance : Anthracnose et Fusarium.
Mi-précoce. Fruit rond à légèrement ovale de 5 à 10 kg. Ecorce 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	8,00 €	12,60 €	88,15 €

Productive donnant des fruits ovales de 5 à 15 kg.
Ecorce 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



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

Code	50 GN	100 GN	1 MGN
PAS08	12,05 €	19,90 €	116,50 €

À confire à graines vertes

Citrullus lanatus var. citroides



Productive et vigoureuse.
Fruit de 30 à 40 cm de diamètre et de 3 à 4 kg. Ecorce lisse, verte, panachée de lignes grises. Chair ferme, blanc verdâtre, **très sucrée et rafraichissante**. Cette pastèque, aussi appelée citre à confitures, **est utilisée pour la fabrication des confitures et des fruits confits**. Ne se consomme pas crue.

Code	50 GN	100 GN	1 MGN
PAS06	8,00 €	12,60 €	88,15 €

PÂTISSON

Cucurbita pepo var. ovifera (L.) Alef.



Taille des graines : 12 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 jours à 28°C, 20°C minimum.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 25 à 35 jours.
Reportez-vous aux conseils techniques des courges et potimarrons (cf. page 55) pour les conseils culturaux.
Le pâtisson appartient à la famille des Cucurbitacées. Il a une 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.

Lillesol

Coup de Cœur



Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT05	4,20 €	14,85 €	103,80 €

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.

Mini-Légume

Pâtisson 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.

Mini-Légume

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Scallopini F1



Mini-Légume

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.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT03	6,50 €	30,20 €	204,50 €

Pâtisson jaune F1



Mini-Légume

Cycle de 50 jours après la plantation.
Pâtisson jaune semisphérique 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.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN
PAT02	6,50 €	30,20 €	204,50 €

PERSIL

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss



Taille des graines : 2 à 3 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 12 à 25°C en 6 jours.
Après la levée il faut garder le sol humide : le dessèchement fait avorter le germe.
Nombre graines/g : 350 à 600.
PMG : 2,2 g en fonction des lots.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Densité de semis et de plantation :
Semis direct : en ligne. Éclaircir à 10X20 cm.
Semis en mottes : 6 à 10 graines /motte.
Plantation : 25 x 27 à 30 cm soit 15 plants/m², soit 0.33 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 appartient à la famille des Apiacées.

Persil feuille *Petroselinum crispum* var. *crispum*

Frisé grüne Perle

Perle verte mousseux



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER06	10,70 €	34,90 €	55,80 €	111,55 €	312,15 €

Feuillqge 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 €	13,85 €	21,80 €	47,30 €	171,95 €

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.

Commun 2

Simple 2



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER04	6,65 €	13,55 €	21,35 €	46,35 €	168,55 €

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**.

Géant d'Italie

Gigante d'Italia



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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER03	4,55 €	9,30 €	14,65 €	31,85 €	115,75 €

Persil Mitsuba

Cryptotaenia japonica



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

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER10	18,60 €	70,90 €	120,55 €	240,80 €	770,40 €

Persil tubéreux et persil racine

Petroselinum crispum var. *tuberosum*

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 12 à 25°C en 15 à 20 jours.
Après la levée il faut garder le sol humide : le dessèchement fait avorter le germe.

Nombre graines/g : 420 à 830.

PMG : 1,2 à 2,35 g en fonction des lots.

Quantité de semences :
800 000 graines/ha.

Densité de semis et de plantation :
Semis direct : en ligne. Éclaircir de 30 à 40 cm entre rang et 10 à 20 cm sur le rang pour le persil tubéreux rond et 3 cm sur le rang pour le persil tubéreux long.
Dates de semis et de récolte :
Semis de mars à fin avril.
Récolte de mi-septembre jusqu'aux gelées.
Cycle : 170 jours.

Persil tubéreux



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	25 MGN
PER05	1,75 €	2,30 €	7,90 €	31,80 €

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 à grosse racine gros hâtif



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	25 MGN
PER09	1,80 €	4,65 €	15,25 €	63,25 €

Racine blanchâtre charnue et renflée de 15 cm de long environ, à la chair ferme. Se consomme crue ou cuite au **goût proche du panais et du céleri rave.** A biner et sarcler régulièrement.
Si vous récoltez les feuilles, vous ralentirez la croissance de la racine.
Semis direct : mars à fin avril.
Récolte : mi-septembre jusqu'aux gelées.

PHYSALIS *Physalis* L.



Taille des graines : 2 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 30 jours à 20°C.
Nombre de graines/g : 820.
PMG : 1,22 en fonction des lots.

Densité de plantation : 1,5 plant/m², en rang écartement de 45X6.

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.

Le physalis appartient à la famille des Solanacées et est originaire du Pérou, du Chili ou du Mexique en fonction des variétés. C'est une plante facile à cultiver en pleine terre ou en pot. Le physalis est rustique, il peut supporter des faibles gelées et est également tolérant à la sécheresse. Sa 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



Code	1 g	5 g	25 g
PHY04	9,90 €	38,75 €	144,60 €

Variété 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.**

Coqueret du Pérou

Physalis peruviana L.



Code	1 g	5 g	25 g
PHY01	9,90 €	38,75 €	144,60 €

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.

Tomatillo pourpre violet

Physalis ixocarpa Brot.



Code	1 g	5 g	25 g
PHY03	5,40 €	19,70 €	80,80 €

Variété ayant les mêmes particularités que le précédent. Les fruits tournent au pourpre à maturité.
Chair blanche croustillante, **saveur acidulée agréable** rappelant la pomme verte.



PIMENT *Capsicum annuum* L.



Taille des graines : 2 mm

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, il faut environ 1 mois.
Nombre de graines/g : 150 à 180.
PMG : 6,5 à 10 g.
Quantité de semences : 120 à 200 g/ha.

Densité de plantation : 50X75 cm (15000 à 25000 plants/ha).
Dates de semis et de récolte :
Abri froid :
- **Semis :** février à mi-mars.
- **Récolte :** dès juin.

Plein champ :
- **Semis :** avril et mai.
- **Récolte :** juillet à fin octobre soit 3 à 4 mois après plantation ou 10 semaines après floraison.

Rendement théorique : 450 g/plants soit 1 à 1,5 kg/m².

Le piment appartient à la famille des Solanacées. Semez en mottes ou en terrine, puis repiquez en place. Tuteurez ou palissez.

Échelle de Scoville :
C'est une échelle graduée simplifiée de force 0 à 10 élaborée pour indiquer le degré de sensation piquante des piments.

Piment doux à fort

Piment végétarien

Capsicum Chinense L.



Variété tardive. Piment antillais nommé également **piment végétal**, aux fruits allongés pointus de 10 cm de long. Fruit vert pale virant au jaune, orange puis rouge à maturité. **Saveur puissante, très parfumée et non piquant.**
Échelle de Scoville : Force 0

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM20	6,20 €	12,05 €	16,75 €	118,65 €

Bonbon pfefferoni

Capsicum furtescens L.



Variété à petits fruits ronds 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

Mini-Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM10	2,00 €	3,70 €	5,00 €	31,90 €

Frigitello (type de Padrón)



Précoce, cycle de 70 jours après plantation. 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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM18	3,40 €	5,90 €	8,80 €	52,05 €

Biquinho (petit bec)

Capsicum chinensis Jacq.



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM19	3,40 €	5,85 €	8,75 €	51,95 €

Gorria (dit d'Espelette)



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM14	2,00 €	3,70 €	5,00 €	31,90 €

Des Basques partis à la conquête du Nouveau Monde ramenèrent le piment "Gorria" (rouge en Basque), **l'Espelette d'aujourd'hui**. 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	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

Originaire du bassin méditérannéen 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



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV11	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

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.

Piment fort à brûlant

de Cayenne



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM02	2,00 €	3,70 €	5,00 €	31,90 €

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

Mini-Légume

Aurora

Capsicum frutescens L.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM17	6,20 €	12,05 €	16,75 €	118,65 €

Variété 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

Mini-Légume

Hungarian hot wax



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM05	2,00 €	3,70 €	5,00 €	31,90 €

Antillais



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM09	2,00 €	3,70 €	5,00 €	31,90 €

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

Jamaïcan hot yellow

Capsicum Chinense Jacq.



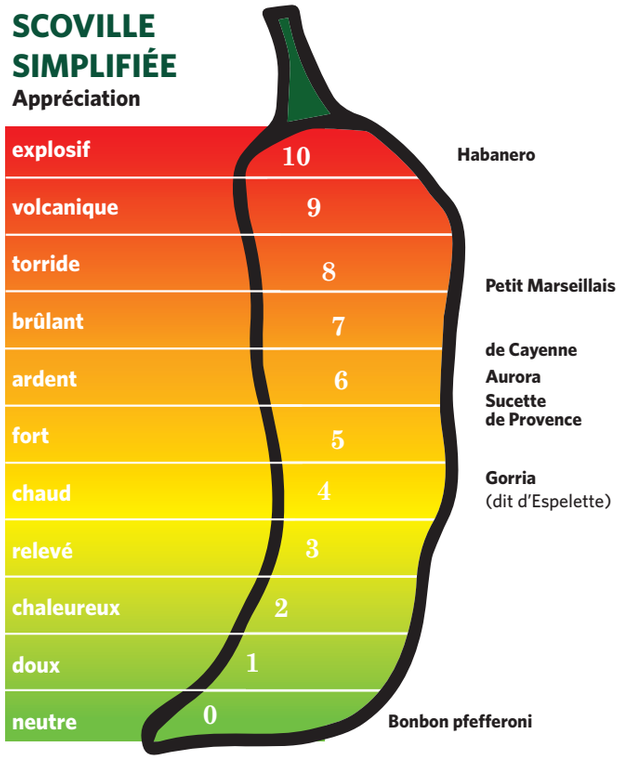
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM15	2,00 €	3,70 €	5,00 €	31,90 €

Variété mi-précoce à tardive, cycle de 95 jours après plantation. Plante très compacte de 60 cm de hauteur, au feuillage dense, portant de nombreux fruits au **goût fruité très apprécié.** Fruit vert virant au jaune à maturité en forme de champignon de 4 cm de longueur.

Échelle de Scoville : Force 10

ÉCHELLE DE SCOVILLE SIMPLIFIÉE

Appréciation



Habanero golden

Capsicum chinense Jacq.



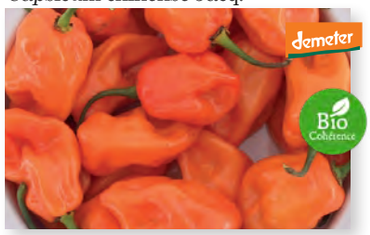
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM11	5,80 €	11,20 €	15,55 €	110,05 €

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.



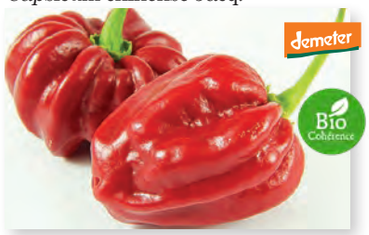
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM03	2,00 €	3,70 €	5,00 €	31,90 €

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.



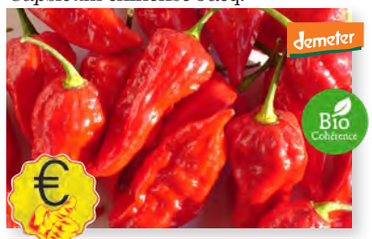
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM12	5,80 €	11,20 €	15,55 €	110,05 €

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	5,80 €	11,20 €	15,55 €	110,05 €

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 extrêment puissant.** Plante haute et buissonnante. Haut rendement.

Échelle de Scoville : Force de 9 à 10

POIREAU

Allium porrum L.



Taille des graines : 3 mm

HORS DEROGATION ESPÈCE HD

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 9 à 12 jours en sol à 22°C (minimum de 10°C).

Du semis à l'obtention du plant, il faut 12 à 14 semaines.

Nombre de graines/g : 350 à 400.
PMG : 2 à 6 g en fonction des lots.

Quantité de semences :
Semis avec repiquage : 0,3 kg/ha.
Semis direct : 0,4 kg/ha.
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 :
20 t/ha en été et 40 t/ha en hiver.

Rotation :
tous les 3 ans sans Alliacées.
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.

Principaux ravageurs et maladies : Teigne du poireau, mouche de l'oignon, thrips, mildiou, alternaria, rouille, pythium, fusariose, sclérotinia.

Le poireau appartient à la famille des Liliacées. 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.

Calendrier de production poireau

Période de production	Type de production	Date de semis	Date de plantation	Date de récolte
Eté	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	14,35 €	79,15 €	187,45 €	657,35 €

Résistances : IR : Ap. Pa. Pp.
Variété saine, 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.
Densité conseillée : 180 000 plants/ha.
Obtention Bejo Graines

Maxim



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI07	5,70 €	26,20 €	61,55 €	215,80 €

Variété 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	9,75 €	45,20 €	106,45 €	439,25 €

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.



Calendrier de production Poireau d'été et d'automne

SEMIS
PLANTATION
RÉCOLTE

Variété	Code article	Taille du fût (cm)	Couleur feuillage	Période de récolte	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	4,00 €	17,55 €	41,30 €	144,50 €

Variété 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	11,70 €	64,55 €	157,45 €	510,80 €

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	5,70 €	26,20 €	61,55 €	215,80 €

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	4,00 €	17,55 €	41,30 €	144,50 €

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	4,00 €	17,55 €	41,30 €	144,50 €

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	4,65 €	31,30 €	62,00 €	201,10 €

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	1,30 €	31,30 €	62,00 €	201,10 €

Variété d'automne et d'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	MGP
POI12	14,35 €	79,15 €	187,45 €	657,35 €

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.
Densité conseillée : 180 000 plants/ha.
Obtention Bejo Graines

Farinto



Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
POI15	14,35 €	79,15 €	187,45 €	657,35 €

Poireau d'hiver résistant extrêmement bien au gel et se récoltant jusqu'à la fin de l'hiver. Fût d'environ 25 cm, d'un vert bleuté, très résistant et qui **se conserve assez longtemps après récolte.** Epluchage facile. Rendement excellent.

Calendrier de production Poireau d'hiver

SEMIS
PLANTATION
RÉCOLTE

Variété	Code article	Taille du fût (cm)	Couleur feuillage	Période de 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												
Atlanta	POI10	20 à 22	bleuté	automne-hiver												
d'Hiver Saint Victor	POI17	12 à 14	vert moyen	automne-hiver												
Armor	POI22	18 à 20	vert-bleu	automne-hiver												
Bandit	POI12	18 à 22	vert-bleu	automne-hiver												
Farinto	POI15	20 à 25	vert-bleu	hiver												

POIS *Pisum sativum* L.



Taille des graines : 10 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 9 jours en sol à 22°C (optimum de germination à 25°C).

Nombre de graines/g : 3 à 10.

PMG : 100 à 350 g en fonction des lots.

Quantité de semences :
80 à 125 kg/ha ou
420 000 graines/ha.

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.

Le pois appartient à la famille des Papilionacées. Le pois, peu difficile à cultiver, 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.

Calendrier de production du pois

Région et type de production		Semis	Récolte
Culture de printemps	Sud - plein champ	octobre à fin novembre	avril à fin mai
	Nord / Sud - sous abri	novembre à mi janvier	mars à mai
Culture de saison	Plein champ (grains lisses)	mi février à début avril	mi mai à début juillet
	Plein champ (grains ridés)	mai à début juillet	juillet à début septembre

Pois mangetout - Pois gourmand *Pisum sativum L. subsp. sativum var. macrocarpon*

Sweet horizon



Résistances : HR : Fop.
A rames. Mi-précoce à tardif.
Grain ridé. Grand potentiel de rendement.
Gousse particulièrement belle, 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.

Code	125 g	1 kg	5 kg
POS15	10,45 €	32,80 €	146,45 €

Norli



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.

Code	125 g	1 kg	5 kg
POS06	7,85 €	21,55 €	106,90 €

Pois mangetout - Snacking

Cascadia



Pois croquant - croquetout. Mi-précoce. demi-rames. Plante de 80 cm de haut. **Pois mangetout «snap»**, aux gousses de 6 à 8 cm **croquantes et juteuses qui renferment des petits pois savoureux.** Variété peu sensible aux maladies.
Semis : mars à fin avril.
Récolte : juin à fin juillet.

Code	125 g	1 kg	5 kg
POS22	6,10 €	18,40 €	81,85 €



© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

A RAMES (GRIMPANT)

First early may
Précoce de mai



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS18	12,40 €	40,20 €	168,90 €

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".

Sénator



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS17	12,40 €	40,20 €	168,90 €

A rames. Mi-précoce.
Grain ridé. Variété régionale hollandaise qui produit des pois sucrés et fondants. Plante vigoureuse d'une hauteur de 140 cm. Récolte étalée. Bonne complémentarité avec la variété First early may «Précoce de mai».

Blauwschokker



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS13	10,45 €	32,80 €	146,45 €

A rames. Tardif.
Grain lisse. Variété hollandaise très originale, appelée également pois capucine ou pois gris. Produit des **cosses violettes 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 écossé frais et sec.

DEMI-RAMES

Rondo



Code	125 g	1 kg	5 kg
POS04	6,10 €	18,40 €	81,85 €

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	10,45 €	32,80 €	146,45 €

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	6,10 €	18,40 €	81,85 €

Nain. Très précoce.
Grain ridé. Ancienne variété britanique. 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	7,85 €	21,55 €	106,90 €

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.



POIS-CHICHE

Cicer arietinum L.



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 8 jours en sol à 19°C. Semis direct : 3 semaines à 1 mois, 10°C minimum.
PMG : 250 à 400 g en fonction des lots.
Quantité de semence : 100 à 150 kg/ha.
50 à 60 grains/m².
Semis : janvier (climat méditérranéen) 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. Eviter les légumineuses pendant 3 années.

Le pois-chiche appartient à la famille des Fabacées. 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. Plante trapue 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	6,45 €	8,85 €	18,25 €	68,60 €	260,30 €



POIVRON

Capsicum annuum L.

Taille des graines : 4 mm

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, il faut 1 à 2 mois.

Nombre de graines/g : 100 à 350.
PMG : 3 à 10 g en fonction des lots.

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 :
Abri froid :
• Semis : février à mi-mars.
• Récolte : à partir de juin. 2 à 3 mois après plantation.
Récolte pendant 3 à 4 mois.
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.

Le poivron appartient à la famille des Solanacées. 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 diforme 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.

Les petits

Mini Bell Yellow



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV36	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

Mini Bell Red



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV35	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

Mini Bell Chocolate



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV32	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

Caviar Calabrais



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV25	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

Petit poivron rouge, très rustique. **Saveur gustative exceptionnelle**. En Calabre, c'est leur caviar ! Plante au port érigé.

Mini-Légume

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-Légume

Arwen



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV27	7,20 €	22,10 €	40,10 €	358,60 €

Mini-Légume

Radja



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV28	7,60 €	23,35 €	42,35 €	378,35 €

Mini-Légume

Flynn



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV29	7,20 €	22,10 €	40,10 €	358,60 €

Variétés de petits fruits de 30 à 40 g et et de 7 à 9 cm au **goût délicieux et sucré**. Plante courte au rendement très élevé.

Mini-Légume

> "La graine que nous semons est la graine de l'espérance. "
> **Maria MONTESSORI**

Les atypiques

Di Capriglio



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV31	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

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	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

Précoce. Cycle de 65 jours après plantation. Poivron vert devenant rouge à maturité, de type corne de bœuf. Longueur du fruit 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	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

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	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

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.

© AGROSEMENS 2024

Les coniques (Corne)

Pantos



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV30	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

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	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

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	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

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	7,60 €	23,35 €	42,35 €	378,35 €

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**.

Oranos F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV40	20,30 €	66,20 €	126,05 €	1 005,00 €

Résistances : HR : Tm : 0.
Très précoce. Poivron type conique, de couleur orange brillant à maturité. Fruit de 18 cm de long en moyenne. Plante semi-vigoureuse aux fruits nombreux et **doux**.

Obtention Enza Zaden VitaliS

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.

Les Violets et Chocolat

Violetta



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV19	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

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	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

Variété 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	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

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



Les carrés à longs

White Bell



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV38	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

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.

Quadrato d'asti giallo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV18	3,00 €	6,50 €	11,20 €	61,00 €

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.**

Cubo orange



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV20	3,00 €	6,50 €	11,20 €	61,00 €

Type carré. Fruits de 300g environ, couleur tournant du vert foncé à l'orange intense à maturité. **Chair épaisse, douce et très fruitée.**

California wonder orange



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV03	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

Variante très intéressante du California wonder. Vert à l'état immature, superbe poivron orangé à 3-4 loges. Chair épaisse à la **saveur gustative sucrée**. Bon rendement et bonne rusticité agronomique.

Sélection AGROSEMENS

Yolo wonder



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV02	2,05 €	4,35 €	7,65 €	41,25 €

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	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

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	2,60 €	5,35 €	9,40 €	49,90 €

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	11,85 €	36,15 €	64,35 €	598,50 €

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	15,45 €	53,55 €	96,10 €	848,70 €

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



© AGROSEMENS 2024

POMME DE TERRE *Solanum tuberosum* L.

HORS DÉROGATION ESPÈCE HD

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 :
- 300 à 400 plants/are soit 30 000 à 40 000 plants/ha en pomme de terre de conservation.- 550 à 650 plants/are soit 55 000 à 65 000 plants/ha en pomme de terre primeur.

Ecartement : 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°C 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.
La pomme de terre appartient à la famille des Solanacées.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 mauvaises herbes et à des binages successifs qui favorisent la tubérisation, évitent le verdissement des tubercules, limitent la contamination des tubercules 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°C 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.

PRÈ-COMMANDE DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER - LIVRAISON À PARTIR DE DÉBUT MARS

LIVRAISON DES CAÏEUX SÉPARÉMENT DES GRAINES

Pomme de terre jaune

Monalisa



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 galle commune. Productive, assez bonne conservation et très bonne tenue à la cuisson.
Utilisation : purée, potage et vapeur.

Code	6 kg	25 kg
PDT07	18,50 €	55,70 €

Corne de Gatte



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.

Code	6 kg	25 kg
PDT12	30,75 €	97,35 €

Charlotte



Mi-précoce. Cycle de 90 à 120 jours. Peau jaune, **chair jaune et ferme**. Variété peu sensible au mildiou du tubercule. Très bonne qualité gustative et excellente tenue à la cuisson. **Utilisation :** vapeur, sautée et gratin.

Code	6 kg	25 kg
PDT01	15,55 €	47,85 €

Primlady



Précoce. Cycle de 70 à 85 jours. Peau et chair tendre jaune pâle. Variété productive et rustique, **peu sensible au mildiou, et à la gale.** Belle présentation et **bonne conservation**.
Utilisation : purée, potage et vapeur.

Code	6 kg	25 kg
PDT11	20,35 €	58,85 €

Maïwen



Mi-précoce. Cycle de 90 jours. Peau jaune, **chair jaune foncé et tendre**. Très belle présentation, tubercule de forme oblongue, **très peu sensible au mildiou**. Rustique, de bonne conservation et d'une excellente qualité gustative. Très bonne tenue à la cuisson.
Utilisation : purée, potage et au four.

Code	6 kg	25 kg
PDT05	19,40 €	58,55 €

Allians



Mi-précoce. Cycle de 90 à 120 jours. Peau jaune, chair jaune foncé et ferme. Très belle présentation. Très peu sensible au mildiou du feuillage. **Excellente qualité gustative. Très bonne conservation**.
Utilisation : principalement à la vapeur, sautée et gratin.

Code	6 kg	25 kg
PDT04	24,00 €	74,80 €

Pomme de terre rouge

Rosabelle



Précoce. Cycle de 110 à 120 jours. Peau rouge, chair jaune. Tubercule de forme allongée très régulière et aux yeux très superficiels. **Peu sensible au mildiou**. Conservation moyenne.
Utilisation : purée, frite, sautée, salade et vapeur.

Code	6 kg	25 kg
PDT08	20,35 €	63,40 €

Désirée



Mi-précoce. Cycle de 115 à 145 jours. **La référence en peau rouge**. Chair jaune et tendre. Variété productive et de **très bonne conservation**. Peu sensible au mildiou.
Utilisation : purée et au four.

Code	6 kg	25 kg
PDT02	16,50 €	50,85 €

POURPIER



Taille des graines : 1 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 jours en sol à 18 à 20°C.
Nombre de graines/g : 2500.

PMG : 0,4 g en fonction des lots.

Densité de plantation :
25 mottes/m² de 4 à 5 graines soit 0,05g/m² ou 500g/ha.

Densité de semis : 1kg/ha.
Fréquence de plantation : tous les deux mois.

Le pourpier appartient à la famille des Portulaceae. 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.



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.

Code	10 g	25 g	100 g
POU02	11,95 €	22,45 €	67,05 €

Pourpier d'hiver Claytone de Cuba
Claytonia perfoliata



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.

Code	10 g	25 g	100 g
POU01	16,70 €	31,15 €	93,45 €

RADIS

Raphanus sativus L.



*Taille des graines : **3 mm***

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 4 à 6 jours en sol à 20°C.
Nombre de graines/g : 80 à 130
PMG : 10,5 g.
Profondeur de semis :
2 à 3 cm pour les demi-longs et 0,5 à 1 cm pour les ronds.

Quantité de semences :
Plein champ : 55 kg/ha.
Sous abri : 35 kg/ha

Densité de semis : 3 à 5 cm pour les radis raves et 2 à 3 cm pour les radis longs et demi-longs 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.

Le radis appartient à la famille des Brassicacées ou Crucifères. 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 long à demi-long

Glaçon Chandelle de glace ou White Icicle



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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD11	6,70 €	18,50 €	26,15 €	57,70 €	185,50 €

Flamboyant 2 French breakfast 2



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.

Code	10MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD02	3,80 €	31,90 €	64,00 €	205,85 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD02	4,20 €	11,45 €	16,90 €	35,10 €	119,55 €

© AGROSEMENS 2024

De dix-huit jours



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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD01	4,20 €	11,45 €	16,90 €	35,10 €	119,55 €

Pernot clair



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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD20	4,20 €	11,45 €	16,90 €	35,10 €	119,55 €

Calendrier de production Radis long à demi-long

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Couleur	Longeur (cm)	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	4,20 €	11,45 €	16,90 €	35,10 €	119,55 €

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.
Semis : décembre à fin septembre.
Récolte : mars à fin octobre.

Saxa 2



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD08	4,80 €	13,15 €	19,35 €	40,25 €	132,30 €

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.
Semis : février à fin septembre.
Récolte : avril à fin octobre.

Rudolf



Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD23	4,75 €	34,15 €	72,15 €	242,50 €

Très précoce. Cycle de 21 jours après semis. 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.
Sous abri et plein champ.
Densité conseillée : 5 000 000 graines/ha.
Semis : mi-février à mi-septembre.
Récolte : mi-avril à fin novembre.

Raxe



Code	10MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD05	4,50 €	38,05 €	80,35 €	260,35 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD05	4,75 €	14,45 €	21,45 €	44,20 €	141,90 €

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.
Semis : mars à mi-septembre.
Récolte : mai à fin octobre.

Célesta F1



Radis rond rouge intense de diamètre de 2,5 cm. **Racine d'une excellente qualité**. Feuillage court, vert et érigé. Bonne tenue du feuillage après récolte. Variété très fiable en toutes conditions. Non sensible à l'éclatement et lente à creuser. Sous abri et plein champ.
Semis : mi-janvier à fin septembre.
Récolte : février à fin octobre.

Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD12	12,80 €	92,40 €	178,40 €	523,25 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD12	8,55 €	24,95 €	37,35 €	77,85 €	271,90 €

Calendrier de production Radis rond

SEMIS
RÉCOLTE

Variété	Code article	Couleur	Diamètre (cm)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
National	RAD03	rose à bout blanc	2,5												
Célesta F1	RAD12	rouge	2,5												
Saxa 2	RAD08	rouge	2												
Rudolf	RAD23	rouge	2,5												
Raxe	RAD05	rouge	2,5 à 3,5												

Radis rave

China rose



Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
RAD22	4,60 €	34,65 €	75,10 €	252,25 €

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	4,15 €	34,65 €	75,10 €	252,25 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD04	5,65 €	17,10 €	25,30 €	52,25 €	174,05 €

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	6,75 €	18,80 €	26,55 €	58,60 €	181,50 €

Radis de forme conique qui séduit non seulement par sa couleur bleu-violacé 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	4,00 €	31,60 €	68,40 €	229,80 €

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.

Minowase



Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD07	4,10 €	11,20 €	16,50 €	34,30 €	116,85 €

Précoce. Radis navet de 11 à 16 cm de longueur en moyenne. Racine blanche uniforme et compacte, lisse et pointue. Feuillage vert foncé.
Saveur douce.
Semis : mai à fin juillet.
Récolte : début juin à fin octobre.

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.

Noir gros rond d'hiver



Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD06	3,80 €	31,90 €	64,00 €	205,85 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD06	6,50 €	17,95 €	25,35 €	55,95 €	179,80 €

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.



Calendrier de production Radis rave

Variété	Code article	Type	Couleur	Longueur (cm)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ostergruß rosa 2	RAD04	long	rose	25 à 30	S	S	S	S/R	R	R	R	R	R	R		
Long noir poids d'horloge	RAD16	long	noir	20			S	S	S	S/R	R	R	R	R	R	
Minowase	RAD07	long	blanc	11 à 16					S	S/R	R	R	R	R		
China rose	RAD22	long	Rose	15 à 20						S/R	R	R			R	R
Noir Rond	RAD06	rond	noir	Diamètre : 9						S/R	R	R	R	R	R	
Bleu d'automne	RAD09	1/2 long	violet	10						S/R	R	R	R	R		
Daïkon	RAD14	long	blanc	30 à 45							S	S	R	R		

SEMIS
RÉCOLTE

© AGROSEMENS 2024

RHUBARBE *Rheum rhaponticum* L.



Taille des graines : 8 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 10 à 30 jours à une température optimale de 20°C.
Nombre de graines/g : 60.
PMG : 15,7 en fonction des lots.

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.

La rhubarbe appartient à la famille des Polygonacées. Originaire du nord de l'Asie, anciennement connue en Chine comme plante médicinale, elle a été introduite en Europe par Marco Polo parmi les plantes médicinales et ornementales. 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. Peut être utilisée en purin pour lutter contre les pucerons. Apportez-lui régulièrement de l'engrais organique.

Victoria



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.

Code	50 GN	250 GN	1 MGN	5 MGN
RHU02	2,55 €	8,50 €	25,65 €	110,30 €

ROQUETTE



Taille des graines : 1 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 15 jours en sol à 20°C.
Densité de plantation et de semis :
Semis en motte : 6 à 10 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 appartient à la famille des Brassicacées. 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.

Roquette cultivée
Eruca vesicaria (L.)



Code	2 g	10 g	25 g	100 g
ROQ01	1,60 €	5,90 €	7,00 €	19,00 €

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.

Roquette sauvage
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.



Code	250 GE	1 MGE	5 MGE
ROQ03	11,65 €	34,90 €	116,00 €

Graines multigermes, une pilule contient 12 à 15 graines. Optimal de germination à 20-25°C

Code	2 g	10 g	25 g	100 g
ROQ02	3,45 €	10,15 €	17,70 €	64,55 €

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.

Bellezia
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.



Code	10 MGN	50 MGN	100 MGN
ROQ05	6,90 €	28,80 €	48,40 €

Roquette d'été de couleur vert foncé avec une fine dentelure. Rendement élevé et excellente durée de conservation. Résistance intermédiaire au mildiou.



SCORSONERE *Scorzonera hispanica* L.



Taille des graines : 6 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 8 à 10 jours à 20°C.

Nombre de graines /g : 80 à 100.
PMG : 12.

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 en avril et mai pour une récolte d'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.

La Scorsonère appartient à la famille des Asteracées. 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



Variété à racine longue et lisse, de couleur brun foncé et peu sensible à la montée à graines. Chair blanche à la **saveur très agréable**.
Semis : mi-avril à mi-mai.
Récolte : octobre à fin mars.

Code	2 g	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
SAL01	2,00 €	5,25 €	18,80 €	27,50 €	57,05 €	189,90 €

SOJA EDAMAME *Glycine max* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 6 à 14 jours à 12°C min.

Nombre de graines /g : 2.
PMG : 450.
Quantité de semences : 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.

Un ensemencement avec du rhizobium est conseillé pour améliorer le rendement.

Chiba green



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.

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	25 MGN
SOJ01	7,65 €	27,95 €	112,00 €	-

TÉTRAGONE *Tetragonia tetragonioides* (Pall.) Kuntze.



Taille des graines : 1 mm

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 20 jours entre 20 et 30°C.
Obtention du plant : en 4 à 6 semaines.
Nombre de graines /g : 10 à 14.
Densité de plantation : 3 à 4 graines en poquet distant de 80 cm.

Dates de semis et de récolte : semis fin avril à début juin et récolte 3 mois après.

La tétragone appartient à la famille des Aizoacées. 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



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.

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
EPI10	7,60 €	24,80 €	95,75 €	166,30 €

"Le plaisir se ramasse,
la joie se cueille et le bonheur se cultive. "
Bouddha

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.

wSi 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.



Le pillier qui entre au casque

Philippe CASTIN
GIMONT, GERS

“ Ce monde ultra-libéral, qui se fiche de l’éthique, de la planète et du lien humain : très peu pour moi ”

Philippe est un grand gaillard au physique de rugbyman. Il a des mains immenses, une barbe dense comme le maquis et un accent gascon bien affirmé. Aujourd’hui à la retraite, il a travaillé ici pendant 27 ans comme maraîcher en bio, principalement pour des Amap. Rien ne le destinait pourtant au maraîchage. Fils de parents céréaliers, sa rencontre avec les légumes s’est faite un peu par hasard, en 1981 : *« j’ai eu l’occasion de faire un stage de magasinier dans une coopérative spécialisée dans le maraîchage. Comme j’avais une bonne mémoire, je me suis vite familiarisé avec les produits qui étaient vendus, et j’ai rapidement grimpé les échelons, jusqu’à devenir technicien. »*

Devenu maraîcher il s’intéresse aux Amap, un mouvement qui lui semble proche de sa philosophie et répond à sa volonté de *« tout changer, et de casser le système »*. Il devient alors le maraîcher partenaire de plusieurs AMAP à Toulouse, Auch et Gimont, pour son plus grand bonheur : *« j’ai beaucoup aimé les dimensions relationnelle et humaine du mouvement AMAP, qui est totalement en accord avec mes valeurs de solidarité et de partage. »*

Aujourd’hui, il est à la retraite. Il a cédé la partie vente en Amap, mais conserve la multiplication de semences, qu’il a initiée il y a 5 ans. Une activité qu’il poursuit avant tout par plaisir, mais aussi peut-être par fidélité à Cyriaque, qu’il connait depuis longtemps : *« je travaille avec AGROSEMENS depuis tant d’années que je ne sais plus les compter ! J’ai toujours été sensible à leur approche, qui n’est pas une approche de vendeurs, mais plutôt de conseillers. »*



Retrouvez l’intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire

SOMMAIRE DES TOMATES

Variété	Page	Forme et couleur	Poids	Variété	Page	Forme et couleur	Poids
1884	127		500	Green grape	134		20 à 45
Ace 55 V, F *(déterminée)*	126		200 à 250	Green zebra	128		90 à 120
				Gregori Altaï	127		200 à 500
Albenga rouge ou Liguria	125		200 à 250	Hawaiian pinepapple	129		500 à 1000
Ambrosia	132		15	Jan's	132		15 à 20
Améliorée de Monlhéry	127		140 à 180	Joie de la table	125		180 à 300
Amish Paste	124		120 à 140	La Carotina	129		180 à 200
Ananas noire	128		170 à 500	Maitai F1	131		170 à 280
Ananas / Pineapple	129		250 à 400	Marmande	124		180
Andine cornue	124		20 à 120	Matina	126		90 à 150
Apéro F1	135		18 à 20	Merveille des marchés	124		150 à 180
				Merveille ou Délice des jardiniers	132		20 à 30
Auriga	133		40 à 90	Mickael Pollan	134		15
Bartelly F1	135		15 à 16	Miel du Mexique	132		15 à 20
Beauté blanche	130		100 à 250	Mirabelle blanche	134		5 à 15
Bedouin	128		120 à 180	Myriade F1	131		120
Beefsteak	126		200 à 1000	Napoli Ischia	125		300 à 500
Belle Arlésienne	133		200 à 1000	New Zeland Pear	125		180 à 350
Belmonte	127		40 à 80	Noire de Crimée	128		120 à 150
Big yellow zebra	130		300 à 500	Noire russe charbonneuse	128		120 à 350
Black cherry	133		350	Or pera d'Abruzzo	125		220 à 500
Black from Tula	128		20 à 25	Orange banana	129		50 à 90
Black zebra	128		100 à 150	Orange queen	129		120 à 180
Blue berries	133		100 à 150	Osu blue	133		90
Blue Streaks	133		10 à 15	Pêche jaune	134		60 à 90
Blush	133		40 à 60	Petit cœur de bœuf / Sweet Heart	127		100 à 250
Bolstar Granda	126		30 à 40	Petite rouge de Bâle	132		20
Brandywine joyce	127		110	Potiron écarlate	126		500 à 1000
Brandywine rosée	127		350 à 500	Précoce de Quimper	124		50 à 100
Brandywine rouge	125		450	Prince Borghese	132		35 à 65
Brin de muguet	132		250 à 350	Prune noire	133		25 à 30
Brown berry	133		10 à 20	Purple Calabash	132		50 à 150
Burbank	125		10 à 20	Red Currant	132		5 à 10
Calabash rouge	124		100 à 300	Red pearshaped	132		20 à 25
Cassandra	129		8 à 10	Red Robin	134		50
Cauralina F1	131		200	Reine des hâtives	124		60 à 110
Cerise rouge	132		200	Rio grande *(déterminée)*	126		95
Chair de bœuf Persimon	129		10	Roma V, F *(déterminée)*	126		70 à 90
Charnue de Huy	125		180 à 1000	Rosa	127		800
Cindel F1	131		300 à 350	Rose de Berne	127		140 à 170
Clémentine *(déterminée)*	134		150	Rotkäppchen *(déterminée)*	134		50
Cœur de Bœuf / Yasha Yougoslavian	125		5 à 6	Russe rouge	126		400 à 600
Cœur de bœuf orange / Oxheart orange	129		300 à 900	Saint-Pierre	124		110
Cœur de bœuf / Reif Red	125		200 à 500	San Marzano	124		100
Cœur de bœuf rose / Cuor di bue ou Oxheart	127		350 à 500	Snowberry	134		15 à 20
Cœur de bœuf rouge	125		300 à 700	Striped cavern	124		100 à 150
Copia	129		150 à 300	Summer cider	129		300 à 800
Cubalibre F1	131		300 à 700	Taxi yellow	130		50 à 250
Dad's Sunset	129		170 à 280	Téton de Vénus jaune	130		80 à 100
				Tigrella bicolore	133		50 à 100
Dorothy green	128		95	Toronjina F1	135		15 à 20
Estiva F1	131		350	Tyfrane F1 *(déterminée)*	126		160 à 200
Evergreen	128		150 à 180	Valenciano	127		160 à 200
Figiel	133		200	Verna	129		200 à 500
Fuzzi pêche rose	127		160 à 170	Voyage	124		100 à 150
German lunch Box	132		50 à 100	Whippersnapper *(déterminée)*	132		15 à 30
Gold nugget	134		40 à 100	Yellow Brandywine	130		350
				Yellow pearshaped	134		25
Green envy	134		22	Yellow perfection	130		60

© **AGROSEMENS 2024** Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

TOMATE *Solanum lycopersicum* L.



Taille des graines : 3 mm

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, il faut 8 à 9 semaines.
Nombre de graines/g : 250 à 500.
PMG : 2 à 4 g en fonction des lots.
Densité de plantation :
En plein champ : 45X100 cm soit 18000 plants/ha.
Sous abri : 45X90 cm soit 25000 plants/ha.
Plein champ non-tuteuré : 55X160 cm soit 13000 plants/ha.
Dates de semis et de récolte :
Sous abri : Semis de février à mi-mars. Récolte dès juin.
Plein champ : Semis de 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 semaines.
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.

La tomate appartient à la famille des Solanacées. Originaire 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 dessus 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 :

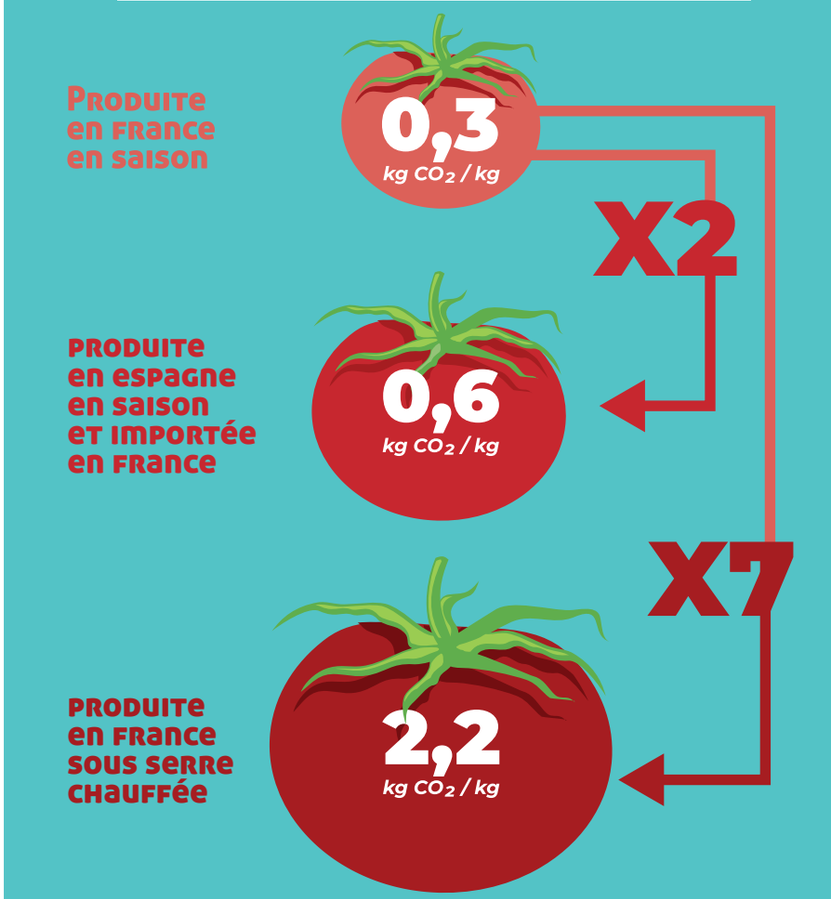
Ce virus est particulièrement menaçant pour les cultures de tomates, poivrons et piments. Il peut-être transmis par les semences et les plants. Par ailleurs, les fruits (tomates, poivrons, piments) et les interventions humaines (taille, manipulation de fruits, transport etc…) sont également vecteur de 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.

LE CHAUFFAGE DES SERRES EN BIO C'EST TOUJOURS NON !

Bilan carbone d'une tomate fraîche

Source : Adème



www.agrobio-bretagne.org

GAB•FRAB

Toutes nos semences sont certifiées 100% Bio et selon les lots également certifiées Demeter et/ou Bio Cohérence

Andine cornue
Des Andes

Coup de Cœur



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM37	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP037	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

Race de Fontenelle : Sélectionnée pour sa résistance au « Cul noir ». Croissance indéterminée. Mi-précoce. **Fruit sans acidité et très parfumé.** Chair ferme. Fruit très allongé, pointu, très charnu de 80 à 120 g. Léger collet vert. **Qualité gustative exceptionnelle.**

Sélection Samuel GOHIER

San Marzano



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM12	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP012	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Fruit allongé, très ferme, 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 vigoureuse utilisée pour les conserves.

Amish Paste



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO124	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP124	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Striped Cavern



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO137	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP137	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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

Précoce de Quimper



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM96	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP096	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP104	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP070	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP075	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Saint-Pierre



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM06	1,95 €	3,10 €	4,80 €	25,60 €
TP006	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.**

Merveille des marchés



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM66	1,95 €	3,10 €	4,80 €	25,60 €
TP066	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Marmande



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM05	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP005	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

Résistance naturelle : Verticillium. Croissance mi-déterminée. Précoce. 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.

Voyage



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO111	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP111	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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

Joie de la table
Gioia della mensa



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO126	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP126	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	2,30 €	4,95 €	9,05 €	25,60 €
TP144	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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

Brandywine rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO139	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP139	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Grosse tomate, légèrement côtelée de 250 à 350 g . **Qualité gustative remarquable**. Croissance vigoureuse. Feuillage de pomme de terre.

Charnue de Huy



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO151	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP151	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP069	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP032	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Or pera d'Abruzzo



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO161	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP161	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne italienne piriforme légèrement côtelé rouge réputée pour sa **saveur sucrée et velouté**. Fruit lourd bien en chair d'un poids moyen de 220 g. Certains fruits peuvent atteindre 500 g. **Variété peu tolérante à la chaleur.**

Sélection Yanick LOUBET

Napoli Ischia



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO140	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP140	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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

Cœur de Bœuf
Reif Red

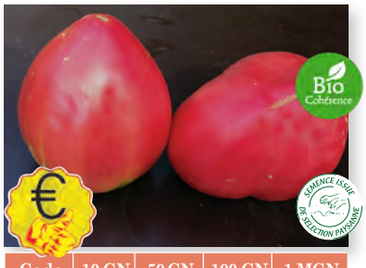


Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO143	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP143	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Tomate de mi-saison. Fruit ferme et charnu, de forme variable à tendance cordiforme. Fruit d'environ 350 à 500 g. Taille non uniforme. **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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP147	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Fruit charnu rose sombre, cordiforme et incurvé au pôle supérieur. Gros calibre pesant 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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP082	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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 graciles 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. Evitez pour cela l'effeuillage excessif pendant l'été, ombrez vos cultures et apportez suffisamment de potassium.

Potiron écarlate



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO101	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP101	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP098	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP123	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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.

LE SAVIEZ-VOUS ?

«Qu'est-ce qu'une croissance déterminée et une croissance indéterminée ?
Comment les différencier ?
Croissance indéterminée :
La plante ne s'arrête pas de grandir et continue à grimper et à produire des fruits. Entre chaque bouquet de fleurs, il y a 3 feuilles.
Croissance déterminée :
La plante s'arrête de grandir à un certain stade de végétation ou à un certain nombre de bouquets. Entre chaque bouquet de fleurs, il y a 2 feuilles.»

Tomates grappes

Bolstar Granda



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**.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM92	3,45 €	28,85 €	47,85 €	112,60 €
TP092	45,40 €	74,45 €	175,20 €	

Matina



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM15	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP015	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

Tomates de plein champ non tuteurées

Rio grande



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM13	1,95 €	3,10 €	4,80 €	25,60 €
TP013	4,75 €	7,30 €	38,00 €	

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	1,95 €	3,10 €	4,80 €	25,60 €
TP011	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP001	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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	4,35 €	15,75 €	25,50 €	173,40 €

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

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Fuzzi pêche rose



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO135	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP135	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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

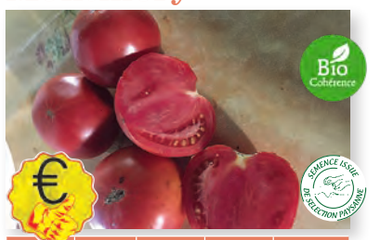
Rose de Berne



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM02	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP002	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP146	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

Gregori Altaï



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO115	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP115	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

Croissance indéterminée. Précoce, cycle de 65 à 75 jours, **une des plus précoces parmi les tomates de type beefsteack**. 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. Idéale pour une utilisation en tomates à la provençale et en salade.

Petit cœur de bœuf
Sweet Heart



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM90	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP090	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Fruit de 100 à 250 g, chair ferme, douce, sans acidité. Variété de cœur de bœuf qui donne des fruits de couleur vieux rose. Très belle présentation, **peut se récolter en grappe**. **Chair délicieuse et fondante**.
Bonne productivité.

Brandywine joyce



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO114	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP114	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 85 à 90 jours. Fuit 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

Brandywine rosée



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM07	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP007	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.**

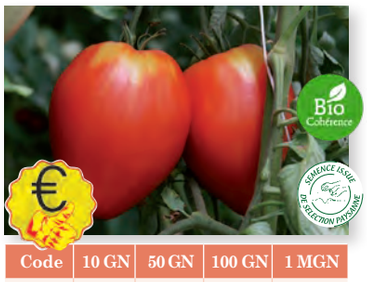
Valenciano



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO162	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP162	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Mi-saison. Fruit rond avec une petite pointe, parfois en forme de cœur. Couleur rouge légèrement violacée. Poids d'environ 160 à 200 g. Peau fine mais bonne conservation. Très productive.
Sélection Yanick LOUBET

Cœur de bœuf rose
Cuor di bue ou Oxheart



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM03	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP003	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 80 à 95 jours. Poids moyen de 300 à 700 g. Variété vigoureuse, **chair ferme** avec peu de graines, remplissant entièrement le fruit. Très gros fruit rosé, en forme de cœur de bœuf. Léger collet vert. Résistante aux maladies. Sortie dans les essais du CIVAMBIO 66

Belmonte



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO134	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP134	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 70 à 75 jours, originaire de Belmonte, Italie. Grosse tomate rose rougissant à maturité un peu côtelée, 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

1884



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO113	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP113	6,75 €	5,75 €	29,80 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP093	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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.

Tomates anciennes - *Les noires*

Black zebra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM43	1,95 €	3,10 €	4,80 €	25,60 €
TP043	4,75 €	7,30 €	38,00 €	

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.

Bedouin



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO152	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP152	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Tardive.
Fruit en forme de poire de couleur rouge-noir de 120 à 180 g. **Chair juteuse de bonne saveur.** 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

Noire de Crimée



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM04	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP004	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP041	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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**.

Black from Tula



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM87	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP087	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP088	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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**.



Tomates anciennes - *Les vertes*

Green zebra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM31	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP031	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée.
Mi-précoce. Cycle de 75 à 85 jours. Fruit rond à côtelé, vert clair veiné de vert foncé puis jaune d'or panaché de zébrures vertes à maturité. Poids entre 90 et 120 g. Très productive.
Goût exceptionnel, légèrement acidulé à sucré.
Sélection Paul AGUILARD

Evergreen



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM44	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP044	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP166	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

LE SAVIEZ-VOUS ?

La tomate **coeur 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.

© AGROSEMENS 2024

Tomates anciennes - *Les oranges*

Orange banana



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO121	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP121	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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.

Orange Queen



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM67	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP067	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP100	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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**.

Cassandra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO158	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP158	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP132	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

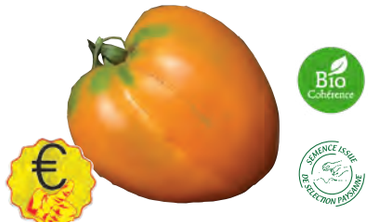
Verna



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO163	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP163	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Cycle de 85 jours. Variété ancienne américaine type cœur de bœuf. Fruit orange de 200 g à 500 g. Chair charnue et peu juteuse qui rappelle le kaki. **Saveur exceptionnelle**. Contient peu de graines. Craint les étés pluvieux.
Sortie dans les essais Aprel.
Sélection Yanick LOUBET

Cœur de bœuf orange
Oxheart orange



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM81	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP081	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Dad's Sunset



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO155	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP155	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

Summer Cider
Summer Cider apricot



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO127	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP127	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP064	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

Coup de Cœur



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM58	1,95 €	3,10 €	4,80 €	25,60 €
TP058	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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. Fruits de 250 à 400 g pouvant atteindre 1 kg.

Hawaiian Pineapple



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO150	2,30 €	4,95 €	9,05 €	25,60 €
TP150	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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

Tomates anciennes - *Les Jaunes*

Yellow Perfection



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM30	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP030	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP077	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Big Yellow Zebra



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO165	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP165	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne américaine. Plante vigoureuse et très productive. Fruit rond légèrement aplati et charnu d'environ 350 g, passant du jaune strié de vert à toute jaune à maturité. La chair est jaune également. Peau fine. **Très bonne saveur**, se rapprochant de la tomate Ananas.

Yellow Brandywine



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM08	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP008	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Taxi yellow



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO167	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP167	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

Croissance déterminée. Précoce. Cycle de 35 à 75 jours. Fruits de 50 à 250 g de forme assez variable. Fruit légèrement aplati 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

Calibre	Poids	Nombre de tomates au KG
40 à 47 mm	30 à 45 g	25
47 à 57mm	44 à 80 g	13 à 14
57 à 67mm	80 à 135 g	9 à 10
67 à 82 mm	135 à 230g	6 à 7
82 à 102 mm	> à 230 g	4 à 3

Tomates anciennes - *Les blanches*

Beauté blanche
White wonder



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 claire, ferme, juteuse, douce, **d'excellente qualité gustative.** Plante productive et vigoureuse, fournissant des grappes de 5 à 10 tomates.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM97	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP097	3,80 €	5,75 €	29,80 €	



© AGROSEMENS 2024

Cindel F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM33	8,00 €	30,35 €	57,80 €	483,10 €

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	3,75 €	13,35 €	21,70 €	152,65 €

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	5,90 €	23,55 €	39,25 €	288,00 €

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	7,90 €	30,00 €	57,15 €	440,95 €

Résistances : Hr : ToMV. Va. Vd. Fol : 0.1 For. Pf : 1-5. 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. Pour culture sous abri.

Obtention Gautier Semences

Cubalibre F1



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO168	15,30 €	75,00 €	124,25 €	1 034,20 €

Maitai F1



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO169	15,30 €	75,00 €	124,25 €	1 034,20 €

Tomates anciennes cerise et cocktail

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP125	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Mini-Légume

Cerise rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM21	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP021	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Mini-Légume

Ambrosia



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO142	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP142	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

Mini-Légume

Brin de muguet



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM99	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP099	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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.

Mini-Légume

Jan's



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO149	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP149	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

Mini-Légume

Miel du Mexique



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM71	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP071	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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.**

Mini-Légume

Petite rouge de Bâle



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM62	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP062	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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.

Mini-Légume

Red pearshaped
Poire rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM24	1,95 €	3,10 €	4,80 €	25,60 €
TP024	4,75 €	7,30 €	38,00 €	

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.

Mini-Légume

Whippersnapper



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO112	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP112	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

Plante naine de 50 cm de hauteur particulièrement adaptée à la culture en pot. Croissance déterminée. Variété très précoce. Cycle de 50 à 60 jours. Variété anglaise produisant de jolis petits fruits rose-rouge ovoïdes très précoces. **Bon goût sucré.** Très bonne productivité.

Mini-Légume

Merveille ou Délice des jardiniers
Gardener's delight



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM20	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP020	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP056	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP138	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Belle Arlésienne



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO133	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP133	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP080	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Blue berries



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO130	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP130	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP107	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP042	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP128	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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

Blue Streaks



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO141	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP141	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Précoce.
Petit fruit de 40 à 60 g d'un bleu intense strié de rouge. Comme toutes les variétés indigo, plus le fruit est exposé au soleil plus les traces d'anthocyane seront prononcées. Autour du pédoncule se dessine une étoile. **Très bonne qualité gustative.**

Sélection Yanick LOUBET

Osu blue



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO103	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP103	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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**. Grappes de 5 à 8 fruits.

Blush



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO136	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP136	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Grappe de 10 fruits environ. Tomate cerise cocktail allongée de couleur jaune orangé veiné de rouge. Fruit de 30 à 40 g. Longue conservation des fruits après récolte. **Délicieuses notes de fruit confit et agréable texture croquante et juteuse. Un bonbon naturel !**

Figiel



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO157	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP157	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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

Auriga



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO122	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP122	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

Croissance indéterminée. Précoce.
Cycle de 70 à 75 jours. Originaire de Suisse. Variété productive de grappes de 4 à 8 fruits. Tomate ronde, lisse, jaune orangé de 40 à 90 g. Chair ferme, **juteuse riche en carotène**, de saveur sucrée excellente. Peau épaisse, relativement résistante à l'éclatement. Adaptée aux régions à climat frais. Utilisée cuite, en coulis, sauce et salade.



Clémentine



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM79	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP079	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Mini-Légume

Gold nugget



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM19	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP019	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

Croissance indéterminée. 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 polifique. **Excellente qualité gustative**.

Mini-Légume

Snowberry



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO164	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP164	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Mini-Légume

Mirabelle blanche



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM78	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP078	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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**.

Mini-Légume

Mickael Pollan



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO159	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP159	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.

Mini-Légume

Yellow pearshaped
Poire jaune



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM36	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP036	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP074	6,75 €	11,15 €	53,55 €	

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.



Tomates cocktail adaptées à la culture en pot

Green envy



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO160	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP160	3,80 €	5,75 €	29,80 €	

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 l'éclatement.

Mini-Légume

Green grape



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM60	1,55 €	2,40 €	3,80 €	19,45 €
TP060	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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.

Rotkäppchen
Le petit chaperon rouge



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO106	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP106	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

Plante naine de 55 cm de hauteur particulièrement adaptée à la culture en pot. Croissance déterminée.
Variété précoce. Cycle de 60 à 65 jours. Produit des tomates cerises rouges de 50 g. **Récolte abondante**.

Mini-Légume

Red Robin



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO172	2,30 €	4,95 €	9,05 €	45,90 €
TP172	7,70 €	13,90 €	66,95 €	

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.

© AGROSEMENS 2024

Tomates cerise hybrides

Bartelly F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM95	8,00 €	31,60 €	57,70 €	441,05 €

Résistance : HR : ToMV. Pf.
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. Très productive grâce à des bouquets multiples.

Mini-Légume

Apéro F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM48	5,90 €	23,55 €	39,25 €	288,00 €

Résistances : HR : ToMV / Fol : 0 / Pf : 1-5. IR : Ma, Mi, Mj.
Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise légèrement allongée, vigoureuse et de **bonne qualité gustative**. Fruit de 18 à 20 g.
Obtention Gautier Semences

Mini-Légume

Toronjina F1



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM52	13,40 €	54,90 €	104,45 €	911,55 €

Résistances : HR : ToMV. Pf : 1-5. 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.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Mini-Légume



La bio et rien d'autre

Jean-Martial MOREL
CHAVAGNE, ILLE-ET-VILAINE

" J'ai toujours eu en moi la force de rebondir, de trouver des solutions. Avoir la foi vous donne une force extraordinaire. "

Enfant, ce petit-fils et neveu de paysan rêvait de vivre immergé dans la nature, non pas pour la dominer, mais pour s'y intégrer, la protéger et profiter de ses bienfaits. C'est peut-être cela qui l'a conduit, dans les années 80, à s'installer comme producteur de fleurs séchées bio, dans la Vallée de la Loire. Un projet qu'il mène de concert avec sa femme Soline, mais en 1994 la machine s'enraye, et le couple se voit contraint de mettre la clé sous la porte. Adieu Loire, fleurs, longère... A 42 ans, Jean-Martial change radicalement de vie... mais ne perd pas le lien avec la terre. Il passe un BTS en horticulture-maraîchage à Angers, puis part travailler à Rennes, comme encadrant en maraîchage bio dans un chantier d'insertion des Restos du cœur. Un poste qu'il occupera avec passion et implication pendant 10 ans, avant de devenir formateur pratique en maraîchage bio, au lycée Théodore Monod au Rheu. De ces années de reconstruction, Jean-Martial garde un souvenir tout en contraste : *« cette période n'a pas été facile, il y a eu des hauts et des bas, mais je n'ai jamais baissé les bras. J'ai toujours eu en moi la force de rebondir, de trouver des solutions. Avoir la foi vous donne une force extraordinaire. »*

Jean-Martial prône l'ouverture d'esprit et le dialogue : *« Aller prêcher des convertis, c'est facile. Ce qui l'est moins, c'est d'échanger avec des gens qui n'ont pas les mêmes idées et qui voient le monde autrement. Or c'est justement en changeant les choses de l'intérieur qu'on a le plus d'impact. »* Et tant pis pour ceux qui ne voient pas cela d'un bon œil : l'essentiel, pour Jean-Martial, c'est d'être en *« cohérence »* avec soi, ses idées, ses valeurs.



Retrouvez l'intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire



Le technicien hors pair

Lucien LAIZÉ
SAINT-MARTIN-DU-BOIS, MAINE-ET-LOIRE

“ Produire en bio est plus exigeant, plus technique. Mais je ne me voyais tout simplement pas faire autrement ”

Lucien est revenu sur la ferme familiale en 2012, après un parcours de 4 ans dans l’analyse des milieux aquatiques. Un métier qui l’intéresse, mais qu’il ne trouve pas assez concret : *« Au fond, je crois que j’ai toujours su que je deviendrais agriculteur »* me confie Lucien en me guidant à travers l’exploitation. La ferme est impeccable. C’est rangé, c’est propre. Ça doit être comme ça dans sa tête : clair et précis.

Lorsque Lucien arrive en 2012, la structure est déjà en place : ses parents produisent de la semence depuis 1996, c’est une affaire qui tourne. Mais Lucien imprime sa marque : il augmente la production de semences, et décide de passer en bio. S’il y a bien une chose que cet amoureux de la nature a retenue de son métier d’hydrobiologiste, c’est l’impact désastreux d’une agriculture mal maitrisée sur l’environnement. Alors pour lui, les pratiques doivent changer : *« le bio n’est pas le choix de la facilité, loin de là. Produire en bio est plus exigeant, plus risqué, plus aléatoire, plus technique, pour une rémunération pas forcément supérieure. Mais je ne me voyais tout simplement pas faire autrement. »* La transition se fait en douceur. Il faut 8 ans à Lucien et ses parents pour convertir l’exploitation. Entre temps, le jeune semencier rencontre Cyriaque Crosnier Mangeat, avec qui il partage les mêmes valeurs, et qui devient vite un partenaire de confiance : *« je venais de monter mes premiers tunnels en bio, et j’avais des difficultés à trouver des contrats de multiplication intéressants pour des semences bio. J’ai découvert AGROSEMENS en 2013, au Sival, et depuis, nous travaillons main dans la main »* me raconte Lucien, qui m’emmène d’un pas vif vers ses serres, situées sur de petites parcelles entourés de haies.



Retrouvez l’intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire

AROMATIQUES ET CONDIMENTAIRES

Absinthe
Artemisia absinthium L.



Code	250 GN	1 MGN
ABS01	1,40 €	3,95 €

11 250 graines/g.
Appartient à la famille des astéracées. Plante vivace aux fleurs jaunes sur une tige très duvetée de couleur blanchâtre. Feuillage gris-vert argenté. **Très odorante, à saveur très amère.** C'est également une plante **médicinale antiseptique et stimulante.** Elle est parfois utilisée en pulvérisation pour éloigner les insectes indésirables et les limaces.
Semis : avril à fin juillet. Plantation à 60 cm de distance.
Récolte : juillet à fin septembre.

Anis vert
Pimpinella anisum L.



Code	2 g	10 g	25 g	50 g	100g
ANI01	1,65 €	6,15 €	11,55 €	20,60 €	34,45 €

450 graines/g.
L'anis vert appartient à la 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.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Distance : 15X40 cm.
Dose hectare : semis direct de précision : 4 à 6 kg/ha.
Semis sans irrigation : 8 à 10 kg/ha.
Semis direct : avril à fin mai. Eclaircir après la levée.
Récolte : les feuilles peuvent se récolter 2 mois après le semis, les graines se récoltent à l'automne à maturité.



L'Armoise annuelle
Artemisia Annua



Code	250 GN	1 MGN
ATM01	1,40 €	3,95 €

L'Armoise annuelle ou absinthe chinoise appartient à la famille des astéracées. Originaire de Chine, plante 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. De petite fleurs jaunes groupées en capitules éclosent en été. Croissance rapide et facile à cultiver. Se consomme comme condiment mais surtout reconnue pour ses **nombreuses vertus** (troubles digestifs, menstruels, lutte contre la fièvre et le paludisme). **Très utilisée en médecine chinoise.**
Levée : 21 à 25 jours à 18-25°C.
Ne pas couvrir les graines qui ont besoin de lumière.
Hauteur : 50 à 150 cm jusqu'à 3 m
Semis : printemps et automne.
Récolte : été.
Sélection Semens

AGASTACHE

Appartient à la famille des Lamiacées. Plante vivace herbacée, cultivée comme ornementale, aromatique ou condimentaire. Utilisée pour agrémenter les salades, tisanes ou sauces pour poisson. **Semis :** avril à fin juin. **Récolte :** juin à fin octobre.
Sélection Karine LACHAUD

Agastache fenouil
Agastache foeniculum



Code	1 g	10 g	50 g
AGA01	4,20 €	31,80 €	134,65 €

2500 graines/g.
Appelé aussi Anis hysope. Feuilles à la saveur anisée.

Agastache menthe
Agastache rugosa



Code	1 g	10 g	50 g
AGA02	4,20 €	31,80 €	134,65 €

2500 graines/g.
Appelé aussi menthe coréenne. Feuilles à la saveur mentholée.

ANETH
Anethum graveolens L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 20 jours à 20°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 1 mois.
Nombre de graines/g : 450 à 830.
PMG : 1,2 à 2,1 g.

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.

L'aneth appartient à la famille des Apiacées. 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



Plante au feuillage parfumé et finement découpé. **Saveur de fenouil et de menthe.** Hauteur de 60 cm. Trés résistante à tout climat.
Utilisation en assaisonnement de salade et se marie parfaitement avec le poisson.

Code	2 g	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
ANE01	1,50 €	5,40 €	12,05 €	18,10 €	41,45 €	132,25 €

Aneth Ella



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.

Code	2 g	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
ANE03	2,15 €	8,30 €	20,50 €	29,35 €	60,80 €	233,05 €

BASILIC *Ocimum basilicum* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 5 à 10 jours à 18-24°C.
Du semis à l'obtention du plant, il faut 1,5 à 2 mois.
Nombre de graines/g : 200 à 1000.
PMG : 1 à 5 g.
Quantité de semences : 0,3 g/m².
Densité de plantation : 20 à 25 x 40 à 50 cm.

17 plants/m².
10 graines/motte.
Repiquage en godet au stade 2 feuilles vraies.
Plantation en sol ou en pot autour du 10 au 15 mai.

Dates de semis et de récolte : semis à partir de février et récolte de mai à fin octobre.

Le basilic appartient à la famille des Lamiacées. 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.

Evi



Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	50 MGN
BAS26	2,45 €	8,95 €	14,75 €	57,90 €

Type Genovèse à l'arôme typique. Croissance compacte.
Forte résistance au mildiou.
Convient pour la production de pots et pour la coupe de feuilles.

Loki



Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS24	6,05 €	19,50 €	32,55 €	67,60 €	1174,20€

Haute résistance mildiou.
Type Genovese. **Très parfumé**. Feuilles vertes et courbées.
Très bonnes résistances au mildiou et au froid. Port compact et bonne conservation.

Pour de grandes quantités : nous consulter

Grand vert
Anciennement appelé Genovese



Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS02	4,00 €	11,85 €	18,65 €	39,40 €	481,75 €

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	20 g	50 g	1 kg
BAS05	5,40 €	16,00 €	25,15 €	53,20 €	650,35 €

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.

A petites feuilles



Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS11	5,85 €	18,90 €	31,50 €	65,45 €	1135,95€

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.

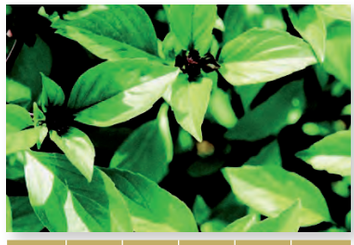
Grec



Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS10	4,00 €	11,85 €	18,65 €	39,40 €	589,65 €

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.

Cannelle



Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS03	4,90 €	14,50 €	22,80 €	48,20 €	589,65 €

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	20 g	50 g	1 kg
BAS04	4,90 €	14,50 €	22,80 €	48,20 €	589,65 €

Petites feuilles vert clair. Plante de 50 cm de haut. Une odeur et une **saveur de citron !**

Réglisse



Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS18	4,95 €	15,95 €	26,60 €	55,25 €	1054,65€

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	20 g	50 g	1 kg
BAS09	4,90 €	14,50 €	22,80 €	48,20 €	589,65 €

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



Plante de 45 cm de haut. Feuilles et hampe florale pourpres. Feuillage vigoureux aux feuilles dentelées.
Très parfumé.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS06	4,00 €	11,85 €	18,65 €	39,40 €	650,00 €

Tulsi
Ocimum sanctum L.



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.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS25	6,05 €	19,50 €	32,55 €	67,60 €	1174,20€

© AGROSEMENS 2024

Camomille matricaire

Matricaria chamomillas L.



14 000 graines/g.
Appartient à la famille des Astéracées. Elle est utilisée en tisane mais également pour la préparation du compost n°503. Liée au métabolisme du calcium, elle **régularise les processus de l'azote**. Cueillir les fleurs sans la tige et laisser sécher.

Code	1 g	2 g	5 g	10 g
CAM03	6,85 €	10,85 €	20,80 €	32,00 €

Camomille romaine

Chamaemelum nobile L.



5500 graines/g.
Appartient à la famille des Asteracées. **Vivace**, médicinale, aux fleurs blanches à cœur jaune. Feuillage très découpé, vert gris formant un tapis buissonnant. Les fleurs sont utilisées en cuisine et surtout **en tisane** pour lutter contre l'insomnie.
Densité conseillée : 40 x 70 cm.
Plantation : novembre à fin avril.
Récolte : 200 kilos de fleurs fraiches pour 40 kg de fleurs séchées.

Code	1 g	2 g	5 g	10 g
CAM02	5,55 €	9,45 €	20,25 €	35,15 €

Carvi - Anis des prés

Carum carvi L.



300 graines/g.
Appartient à la famille des Apiacées. Dose : 10 kg/ha. Distance de plantation :20X40 cm. 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.
Semis direct : au printemps ou en septembre.
Récolte : au bout de 2 à 3 mois pour les feuilles, la deuxième année pour les graines.

Code	1 g	5 g	25 g
CRV01	1,85 €	4,30 €	16,65 €

Cerfeuil commun - Cerfeuil simple

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.



600 graines/g.
Appartient à la famille des Apiacées.
Ses feuilles se consomment fraîches ou séchées et ont un léger goût anisé.
Profondeur de semis : 1 cm.
Croissance en 15 jours. Hauteur : 30 cm.
Utilisation des feuilles et fleurs comme **aromatisant** en cuisine et aussi **en infusion et tisane** en herboristerie.
Dose semis direct : 10 à 15 kg/ha.
150 g/1000 plants.
Densité : 0,5 X 25/30 cm.
Semis : mi-février à fin septembre.
Récolte : 50 à 60 jours après semis.

Code	10 g	100 g	1 kg
CER01	6,20 €	24,15 €	217,40 €

CIBOULETTE

Allium schoenoprasum L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 25 jours.
Nombre de graines/g : 700 à 900.
PMG : 1,1 à 1,4.
Quantité de semences : 4 à 5 g/m2, 5 à 6 kg/ha en semis direct.
Profondeur de semis : 2 à 3 mm.
Densité de plantation : 15X30 cm, 2 000 00 plants/ha.

Dates de semis et de récolte : semis février à août, plantation en mai et juin, récolte 80 à 90 jours après semis.
La ciboulette appartient à la famille desAmaryllidacées. Les fleurs sont comestibles. Parfum doux proche de l'oignon et de l'ail.
Résiste au jaunissement et à la montée à graine. Elle peut fleurir en petits "pompons" roses violacés, il faudra alors les couper. Peut être semée en pot.

Commune



Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CIB02	10,20 €	36,65 €	65,30 €	538,60 €

Mi-précoce. Ciboulette à grosse tige vert foncé de **croissance vigoureuse** et uniforme. Feuillage rigide et élancé. Tige épaisse et dressée. Adaptée à la culture en pot

Staro



Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CIB04	10,20 €	36,65 €	65,30 €	538,60 €

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.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 25 joursen sol à 20°C.
Nombre de graines/g : 200 à 250.
PMG : 4 à 5 g.
Quantité de semences : 3 à 5 kg/ha.
Densité de plantation et de semis : 2 à 3 graines/motte.

Plantation 30X50 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.

La Ciboule de Chine appartient à la famille des Amaryllidacées. 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.



Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CDC01	11,85 €	50,85 €	90,85 €	892,60 €

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.

CORIANDRE *Coriandrum sativum* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 à 30 jours.
Quantité de semences : 12 à 20 kg/ha.
Profondeur de semis : 1,5 cm.
Densité de plantation : 10X35 cm.
Date de semis et récolte : mars à fin avril ou août à fin septembre. Elle préfère une terre chaude, légère et bien drainée (pas de sol compact).
Récolte de 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.

La coriandre appartient à la famille des Apiacées.
Elle est aussi appelée "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	5,35 € €	10,55 €	40,40 €	127,55 €

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	5,40 €	19,90 €	36,60 €	206,35 €

5800 graines/g
L'estragon de Russie appartient à la famille des Astéracées.
Plante vivace très résistante au froid. Nombreuses tiges ramifiées garnies de feuilles fines. Il 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.
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	3,85 €	11,50 €	24,35 €	46,65€	233,10 €

155 graines/g.
Appartient à la famille des Apiacées.
Le fenouil commun, ou fenouil officinal, est une plante bisannuelle ou vivace, comestible. On consomme aussi bien les tiges que les feuilles et les fruits. **Saveur douce et sucrée**. Levée en 15 à 20 jours. Profondeur de semis: 5 mm. Dose : 3 g/m². Distance : 30X50 cm.
Semis : été.
Plantation : 40 jours après le semis.
Floraison : juillet à fin septembre.

Hysope

Hyssopus officinalis L.



Code	2 g	10 g
HYS01	4,88 €	20,35 €

860 graines/g.
Appartient à la famille des Lamiacées.
Plante vivace rustique à fleurs mauves.
Levée en 20 jours.
Profondeur de semis : 3 à 4 mm.
Dose : 3 à 4 kg/ha. 2 g/m².
Distance : 25X40 cm.
Semis : mars à fin juin.
Plantation : 120 jours après semis.

Lavande

Lavandula augustifolia Mill.



Code	1 g	10 g	50 g
LAV01	4,10 €	15,15 €	61,25 €

950 graines/g.
Appartient à la 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 : 60X65 ou 40X100 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	3,30 €	19,30 €	75,25 €

270 graines/g.
Appartient à la 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 : 8 à 10 kg/ha.
Semis : direct ou en motte de mars à fin juin.
Plantation à 35X50 cm ou 3,5 plants/m².
Récolte : un an après le semis.

Origan commun

Origanum vulgare L.



Code	0,25 g	1 g	10 g	100 g
MAR01	3,40 €	6,00 €	40,00 €	244,40 €

8500 graines/g.
Appartient à la famille des Lamiacées.
Plante pérenne de 45 à 50 cm de haut.
Utilisation : **aromate et infusion**.
Levée en 20 jours. Dose : 1 à 1,5 kg/ha. 5 g/1000 plants.
Semis direct (2 g/10m2) dès mars puis repiquage.
Plantation : juin (distance de 25x40cm).
Récolte tout l'été.

Origan de Syrie

Origanum syriacum L.



Code	0,25 g	1 g	10 g
MAR03	5,50 €	17,10 €	142,45 €

10 000 graines/g.
Appartient à la 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.
Semis : mi-mai, quand les gelées ne sont plus à craindre. Levée en 10 jours. Dose : 1 à 1,5 kg/ha. Cycle de 90 à 95 jours de la production à la récolte. Densité de 120 000 à 150 000 plants/ha, à 20X20 cm.

"L'ennemi, le prince, un voisin puissant, un procès, lui peut enlever ce champ ; par ce champ on peut le vexer en mille manières ; mais partout où l'on veut vexer l'artisan, son bagage est bientôt fait ; il emporte ses bras et s'en va. Toutefois, l'agriculture est le premier métier de l'homme : c'est le plus honnête, le plus utile, et par conséquent le plus noble qu'il puisse exercer. Je ne dis pas à Émile : Apprends l'agriculture ; il la sait. Tous les travaux rustiques lui sont familiers ; c'est par eux qu'il a commencé, c'est à eux qu'il revient sans cesse. Je lui dis donc : Cultive l'héritage de tes pères."

Jean-Jacques ROUSSEAU
Émile, ou De l'éducation (1762)

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Melisse

Melissa officinalis L.



1650 graines/g.
Appartient à la 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 : 2 à 3 kg/ha.
Distance : 25X50 cm.
Semis : dès mars à 1,5 g/m².
Plantation en juin.
Récolte : été, possible de faire plusieurs coupes.

Code	1 g	10 g
MLI01	4,50 €	19,30 €

Menthe verte

Mentha spicata var. nanah



12500 graines/g.
Appartient à la famille des Lamiacées. Connue pour son **arôme puissant** qui agrémente 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.

Code	1 g	10 g
MEN03	9,90 €	84,15 €

PERILLA (OU SHISO)

Perilla frutescens var. *crispa* (Thunb.) H.Deane

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : assez longue, de 2 à 4 semaines.
Nombre de graines au gramme : 550
Obtention du plant après semis : 3 mois.
Densité de plantation : 30x30, 5,6 plants/m².

Semis : printemps
Floraison : juillet à fin septembre
Récolte : Appartient à la famille des Lamiacées. 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. Attention : durée de vie des semences très limitée.

Perilla pourpre



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

Code	1 g	10 g	50 g
PLA01	5,10 €	26,70 €	129,55 €

Perilla vert



Plante de 20 à 60 cm de haut, aux feuilles lancéolées de couleur vert vif et aux fleurs blanches.
Semis : printemps
Floraison : juillet à fseptembre

Code	1 g	10 g	50 g
PLA02	5,10 €	26,70 €	129,55 €

PERSIL voir page 105

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss

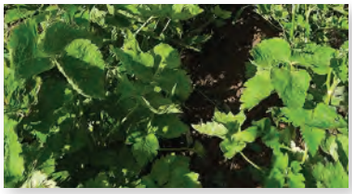
Frisé grüne Perle (PER06)



Frisé vert foncé (PER02)



Persil Mitsuba (PER10)



Géant d'Italie (PER03)



Commun 2 (PER04)



ROMARIN

Salvia rosmarinus L.

610 graines/g,
Plante vivace de 30 cm de hauteur, au feuillage fin et à floraison tardive.
Levée en 14 à 40 jours.
Profondeur de semis : 2 cm.
Distance : 50X100 cm,
10 000 plants/ha.
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.

Code	1 g	2 g	10 g	50 g	100 g
ROM01	6,50 €	10,60 €	42,10 €	169,85 €	283,00 €



SARRIETTE *Satureja* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 15 jours (nécessite de la lumière pour germer).
Nombre de graines/g : 1860.
PMG : 0.55g en fonction des lots.
Quantité de semences : 1 g/m2.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Densité de plantation : 20X30 cm.
Dates de semis et de récolte : direct ou en motte de fin avril à fin juin.
Récolte des feuilles toute l'année.
Plante aux fleurs très mellifères.
La sariette appartient à la famille des Lamiacées.

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, **saveur 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.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 20 à 25 jours.
Nombre de graines/g : 130.
PMG : 130g en fonction des lots.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Densité de plantation : 25X50 cm, 500 à 800 plants/ha 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 : mars à fin juillet pour une récolte à partir de juin.
La sauge appartient à la famille des Lamiacées.

Sauge officinale
Salvia officinalis L.



Code	2 g	10 g	25 g	100 g	1 kg
SAU01	4,40 €	11,85 €	21,35 €	65,60 €	575,50 €

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, anti-bactérienne, anti-inflammatoire et fébrifuge. 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	3,25 €	12,50 €	26,56 €	97,75 €	852,45 €

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



Code	50 GN	250 GN	1 MGN
STE01	2,14 €	5,70 €	15,20 €

2300 à 3000 graines/g.
La stevia appartient à la famille des Astéracées.
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.

THYM *Thymus vulgaris* L.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Levée : 18 à 24 jours à 15-21°C.
Nombre de graines/g : 3200. **PMG :** 0,3 en fonction des lots.
Densité de plantation : 20X40 cm, dose : 1g/m², 10 à 15 plants/m².
Plante pérenne de 25 cm de haut.
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.
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).
Le thym appartient à la famille des Lamiacées.

Thym ordinaire
Thym d'été



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
THY01	4,60 €	6,00 €	17,00 €	138,65 €

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	3,30 €	4,00 €	11,40 €	92,45 €

Feuillage vert moyen, avec des fleurs roses à mauves claires. Utilisation : frais en cuisine ou en tisane.

"L'Homme déboula sur la terre, Zigouilla les bêtes,
Fissionna l'atome, Traficota le gène,
Modifia les organismes, Acidifia les sols,
Plastifia les mers Et barbouilla l'atmosphère
Tout cela en si peu de temps : quel talent !
Puis il nomma «nuisibles» ceux
qui ne participaient pas à l'entreprise"
Sylvain TESSON

FLEUR

Inflorescences comestibles

Bleuet

Centaurea cyanus L.



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
BLU01	3,40 €	5,10 €	18,80 €	142,45 €

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 : 20 000 plants/ha.
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	5,70 €	9,10 €	15,60 €	29,80 €	46,45 €	387,95 €

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.



Capucine naine - 6 à 8 graines/g.

Code	10 g	100 g	1 kg
CAP01	5,90 €	35,30 €	279,40 €

Capucine grimpante - 9 à 10 graines/g.

Code	10 g	100 g	1 kg
CAP02	5,95 €	35,60 €	281,75 €

Famille des Tropæloacées.
Très belle plante vivace, à racines fibreuses. Grandes fleurs, irrégulières, rouge orangé, portées par de longs pédoncules cylindriques.
Reconnue aux milles 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.

Cosmos Sensation en mélange

Cosmos bipinnatus Cav.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
COS01	3,80 €	13,80 €	21,80 €	43,55 €

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 1.80 m.
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	4,10 €	15,15 €	61,25 €

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	4,30 €	14,70 €	105,60 €

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 1,20 m.
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	7,85 €	30,30 €	51,65 €	123,75 €

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	100g
SOU01	2,50 €	6,05 €	9,25 €	20,25 €	68,00 €

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.

ATTIRER LES AUXILIAIRES

Achillée

Achillea millefolium L.



Code	1 MGN	5 MGN
ACH01	4,15 €	11,80 €

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. Evitez 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	3,40 €	5,10 €	18,80 €	142,45 €

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 1,20 m.
Semis : de mars à fin septembre.
Floraison : mai à août.

Souci des jardins

Calendula officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g	100 g
SOU01	2,50 €	6,05 €	9,25 €	20,25 €	68,00 €

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.



DIMINUER LES POPULATIONS DE NÉMATODES

Tagete erecta

Tagetes erecta L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG04	2,95 €	11,00 €	19,80 €	44,55 €

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 Légion d'honneur

Tagetes patula L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG02	5,70 €	19,50 €	29,90 €	60,10 €

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.

Œillet d'Inde

Tagetes tenuifolia Cav.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG01	6,40 €	24,70 €	37,80 €	75,90 €

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.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Fleurs (autres)

Chrysanthème

Chrysanthenum L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
CHR01	6,00 €	19,10 €	35,20 €	80,05 €

450 graines/g.
Famille des Astéracées.
Fleur annuelle, **utilisée en bouquet**.
Hauteur de coupe : entre 10 à 25 cm.
Répétition de la récolte dès la formation de nouvelles pousses latérales.
Culture en pot possible.
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.



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN
CLE01	3,00 €	9,25 €	37,95 €

450 graines/g.
Famille des Capparacées.
Plante ornementale annuelle 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.
Semis : mars à mai avec un arrosage abondant.
Floraison : juillet à octobre.

Coquelicot

Papaver rhoeas L.



Code	1 g	5 g	10 g
COQ01	4,20 €	10,20 €	18,05 €

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. Evitez 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	4,10 €	10,00 €	17,65 €

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. Evitez le semis à la volée.
Semis : mars à fin mai.
Levée : 9 à 17 jours.
Floraison : juin à fin juillet

Pavot de Californie

Eschscholzia californica



Code	1 g	2 g	5 g
FLE05	3,90 €	5,95 €	11,90 €

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 plait 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.
Semis : mars à mai.
Floraison : juin à septembre.

Pavot Danish Flag

Papaver somniferum L.



Code	500 GN	5 MGN	-	-
PAV01	2,20 €	12,90 €		

2500 gr/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 et peut atteindre 1,50 m.
Semis : mars à mai.
Floraison : juin à septembre

Gaura de Lingheimer

Gaura lindheimeri



Code	2 g	5 g	25 g	100 g
FLE03	6,45 €	13,10 €	56,10 €	189,90 €

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 1,50 m.
Semis : mars à avril.
Floraison : juin à septembre.

Ipomée

Ipomea rubro coerulea



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-violacé en forme de clochette**. Exposition ensoleillée.
Hauteur de la plante : jusqu'à 3 mètres.
Semis : mars à fin mai.
Floraison : juillet à octobre.

Œillet du poète

Dianthus barbatus L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG03	4,75 €	18,05 €	27,70 €	55,60 €

900 graines/g.
Famille des Caryophyllacées.
Vivace herbacée, cultivée comme bisannuelle, 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.
Semis : mars à fin juin en motte et repiquage en automne ou semis direct.
Floraison : l'année suivante.

Pois de senteur en mélange

Lathyrus odoratus L.

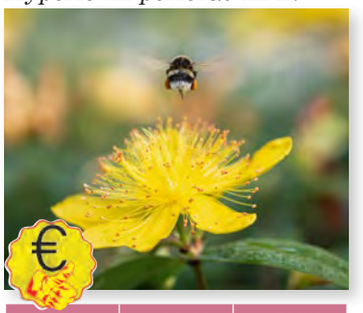


Code	5 g	10 g	25 g
PSE01	4,65 €	6,80 €	14,25 €

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 m à 1,50 m.
Semis : mars à mai.
Floraison : juin à septembre.

Millepertuis

Hypericum perforatum L.



Code	1 MGN	5 MGN
FLE07	2,00 €	7,15 €

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.

Nigelle de Damas

Nigella damascena

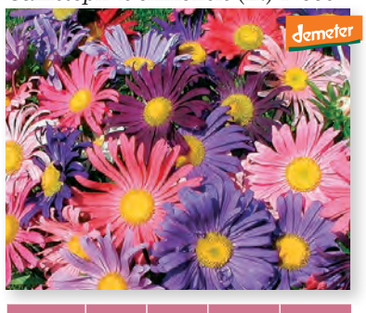


Code	1 g	2 g	10 g	100 g
FLE06	1,90 €	2,95 €	11,25 €	74,20 €

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 juin.
Floraison : Juillet à fin octobre

Reine marguerite

Callistephus chinensis (L.) Nees



Code	2 g	5 g	25 g	100 g
FLE01	4,50 €	9,00 €	38,75 €	131,15 €

530 graines/g.
Famille des Astéracées.
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.
Semis : mars, repiquage en mai.
Floraison : juillet à fin octobre.

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.
Semis : avril à juillet.
Levée : 2 à 4 semaines.
Floraison : juillet à septembre

Tournesol

Helianthus annuus L.



Code	5 g	25 g	100 g	500 g	1 kg
TOU01	1,60 €	2,30 €	5,50 €	14,10 €	25,25 €

15 graines/g.
Famille des Astéracées.
Grande plante annuelle et mellifère, à tige très forte et peu ramifiée dont **la racine principale est pivotante**. Feuilles simples, ovales, alternées, sauf à la base où elles sont parfois opposées.
Hauteur de la plante : 2 à 2,5 m.
Semis : avril à fin juillet.
Levée : 8 à 15 jours.
Floraison : juillet à octobre.

Valériane

Valeriana officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
VAL01	4,20 €	13,50 €	21,40 €	47,80 €

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 cm à 1,50 m.
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 : l'année suivante juin à fin septembre.

Zinnia en mélange

Zinnia L.



Code	1 g	2 g	10 g
ZIN01	2,65 €	4,70 €	16,60 €

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.
Semis : mars à mai.
Floraison : juin à octobre.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les graines de tournesol sont très riches en acides gras insaturés ce qui permet de faire baisser le taux de cholestérol présent dans le sang.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Espèces utilisables pour des préparations de purin et/ou en préparâts biodynamiques

Achillée

Achillea millefolium L.



Code	1 MGN	5 MGN
ACH01	4,15 €	11,80 €

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	6,85 €	10,85 €	20,80 €	32,00 €

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.



Graines de rhubarbe.

Grande ortie

Urtica dioica L.



Code	1 g	5 g
ORT01	3,20 €	13,50 €

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	3,40 €	11,25 €	18,90 €	39,10 €

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.

Valériane

Valeriana officinalis L.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
VAL01	4,20 €	13,50 €	21,40 €	47,80 €

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	4,95 €	7,65 €	34,20 €	50,15 €	203,55 €

80 graines/g.
Famille des Borraginacées. 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



Code	2 g	10 g	20 g
TAN02	4,30 €	16,70 €	28,65 €

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.
Evitez 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…).

“ (Pour être paysan, il faut) une bonne dose d’humilité, le goût de l’initiative - pour sortir de sa coquille et aller contacter les gens au bon moment – et surtout, une grosse capacité de travail ! ”



L’homme des plaines

Augustin DECAENS
ENTRAINS-SUR-NOHAIN, NIÈVRE

Parmi les passions qu’Augustin reçoit en héritage, celle de son père pour la multiplication de semences est peut-être la plus déterminante. Avec sa femme Blandine, le jeune producteur multiplie pendant plusieurs années des oignons en conventionnel. En 2006, il signe son premier contrat de production de semences d’oignon en bio, sur une parcelle louée à un voisin, agriculteur bio : *« j’explorais un monde totalement nouveau. A ce moment-là, peu de publications existaient sur la production de semences en bio. J’ai beaucoup échangé avec d’autres producteurs, comme Lucien Laizé. Nous avons avancé ensemble. »* C’est le début d’un nouveau cycle pour le producteur, qui entreprend de convertir progressivement toute son exploitation en bio. Une démarche qui s’étend sur plusieurs années, jalonnée de difficultés et parfois source de tensions : *« avec mon père, la bio a créé un vrai choc culturel. Mais il ne m’a jamais jugé et a été content de voir que cela fonctionnait. Lorsqu’il a pris sa retraite, il a même cultivé son potager… sans pesticides ! »* se réjouit Augustin.

Malgré les maladies, et surtout les problèmes liés aux insectes qui constituent pour Augustin *« la principale difficulté liée à l’agriculture bio, et pour laquelle il n’existe pas de solution technique »*, les rendements sont satisfaisants et les revenus de la ferme se sont stabilisés.



Retrouvez l’intégralité de ce portrait dans notre livre anniversaire

ENGRAIS VERTS

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 utilisé 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 15 à 20 jours avant la culture suivante. 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'enfouir 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
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 : Entretenir 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
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	
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 Mélange Viti : 40 kg/ha	Fin août Mélange Wolff : 40 kg/ha 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

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Poacées - Graminées

Sorgho Armorik F1 ou Arcane F1 selon disponibilités

Sorghum bicolor (L.) Moench



Code	1 MGN	50 MGN	150 MGN	300 MGN
SOR02	2,40 €	57,00 €	142,30 €	250,50 €

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
TRI01	3,85 €	27,55 €	54,75 €

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	6,45 €	26,10 €	104,05 €

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 décorticage.
Semis : septembre à fin octobre.

Avoine de printemps

Avena sativa L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
AVO02	6,45 €	26,10 €	104,05 €

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	8,10 €	29,65 €	111,25 €

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	25 kg
EPE01	5,75 €	23,30 €	86,00 €

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.



Luzerne

Medicago sativa L.



Code	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
LUZ01	21,40 €	90,65 €	150,10 €	348,40 €

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	17,35 €	85,30 €	409,25 €

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	35,00 €	137,65 €	581,85 €

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. **Evitez 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 maitrise 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	13,00 €	54,35 €	228,70 €

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	6,60 €	20,10 €	89,85 €

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 maitrise 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	6,60 €	20,10 €	89,85 €

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 maitrise 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 d'hiver

Vicia L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
VES03	12,95 €	50,40 €	212,90 €

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 maitrise des adventices.
Semis : juillet à fin octobre.

Vesce de printemps

Vicia sativa L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
VES02	7,00 €	26,40 €	104,25 €

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.

© AGROSEMENS 2024 Boutique professionnelle en ligne spécialement conçue pour vous : **www.agrosemens.com**

Sainfoin, Esparcette

Onobrychis viciifolia Scop.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
SAI01	8,00 €	34,90 €	155,15 €

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.
Enfouir 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	10,10 €	38,90 €	164,00 €

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.

Brassicacées - Crucifères

Moutarde blanche

Sinapis alba L.



Code	1 kg	5 kg	25 kg
MOU01	12,00 €	48,20 €	213,75 €

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	20,90 €	93,95 €	424,90 €

Dose: 20 à 25 kg/ha.
PMG : 1,8 à 2,5 g.
Ameublit 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	5,65 €	19,35 €	81,15 €	333,85 €

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 tanaisie et la consoude en **page 147.**

Hydrophyllacées

Phacélie

Phacelia tanacetifolia Benth.



Code	1 kg	5 kg	10 kg
PHA01	27,95 €	113,70 €	189,45 €

Dose : 8 à 10 kg/ha.
Levée : 10 jours.
PMG : 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.

Polygonacées

Sarrasin Blé noir

Fagopyrum esculentum Moench



Code	1 kg	5 kg	25 kg
SAZ01	11,00 €	36,55 €	156,40 €

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 nettoyante 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.

Linacées

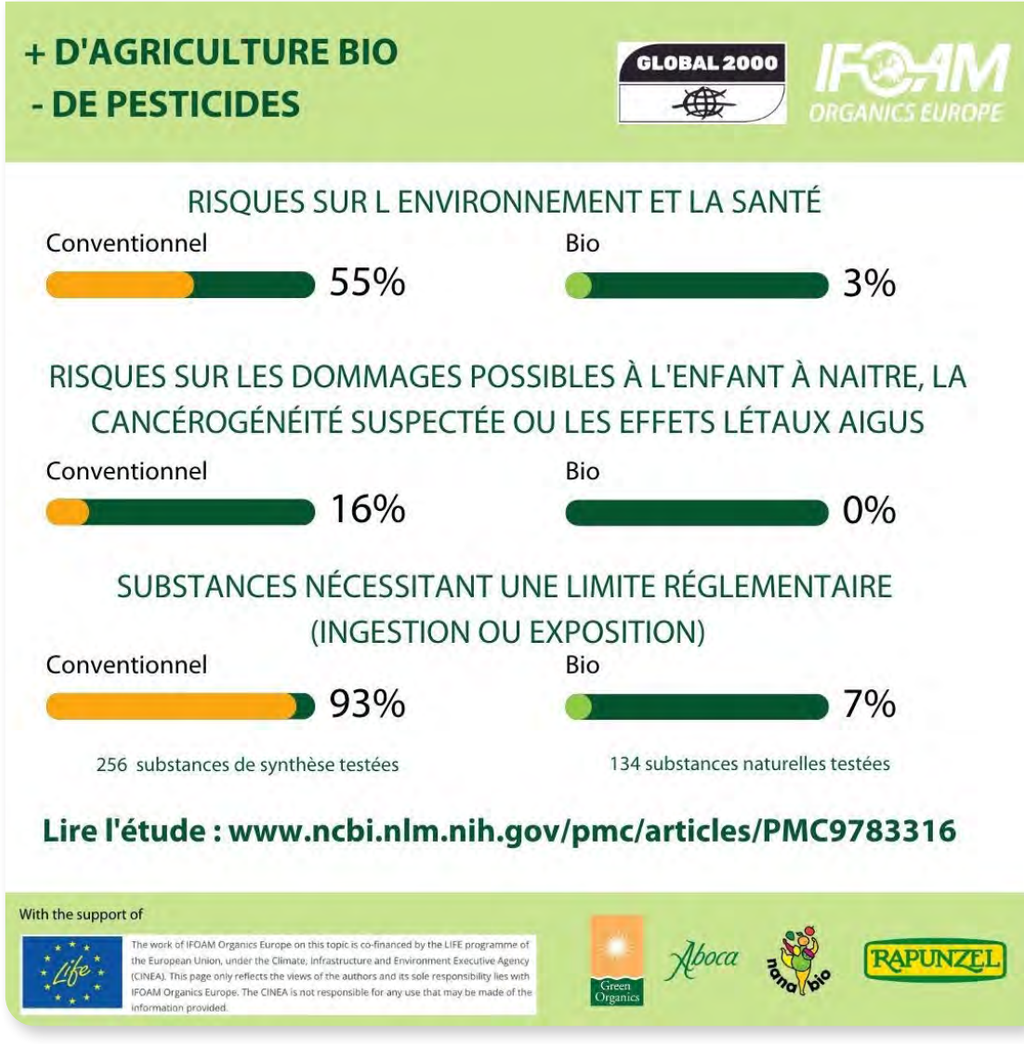
Lin bleu

Linum usitatissimum L.



Code	250 g	1 kg	5 kg
LIN01	4,50 €	14,10 €	57,90 €

Dose : 500 à 750 g /100m².
PMG : 4,5 à 7 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.



MÉLANGE MARAICHAGE

Mélange maraîchage plein champ



Dose : 30 à 40 kg/ha
Contient :
Pois Fourrager 25 %, Sarrasin 25 %, Vesce 15 %, Trèfle Squarrosum 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.

Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG01	13,20 €	53,80 €	96,65 €

Marévert serres (sans Crucifères)



Dose : 35 kg/ha
Contient :
Pois fourrager 25%, Sarrasin 25%, Trèfle squarroso 17%, Vesce commune 15%, Lupin 10%, Trèfle d'Alexandrie 5%, Tournesol 2%, Phacélie 1%,
Les proportions peuvent varier selon les lots.
Semis : mi-mai à mi-août.

Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG07	15,90 €	65,35 €	117,65 €

MÉLANGE FLEURI

Mélange annuel mellifère abeilles



Dose : 10 kg/ha
Contient :
Phacélie* 15 %, Sarrasin 25 %, Moutarde blanche 5 % , Coriandre 5 %, Trèfle raboteux (squarrosum) 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.

Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG06	29,55 €	138,20 €	263,70 €

Jachère fleurie



Dose : 35 kg/ha
Contient : Phacelie, Sarrasin, Moutarde blanche, Coriandre, Amourette, Souci, Bleuet, Radis oléagineux, Mauve, Bourrache, Aneth, Pied d'oiseau et Tournesol, dont **les proportions peuvent varier selon les lots.**
Semis : mars à fin juin.

Code	25 g	100 g	250 g	1 kg	5 kg
JAC01	4,70 €	12,95 €	23,65 €	62,65 €	218,90 €

MÉLANGE VITICULTURE

Mélange «Wolff»



Code	1 kg	5 kg	10 kg
ENG04	18,15 €	84,75 €	161,00 €

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% Phacelie, 5% Lotier corniculé, 2,5% Trèfle squarroso.
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	19,55 €	91,35 €	173,65 €

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

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/ha	
Ail	Amaryllidacées	150 caïeux/kg	160 000 à 240 000 caïeux	
Amarante	Amaranthacées	1 000 à 1 200	1 800 000	
Arroche	Amaranthacées	250 à 350	8 000	6
Artichaut	Astéracées	35 à 50	12 500	5
Asperge	Asparagées	20	8 000 à 12 000 griffes	
Aubergine	Solanacées	150 à 260	12 000 à 25 000	4
Betterave	Amaranthacées	50 à 110 glomérules	350 000 à 600 000	5
Blette-poirée	Amaranthacées	75 glomérules	30 000 à 140 000	5
Cardon	Astéracées	25	12 000 à 20 000	5
Carotte	Apiacées	350 à 1 400	900 000 à 2 000 000 graines/ha	4
Céleri branche	Apiacées	2 000	50 000 à 140 000	5
Céleri rave	Apiacées	2 000	40 000 à 140 000	5
Chicorée (frisée, scarole)	Astéracées	260 à 800	40 000 à 100 000	5
Chicorée de Bruxelles	Astéracées	550 à 700	250 000 à 400 000 graines/ha	4
Chicorée sauvage	Astéracées	550 à 700	100 000 à 155 000	4
Chou pommé	Brassicacées	200 à 300	15 000 à 20 000	4
Chou de Bruxelles	Brassicacées	250 à 600	16 000 à 25 000	4
Chou de Chine	Brassicacées	400 à 500	60 000 à 200 000	4
Chou-navet rutabaga	Brassicacées	300 à 400	80 000 à 100 000	4
Chou-fleur et Brocoli	Brassicacées	200 à 400	15 000 à 30 000	4
Chou-rave	Brassicacées	430 à 780	110 000 à 140 000	4
Concombre	Cucurbitacées	30 à 50	9 000 à 18 000	5
Cornichon	Cucurbitacées	30 à 40	20 000 à 25 000	5
Courge / Potiron - Potimarron	Cucurbitacées	2 à 10	10 000	5
Courgette	Cucurbitacées	5 à 10	13 000 à 15 000	5
Echalote	Amaryllidacées	250 à 300	1 800 000 à 2 000 000 graines/ha	3
Epinard	Amaranthacées	65 à 100	140 000 à 200 000	4
Fenouil	Apiacées	130 à 250	110 000 à 140 000	3
Féve	Fabacées	0,5 à 1	200 000	3
Gombo	Malvacées	15 à 20	8 000 à 10 000	
Haricot	Fabacées	1 à 10	40 000 à 50 000	3
Kiwano	Cucurbitacées	50 à 70	10 000	5
Laitue	Astéracées	800 à 1000	140 000	4
Lentille	Fabacées	30 à 35	2 500 00	3
Mâche	Caprifoliacées	550 à 900	320 000 à 400 000	5
Maïs	Poacées	4 à 6	80 000 à 100 000	4
Melon	Cucurbitacées	30 à 35	11 000 à 12 500	5
Navet	Brassicacées	400 à 600	500 000 à 700 000	5
Oignon	Amaryllidacées	250	220 000	3
Oseille	Polygonacées	1 000 à 1 700	80 000 à 100 000	3
Panais	Apiacées	250 à 500	300 000 à 400 000	2
Pastèque	Cucurbitacées	15 à 30	6 000 à 12 500	5
Patisson	Cucurbitacées	10 à 13	8 000 à 10 000	5
Persil Tubéreux	Apiacées	420 à 830	50 000 à 70 000	4
Physalis	Solanacées	820	15 000	5
Piment	Solanacées	150 à 180	15 000 à 25 000	3
Pissenlit	Astéracées	1 200 à 1 300	150 000	2
Poireau	Liliacées	350 à 400	100 000 à 150 000	3
Pois	Fabacées	3 à 10	300 000 à 420 000 graines/ha	4
Pois-Chiche	Fabacées	2 à 4	500 000 à 600 000 graines/ha	4
Poivron	Solanacées	100 à 350	19 000 à 40 000	4
Pomme de terre	Solanacées		30 000 à 65 000	
Radis	Brassicacées	80 à 130	3 700 000 à 4 450 000	5
Roquette	Brassicacées	500 à 4 000	280 000	5
Rhubarbe	Polygonacées	50 à 60	15 000	3
Scorsonère	Astéracées	80 à 100	300 000 à 350 000	2
Soja Edamame	Fabacées	2 à 3	250 000	3
Tétragone	Aizoacées	10 à 14	10 000 à 20 000	4
Tomate (Plein champ)	Solanacées	250 à 500	13 000 à 18 000	5
Tomate (Sous abri)	Solanacées	250 à 350	25 000	5

Plantes Aromatiques				
Espèce	Famille	Nombre de		Durée de vie (années)
		graines/ gramme	plants/ha	
Aneth	Apiacées	450 à 830	100 000 à 160 000	5
Basilic	Lamiacées	200 à 1 000	170 000	4
Bourrache	Boraginacées	60 à 65	350 000 à 400 000	4
Ciboulette	Amaryllidacées	700 à 900	200 000	2
Ciboule de Chine	Amaryllidacées	200 à 250	150 000	2
Coriandre	Apiacées	50 à 100	12 000 à 20 000	5
Livèche	Apiacées	200 à 500	35 000	3
Menthe	Lamiacées	10 000 à 13 000	70 000 à 90 000	4
Origan	Lamiacées	4 500 à 10 500	120 000 à 150 000	3
Persil	Apiacées	350 à 600	150 000	4
Perilla	Lamiacées	800 à 1 000	56 000	2
Romarin	Lamiacées	500 à 1 000	10 000	2
Sarriette	Lamiacées	1 500 à 2 000	18 000	2
Sauge	Lamiacées	100 à 200	500 à 800	2
Thym	Lamiacées	3 000 à 5 000	50 000	3

COMMANDER FACILEMENT

www.agrosemens.com

commercial@agrosemens.com

04 42 667 822

AGROSEMENS
Z.A. du Verdalaï 105, rue du chemin de fer
Peynier F-13790 - ROUSSET

04 42 667 823

AGROSEMENS
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 «CAT2024» exclusivement sur la boutique en ligne www.agrosemens.com

	Code Article	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire H.T.	Quantité	Total H.T. en €
	~~*CAR28*~~	~~*CAROTTE rouge sang*~~ *(exemple)*	~~*25 MGN*~~	~~*42,50 €*~~	~~*2*~~	~~*85,00 €*~~
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 : *13,17 € 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.**	**13,89 TTC €**
	TOTAL TTC à régler	€

Toute commande doit être accompagnée de son règlement (par CB, Lettre de change, virement bancaire, chèque, mandat, au nom d'AGROSEMENS). * Dans tous les autres cas, les frais d'expédition seront recalculés.

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)	

AGROSEMENS
La Semence au Coeur du Monde

Semences certifiées par Ecocert SAS F-32 600 L'Isle Jourdain et par Demeter France F-68000 Colmar. - 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

☐ Autorisation de prélèvement - Contactez-nous pour obtenir le formulaire de prélèvement automatique pour payer vos factures à 30 jours à l'adresse commercial@agrosemens.com

COMMANDER FACILEMENT

www.agrosemens.com

commercial@agrosemens.com

04 42 667 822

AGROSEMENS
Z.A. du Verdalaï 105, rue du chemin de fer
Peynier F-13790 - ROUSSET

04 42 667 823

AGROSEMENS
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 «CAT2024» exclusivement sur la boutique en ligne www.agrosemens.com

	Code Article	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire H.T.	Quantité	Total H.T. en €
	~~*CAR28*~~	~~*CAROTTE rouge sang*~~ *(exemple)*	~~*25 MGN*~~	~~*42,50 €*~~	~~*2*~~	~~*85,00 €*~~
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 : *13,17 € 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.**	**13,89 TTC €**
	TOTAL TTC à régler	€

Toute commande doit être accompagnée de son règlement (par CB, Lettre de change, virement bancaire, chèque, mandat, au nom d'AGROSEMENS). * Dans tous les autres cas, les frais d'expédition seront recalculés.

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)	

AGROSEMENS
La Semence au Coeur du Monde

Semences certifiées par Ecocert SAS F-32 600 L'Isle Jourdain et par Demeter France F-68000 Colmar. - 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

☐ Autorisation de prélèvement - Contactez-nous pour obtenir le formulaire de prélèvement automatique pour payer vos factures à 30 jours à l'adresse commercial@agrosemens.com

2024






Janvier

1	L	**Marie**	
2	M	Basile	
3	M	Geneviève	
4	J	Odilon	01
5	V	Édouard	
6	S	Épiphanie	
7	D	Baptême du Christ	
8	L	Lucien	
9	M	Alix	
10	M	Guillaume	02
11	J	Paulin	
12	V	Tatiana	
13	S	Yvette	
14	D	**Nina**	
15	L	Rémi	
16	M	Marcel	
17	M	Roseline	03
18	J	Prisca	
19	V	Marius	
20	S	Sébastien	
21	D	**Agnès**	
22	L	Vincent	
23	M	Barnard	
24	M	Fr. de Sales	04
25	J	Conv. S. Paul	
26	V	Paule	
27	S	Angèle	
28	D	**Th. d'Aquin**	
29	L	Gildas	
30	M	Martine	
31	M	Marcelle	05

SIVAL

* Sur le modèle du calendrier des semis 2024, édité par le Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique. Tél : 03 89 24 36 41 - www.bio-dynamie.org

MABD

Février

1	J	Ella	
2	V	Chandeleur	
3	S	Blaise	
4	D	**Véronique**	
5	L	Agathe	
6	M	Gaston	
7	M	Eugénie	06
8	J	Jacqueline	
9	V	Apolline	
10	S	Arnaud	
11	D	**N.-D. Lourdes**	
12	L	Félix	
13	M	**Mardi Gras**	
14	M	Valentin, Auxence	
15	J	Claude	07
16	V	Julienne	
17	S	Alexis	
18	D	**Bernadette**	
19	L	Gabin	
20	M	Aimée	
21	M	Damien	08
22	J	Cendres	
23	V	Lazare	
24	S	Modeste	
25	D	**Roméo**	
26	L	Alexandre	
27	M	Honorine	
28	M	Romain	09
29	J	Romain	

Période favorable selon la plante stimulée par la Lune et les planètes*

Racine | Fleur | Période défavorable

Feuille | Fruit | Période de plantation

Mars

1	V	Aubin	
2	S	Charles le B.	
3	D	**Guénolé**	
4	L	Casimir	
5	M	Olive	
6	M	Colette	10
7	J	Félicité	
8	V	Jean de Dieu	
9	S	Françoise	
10	D	**Vivien**	
11	L	Rosine	
12	M	Justine	
13	M	Rodrigue	11
14	J	Mathilde	
15	V	Louise	
16	S	Bénédicte	
17	D	**Patrick**	
18	L	Cyrille	
19	M	Joseph	
20	M	Alessandra	12
21	J	Clémence	
22	V	Léa	
23	S	Victorien	
24	D	**Rameaux**	
25	L	Annonciation	
26	M	Larissa	
27	M	Habib	13
28	J	Gontran	
29	V	Vendredi Saint	
30	S	Amédée	
31	D	**Pâques**	

Équinoxe de printemps : 20 mars à 04h06

Avril

1	L	**Lundi de Pâques**	
2	M	Sandrine	
3	M	Richard	14
4	J	Isidore	
5	V	Irène	
6	S	Marcellin	
7	D	**J.B de la S.**	
8	L	Julie	
9	M	Françoise	
10	M	Fulbert	15
11	J	Stanislas	
12	V	Jules	
13	S	Ida	
14	D	**Maxime**	
15	L	Paterne	
16	M	Benoît-Joseph	
17	M	Anicet	16
18	J	Parfait	
19	V	Emma	
20	S	Odette	
21	D	**Anselme**	
22	L	Alexandre	
23	M	Georges	
24	M	Fidèle	
25	J	Marc	17
26	V	Alida	
27	S	Zita	
28	D	**Valérie**	
29	L	Cath. de Si.	
30	M	Robert	

SIVAL Angers (49)

Nouvelle lune

Pleine lune

Zone A : Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon, Poitiers

Mai

1	M	**Joseph Travailleur**	
2	J	Boris	18
3	V	Philippe, Jacques	
4	S	Sylvain	
5	D	**Judith**	
6	L	Prudence	
7	M	Gisèle	19
8	M	**Victoire 1945**	
9	J	**Ascension**	
10	V	Solange	
11	S	Estelle	Saints de glace
12	D	Achille	
13	L	Rolande	
14	M	Mathias	
15	M	Denise	20
16	J	Honoré	
17	V	Pascal	
18	S	Éric	
19	D	**Pentecôte**	
20	L	**Lundi de Pentecôte**	
21	M	Constantin	
22	M	Émile	21
23	J	Audrey	
24	V	Donatien	
25	S	Sophie	
26	D	**Fête des Mères**	
27	L	Augustin	
28	M	Germain	
29	M	Aymar	22
30	J	Ferdinand	
31	V	Visitation	

Juin

1	S	Ronan	
2	D	**Blandine**	
3	L	Kévin	
4	M	Clotilde	
5	M	Igor	23
6	J	Norbert	
7	V	Gilbert	
8	S	Médard	
9	D	**Ephrème**	
10	L	Landry	
11	M	Barnabé	
12	M	Guy	24
13	J	Antoine de P.	
14	V	Élisée	
15	S	Germaine	
16	D	**Fête des Pères**	
17	L	Hervé	
18	M	Léonce	
19	M	Romuald	25
20	J	Silvère	
21	V	Rodolphe	
22	S	Alban	
23	D	**Jean**	
24	L	Jean-Baptiste	
25	M	Éléonore	
26	M	Anthelme	26
27	J	Fernand	
28	V	Irénée	
29	S	Pierre, Paul	
30	D	**Martial**	

Solstice d'été : 20 juin à 22h50

Qui sème, nous suive...







AGROSEMENS
La Semence au Coeur du Monde

Juillet

1	L	Thierry	
2	M	Martinien	
3	M	Thomas	
4	J	Florent	27
5	V	Antoine	
6	S	Mariette	
7	D	**Raoul**	
8	L	Thibault	
9	M	Amandine	
10	M	Ulrich	28
11	J	Benoît	
12	V	Olivier	
13	S	Henri, Joël	
14	D	**Fête Nationale**	
15	L	Donald	
16	M	N-D Mt-Carmel	
17	M	Charlotte	
18	J	Frédéric	29
19	V	Arsène	
20	S	Marina	
21	D	**Victor**	
22	L	Marie-Madeleine	
23	M	Brigitte	
24	M	Christine	30
25	J	Jacques	
26	V	Anne	
27	S	Nathalie	
28	D	**Samson**	
29	L	Marthe	
30	M	Juliette	
31	M	Ignace de L.	31

Août

1	J	Alphonse	
2	V	Julien-Eym.	
3	S	Lydie	
4	D	**Jean-Marie**	
5	L	Abel	
6	M	Transfiguration	
7	M	Gaétan	32
8	J	Dominique	
9	V	Amour	
10	S	Laurent	
11	D	**Claire**	
12	L	Clarisse	
13	M	Hippolyte	
14	M	Évrard	33
15	J	**Assomption**	
16	V	Armel	
17	S	Hyacinthe	
18	D	**Hélène**	
19	L	Jean-Eudes	
20	M	Bernard	
21	M	Christophe	34
22	J	Fabrice	
23	V	Rose de L.	
24	S	Barthélemy	
25	D	**Louis IX**	
26	L	Natacha	
27	M	Monique	
28	M	Augustin	35
29	J	Sabine	
30	V	Fiacre*	
31	S	Aristide	

Septembre

1	D	**Gilles**	
2	L	Ingrid	
3	M	Euxane	
4	M	Rosalie	36
5	J	Raïssa	
6	V	Bertrand	
7	S	Reine	
8	D	**Nativité de Marie**	
9	L	Alain	
10	M	Inès	
11	M	Adelphe	37
12	J	Apollinaire	
13	V	Aimé	
14	S	La Croix	
15	D	**Roland**	
16	L	Édith	
17	M	Renaud	
18	M	Nadège	
19	J	Émilie	38
20	V	Davy	
21	S	Matthieu	
22	D	**Maurice**	
23	L	Constant	
24	M	Thècle	
LTNM 25	M	Hermann	39
26	J	Damien	
27	V	Vinc. de P.	
28	S	Venceslas	
29	D	**Michel**	
30	L	Jérôme	

* *Saint Patron des Jardiniers*

Zone B : Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg

Équinoxe d'automne : 22 septembre à 14h43

Octobre

1	M	Thér. de l'E.	
2	M	Léger	
3	J	Gérard	40
4	V	Fr. d'Assise	
5	S	Fleur	
6	D	**Bruno**	
7	L	Serge	
8	M	Pélagie	
9	M	Denis	41
10	J	Ghislain	
11	V	Théophane	
12	S	Wilfried	
13	D	**Géraud**	
14	L	Calliste	
MED'AGRI 15	M	Thér. d'Avila	
16	M	Edwige	42
17	J	Baudoin	
18	V	Luc	
19	S	René	
20	D	**Adeline**	
21	L	Céline	
22	M	Jean-Paul II	
23	M	Jean de C.	43
24	J	Florentin	
25	V	Crépin	
26	S	Dimitri	
27	D	**Émeline**	
28	L	Simon, Jude	
29	M	Narcisse	
30	M	Bienvenue	44
31	J	Quentin	

Novembre

1	V	**Toussaint**	
2	S	Défunts	
3	D	**Hubert**	
4	L	Charles	
5	M	Sylvie	
6	M	Bertille	45
7	J	Carine	
8	V	Geoffroy	
9	S	Théodore	
10	D	**Léon**	
11	L	**Armistice 1918**	
12	M	Christian	
13	M	Brice	
14	J	Sidoine	46
15	V	Albert	
16	S	Marguerite	
17	D	**Élisabeth**	
18	L	Aude	
19	M	Tanguy	
20	M	Edmond	47
21	J	Prés. Marie	
22	V	Cécile	
23	S	Nativité du S.	
24	D	**Flora**	
25	L	Christ Roi	
26	M	Delphine	
27	M	Séverin	
28	J	Jacq. de la M.	48
29	V	Saturnin	
30	S	André	

La Terre est Notre Métier (LTNM) Rétiers (35)
MED'AGRI Avignon (84)

Zone C : Créteil, Montpellier, Paris, Toulouse, Versailles

Décembre

1	D	**Avent, Florence**	
2	L	Viviane	
3	M	François-Xavier	
4	M	Barbara	49
5	J	Gérald	
6	V	Nicolas	
7	S	Ambroise	
8	D	**Imm. Conception**	
9	L	Guadalupe	
10	M	Eulalie	
11	M	Daniel	50
12	J	Jeanne F.C.	
13	V	Lucie	
14	S	Odile	
15	D	**Ninon**	
16	L	Alice	
17	M	Gaël	
18	M	Gatien	51
19	J	Urbain	
20	V	Théophile	
21	S	Pierre Can.	
22	D	**Fr.-Xavière**	
23	L	Armand	
24	M	Adèle	
25	M	**Noël**	
26	J	Étienne	52
27	V	Jean	
28	S	Innocents	
29	D	**David**	
30	L	Roger	
31	M	Sylvestre	

Solstice d'hiver : 21 décembre à 10h19

Création : KAYAK

AGROSEMENS : Maison Semencière certifiée 100 % Biologique
Z.A. du Verdalaï - 105, rue du chemin de fer - Peynier
13790 ROUSSET - France

Téléphone : +33 04 42 667 822
Télécopieur (fax) : +33 04 42 667 823
Courriel : commercial@agrosemens.com

www.graines-biologiques.com

UNE ÉTHIQUE
UN ENGAGEMENT
UNE MARQUE

La Semence au Cœur du Monde

La Semence Bio®

Semons la Vie dans nos assiettes !

SEMENCES REPRODUCTIBLES

En vente à la ferme, dans vos paniers ou au marché, proposez notre gamme La Semence Bio® à vos clients jardiniers amateurs



Suggestion de présentation - Visuels non contractuels

3 types de présentoirs en bois

Un large choix de graines potagères
100 % Bio et Reproductibles



GARANTIE PRO





Le comptoir	Le 56	Le 80
25 variétés	56 variétés	80 variétés
(59 x 41,5 x 40 cm)	*(88 x 41 x 185 cm)*	*(100 x 41 x 210 cm)*

La Semence Bio® est la marque d'AGROSEMENS dédiée aux jardiniers amateurs.
Pour nous contacter :
Standard : (+33) 04 43 55 10 00 - Courriel : commercial@lasemencebio.com - - Site internet : www.lasemencebio.com

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE AU 31/07/2023

DE LA SOCIÉTÉ AGROSEMENS IMMATRICULÉE AU R.C.S. D'AIX-EN-PROVENCE SOUS LE NUMÉRO 443 032 388
ANNULANT ET REMPLAÇANT LES PRÉCÉDENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

PRÉAMBULE

Les présentes conditions de vente, conformes aux règles professionnelles, usages nationaux et internationaux, s'appliquent expressément, à défaut de conventions particulières, à toutes ventes et en particulier aux ventes réalisées auprès des horticulteurs, maraîchers, producteurs de légumes, producteurs de plants, pépiniéristes, conserveurs, transformateurs, collectivités, groupements, revendeurs...
Le fait de nous passer commande implique l'acceptation de l'intégralité de nos conditions générales de vente, nonobstant toute stipulation contraire figurant dans les conditions générales d'achat, sur le papier à lettre ou tous autres documents commerciaux de nos clients.

RECOMMANDATIONS

Les semences de la société AGROSEMENS sont destinées à des professionnels pour la gamme AGROSEMENS® et à des particuliers pour la gamme La Semence Bio®. Il est indispensable que le client vérifie la bonne adaptation de la variété commandée aux conditions de sa ferme et de ses marchés commerciaux.

COMMANDES

Les commandes seront exécutées dans la mesure du possible. En cas de récolte déficitaire ou nulle provoquée par des perturbations atmosphériques ou des accidents culturaux de toute nature, une réduction partielle ou totale sera appliquée à la commande. Les livraisons seront effectuées en fonction des approvisionnements et disponibilités. Aucune indemnité ne pourra en conséquence être réclamée, notamment pour non livraison ou retards de livraison.

CAS DE FORCE MAJEURE

Les commandes seront exécutées sauf cas de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure, à titre d'exemples non limitatifs : faits de guerre, pandémie, grèves, 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 des produits vendus.

EXPÉDITIONS – REMBOURSEMENTS

Nous engageons nos clients à nous indiquer leur adresse complète, le mode d'expédition qu'ils désirent voir utiliser afin qu'aucun malentendu ne puisse se produire. À défaut d'indications, nous agirons au mieux de leurs intérêts, sans aucune responsabilité de notre part. Nos marchandises sont vendues non-logées, prises dans nos magasins et voyagent aux risques et périls du destinataire, même expédiées FRANCO, quel que soit le mode de transport.
En cas de perte, d'avarie, de retard, pour quelque cause que ce soit, les services de transport sont seuls responsables. Cependant, nous restons à la disposition de nos clients pour appuyer leur réclamation et les aider dans leurs recherches.
Pour tous renvois de commande du fait du client (erreur d'adressage ou non retrait dans les délais impartis), les frais de re-livraison lui seront facturés. Si le client ne souhaite plus recevoir son colis, la valeur du montant de la marchandise (hors frais de port) lui sera remboursée.

EMBALLAGES

Les emballages sont à la charge de nos clients et leur sont facturés au prix de revient. Les sacs que nous fournissons et qui nous sont retournés en bon état, sans être ouverts, ni abimés et Franco Peynier-Rousset (F-13790) dans les jours de la date de livraison, sont repris aux conditions de factures.

PRIX

Gamme professionnelle : les prix indiqués sur nos tarifs sont susceptibles de variation en cours de campagne en fonction de modifications importantes des conditions économiques. Ils sont établis en Euros, hors taxes. Il s'y ajoutera la TVA aux taux en vigueur ainsi que toute autre taxe éventuellement applicable. Ils s'entendent départ Peynier-Rousset (F-13790). Gamme La Semence Bio® : Les prix des produits figurant sur le site sont indiqués en euros et en TTC (toutes taxes comprises), hors participation aux frais de port et expédition. Les Tarifs revendeurs sont indiqués en euros HT et en TTC (toutes taxes comprises). Les prix affichés intègrent le taux de TVA applicable le jour de la commande.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉS

La société AGROSEMENS se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement du prix. À cet égard, ne constitue pas des paiements au sens de la présente disposition, la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer. L'acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement, à revendre les marchandises livrées. Mais, il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie. En cas de revente, il cède à la société AGROSEMENS toutes les créances nées à son profit de la revente au tiers acheteur. L'autorisation de revente est retirée automatiquement en cas de cessation de paiement. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers, l'acheteur est tenu d'en aviser immédiatement AGROSEMENS®. Malgré l'application de la présente clause de réserve de propriété, l'acheteur supportera la charge des risques en cas de perte ou de destruction dès la livraison des marchandises. Il supportera également les charges d'assurance. Si la marchandise a été semée, la société AGROSEMENS pourra revendiquer une indemnisation sur le prix de la récolte.

CONDITIONS DE RÈGLEMENT

Sauf stipulation expresse, toutes nos marchandises sont payables à Peynier-Rousset (F-13790) au comptant sans escompte, ou à 30 jours date de facture en cas d'accord particuliers octroyés par la société AGROSEMENS. Pour les clients qui auront fait l'objet d'incident de paiement, ceux pour lesquels des renseignements défavorables sur leur solvabilité existent ainsi que les nouveaux clients, durant la première année de collaboration, toute commande ne sera livrée qu'après paiement comptant (carte bancaire, virement bancaire, mandat, chèque ou contre-remboursement). 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. Dès la date d'échéance, le taux d'intérêt des pénalités de retard exigible est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage (soit 0% au 16/03/16 + 10%). Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire.
L'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, dont le montant est fixé à 40 euros, est due de plein droit à son créancier par tout professionnel en situation de retard de paiement. Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le créancier peut demander une indemnisation complémentaire sur justification. Le créancier ne peut toutefois pas invoquer le bénéfice de ces indemnités lorsque l'ouverture d'une procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaire interdit le paiement à son échéance de la créance qui lui est due.
Comme pour les pénalités de retard, l'indemnité est due dès le lendemain de la date d'échéance et n'est pas soumise à TVA. L'indemnité est due en totalité même en cas de paiement partiel de la facture à l'échéance, quelle que soit la durée du retard (elle n'est pas due pour chaque jour de retard).

GARANTIES

Nous apportons les meilleurs soins à ne fournir que des graines de bonne qualité, conformes à la réglementation et aux usages nationaux et internationaux du commerce des semences. Les résultats obtenus ne dépendants pas uniquement de la variété et de la qualité de la semence mais aussi de facteurs difficiles ou impossibles à apprécier ou prévoir et pouvant varier notamment suivant les régions, l'environnement, les conditions agronomiques et atmosphériques, les techniques et opérations culturales; les conseils, suggestions, cycles de végétation et précocité ne sont proposés qu'à titre indicatif, par conséquent, ils ne sauraient ni constituer des engagements contractuels, ni comporter une garantie de récolte. Eu égard à la nature des produits vendus, la responsabilité du vendeur, en cas d'erreurs reconnues et établies, 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 marchandises. D'autre part, la responsabilité de la société AGROSEMENS est totalement déchargée en cas de reconditionnement de la marchandise, de manipulation, de retraitement, ou de mauvaises conditions de stockage par l'acheteur.

RÉCLAMATIONS

Nos marchandises sont livrées en sacs scellés à notre marque et aucune réclamation ne pourra être admise après les délais normaux d'analyse. Toute réclamation portant sur l'aspect extérieur et la pureté spécifique devra être faite dans les 10 jours suivant l'arrivée de la marchandise. Toute réclamation portant sur la faculté germinative devra être faite dans les 30 jours suivant l'arrivée de la marchandise. Toute réclamation portant sur l'authenticité, la pureté variétale, devra être faite dans les délais normaux de semis et de contrôle faisant immédiatement suite à la date de livraison. Toute marchandise livrée conformément à l'ordre reçu ne pourra en aucun cas être reprise ou échangée. Les acheteurs devront vérifier l'état, la quantité et le poids des marchandises reçues, et faire au transporteur dans les formes et dans un délai de trois jours (3 jours), toutes réserves et toutes demandes à indemnité pour retard, manquant ou avaries des marchandises ou des emballages.
Pour information : les réclamations seront enregistrées sur un délai maximum à partir des données suivantes :
- Pour détérioration de l'emballage et/ou du contenu dans les 10 jours suivants la réception de votre colis.
- Sur la faculté germinative dans les 30 jours suivants le semis.
- Sur la pureté variétale dans les délais normaux de culture par rapport à la date du semis.

CONCILIATION PRÉALABLE ET ATTRIBUTION DE COMPÉTENCES

Avant toute action judiciaire les parties s'obligent à tenter une conciliation prenant la forme de l'exposé du litige expédié par LRAR avec un délai de 15 jours pour se positionner. À défaut de réponse dans le délai ou au cas d'une réponse négative les parties recouvrent leur liberté. Toutes contestations, pour quelque cause que ce soit, seront de conventions expresses 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.

DESCRIPTIONS VARIÉTALES

Les photos, conseils et descriptions figurant dans nos catalogues, nos fiches techniques ou tout autre document de la société 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 et pouvant varier notamment suivant les régions, l'environnement, les conditions agronomiques et atmosphériques, les techniques et opérations variétales. Les conseils, suggestions, cycles de végétation et 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.

PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES

Vos données personnelles collectées sont dédiées à la gestion de votre dossier client, à nos relations commerciales et au bon acheminement de vos commandes. Vos données seront conservées un temps qui ne saurait excéder la durée légale et obligatoire. La société AGROSEMENS met en place les moyens organisationnels, logiciels, juridiques, techniques et physiques pour assurer la confidentialité et la sécurité de vos données personnelles. L'accès à vos données personnelles est strictement limité aux employés et sous-traitants de la société AGROSEMENS pour le transport, les démarches logistiques et vos livraisons. Il est précisé que, dans le cadre de l'exécution de leurs prestations logistiques, les sous-traitants n'ont qu'un accès limité à vos données et ont une obligation contractuelle 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, la société AGROSEMENS s'engage à ne pas vendre, louer, céder ou donner accès à des tiers à vos données sans votre consentement préalable, à moins d'y être contraints en raison d'un motif légitime; Conformément à la loi RGPD (Règlement sur la Protection des Données Personnelles) entrée en vigueur le 25 mai 2018, vous disposez des droits suivants : rectification, oubli, opposition, suppression, portabilité et retrait de votre consentement. Votre demande devra être envoyée par courrier à AGROSEMENS : Z.A du Verdalaï – 105 rue du chemin de fer 13790 ROUSSET, accompagnée de votre justificatif d'identité, qui sera détruit une fois la demande traitée. Vous avez aussi la possibilité d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle.

VARIÉTÉS PROTÉGÉES

Les variétés de notre obtention, celles que nous multiplions sous licence et celles en exclusivité de vente que nous offrons, ont fait l'objet d'un dépôt de brevet, de marque ou d'appellation. Elles sont soumises à une réglementation particulière :
- elles sont distribuées uniquement à notre marque ou à celle de l'obtenteur que nous représentons
- elles ne peuvent être multipliées pour la semence
- elles ne doivent pas être revendues à l'extérieur du pays de l'acheteur sans notre autorisation.

IMPORTATION - EXPORTATION

La société AGROSEMENS exporte ses semences 100% biologiques partout dans le monde, mais hors des frontières européennes, il est nécessaire pour la règlementation de faire voyager les semences avec un certificat phytosanitaire demandé par nos services auprès des services de la protection des végétaux en France, le coût en est de 150 euros et est à votre charge. Compte-tenu de ces contraintes liées à la protection des végétaux, La Semence Bio®, sur son site de vente en ligne expédie ses commandes uniquement au sein de l'Union Européenne (hors DOM TOM). Concernant l'importation des semences dans votre pays, vous devez au préalable obtenir un permis d'importation auprès de votre Ministère de l'Agriculture pour que nous puissions ensuite à partir de ce document procéder à la demande du certificat phytosanitaire. Certains pays ne demandent pas de permis d'importation, pour vérifier cela, vous devez prendre contact avec le Ministère de l'Agriculture de votre pays.

En nous achetant ces semences, nos clients s'engagent à respecter et à faire respecter cette réglementation.

AGROSEMENS
La Semence au Coeur du Monde
www.graines-biologique.com
Z.A. du Verdalaï 105, rue du chemin de fer - Peynier - F - 13790 - ROUSSET
04 42 667 822 - 04 42 667 823 - commercial@agrosemens.com - www.agrosemens.com

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
CÉLERI			
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	Plasmodiophora brassicae	Hernie des crucifères
CONCOMBRE / CORNICHON			
Cca	Champignon	Corynespora casiicola	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
CVYV	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 mosaique 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. spinaciaeInsérer une ligne avant [races 1 to 16] (ex Peronospora effusa)	Mildiou
HARICOT			
Psp	Bactérie	Pseudomonas savastonoi pv. phaseolicola [races 1 à 6]	Graisse du haricot
Cl	Champignon	Colletotrichum lindemuthianum [diverse races]	Anthracnose 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 16EU to 37EU]	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:P0	Virus	Tomato Spotted Wlt Virus strain P0	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	

BOUTIQUE EN LIGNE
CONÇUE SPÉCIALEMENT POUR VOUS :

Télécharger notre catalogue 2024

www.agrosemens.com

Toutes nos variétés en ligne sur Internet
accessibles **24h/24 et 7j/7**



2% de remise sur vos graines, toute l'année, avec la saisie en fin de commande du code promo «CAT2024»

1. Téléchargez les certificats Bio, Bio Cohérence et Demeter
2. Restez informés grâce à notre blog
3. Moteur de recherche performant
4. Saisie rapide des commandes
5. Réglez vos commandes en 3 X sans frais, à partir de 300 € d'achats
6. Accédez à notre catalogue espèce par espèce
7. Trouvez des fiches techniques détaillées, régulièrement mises à jour
8. Accédez à votre panier
9. Accès à tout votre historique de commandes, bons de livraison, factures, bons de réduction...
10. Téléchargez les certificats Bio, le bon de commande, le catalogue, et les attestations …

Avec AGROSEMENS, vous êtes libre : pas de minimum de commande...

AGROSEMENS
Z.A. du Verdalaï
105 rue du chemin de fer - Peynier
F 13790 - ROUSSET

Coordonnées GPS : 43°27'51.9»N 5°37'16.0»E

www.agrosemens.com
commercial@agrosemens.com

HORAIRES RETRAIT COMMANDES :
Du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 17h

HORAIRES D'ACCUEIL TÉLÉPHONIQUE :
Du lundi au jeudi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 17h30
Le vendredi de 8h à 12h00 et de 13h30 à 17h30

+33 04 42 667 822
+33 04 42 667 823

Télécharger notre certificat Bio

AGROSEMENS
La Semence au Coeur du Monde

Semences certifiées 100% Biologiques garanties sans OGM et sans CMS

Valeur commerciale : 9€

3 760110 663515