

CATALOGUE PROFESSIONNEL DE SEMENCES BIOLOGIQUES



AGROSEMENS

La Semence au Coeur du Monde

Maison Semencière 100 % BIO

GUIDE DE CULTURE

Plantes Potagères							
Espèce	Famille	Nombre de		Dose (en Kg/ha)		Quantité de graines (en g)/ 1000 plants	Durée de vie (années)
		graines/ gramme	plants/ha	Repiquage	Semis direct		
Ail	Liliacées	150 caïeux/kg					
Amarante	Amaranthacées	1000			2,5	3	
Arroche	Chénopodiacées	500 à 600	8000			10	6
Artichaut	Astéracées	20		2		75	5
Asperge	Liliacées	50	8 à 12000 griffes				
Aubergine	Solanacées	250	12 à 25 000	0,4		10	4
Betterave	Chénopodiacées	80 à 100 glomérules	350 à 600 000		8-10	120	5
Blette-poirée	Chénopodiacées	75 glomérules	40 à 120 000		3	40	5
Cardon	Astéracées	25		2	2,5		5
Carotte	Apiacées	700 à 1000	1 500 000		3 à 4	3	4
Céleri branche	Apiacées	2000	100 à 180 000	0,25		1	5
Céleri rave	Apiacées	2000	40 à 140 000				5
Chicorée (frisée, scarole)	Astéracées	500 à 800	40 à 100 000	0,75	4	3	5
Chicorée sauvage	Astéracées	550 à 700	100 à 155 000	1,3	4	5	4
Chou pommé	Brassicacées	300	20 à 60 000	0,5		9	4
Chou de Bruxelles	Brassicacées	700	20 à 25 000	0,4		8	4
Chou de Chine	Brassicacées	500	60 000			10	4
Chou-navet rutabaga	Brassicacées	300	80 à 100 000		2,5 à 3		4
Chou-fleur et Brocoli	Brassicacées	250 à 350	12 à 40 000		0,5	8	4
Chou-rave	Brassicacées	250	110 à 150 000			7	4
Concombre	Cucurbitacées	30 à 50	15 000	0,75	1,35	40	5
Cornichon	Cucurbitacées	30 à 40	20 à 25 000	0,75	1,35	40	5
Courge / Potiron - Potimarron	Cucurbitacées	5 à 13	8 à 15 000	3	3 à 9	300	5
Courgette	Cucurbitacées	6 à 8	10 à 15 000	2	3	300	5
Cresson	Brassicacées	400 à 1100	20 à 40 000		2	2	5
Echalote	Liliacées	300	15 à 20 000		6 à 8		3
Epinard	Chénopodiacées	65 à 100	150 à 200 000		8 - 10	20	4
Fenouil	Apiacées	130 à 150	90 000	0,4	5	10	3
Fève	Fabacées	0,5 à 1	150 à 250 000		30 à 40	500 à 1000	3
Haricot filet et à rame	Fabacées	3 à 6	420 000		80 à 120		3
Haricot grains	Légumineuses	2 à 6	300 000		80 à 120		3
Laitue	Astéracées	800 à 1000	130 000	0,5 à 1	2	5	4
Lentille	Papilionacées	35	2 500 000		100		3
Mâche petite graine	Valérianiacées	900	500 à 700 000		7	5	5
Mâche grosse graine	Valérianiacées	550	500 à 700 000		10	5	5
Maïs	Poacées	4 à 6			18		4
Melon	Cucurbitacées	30 à 35	6 à 15 000	0,5	1,25	40	5
Navet	Brassicacées	400 à 600	600 000		0,75 à 1,5		5
Oignon	Liliacées	250	800 000	2,5	3 à 5	8	3
Oseille	Polygonacées	900 à 1000			8 à 10	25	3
Panais	Apiacées	250 à 500	350 à 450 000		3,5 à 4		2
Pastèque	Cucurbitacées	15 à 30	6 à 12 500		2	80	5
Patisson	Cucurbitacées	10 à 13	8 à 10 000	2,4	3 à 9	300	5
Piment	Solanacées	150 à 180	15 à 25 000	0,5	4	3	3
Pissenlit	Astéracées	1200 à 1300			4 à 5		2
Poireau	Liliacées	350 à 400	200 000	0,3	0,4	10	3
Pois	Papilionacées	3 à 8	300 à 350 000		80 à 125		4
Pois-Chiche	Papilionacées	3 à 4			100 à 150		4
Poivron	Solanacées	150	15 à 25 000	3		10	4
Pomme de terre	Solanacées						
Radis	Brassicacées	80 à 130	500 à 700 000		35 à 55		5
Roquette	Brassicacées	500 à 4000			1 à 3		5
Rhubarbe	Polygonacées	50	15 000				3
Scorsonère	Astéracées	100	300 à 350 000		10		2
Tétragone	Aizoacées	10 à 12				100	4
Tomate (Plein champ)	Solanacées	250 à 350	18 000	0,25	1	5	5
Tomate (Sous abri)	Solanacées	250 à 350	25 000	0,15		5	5

Plantes Aromatiques							
Espèce	Famille	Nombre de		Dose (en Kg/ha)		Quantité de graines (en g)/ 1000 plants	Durée de vie (années)
		graines/ gramme	plants/ha	Repiquage	Semis direct		
Aneth	Apiacées	500 à 600	8000		8-10	20	5
Basilic	Lamiacées	700 à 800	2500		2	3	4
Bourrache	Boraginacées	60 à 65	350 à 400 000		8,4	10	4
Cerfeuil	Apiacées	450			10 à 15	50	3
Ciboulette	Liliacées	700 à 900	200 000		5 à 6	40	2
Ciboule de Chine	Liliacées	250			3 à 5		2
Coriandre	Apiacées	50 à 100			12 à 20	15	5
Lavande-Hysope	Lamiacées	850 à 1000	100 000	0,5	3 à 8	5	4
Livèche	Apiacées	400 à 500			8 à 10		3
Marjolaine - Origan	Lamiacées	4500 à 10 500	120 à 150 000		1 à 1,5	5	3
Mélisse	Lamiacées	1500			2 à 3		4
Menthe	Lamiacées	4000	100 à 130 000		2,5		4
Persil	Apiacées	450 à 500	750 000		5	10	4
Romarin	Lamiacées	700 à 1000	10 000	0,5		10	2
Sariette	Lamiacées	1500 à 2000			9		2
Sauge	Labiées	200	500 à 800			20	2
Thym	Labiées	4000 à 6000	50 000		1	1	3

PRÉFACE

Nourrir correctement l'humanité toute entière

Revendiquer le droit à une alimentation saine et à un environnement agréable, au prix d'une agriculture plus artisanale, ne serait, nous dit-on, qu'un caprice de bourgeois bohèmes.

Ne nous faudrait-il donc pas accroître sans cesse nos productions agricoles de façon à nourrir cette humanité en pleine croissance démographique ? Rien n'est moins sûr...

N'oublions pas en effet que la faim et la malnutrition dont sont victimes de trop nombreux humains n'ont pas pour origine une quelconque insuffisance de production alimentaire à l'échelle mondiale. Elles résultent bien d'avantage de la pauvreté des gens qui ne parviennent pas à acheter ou produire par eux-mêmes la nourriture dont ils ont besoin.

Le paradoxe est que pour plus des deux tiers, les populations qui ne parviennent toujours pas à s'alimenter correctement sont des paysans du Sud (Tiers-Monde) qui ne parviennent pas à devenir compétitifs face à l'exportation de nos surplus standard subventionnés ; et les autres sont des familles qui ont dû, de ce fait, quitter prématurément la campagne, sans pour autant pouvoir trouver en ville des emplois rémunérateurs.

Du point de vue strictement technique, force est de reconnaître qu'il existe des systèmes de production agricole susceptibles d'accroître les productions à l'hectare, tant au Sud qu'au Nord, sans coût majeur en énergie fossile ni recours exagéré aux engrais de synthèse et produits phytosanitaires : association de diverses espèces et variétés rustiques, de façon à intercepter au mieux l'énergie lumineuse disponible et transformer celle-ci en calories alimentaires par le biais de la photosynthèse, intégration de légumineuses dans les rotations de façon à utiliser l'azote de l'air pour la synthèse des protéines et la fertilisation des sols, implantation ou maintien d'arbres pour protéger les cultures des grands vents et héberger de nombreux insectes pollinisateurs, association de l'élevage à l'agriculture, utilisation des sous-produits végétaux dans les rations animales et fertilisation organique des sols grâce aux excréments animaux...

Mais encore faudrait-il que les paysanneries du Sud, dont d'Afrique, aient les moyens de les mettre en oeuvre. Le mieux serait qu'elles puissent bénéficier de prix rémunérateurs, à l'abri de droits de douane, sans avoir à souffrir de nos surplus subventionnés.

Marc DUFUMIER

Professeur émérite à l'AgroParisTech

Président de la Plate-forme pour le commerce équitable (PFCE)

ÉDITO

Créateur de liens entre la Terre et les Hommes

Chers Amis Semeurs,

M-e-r-c-i !

Avec l'ensemble des collaborateurs d'AGROSEMENS, Danielle, Arnaud, Yvonne, Florian, Laurent, Jean-Jérôme, Henri, Aude, Emmanuel, Céline, Amandine, Enguerrand, Juliette, Mathieu, Julien, Marine, Odile, Marion, Thibault, Nathalie, Louis-Marie, Justine et Ulysse, qui œuvrent en conscience pour toujours mieux vous accompagner, nous déposons aux oreilles de votre cœur un chaleureux M-E-R-C-I !

Nous vous remercions de nous encourager dans la co-construction de notre mission . Vous nous permettez chaque jour de semer au plus profond du terreau de nos valeurs communes les semences de l'accomplissement de notre vocation devenue mission, en congruence avec vos attentes et vos besoins afin de semer La Semence au Cœur du Monde. Vous Ami-Semur paysan vous êtes le terreau de cette belle aventure qu'est notre maison familiale, indépendante et militante.

Votre semencier bio AGROSEMENS est désormais le spécialiste français incontournable des variétés de semences anciennes et de diversification de qualité professionnelle, avec plus de 900 variétés de semences certifiées 100% BIO, dont une grande partie de variétés population d'exception et de semences issues de sélection paysanne française.

En 2019 votre semencier est devenu le partenaire plébiscité par les maraîchers agrobiologistes pour vous permettre de cultiver des légumes locaux, de saison et sains. Nous vous accompagnons pour vous permettre de fidéliser vos consom'acteurs par la saveur des légumes d'autrefois en leur offrant de véritables promesses de goût dans leurs assiettes.

Ancrée dans une démarche de qualité et de progrès, AGROSEMENS, qui cultive l'excellence, est largement reconnu pour son engagement éthique et responsable en préservant l'Homme et la Nature. Pour vous et avec vous, AGROSEMENS apporte de l'amour et donc une attention toute particulière à la qualité de vos semences.

Au cœur d'une démarche holistique, conscient que tout participe du Tout, AGROSEMENS ce sont des paroles et des actes.

C'est un fort engagement social et solidaire ; c'est une très grande contribution à sauvegarder la biodiversité végétale cultivée par la création d'une filière de paysans-semenciers français Bio Cohérents; c'est aussi la triple certification BIO, Demeter et Bio Cohérence sur sa ferme semencière et expérimentale 100% bio du Petit Sambuc, ainsi qu'au cœur de sa maison semencière. C'est encore la participation en Europe, mais aussi en Afrique, au développement d'une agriculture vivrière nourricière. Ainsi, pour AGROSEMENS, être un semencier 100 % BIO, c'est affirmer son engagement !

Pour AGROSEMENS être à vos côtés, en créant chaque jour du lien entre la Terre et les Hommes, c'est récolter toute votre confiance.

Cyriaque et Judicaël CROSNIER MANGÉAT

Fondateurs d'AGROSEMENS *La Semence au Cœur du Monde*

“ Tu te nourriras du travail de tes mains,
Heureux es-tu ! À toi le bonheur ! ”

Psaume 127,2

«Ora et labora»

Une équipe passionnée, réactive et professionnelle,

Les fondateurs



Cyriaque et Judicaël CROSNIER MANGEAT
Ces deux frères ont transformé un rêve d'enfant en réalité dans la création de la maison semencière 100% bio et œuvrent, chaque jour, à la faire co-évoluer à échelle humaine dans le plus grand respect de ses valeurs pour l'environnement et pour les consommateurs.

La direction



Cyriaque, assisté de **Coralie**, anime et coordonne les équipes de collaborateurs dans le respect des grandes valeurs de notre maison fidèle à sa mission et à sa vocation d'aller placer La Semence au Cœur du Monde.

La ferme du Petit Sambuc



Emmanuel assiste **Julien**, le chef de culture de notre ferme semencière et expérimentale 100% bio, avec **Jean-Jérôme**. Ils sélectionnent et élèvent avec amour et expertises des semences issues de sélection paysannes toutes reproductibles. Ils œuvrent pour la maintenance et la sauvegarde de la biodiversité végétale cultivée.

L'équipe Production et Qualité



Louis-Marie, le directeur de production coordonne le réseau 100% français de paysans-semenciers dont la plupart sont certifiés Bio Cohérence en collaboration avec **Henri**, le responsable qualité, qui notamment contrôle et agréé les lots réceptionnés.

L'équipe commerciale La Semence Bio



Aude assistée d'**Amandine** et de **Justine** vous proposent une gamme composée de 210 variétés anciennes et reproductibles à mettre à disposition de vos clients jardiniers amateurs.



La Semence au Cœur du Monde
La Semence Bio®
Semons la Vie dans nos assiettes !

Aude : Responsable commerciale gamme La Semence Bio®

Mobile : 06 81 47 93 07

commercial@lasemencebio.com

Amandine : commerciale et chargée marketing

Tél. : 04 42 66 78 22

commercial@lasemencebio.com

à votre écoute : dont la priorité est de vous satisfaire.

La direction administrative et financière



Danielle assiste **Judicaël** au cœur de la direction administrative et financière de notre maison. Ils structurent, planifient et comptabilisent toute l'activité de notre maison.

L'équipe informatique



Laurent et **Arnaud** collaborent en s'appliquant à informatiser et à harmoniser la gestion opérationnelle et commerciale de vos besoins.

L'équipe conditionnement



Enguerrand assisté d'**Odile**, de **Thibault** et de **Nathalie** conditionnent en conscience avec rigueur, minutie, amour et passion les semences soigneusement sélectionnées pour vous.

L'équipe préparation de commande et logistique



Céline, **Ulysse** et **Justine** assistent **Florian**, le responsable du service dans la préparation avec soins et professionnalisme de vos commandes. **Mathieu**, le responsable logistique, coordonne les équipes intervenantes depuis l'entrée de la graine dans notre maison, jusqu'à sa sortie.

L'équipe technico-commerciale pour les maraîchers professionnels



Marion, **Yvonne** et **Marine** oeuvrent à vous partager avec générosité et passion leurs expertises et à vous conseiller sur toute la gamme AGROSEMENS. Vous satisfaire est leur priorité.

Marion

Tel : 04 42 66 78 22

marion.cellier@agrosemens.com

Yvonne : Responsable technico-commerciale
gamme professionnelle

Mobile : 06 52 70 86 45

yvonne.vitalis@agrosemens.com

Marine

Tel : 04 42 66 78 22

marine.guadagnini@agrosemens.com

LAISSEZ-VOUS GUIDER

Des symboles pour mieux vous informer :



Semences produites selon le cahier des charges Bio Cohérence



Semences produites en Biodynamie selon le cahier des charges de Demeter



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



Variété ancienne - Maintien de la biodiversité végétale cultivée



Voir encadré page de droite.



Variété adaptée à la production en mini légume



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



Semence issue de sélection paysanne



Taille de la graine



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

Nos conditionnements :

g : gramme

GN : Graine Normale

GC : Graine Calibrée

GE : Graine Enrobée

GP : Graine Prégermée enrobée

TP : Graines Premium pour les Tomates
(explication détaillée en page 109)

MGN : 1000 GN

MGC : 1000 GC

MGE : 1000 GE

MGP : 1000 GP

PMG : Poids de Mille Graines

Où trouver des renseignements techniques ?

- Nos conseils techniques**
Retrouvez ici nos conseils techniques, et les pratiques culturales conseillées pour chacune des espèces
- Principaux ravageurs et maladies**
- Tableaux :**
Consultez les périodes de semis ou les informations d'AGROSEMENS

COURGETTE *Cucurbita pepo L.*

1 Nos conseils techniques

Levée : en 4 à 6 j en sol à 30°C (minimum de 18°C).
 Du semis à l'obtention du plant, à tout 3 à 4 semaines.
 Nombre de graines/g : 6 à 8 - PMG : 160 g.
 Densité de plantation : 40 cm sur le rang X 130 cm entre rang, soit 1,2 plant/m², 100 à 150 plants/are.
 Plantation au stade première feuille jusqu'à 3 à 4 feuilles.

Dates de semis et de récolte :

- Sous abri (serre)
Semis Sud : février. Récolte : mai
Semis Nord : mars. Récolte : dès juin
- En plein champ
Semis Sud : mi-avril. Récolte : dès juillet.
Semis Nord : mai. Récolte : mi-juillet.

Rotation : 2 ans minimum
 Précédent culturel : Liliacés, chicorées, choux, laitues ou céréales
 À éviter : melon ou tomate.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
 N : 220 U, P : 110 U, K : 100 U/ha.
 Apport : 20 à 30 t/ha de compost demi-mûr.
 Rendement théorique : 18 à 25 t/ha (calibre 14-21).

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 (évitez la coulure des fleurs). La cueillette régulière des fruits permet une remontée constante de la floraison.

2 Principaux ravageurs et maladies

Lucifères, taupins, acariens, aleurodes, mouches mineuses, noctuelles étiolatrices, mildiou, oïdium, virus, botrytis.

Où trouver une variété adaptée ?

- Nouveauté :**
Nouvelle référence au catalogue 2020
- Description de la variété**
- Nos Coups de cœur :**
Variété d'exception, spécialement adaptée à une conduite agro-biologique

AGROSEMENS vous informe

Voir également
 2 courges à consommer jeunes en courgettes : Longue de Nice et Tromba d'Albenga en page 47.

Courgette ronde de Nice

6 Notre conseil

4 Géode F1

4 Luneur F1

Variété précoce. Productive et rustique, elle produit des fruits ronds très savoureux, une variété ancienne, à la chair 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 (pour les farcir). Se consomme farcies, en gratins et en ratatouille.

Variété pour culture précoce de saison en abri chauffé et tardive en plein champ. Fruit rond, de coloration vert foncé brillant. Belle présentation, plante bien équilibrée, à entre-nœud moyen, très productive. Fruit uniforme d'un diamètre de 7 à 9 cm, facile à récolter par son pédoncule de longueur moyenne. Variante foncée de la Géode.

Variété très précoce. Abri chauffé et plein champ. Trois périodes de culture : précoce, de saison et tardive. Fruit rond de coloration vert moyen à vert foncé, la fleur se détachant bien. Plante vigoureuse à entre-nœuds moyens. Variété très productive avec une belle présentation très uniforme. 7 à 9 cm de diamètre.

Variété de saison
 Résistances : IR : Px, ZYM, WMV, CMV.
 Courgette ronde de couleur jaune brillant.
 Bon comportement vis-à-vis des virus et de l'oïdium.
 Plante dressée et ouverte.
 Bon potentiel de rendement.
 Pour des plantations de saison.
 Obtention Gauthier Semences

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU01	2,05 €	8,95 €	69,85 €	-

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU02	4,80 €	23,80 €	158,50 €	-

Code	10 GP	100 GP	1 MGP	-
COU03	4,80 €	23,80 €	158,50 €	-

Où trouver les conditionnements et notre tarif ?

- Prix en euros Hors Taxe

Courgette allongée verte

3 CALENDRIER DE PRODUCTION DE LA COURGETTE

	Semis	Plantation	Récolte
Précoce	Fin Février à fin Mars (motte)	Mi-Mars à début Avril	A partir de mi-Mai
	Fin Mars à mi-Avril (motte)	10 Avril à mi-Mai	Mi-Juin
Saison	Fin avril (motte ou direct)	Mi-Mai	Juillet
	Mai à Juillet (direct)	-	Juillet à Septembre
Tardif	Juillet à début Août (direct)	-	Septembre aux premières gelées

g = gramme - GN = graine normale - MGN = 1000 GN - GC = graine calibrée - MGC = 1000 GC - GE = graine enrobée - MGE = 1000 GE - GP = graine enrobée prégermée - MGP = 1000 GP

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

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



Le 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 : Avoine (01/07/2020) - Aubergines demi-longues noires ou violettes - Carotte nantaise orange - Céleri rave (à l'exception des semences enrobées ou prégermées) - Chou de Milan (01/01/2020) - Chicorée (sauf frisée cœur jaune et wallonne) – Concombre type hollandais - Cornichon lisse ou épineux - Courges butternut, musquée de provence, potimarron - Courgette cylindrique verte F1 Plein Champ - Epeautre - Fenouil - Fève - Laitue batavia verte de plein champ et d'abri - Laitue beurre de plein champ et d'abri - Laitue feuille de chêne d'abri rouge et verte - Laitue feuille de chêne verte de plein champ - Laitue feuille de chêne rouge de plein champ (sauf feuilles pointues) - Laitue romaine de plein champ - Maïs grain (à l'exception des variétés très tardives) - Oignons jaunes hybrides de jours longs (sauf résistance mildiou) - Persil commun et frisé (à l'exception des semences prégermées) - Poireau op (= non hybride) – Pomme de terre (01/01/2020) - Radis rond rouge – Tomate toutes catégories (sauf ronde rouge) – Seigle (dès le 1/07/2020) - Trèfle incarnat.

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.

SOMMAIRE



ESPÈCES MARAICHÈRES

Ail	p 7	Fève	p 55	Pastèque	p 92
Arroche	p 8	Fraise des bois	p 56	Pâtisson	p 92
Artichaut	p 8	Gombo (<i>Okra</i>)	p 56	Persil (<i>feuille et tubéreux</i>)	p 93
Asperge	p 8	Haricot	p 56	Physalis	p 94
Aubergine	p 9	Jeunes pousses (<i>Mescluns</i>)	p 61	Piment	p 94
Betterave potagère	p 12	Kale chou frisé non pommé	p 36	Pissenlit	p 95
Blette (<i>ou poirée</i>)	p 14	Kiwano	p 64	Poireau	p 96
Cardon	p 15	Laitue	p 65	Pois à écosser et mangetout	p 98
Carotte	p 16	Lentille	p 79	Pois-chiche	p 99
Céleris (<i>branche, rave</i>)	p 20	Mâche	p 80	Poivron	p 100
Chicorée	p 22	Maïs	p 81	Pomme de terre	p 103
Choux	p 28	Melon	p 82	Pourpier	p 104
Concombre	p 40	Navet	p 84	Radis	p 104
Cornichon	p 42	Oignon bulbilles	p 86	Rhubarbe	p 107
Courge, potiron et potimarron	p 43	Oignon (<i>jaune, blanc, rouge et rosé</i>)	p 87	Roquette	p 107
Courgette	p 48	Oignon ciboule	p 90	Rutabaga	p 36
Cresson	p 51	Oseille	p 90	Scorsonère	p 108
Échalote	p 51	Bissap (oseille de Guinée)	p 91	Tétragone	p 108
Épinard	p 52	Panais	p 91	Tomate	p 109
Fenouil	p 54				



LES AROMATIQUES ET CONDIMENTAIRES (PPAM)

p 123



LES ENGRAIS VERTS

p 134



LES FLEURS

Fleurs comestibles	p 129
Autres fleurs	p 130



GUIDES DE CULTURES

Tableau de Conservation des Légumes	p 53
Tableau des bonnes associations	p 64
Tableau des symboles des résistances	p 133

AGROSEMENS semencier 100% bio, militant depuis toujours, vous accompagne sur le chemin des circuits courts. Ensemble nous co-évoluons en défenseurs de la biodiversité végétale cultivée.

VOTRE PARTENAIRE BIODIVERSITÉ C'EST AGROSEMENS !

Plus de 12 variétés de **courgettes anciennes**
P 48 à 50

Plus de 40 variétés de **courges anciennes**
P 43 à 47



Plus de 11 variétés de **piments anciens**
P 94 à 95

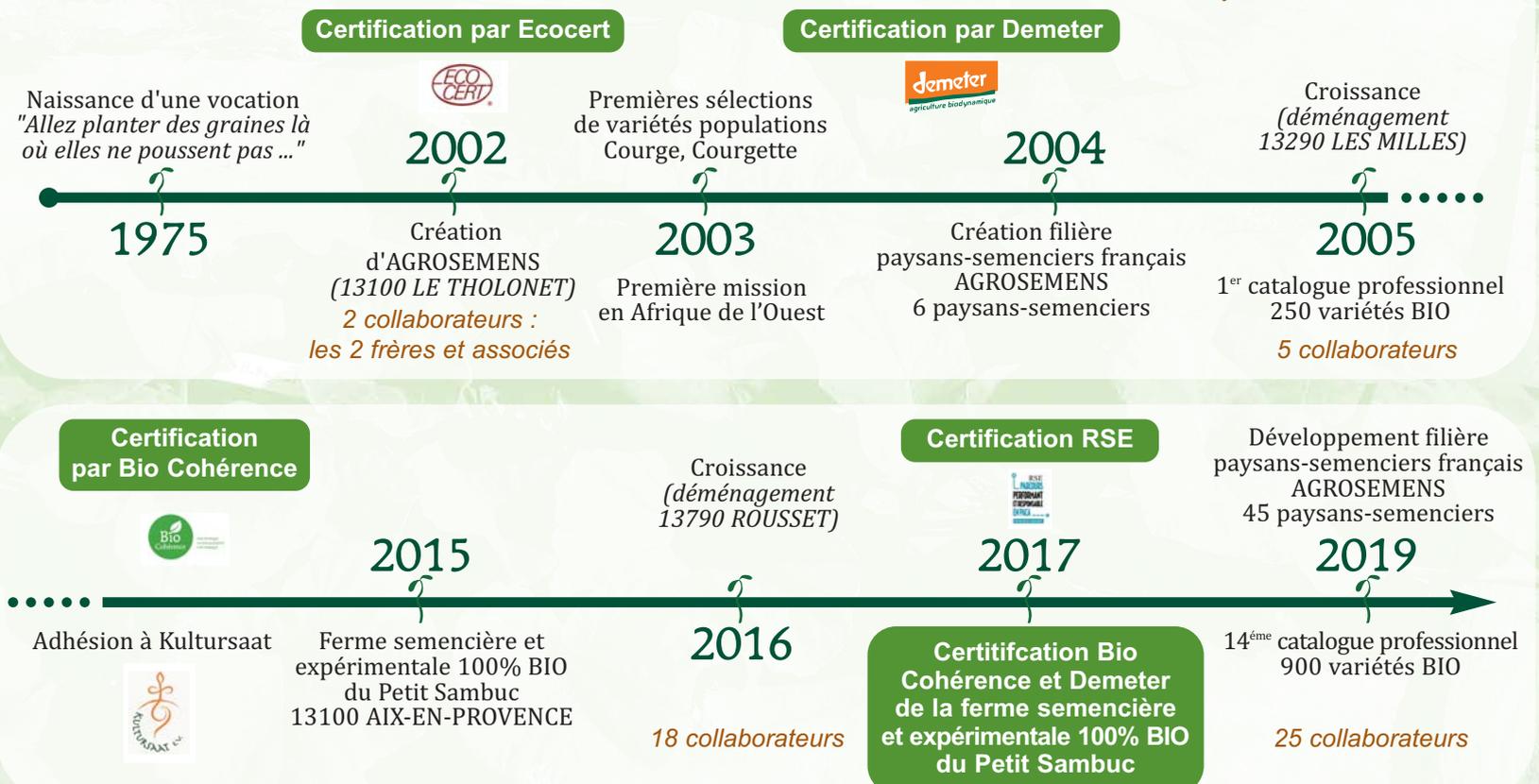
Plus de 22 variétés de **aubergines anciennes**
P 9 à 11

Plus de 23 variétés de **poivrons anciens**
p 102 à 104

Plus de 120 variétés de **tomates anciennes**
p 112 à 124

L'évolution du marché de la consommation bio amène vos clients au besoin de consommer des légumes locaux, sains et savoureux. Pour répondre à cette demande AGROSEMENS vous propose un assortiment de **900 variétés de semences 100% bio** composé d'une grande partie de variétés population, issues d'une **sélection paysanne française**, offrant la garantie d'une saveur exceptionnelle. Spécialiste des petits conditionnements, AGROSEMENS vous offre la chance de tester un large éventail de **variétés de diversification** qui fait la richesse du marché en vente directe. La gamme bio française, la plus large du marché, vous permettra de colorer vos étals, de garnir et varier vos paniers, de fidéliser vos consommateurs par la saveur des légumes d'autrefois et ainsi de leur offrir une véritable promesse de **goût** dans leurs assiettes.

AGROSEMENS : l'histoire d'une mission agroécologique





Nos conseils techniques

Quantité de caïeux : 10 kg/100 m², 100 kg/ha (180000 caïeux/ha).
Nombre de caïeux/kg : calibre de 30 mm +/- 150 caïeux/kg.
 calibre de 50/60 +/- 120 caïeux/kg.
Profondeur de plantation : 5 à 10 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/m, Ail d'automne : 10 caïeux/m,
 Ail Violet : 8 caïeux/m.
Récolte : la récolte se fait environ 9 mois après plantation. Au stade optimal les feuilles deviennent jaunâtres et penchent vers le sol, soit 2/3 du feuillage sec. A la récolte, laisser sécher au champ les têtes d'ail entassées en paquets ou gerbes pendant 5 à 6 jours.
 Rotation : tous les 5 ans.
Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
 N: 70 U, P: 25 U, K: 45 U/ha.
Rendement théorique : 0,3 à 1 kg/m², 2 à 5 t/ha.
Conservation : Après séchage au champ pendant quelques jours, stocker 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.

humifère, pas trop riche.
 La plantation sur butte peut permettre d'éviter les dégâts d'une forte pluie. L'ail n'aime pas le fumier frais et trop 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 la veille ou 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 : utilisez l'ail d'automne et plus spécialement le violet pour sa précocité, l'égoussez, placez les caïeux à 7°C pendant 10 jours et plantez en octobre pour une récolte d'ailet à partir de mai.

Principaux ravageurs et maladies

Mouches, nématodes, sclerotinia, botrytis, rouille...

Ail de printemps



PRÈ-COMMANDE DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER
LIVRAISON DÉBUT MARS



Cledor



Origine : rose d'Auvergne. Tardive. Indemne du virus OYDV. Les bulbes sont blancs et composés de 10 à 16 caïeux beige rosé. Goût légèrement piquant. Sa dormance élevée permet une bonne conservation. Destiné à la vente en sec. Plantation : printemps. Récolte : juillet.

Code	1 kg	5 kg	20 kg	-
AIL07	22,20 €	84,40 €	293,45 €	-

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 Juin

Ail d'automne



PRÈ-COMMANDE DE JUIN À DÉBUT SEPTEMBRE
LIVRAISON DÉBUT OCTOBRE

Germidour (violet)



Origine : violet de Cadours. Variété indemne du virus OYDV. Très précoce, dormance très faible. 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 et juin.

Code	1 kg	5 kg	20 kg	-
AIL04	20,70 €	78,25 €	271,20 €	-



Thermidrome (blanc)



Origine : blanc de la Drôme. Variété indemne du virus OYDV. Précoce, dormance moyenne. 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 novembre. Récolte : mai à juillet.

Code	1 kg	5 kg	20 kg	-
AIL06	20,70 €	78,25 €	271,20 €	-

Messidor (blanc)



Origine : blanc de la Drôme. Variété indemne du virus OYDV. Mi-précoce, dormance moyenne. 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 et juillet.

Code	1 kg	5 kg	20 kg	-
AIL05	20,70 €	78,25 €	271,20 €	-

AGROSEMENS vous informe



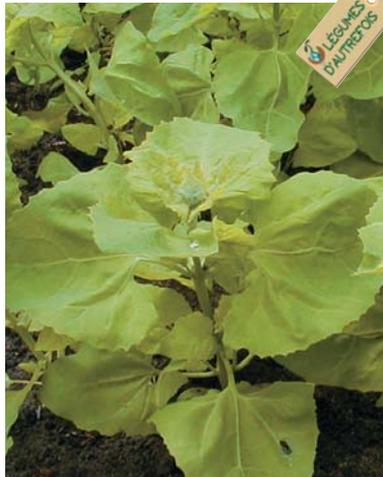
La période optimale de plantation d'ail d'automne en Agriculture Biologique est le mois de novembre. En zone froide ou de montagne c'est à partir du 15 octobre. Une plantation précoce en période encore chaude (+ 15°) avec une levée rapide favorise le risque de maladies et d'enherbement.

ARROCHE *Atriplex hortensis* L.



2 mm

Arroche verte



500-600gr/g

L'arroche est un très ancien légume. Plante annuelle, de la famille des Chenopodiacees, de 2 m de haut, résistante à la chaleur. Croissance rapide et vigoureuse. Se cultive comme l'épinard. Semis : clair, en place, de mars à août, exposition ensoleillée en lignes distantes de 50 cm, éclaircir à 25-30 cm sur le rang. Récolte : 4 mois après le semis. Les feuilles vertes sont très gaufrées et se consomment crues ou cuites.



Code	25 g	100 g	250 g	1 kg
ARR01	12,60 €	38,00 €	79,05 €	223,55 €

Arroche rouge



500-600 gr/g

Plante herbacée, aussi dénommée «Epinard de montagne», qui appartient à la famille des Chenopodiacees. Elle est cultivée comme plante potagère pour ses feuilles aux multiples vertus médicinales. Soigner les maux de gorge, la goutte, la jaunisse et les piqûres d'insectes (feuilles en cataplasme). Semis : mi-avril à fin juillet. Récolte : mai à fin octobre.



Code	25 g	100 g	250 g	1 kg
ARR02	12,60 €	38,00 €	79,05 €	223,55 €

ARTICHAUT *Cynara cardunculus* var. *scolymus* (L.)



4 mm

Nos conseils techniques

Famille : Astéracées (ou composées).

Levée : en 12 jours en sol à 20°C.

Optimum de germination : température du sol à 23°C.

Quantité de semences : semis en mottes : 3 graines/mottes.

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

Nombre de graines/g : 20 (PMG : 50 g).

Densité de plantation : 85 à 100 x 100 à 180 cm soit 1,25 plants/m² minimum.

Date de semis et de récolte :

Semis au Nord : mars à mai. **Récolte :** dès octobre.

Semis au Sud : octobre à novembre. **Récolte :** dès avril.

Stade de récolte conseillé : pomme dont le diamètre est de 12 cm.

Le cycle complet de culture est de 3 années.

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

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

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 60 à 100 U, P : 50 à 100 U, K : 200 à 300 U/ha.

Apport de fumier : 30 à 50 t/ha.

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

10 à 12 t/ha la 3^{ème} année.

Principaux ravageurs et maladies

Limaces, pucerons, noctuelles, mildiou, botrytis, ascochytose...

Impérial star

Variété précoce et vigoureuse.

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

Semis au Nord : mars à mai.

Récolte : dès octobre.

Semis au Sud : octobre à novembre.

Récolte : dès avril.



Code	10 GN	50 GN	250 GN	1 MGN
ART01	1,50 €	5,65 €	19,85 €	63,15 €

ASPERGE *Asparagus officinalis* L.



1,5 mm

Nos conseils techniques

Levée : en 15 à 30 jours à une température de 16 à 21°C. **Profondeur de semis :** 3 cm.

PMG : 20 g

Densité de semis : 10 cm sur le rang et 45 cm entre rang. **Semis :** février-mars ou octobre.

Plantation : repiquage des griffes obtenues à 60 cm sur le rang et 1,5 m à 2 m entre les rangs, au printemps suivant.

Densité de plantation : 8000 à 12 000 griffes/ha.

Production : à partir de la 3^{ème} année après le semis et pendant 8 à 10 ans.

Récolte : avril à juin.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont : • 1^{ère} année : N : 50 U/ha • 2^{ème} année : N : 60 U,

P : 60 U, K : 100 U/ha • 3^{ème} année et plus: N : 100 U, P : 60 U, K : 150 U/ha.

Stockage en frigo de 2 à 3°C. Commercialisation en botté de 500 g à 1 kg d'une longueur de 22 cm.

Rendement théorique : 3 à 4 t/ha.

Plante vivace de la famille des Liliacées, originaire d'Europe et d'Asie, introduite en France au XVIII^{ème} siècle. L'asperge est une pousse comestible issue d'un rhizome (appelé griffe) d'où partent chaque année des bourgeons souterrains qui donneront, s'ils ne sont pas récoltés, des tiges de 1 à 1,5 m de haut. La plantation des griffes s'effectue au printemps suivant le semis, ouvrir une tranchée de 30 cm de profondeur et suffisamment large pour pouvoir placer les griffes à plat, idéalement sur un lit de compost mûr, recouvertes de 10 cm de terre qui seront tassées avec les pieds. Les interventions à prévoir avant la troisième année sont : binage sur le rang et entre le rang, buttage, à l'automne coupe des fanes à 15 cm et brulage de ces dernières. La récolte débute en avril jusqu'au 10 juin, en pleine saison elle est quotidienne. Elle s'effectue avec une gouge (couteau à bout rond) que l'on enfonce le plus possible (jusqu'à la souche) avec un mouvement de bascule qui décolle le turion.

Principaux ravageurs et maladies

Mouches, mineuses, criocères, pucerons, rouille,...

Argenteuil



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).

Code	25 GN	50 GN	100 GN	250 GN
ASP03	3,85 €	6,30 €	10,60 €	22,70 €

AUBERGINE *Solanum melongena* L.



Nos conseils techniques

Levée : en 9 jours en sol à 20°C. (15°C au minimum).

Nombre de graines/g : 220-260 (PMG : 4 g).

Densité de plantation :

- **Abri froid** : 40 à 50 X 110 cm soit en moyenne 1,2 à 1,8 plants/m².
- **Plein champ** : 50 X 75 cm soit en moyenne 2,5 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

- **Abri froid** : Semis dès décembre. Récolte dès juin.
- **Plein champ** : Semis de mars à juillet. Récolte de juillet à novembre.

Rotation : tous les 3 ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

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

Apport de 30 à 40 t/ha de compost mûr.

Rendement théorique : • Abri froid : 8 à 10 kg/m²,
• Plein champ : 1 à 4 kg/m²

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...



Les petits calibres

Slim jim



Précoce. Cycle de 60 jours. 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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB29	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Notre conseil

Little finger



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 avant qu'ils ne dépassent 5 cm. Adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB03	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Japanese pickling



Mi-précoce. Cycle de 80 à 90 jours après plantation. Belle variété japonaise très attractive par sa couleur pourpre et brillante, qui produit des fruits longs, minces et incurvés pouvant atteindre 20 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB10	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €



Striped togo



Originaires d'Afrique, variété précoce, cycle de 75 jours après plantation. Mini fruits ovoïdes de 7cm de longueur et 3cm de largeur, jaune orangé strié de vert. Le pied peut atteindre 1,20m et donne en moyenne 30 fruits. Les récolter jeunes pour éviter une saveur trop forte et amère. Peu d'épines. Très bonne conservation.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB36	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Bambino



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB09	1,40 €	1,85 €	2,75 €	17,25 €

Black bell



Précoce. Petite aubergine noire en forme de poire contenant peu de graines. Variété productive de port compact. Adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Sélection Céline et Théo LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB26	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Rouge de Turquie

Solanum aethiopicum L.



Variété africaine de type végétatif à feuilles velues. Nombreux petits fruits ronds côtelés d'un rouge orange lumineux, de forme ronde de 3 à 5 cm de diamètre. Arôme prononcé. Enlever la peau amère avant la cuisson. Adaptée à la culture de plein champ et sous abri.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB14	1,40 €	1,85 €	2,75 €	17,25 €

Les blanches

Blanche ronde à oeuf



Précoce. Cycle de 70 jours. Variété ancienne. Plante dont les fruits blanc ivoire de la taille d'un œuf 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.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB30	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Longue blanche



Mi-précoce. 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB04	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Dourga



Précoce. Fruits longs de 15 à 22 cm, d'une couleur blanc ivoire, de 400 à 600 grammes. De très belle présentation, les fruits ont une saveur douce. Variété rustique, très productive. Recommandée pour les semis au Nord de la Loire.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB13	2,25 €	3,40 €	4,80 €	35,60 €

Louisiana long green



Mi-précoce. 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB08	2,25 €	3,40 €	4,80 €	35,60 €

Les rondes

Rotonda bianca sfumata di rosa Rosa bianca



Mi-précoce. 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB02	2,25 €	3,40 €	4,80 €	35,60 €

Violette de Florence



Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Plante de 65 cm de haut et de bonne vigueur. Fruit de gros calibre rond et côtelé, 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB25	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Ronde de Valence



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB31	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €



Luiza



Mi-précoce. Fruits de taille moyenne (12 à 15 cm de long, 6 à 7 cm de large), de couleur noir brillant. Goût aromatique, peu amer, chair ferme.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB20	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Carina



Plante vigoureuse et productive. Variété présentant un grand calice. Les fruits doivent être récoltés jeunes. Très adaptée à la transformation en chutney.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB27	2,25 €	3,40 €	4,80 €	35,60 €

Black beauty



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 (forme de massue) de couleur noire de 400 g à plus d'1 kg avec 4 à 7 fruits/plante.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB05	1,40 €	1,85 €	2,75 €	17,25 €

Monstrueuse de New York



Variété tardive. Plante courte de 50 cm de haut. Fruit arrondi, violet foncé, très gros, pouvant atteindre 2 à 4 kg. Chair ferme, d'excellente qualité contenant peu de graines.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB24	2,25 €	3,40 €	4,80 €	35,60 €

Les zébrées

Tsakoniki



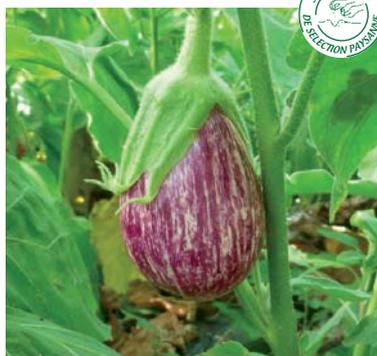
NOUVEAU



Variété précoce de 75 jours après plantation. Originaire de Grèce. Convient très bien aux climats chauds. Gros fruits en forme de poire, violets striés de blanc, mesurant 22cm de longueur et 12cm de largeur et pesant près de 400g. Chair blanche et très goûteuse. Aucune amertume. Peu d'épines. Feuillage légèrement duveteux. Plant d'environ 65cm.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB37	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Zébrina



Suite à vos remarques de la saison passée concernant le calibre des fruits de ce lot, nous reclassons cette variété en mini légume. Ceci ne changeant rien aux qualités et à la description primaire de cette dernière. Cycle de 80 à 90 jours. Variété vigoureuse, donnant des fruits piriformes. Couleur mauve zébrée de blanc. Chair blanche d'excellente qualité.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB15	2,25 €	3,40 €	4,80 €	35,60 €

Les demi-longues

Alexandra



NOUVEAU



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB38	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Violette de Toulouse



Notre conseil



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB32	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

de Barbentane Longue violette hâtive



Précoce. Cycle de 60 à 75 jours après plantation. Plante à port érigé de 70 cm de haut, aux fruits allongés. De 25 à 30 cm de long et de 6 à 8 cm de diamètre. Belles grappes de 3 à 4 fruits violacés aux reflets bleu-tés. Fruits de 280 g. Très productive en plein champ, récolte de mi-juillet à fin septembre. Fruit contenant peu de graines et ayant une bonne tolérance à l'oxydation. La référence en terme de valeur gustative, d'originalité et de rendement.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB01	1,60 €	2,50 €	3,40 €	24,85 €

Black pearl F1



Pour toutes les productions en climat méditerranéen.

Précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Type 1/2 long. Plante courte et équilibrée. Très belle qualité de fruits, productive, très bonne nouaison à la chaleur, excellente conservation des fruits. Couleur noir brillant, sépale épais et couvrant. Black Pearl est particulièrement remarquable par sa qualité de fruit. Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB06	6,00 €	24,25 €	47,75 €	454,45 €

Black gem F1



Equivalent de Black Pearl pour toutes les régions hors Méditerranée.

Précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Type 1/2 long, fruit oblongs avec un grand pourcentage de premier choix. Calice sans épine. Fruits de couleur noir brillant qui se maintient en conditions chaudes. Très bonne conservation du fruit après récolte. Plante générative, endurente, produit peu de fleurs secondaires, rendement très élevé. Très bon comportement au Botrytis. Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB12	6,60 €	28,20 €	53,55 €	455,50 €

Shakira F1



Graines prégermées à conserver au réfrigérateur

Précoce. Rendement élevé en 1^{er} choix. Cycle de 70 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 300 à 400 g. Rendement élevé, production homogène en forme et en coloration sur toute la saison. Pour une culture sous-abri et en plein champ. Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB17	4,95 €	19,20 €	33,80 €	285,00 €

Baluroi F1



Graines prégermées à conserver au réfrigérateur

Mi-précoce. Type Barbentane, fruit allongé cylindrique, violet noir brillant de 22 à 25 cm. Très bonne tenue après récolte. Plante vigoureuse peu sensible aux maladies. Variété productive adaptée aux cultures de printemps sous abri et saison en plein champ. Saveur excellente. Egalement appréciée pour son aptitude à la congélation (coupée en rondelle). Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
AUB16	2,70 €	4,10 €	5,80 €	42,75 €



BETTERAVE POTAGÈRE *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*



3 à 6 mm

Nos conseils techniques

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

Quantité de semences : semis direct : 8-10 kg/ha ou 20 à 30 glomérules par mètre linéaire.

Nombre de graines (glomérules)/g : 50 à 100 glomérules. PMG : 14 à 20 g. Chaque glomérule renferme 3 à 6 graines, à l'exception des graines monogermes.

Graines de précision (graines monogermes) : PMG = 8 à 10 g en fonction des lots.

Du semis à l'obtention du plant, il faut 5 à 8 semaines.

Profondeur de semis : 2 à 3 cm.

Densité de plantation : le semis se fait en ligne avec une densité de 15 à 18 pieds/ml, 35 à 60 plants/m².

Ecartement entre rang de 30 à 60 cm.

Durée de culture : du semis à la récolte de 120 à 160 jours.

Dates de semis et de récolte : Semis direct ou semis en motte à raison de 3 à 4 graines /motte. Trois périodes de semis : précoce sous abri, pour la production estivale et pour la conservation (voir le calendrier de production ci-dessous).

Rotation : 3 à 4 ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 50 U, P : 25 U, K : 90 U/ha. 20 t/ha de compost en fumure de fond.

Rendement théorique : de 1,5 à 4 kg/m², soit 15 à 40 t/ha.

La betterave, famille des Chenopodiaceae, 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 glomérules).

Ce glomérule va donner plusieurs plants (2-3 plantules).

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...

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

“ Nous ne sommes pas des êtres humains vivant une expérience spirituelle; nous sommes des êtres spirituels vivant une expérience humaine. ”

Yogi BHAJAN

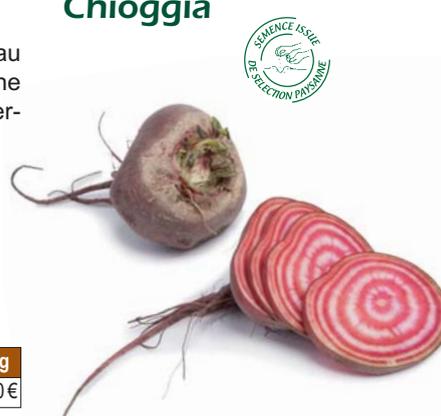
Golden



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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET07	8,90 €	35,15 €	58,30 €	96,60 €	323,70 €

Chioggia



Variété précoce. Racine ronde, d'un rouge profond. La chair de cette betterave est de couleur blanche avec des cercles concentriques alternés rosés et blancs. Repiquer et arroser copieusement l'été. Se consomme crue ou cuite. 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	6,05 €	16,20 €	22,15 €	50,05 €	187,90 €

Cylindra



Variété 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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET06	6,05 €	16,20 €	22,15 €	50,05 €	187,90 €

Crapaudine



Tardive à très bonne conservation. 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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET10	6,05 €	16,20 €	22,15 €	50,05 €	187,90 €

Forono



Variété tardive. Racine cylindrique rouge à bout arrondi. Chair rouge foncé d'une excellente saveur, incontournable pour les restaurateurs. Très bon rendement, conservation moyenne.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET11	8,90 €	35,15 €	58,30 €	96,60 €	323,70 €



Alvro-mono



Uniquement
Monogermes

Variété très précoce pour les premières récoltes. Racine de taille régulière, ronde et à peau lisse. Peut être utilisée pour être récoltée en bottes. Ne nécessite pas d'éclaircissage. Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	1 MGC	5 MGC	10 MGC	50 MGC	100 MGC
BET09	9,00 €	40,15 €	67,35 €	302,60 €	499,00 €

Bolivar



Monogermes et
Multigerms

Variété précoce pour récoltes d'été et d'automne, idéale pour les cultures extensives : pas besoin d'éclaircissage (en graines calibrées). Racine de taille moyenne et uniforme. Bon comportement à la montée à graines. Bonne conservation, utilisation en industrie et marché de frais. Bonne tolérance aux maladies, particulièrement au mildiou. Type de Détroit 2. **Monogermes en graines calibrées (GC).** **Multigerms au gramme (g).**

Code	1 MGC	5 MGC	10 MGC	50 MGC	100 MGC
BET02	4,50 €	16,30 €	28,80 €	118,55 €	221,40 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET02	6,65 €	19,75 €	28,00 €	54,45 €	203,25 €

Mini Légume

Robuschka



Monogermes et
Multigerms

Variété 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. **Monogermes en graines calibrées (GC).** **Multigerms au gramme (g).**

Code	1 MGC	5 MGC	10 MGC	50 MGC	100 MGC
BET12	4,50 €	16,30 €	28,80 €	118,55 €	221,40 €

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET12	6,05 €	16,20 €	22,15 €	50,05 €	187,90 €

demeter
agriculture biodynamique

de Détroit 2 de Détroit améliorée 2 Globe 2 Noire ronde hâte 2



Variété 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). Bonne conservation. Bonne tolérance aux maladies, particulièrement au mildiou. Sa chair reste très rouge après la cuisson. Marché de frais et d'industrie.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET01	6,05 €	16,20 €	22,15 €	50,05 €	187,90 €

Noire plate d'Egypte



Variété 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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
BET03	6,05 €	16,20 €	22,15 €	50,05 €	187,90 €

Rhonda F1



Quantité
limitée

Variété tardive. Très belle coloration rouge foncé, développement rapide. Racines rondes homogènes, 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

Code	1 MGC	5 MGC	10 MGC	50 MGC	100 MGC
BET08	7,60 €	29,95 €	45,10 €	206,40 €	395,80 €

Calendrier de production - Betterave potagère

Variété	Code article	Cycle	Conservation	SEMIS RECOLTE												
				FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV			
Bolivar (monogermes en GC)	BET02	précoce	très bonne													
Golden	BET07	mi-précoce	très bonne													
De Détroit 2	BET01	précoce	très bonne													
Noire Plate d'Egypte	BET03	très précoce	moyenne													
Forono	BET11	tardive	moyenne													
Alvro-Mono	BET09	précoce	moyenne													
Crapaudine	BET10	tardive	moyenne													
Chioggia	BET04	précoce	bonne													
Cylindra	BET06	précoce	bonne													
Robuschka (monogermes en GC)	BET12	précoce	bonne													
Rhonda F1	BET08	tardive	très bonne													



BLETTE, BETTE, POIRÉE, CARDE *Beta vulgaris* L.



3 à 6 mm

Nos conseils techniques

Levée : en 7-11 j 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.

Profondeur de semis : 1 à 2 cm.

La blette peut être semée à plusieurs périodes de l'année en plein champ ou sous abri (voir le calendrier de production ci-dessous). Semis direct ou semis en motte de 3X3 cm ou 4X4 cm à raison d'un glomérule/motte, éclaircir et laisser 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 la laitue.

Durée de culture : récolte à partir de 70 jours après le semis.

Rotation : 4 à 5 ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

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

Rendement théorique :

Plein champ : 20 à 30 tonnes/ha.

Sous abri : 5 à 11 kg/m² (sur 3 ou 4 récoltes).

La blette appartient à la famille des Chenopodiacees.

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.

Principaux ravageurs et maladies

Chenilles défoliatrices, pucerons noirs, mildiou, rouille.

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-mi-Juillet	fin Août à fin Septembre
D'hiver sous abri	mi-Septembre-mi-Octobre	mi-Janvier à fin Mars

“ La planète a des ressources rares, il faut la consommer plus éthiquement, plus équitablement. ”

Alain DUCASSE
Chef cuisinier

White ribbed 3



Larges et grandes côtes blanches et brillantes. Feuilles épaisses et cloquées, vert foncé. Bonne résistance aux températures froides. Croissance en 65 jours environ. Semis : février à octobre. Récolte : mars à novembre.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT12	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Verte à cardes blanche race de Berac



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.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT07	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Verte à cardes blanche 3 race d'Ampuis



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. Pour des cultures d'automne et d'hiver. Semis d'automne et semis précoce de printemps.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT01	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-



Charlotte



Port dressé à larges cardes rouges et au feuillage vert foncé, brillant et cloqué. Variété très décorative. Charlotte est également appropriée pour le marché des jeunes pousses de salade (baby leaf).

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT11	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Verte à cardes rouge Rhubarb Chard



Variété à cardes rouges au feuillage vert brillant. Qualité gustative remarquable. Sélection uniforme, feuilles très cloquées, résiste bien à la montée à graines.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT04	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Verte à cardes jaune Bright yellow



Feuilles vertes et cardes relativement larges, jaune brillant. Culture de plein champ et d'abri. Préfère les sols riches. Semis : fin avril à fin juin.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT05	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Cardes en mélange Yellow White Red



Mélange de cardes jaunes, rouges et blanches, feuillage vert foncé et vert brillant. Très bon rendement. Semis : fin avril à fin juin.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT06	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Blette à couper ou à tondre

Lucullus



Très précoce, cycle de 60 jours après plantation. Cardes fines jaune crème, feuilles vert clair et gaurfées. Un beau mélange entre une blette à couper et une blette à cardes blanche. Peut monter à 80cm. Très bonne productivité. De saveur exceptionnelle. Résistance au froid. Se consomme en jeunes pousses, en feuilles et en cardes. Semis : automne et printemps.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT13	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Liscia verde da taglio



Blette à couper, dénommée également "Erbette" ou bette épinard. Cardes fines et courtes, feuillage vert soutenu de taille moyenne d'environ 40 cm. Se récolte au fur et à mesure de la pousse. Consommation en salade lorsque récoltée jeune (50-60j après semis), comme des épinards lorsque récoltée à maturité. Semis : février à septembre.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT09	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

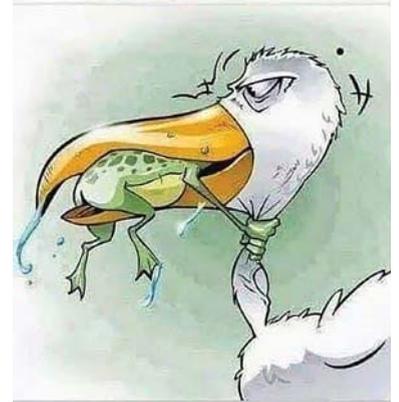
Blette verte à couper ou à tondre



Se consomme comme des épinards. Récolte échelonnée. Fines côtes. Feuilles lobées, larges et d'un beau vert foncé. Couper à 3 cm au dessus du niveau du sol.

Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT03	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

Quoi qu'il arrive...



Ne jamais abandonner !

Mini-blette (pour commercialisation en plante entière)

Jessica



Mini-blette à croissance rapide pour commercialisation en plante entière. Plante impressionnante par son port compact, droit, et ses feuilles solides, vert foncé, aux côtes blanches. Peut atteindre un poids de 0,7 à 1 kg et peut être commercialisée toute l'année. Résistante à la montaison. Homogène. **Sous abri** : Semis : à partir de septembre. Récolte : à partir de janvier. **Plein champ** : Semis : à partir de mi-juin. Récolte : à partir de septembre.



Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT10	11,15 €	24,05 €	78,00 €	-

Compacta verde



Mini-blette à très bon rendement. Plante rustique, port dressé de 30 à 35 cm. Feuillage vert foncé, lisse. Plante compacte à récolter en une fois. Semis sous abri froid et plein champ. **Sous abri** : Semis : septembre à mi-octobre. Récolte : de janvier à mars. **Plein champ** : Semis : mars à fin avril et juillet à fin septembre. Récolte : mai à juin et d'août à fin novembre.



Code	10 g	25 g	100 g	-
BLT08	4,50 €	9,20 €	24,90 €	-

CARDON

Cynara cardunculus L.



Nos conseils techniques

Levée : en 10 à 12 j en sol à 23°C.
Quantité de semences : 2,5 kg/ha.
Nombre de graines/g : 25
PMG : 45 g.
Du semis à l'obtention du plant il faut 5 à 7 semaines.
Densité de plantation : 110x75 cm, poquet de 3 à 4 graines.

Dates de semis et de récolte :

- **Semis** : avril (en mottes) ou mi-mai (semis direct).
- **Récolte** : 4 à 5 mois après le semis.

Les cardons sont de la famille des Astéracées, tels que 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 le feuillage et de butter la plante.

Epineux argenté de Plainpalais



Plante volumineuse d'une hauteur de 1,5 m. Côtes larges, pleines. Feuillage vert, brillant sur la face supérieure qui passe de l'argenté au blanc mat à la face inférieure. Cette race Suisse emblématique du canton de Genève, d'une excellente qualité gustative est considérée comme la meilleure variété de cardons. Attention : elle est très épineuse !

Code	25 g	50 g	100 g	-
CAD02	17,80 €	29,35 €	51,10 €	-

Plein blanc inerme Blanco



Variété sans épines. Plante au port droit, feuillage découpé. Côtes larges et épaisses. Variété blanchissant naturellement. Très bonne conservation. Obtention Gautier Semences

Code	25 g	50 g	100 g	-
CAD01	17,80 €	29,35 €	51,10 €	-

CAROTTE *Daucus carota* subsp. *sativus*



3 mm

Nos conseils techniques

Levée : 8 à 15 jours en sol à 10°C.
Quantité de semences : 3 à 4 g/10 m², soit 1,5 à 4 kg/ha.
 Carotte OP : 1,5 à 2 millions de graines/ha.
 Carotte F1 (chenille) : 1,3 à 2 millions de graines/ha.
 Carotte F1 (plein champ) : 1,5 à 2,2 millions de graines/ha.
Nombre de graines/g : 600 à 1000 (PMG : 0,8 à 1,2 g).
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 ou 160 graines/m².

Dates de semis et de récolte :
 • **Semis en place** : toute l'année.
 • **Récolte** : Carotte primeurs : 90 à 110 jours, soit 12 à 15 semaines.
Carotte de saison : 135 jours, soit 16 à 19 semaines.
Carotte de conservation : 180 jours, soit 23 à 26 semaines.
 Le stade optimal de récolte est atteint lorsque le diamètre du collet est compris entre 20 mm à 30 mm.
Rotation : 5 ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
 N : 66 U, P : 35 U, K : 105 U/ha, faire un apport de fumier ou de compost mûr 1 mois et demi à 2 mois avant le semis (20t/ha).
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 à une température voisine de 0°C et une hygrométrie de 95%.

La carotte appartient à la famille des Apiacées (ou Umbellifères). 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 des adventices présentes dans votre terre) puis 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/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

Napoli F1



Type nantaise.
 Variété précoce. Cycle de 91 jours.
 Variété produisant des 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. Marché de vrac et de bottes. Densité conseillée : 1 400 000 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

Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR15	16,25 €	56,05 €	191,35 €	797,05 €

Yaya F1



Type nantaise.
 Variété précoce. Cycle de 94 jours.
 Belle carotte cylindrique demilongue à la peau lisse. Longue de 16 à 18 cm. Carotte botte et vrac.
 Variété pouvant être cultivée sur les crêneaux d'été et d'automne.
 Bonne tolérance à la montaison.
 Semis : janvier à fin juillet.
 Récolte : mai à fin octobre.
 Obtention Bejo Graines

Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR22	16,25 €	56,05 €	191,35 €	797,05 €



Calendrier de production - Carotte primeur

Variété	Code article	Type	Précocité (jours)	Longueur (cm)	SEMIS RECOLTE											
					JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC
Napoli F1	CAR15	nantaise	précoce: 91	15-18												
Yaya F1	CAR22	nantaise	précoce: 94	16-18												

Carotte de couleur

Blanche de Kuttingen



Variété ancienne Suisse à croissance lente. Racine blanche demi-longue et pointue de 10-15 cm. Chair fine et douce, elle est encore plus savoureuse cuite. Feuillage vigoureux et rustique, Semer assez tôt et pas trop dense. Adapté pour la conservation. Semis : avril et mai Récolte : août à octobre.

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR38	6,20 €	19,05 €	58,50 €	243,50 €

Blanche des Vosges



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. Gouteuse si elle est récoltée jeune, utilisation en fourragère pour des récoltes de racines plus âgées. Variété rustique, très productive, grossissant rapidement et résistant bien au froid. Semis : février à juin. Récolte : juin à novembre.

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR39	6,20 €	19,05 €	58,50 €	243,50 €



Jaune du Doubs Jaune obtuse du Doubs



Variété tardive. Cycle de 180 jours. Racine de 18-22 cm au goût très prononcé. Feuillage vigoureux. Utilisation en frais ou en cuisson. Se conserve en cave jusqu'au printemps. Semis : mars à fin juin. Récolte : août à fin octobre.

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR19	4,45 €	13,85 €	41,70 €	173,80 €

Yellowstone



Type flakkee. Variété tardive. Cycle de 140 jours. Variété très productive de carottes jaunes, juteuses et sucrées. Racine de 15 à 18 cm. 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.

Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR17	12,30 €	37,75 €	146,80 €	616,50 €

Rouge sang



Cycle de 120 jours. D'excellente qualité gustative, très parfumée. Racine demi-longue de 20cm, conique de couleur violette à chair rouge orangé. Feuillage vert foncé. Précoce et très rustique, s'adapte bien aux climats durs et sols arides. Utilisation en vrac et botte. Semis : mars à mi-juillet. Récolte : fin juin à fin octobre. Sélection Pierre DORAND

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR28	9,75 €	31,40 €	96,90 €	402,70 €

Gniff



Cycle de 150 jours. Carotte de conservation à croissance lente, originaire du Tessin (Italie). Violette à l'extérieur, blanche à l'intérieur, très décorative. Sensible à l'humidité. Semis : mai à fin juin. Récolte : octobre à fin novembre.

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR26	4,45 €	13,85 €	41,70 €	173,80 €



Calendrier de production - Carotte de couleur

Variété	Code article	Couleur	Précocité (jours)	Longueur (cm)	SEMIS RECOLTE												
					FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV			
Blanche des Vosges	CAR39	blanc	tardive : 150	20													
Yellowstone	CAR17	jaune	tardive : 140	15-18													
Jaune du Doubs	CAR19	jaune	très tardive : 180	18-22													
Rouge sang	CAR28	rouge	mi-précoce : 120	20													
Blanche de Kuttingen	CAR38	blanc	précoce	10-15													
Gniff	CAR26	violette	tardive : 150	10-15													

“ Remettons de la science dans l'agriculture. On a pris leur savoir aux paysans et on leur a donné de la technique. ”

Lydia BOURGUIGNON

Carotte de saison et de conservation

Pariser market 3 Ronde de marché de Paris 3

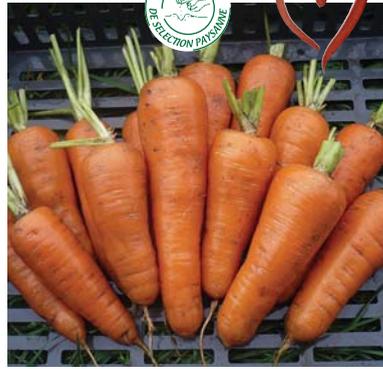


Cycle de 75 jours. Petite racine ronde de 3 à 4 cm. Couleur orange. Chair délicate et sucrée. Récolte en botte pour consommation en frais. Semis : fin février sous abri froid, en mars en plein champ (après les gelées) et à l'automne. Récolte : 2,5 mois après le semis.

Mini Légume

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR23	9,75 €	31,40 €	96,90 €	402,70 €

De luc



Ancienne variété du XIX^{ème} siècle. Mi-précoce de 120 jours. Racines coniques et demi-longues de 15 cm, d'une couleur rouge avec peu de coeur. Variété vigoureuse au feuillage abondant et puissant, facilitant son arrachage manuel. Chair fine à saveur exceptionnelle. Très bon comportement même en terrain lourd. Productive. En primeur ou pour la conservation. Semis : mars à mi-juillet. Récolte : juillet à fin novembre.

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR35	9,75 €	31,40 €	96,90 €	402,70 €

de Colmar à cœur rouge 2



Type flakkee (intermédiaire entre chantenay et nantaise). Variété tardive. Cycle de 130 à 150 jours. Variété rustique pour des récoltes d'automne. Très adaptée pour les sols lourds. Racine longue, cylindrique et trapue. Très belle coloration interne rouge au niveau du coeur. 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.

Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR03	6,20 €	19,05 €	58,50 €	243,50 €

Solvita



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 : février à fin juin. Récolte : mi-juin à fin novembre.



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR33	6,20 €	19,05 €	58,50 €	243,50 €

Rothild



Type red giant. Variété mi-précoce. Cycle de 120 jours. Racine cylindrique à conique. Coloration foncée très attrayante (taux de carotène élevé) et bien marquée (uniforme). Feuillage vigoureux (récolte mécanique). Très productive. Pour plein champ et serre. Longueur de 18 à 20 cm. Semis : octobre à fin novembre et d'avril à fin juillet. Récolte : avril à fin mai et octobre à fin novembre.

Code	5 MGC	25 MGC	100 MGC	500 MGC
CAR08	7,35 €	23,60 €	72,65 €	302,35 €
Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR08	4,45 €	13,85 €	41,70 €	173,80 €

Rodelika



Type rothild améliorée. Tardive. Cycle de 140 à 150 jours. Carotte longue de 16 à 18 cm, émoussée au feuillage vigoureux. Variété productive à forte croissance. Grande racine à peau lisse, à forte coloration rouge-orangée. Goût prononcé, agréablement sucré, adaptée à la transformation en jus (taux de brix élevé). Bonne adaptation à la transformation industrielle et très bonne capacité de conservation. Peut se cultiver en sols lourds. Semis : mars à début juillet. Récolte : fin juillet à fin novembre.



Code	5 MGN	25 MGN	100 MGN	500 MGN
CAR20	4,45 €	13,85 €	41,70 €	173,80 €



Qu'est-ce que le faux-semis ?

Il s'agit d'une technique de désherbage mécanique visant à éliminer une grande partie (40 à 75%) du stock de graines d'adventices présentes dans vos sols. C'est une gestion et une maîtrise de l'enherbement permettant aux futures cultures d'être nettement moins enherbées.

Principe du faux-semis :

De la même façon que pour réaliser un semis, travaillez votre sol pour préparer un lit de semence par un travail superficiel (inférieur à 8 cm), fin et rappuyé pour optimiser le contact sol-graine.

Laissez germer les graines d'adventices de vos cultures (communément appelées «mauvaises herbes»). Si le temps est sec il est conseillé de recouvrir le sol d'un voile non tissé ou d'irriguer dans le but de favoriser la levée des adventices.

Dès l'apparition des plantules (au stade cotylédons ou maximum deux feuilles) procédez à leur destruction mécanique entre les rangs ou sur le rang (outils préconisés : herse étrille, rotavator, herse rotative, bineuse à 3 dents, bineuse à doigts souples type Kress) ou destruction thermique (flamme directe, vapeur).

La destruction mécanique doit être superficielle (au maximum sur les 5 premiers cm.) afin de ne pas remonter de nouvelles graines d'adventices. Respectez des poses de deux semaines entre deux faux-semis.

Retravaillez votre sol et ainsi de suite afin de favoriser au maximum la levée de plantules et d'ainsi épuiser le stock semencier de votre sol. Il est conseillé de réaliser entre deux à trois cycles de faux-semis avant de réaliser votre culture semée (=semis maraîcher).





Nos conseils techniques

Levée : de 15 à 20 j. en sol à 20°C.

Nombre de graines/g : 2000 graines/g - **PMG :** 0,5 g.

Densité de plantation :

- **Céleri branche :**

Densité très variable de 100 000 à 180 000 plants/ha, 25 X 30 cm entre rang et 20 cm sur le rang.

- **Céleri rave :**

Sous abri : 30 cm sur le rang et 35 cm entre rang (de 10 à 15 plants/m²), 60 000 à 140 000 plants/ha.

Plein champ : 50 cm sur le rang et 60 cm entre rang (4 à 6 plants/m²), 40 000 à 60 000 plants/ha.

Dates de semis et de récolte :

• **Semis :** semis en caissettes, en mottes ou en mini mottes, puis pratiquer un ou deux repiquages. Du semis à l'obtention des plants : 60 jours.

• **Récolte :** automne (cycle de 4 à 5 mois) : d'août à fin octobre (sous abri), ou d'octobre à fin novembre (plein champ). Le stade optimal de récolte est une plante de 500 à 600 g pour le céleri branche et un poids de 300 g à 1,5 kg pour le céleri rave.

Rotation : 4 ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 200 à 250 U, P : 100 à 160 U, K : 200 à 300 U/ha. Apporter 30 tonnes/ha de fumier composté mûr.

Rendement théorique :

céleri branche 50 à 65 t/ha, céleri rave 30 à 50 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.

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. Sols profonds, frais et travaillés. 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. Le céleri rave se conserve en chambre froide à une température inférieure à 1°C après effeuillage et retrait des racines, mais sans lavage ni broyage.

Principaux ravageurs et maladies

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

AGROSEMENTS vous informe



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 (ne pas dépasser les 20°C).

CALENDRIER DE PRODUCTION DE CELERI-RAVE

Type de production	Date de semis	Date de plantation	Date de récolte
Plein champ	Mars-Avril	Mai-Juin	Septembre-Novembre
Abri froid	Février	mi-Mars à Avril	Juin à Octobre

CALENDRIER DE PRODUCTION DE CELERI-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
Abri non chauffé	Décembre	début Février	début Mai
Abri chauffé ou serre	Août	fin Septembre	Février



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



Prinz



Variété de référence sur le créneau 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 (boule) en plein champ, utilisation en bottes pour le marché de frais et d'industrie. Bien adapté aux productions sous abri, bâche plastique (biodégradable) ou voile non tissé type P17, et ensuite en culture de plein champ non-protégée.

Semis : mars à fin mai.

Récolte : septembre à fin octobre.

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL03	5,75 €	16,35 €	62,25 €	113,70 €
Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
CEL03	11,45 €	36,75 €	158,95 €	276,50 €

Mars



Résistante 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 : mi-février à fin avril.

Récolte : septembre à fin novembre.

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL02	4,85 €	13,70 €	53,90 €	93,35 €

Monarch

Notre conseil



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. Adaptée au marché de frais et à l'industrie.

Semis : mars à mi-mai.

Récolte : septembre à fin octobre avant les gelées.



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL08	3,25 €	11,05 €	44,95 €	83,85 €
Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
CEL08	11,45 €	36,75 €	158,95 €	276,50 €

Calendrier de production - Céleri-rave (Céleri tubéreux)											SEMIS		RÉCOLTE	
Variété	Code article	Précocité	Taille rave	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV
Prinz	CEL03	précoce	moyenne		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mars	CEL02	mi-tardif	volumineuse			■	■	■				■	■	■
Monarch	CEL08	mi-précoce	volumineuse			■	■	■				■	■	■

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

Tango



Variété précoce, cycle de 80 jours, 15 jours plus tôt qu'une variété classique. Très facile à cultiver pour toute la saison, en plein champ et sous-abri. Branches charnues et lisses, non filandreuses, vert foncé. Port très érigé. Feuillage de 50 à 55 cm de haut. Blanchit naturellement. Très bonne résistance à la montaison. Densité conseillée : 50 000 plants/ha.

Sous abri :

Semis en janvier ; plantation en mars récolte au printemps.

Plein champ :

Semis de février à fin juillet ; plantation d'avril à fin septembre ; récolte de juin à fin novembre.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL01	4,35 €	12,60 €	46,70 €	85,70 €
Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	10 MGP
CEL01	11,10 €	35,65 €	146,95 €	255,60 €

Mambo



Résistance intermédiaire à la septoriose (*Septoria apiicola*).

Variété précoce, cycle de 83 jours après plantation. Branches cylindriques, longues et vertes. Céleri adapté pour les plantations d'été et d'automne. Excellent rendement.

Semis : mai à fin août.

Plantation : juillet à octobre.

Récolte : septembre à fin novembre.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL09	5,75 €	16,35 €	62,25 €	113,70 €

Tall Utah 52/70



Variété précoce et uniforme. Pour des récoltes d'automne. Feuillage vert foncé, plante bien dressée et compacte avec des côtes pleines et longues. 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 : février à fin juin.

Récolte : juin à fin novembre.



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL05	1,10 €	1,55 €	5,70 €	9,55 €

Vert d'Elne



Variété mi-précoce. Type vert.

Feuillage trapu et très érigé d'une hauteur de 50 à 55 cm. Côtes (ou branches) épaisses, lisses, longues et vert foncé. Cette variété produit d'abondantes jeunes pousses. Très résistante au froid. Fort rendement. Saveur remarquable, ensemble de notes aromatiques.

Utilisation : marché de frais et d'industrie.

Semis : février à fin juin.

Récolte : août à fin novembre.



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	10 MGN
CEL04	1,10 €	1,55 €	5,70 €	9,55 €

Calendrier de production - Céleri branche											SEMIS		RÉCOLTE	
Variété	Code article	Hauteur feuillage (cm)	Couleur feuillage	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	
Vert d'Elne	CEL04	40	vert		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tango	CEL01	50 et plus	vert foncé		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tall Utah 52/70	CEL05	50 et plus	vert foncé		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Mambo	CEL09	50 et plus	vert foncé			■	■	■	■	■	■	■	■	



CHICORÉE *Cichorium L.*



3 mm

Nos conseils techniques

Levée : en 5 à 7 j en sol à 15°C (maximum à 25°C).

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

Nombre de graines/g : 300 à 800 graines/g
PMG : 1,2 g à 2,4 g.

Densité de plantation : 30X30 cm ; 4 à 10 plants/m² ; 40 000 à 100 000 plants/ha.

Dates de semis : janvier (mottes en pépinière chauffée), mai à mi-août (semis en place).
 Du semis à l'obtention du plant il faut 3 à 4 semaines.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
 N : 30 à 120 U, P : 30 à 100 U, K : 100 à 200 U/ha.
 Apport : 20 t/ha de fumier composté mûr.

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-fissé 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.



Myrna



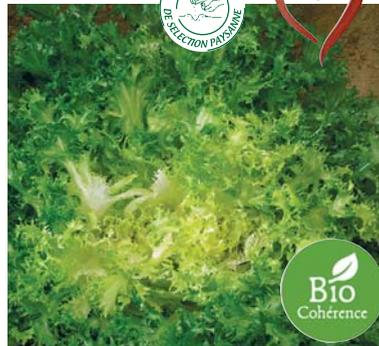
Variété de type intermédiaire. Plante rustique et volumineuse avec une structure fine à cœur. Très bon comportement face à la nécrose et à la montée à graines. Variété poussante en conditions difficiles. Variété saine adaptée au marché de frais et à la 4^{ème} gamme. Semis Nord : avril à fin juin. Récolte : fin juin à fin septembre. Semis Sud : juillet. Récolte : mi-octobre et fin novembre. Obtention Enza Zaden VitaliS

Recoleta



Wallonne précoce, pour l'hiver. Bonne capacité de croissance en conditions difficiles. Très bon potentiel de poids. Particulièrement peu sensible aux brûlures causées par le vent et le froid. Semis : août à fin septembre en plein champ au sud et sous abri au nord. Récolte : janvier à fin mars. Obtention Enza Zaden VitaliS

Wallonne



Très bonne résistance au froid. Très homogène. Belle taille, 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. Semis : début juin à début août. Récolte : fin d'été et automne. Sélection Pierre DORAND

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI16	10,20 €	36,30 €	148,55 €	-

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI50	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI56	5,75 €	21,10 €	39,95 €	105,70 €

Calendrier de production - Chicorée frisée

Variété	Code article	Région	SEMIS												RECOLTE		
			JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC			
Myrna	CHI16	Nord															
		Sud															
Wallonne	CHI56	-															
Recoleta	CHI50	-															



Chicorée frisée très fine maraîchère

Rhodos



Type très fine maraîchère. Variété très finement frisée et compacte, adaptée à la culture en plein champ et sous-abri. Cycle de 50 jours après la plantation. Bon comportement face à la nécrose. Variété saine adaptée au marché de frais et de l'industrie.

Semis Sud : août à fin janvier.

Récolte : mi-avril à mi-septembre.

Semis Nord : mars à fin juin.

Récolte : juin à fin octobre.

Obtention Bejo graines

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	-
CHI55	7,85 €	27,80 €	116,90 €	-

Benefine



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

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI49	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-

Très fine de Meaux

Frisée de Meaux



Très crépue. Grosse pomme régulière. Feuillage finement découpé vert blond. Le coeur blanchit spontanément. Bonne résistance à la chaleur et à la sécheresse.

Semis : mai à fin juillet.

Récolte : août à fin octobre.

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI02	4,95 €	19,60 €	43,70 €	156,85 €

Calendrier de production - Chicorée frisée très fine maraîchère													SEMIS RECOLTE		
Variété	Code article	Région	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	
Rhodos	CHI55	Nord													
		Sud													
Benefine	CHI49	Nord													
		Sud													
Très fine de Meaux	CHI02	-													



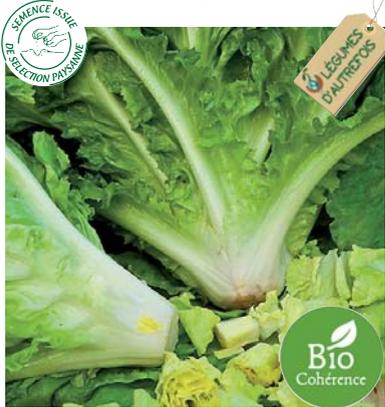
CHICORÉE

Chicorée scarole

Cichorium endivia var. latifolium Lam.



Cornet d'Anjou



Variété pour récolte 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

Grosse bouclée 2

Scarole batavia maraichère
Scarole batavia améliorée



Pomme au cœur dense et volumineux. Feuilles bouclées croquantes et savoureuses qui blanchissent naturellement.

Semis : février à fin mai (sous châssis, abri) ou juin et juillet (semis direct, pleine terre).
Récolte : mai à fin octobre.

Bubikopf 3



Spécialement adaptée pour des récoltes d'automne. 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.

Eliance



Scarole de printemps compacte, remarquable par sa précocité. Feuilles très nombreuses à cœur, souples, adaptées au process de la 4^{ème} gamme. Variété également utilisable sous abri au printemps.

Semis Nord : début février à fin mars.
Récolte Nord : mi-mai à fin juin.
Semis Sud : mi-décembre à mi-mars.
Récolte Sud : fin-mars à mi-juin.

Obtention Enza Zaden VitaliS

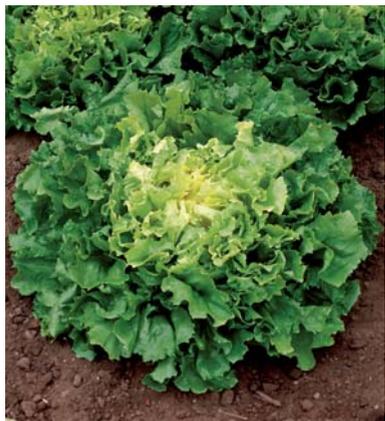
Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI40	4,25 €	15,40 €	31,45 €	104,70 €

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI21	3,85 €	10,20 €	22,45 €	78,00 €

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI06	4,95 €	19,60 €	43,70 €	156,85 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI52	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-

Nuance



Pour production d'automne en plein champ, la référence dans le type "grosse bouclée". Scarole rustique à fort remplissage. Variété remarquable par sa présentation avec un cœur 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 4^{ème} gamme.

Semis Nord : début avril à fin juillet.
Semis Sud : mi-juillet à mi-août.
Récolte : automne.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI15	8,25 €	30,85 €	119,45 €	-

Performance



Variété pour récolte d'automne/hiver. Variété intéressante pour sa rusticité, 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 même en non blanchi.

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

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI42	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-

Calendrier de production - Chicorée scarole

Variété	Code article	Région	SEMIS										RECOLTE				
			JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC			
Eliance	CHI52	Nord															
		Sud															
Grosse Bouclée 2	CHI21	-															
Cornet d'Anjou	CHI40	-															
Nuance	CHI15	Nord															
		Sud															
Performance	CHI42	Nord															
		Sud															
Bubikopf 3	CHI06	-															

“ Sème un acte,
tu récolteras une habitude ;
Sème une habitude,
tu récolteras un caractère ;
Sème un caractère,
tu récolteras une destinée. ”

Dalai LAMA

Chicorée rouge *Cichorium intybus* L.

Leonardo



Pour récolte 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. Densité conseillée : 40000 plants/ha. En semis direct plein champ : mai à mi-juillet. Plantation plein champ (mottes) : juillet à mi-août. Récolte : août à mi-novembre. Obtention Bejo Graines

Palla rossa n°2 Rouge de Chioggia



Très adaptée pour les productions de printemps et d'automne. Cycle de 100 jours après plantation. Grosse bouclée, sélection précoce du type rouge de chioggia. Très vigoureuse, avec une pomme, qui se forme à l'automne, ronde moyenne, légèrement aplatie pouvant peser 350 à 400g. Pomme de feuilles recouvrantes rouge carmin et vertes nervurées de blanc. Semis : juin à mi-juillet. Récolte : octobre à fin décembre (après formation des pommes).

Rouge de Vérone Verona red



Pour récolte 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, à l'automne en paquets de feuilles à couper comme salade. Semis direct : mai à fin septembre. Récolte : octobre à fin mars.

Rubro



Pour récolte d'automne. 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 : de décembre à fin février. Obtention Bejo Graines

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI20	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI08	3,85 €	10,20 €	22,45 €	78,00 €

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI07	4,95 €	19,60 €	43,70 €	156,85 €

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI24	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-

Trévis rouge (rossa Trevisio)



Type Trévis. Précoce, cycle de 80 jours après plantation. Variété italienne donnant de magnifiques pommes de 300g, 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 décembre.

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI46	3,85 €	10,20 €	22,45 €	78,00 €

Fiero



Type Trévis. 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

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI25	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-



AGROSEMENS vous informe

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 végétation.

Calendrier de production - Chicorée rouge											SEMIS		
											RECOLTE		
Variété	Code article	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC
Rouge de Vérone	CHI07												
Léonardo	CHI20												
Palla rossa N°2	CHI08												
Rubro	CHI24												
Trévis rouge	CHI46												
Fiero	CHI25												

“ Ce n'est pas en regardant la lumière qu'on devient lumineux, mais en plongeant dans son obscurité. ”

Carl Gustav JUNG

Chicorée sauvage *Cichorium intybus* L.

Nos conseils techniques

Levée : en 5 à 14 j. en sol à 20° C.
Quantité de semences : semis direct, à la volée : 4 kg/ha, semis avec repiquage : 1,3 kg/ha.
Nombre de graines/g : 550 à 700.
PMG : 1,4 à 1,8 g.
Densité de plantation (en cm) : 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).
 Du semis à l'obtention du plant il faut 3 à 4 semaines.

Catalogna à feuilles découpées



Variété sauvage. Feuilles en forme de dent-de-lion à récolter jeunes (feuilles de 20 cm). Lier les feuilles entre elles (blanchir). Plante vigoureuse. À récolter en jeunes pousses ou en plante entière blanchie.
 Semis : juin à fin août.
 Récolte : fin août à fin décembre.

Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI31	3,85 €	10,20 €	22,45 €	78,00 €

Grumolo verde



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.



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI10	3,85 €	10,20 €	22,45 €	78,00 €

Piave medio



Pour des récoltes 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.



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI48	6,45 €	25,50 €	56,85 €	203,95 €

Pain de sucre Améliorée pain de sucre



Cycle de 90 jours après plantation. Pour récoltes de fin d'été et d'automne. Très belle pomme moyenne (ou chicon) en forme de pain de sucre, pomme ovoïde allongée, vert tendre. Légèrement amère, elle se consomme en salade (cru) ou cuite. Feuilles supérieures très enveloppantes. Résiste 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.



Code	1 g	10 g	25 g	100 g
CHI11	3,85 €	10,20 €	22,45 €	78,00 €

Uranus

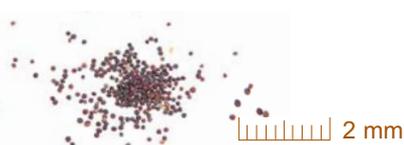


Type Pain de sucre. Variété tardive. Cycle de 84 jours après plantation. Pomme haute, résistante à la pourriture. Bonne tenue en automne en conditions difficiles. Résistante aux gelées. Très uniforme. Rendement très élevé.
 Densité conseillé : 60 000 plants/ha.
 Semis : juin à fin septembre.
 Récolte : septembre à fin novembre.
 Obtention Bejo Graines

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHI19	10,90 €	39,15 €	153,15 €	-

Calendrier de production - Chicorée sauvage												SEMIS RECOLTE	
Variété	Code article	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC
Grumolo verde	CHI10												
Pain de Sucre	CHI11												
Catalogna à feuilles découpées	CHI31												
Uranus	CHI19												
Piave medio	CHI48												

CHOU *Brassica oleracea* L.



Nos conseils techniques

Levée : en 6 à 9 jours en sol à 22°C. Semis à partir de juin sous couche.
Du semis à l'obtention du plant : 8 semaines pour plantations précoces et 4 semaines pour plantations tardives.

Quantité de semences : 9 g/1000 plants.

Nombre de graines/g : 300.

PMG : 3,5 g.

Densité de plantation : 50 cm sur le rang, et 50 cm minimum entre rang ou 40 000 à 60 000 graines/ha ;

62 000 plants/ha pour les précoces ; 45000 plants/ha pour les tardifs (conservation).

Date de semis : janvier à juillet.

Rotation : tous les 5 à 6 ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 120 U, P : 60 U, K : 220 U/ha. Apport de 20 à 30 t/ha de fumier composté + patenkali pour le complément potassique.

Rendement théorique : chou précoce 20 à 35 t/ha, chou tardif 30 à 70 t/ha.

Le chou appartient à la famille des Brassicacées (ou Crucifères). Cultivé en Europe depuis le VIIIème siècle, ce n'est qu'au XIème siècle que la sélection a permis une différenciation entre choux blancs et rouges. De plus, les choux

rouges sont plus tardifs que les choux blancs. Riches en protéines, ils le sont également en vitamines C, B1 et B2.

Les sols acides favorisent le développement de la hernie du chou. Epanchez 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 chou sont très développés avant les froids alors ils risquent de monter à graines au printemps.** La réussite dans vos cultures de choux ne viendra qu'avec l'expérience : la culture des choux 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. Les choux sont sensibles aux carences en bore. Pour optimiser la conservation de vos choux, récoltez avant la maturité complète des choux sains en évitant les chocs.

Le saviez-vous ? L'excès de cuivre peut inhiber voire bloquer la croissance.

Principaux ravageurs et maladies

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

Chou cabus blanc pointu

Brassica oleracea var. *capitata* L.

Pointu de Chateaufort Pointu de Douarnenez



Type de printemps (Sud de la France) et d'automne. Précoce, 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 vertes bleues, lisses, d'une douce saveur. Peu sensible à la montée à graines.

Sous abri : Semis dès janvier à fin mars.

Récolte : à partir de mai.

Plein champ : Semis de juin à fin juillet.

Récolte : automne.

En région méditerranéenne : semis en septembre, plantation en octobre pour une première récolte en mars.

Sélection Pierre Dorand

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO36	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-



Variété 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.

Le semis se fait sous abri de fin octobre à début novembre pour une plantation à l'extérieur (sous voile) en fin d'hiver, récolte mi-mai à fin juin.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO51	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Pointu Coeur de boeuf des vertus 2

Coeur de boeuf moyen de la halle



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.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO01	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Pointu Caraflex F1



Type de début d'été. Variété précoce. Cycle de 76 jours après plantation. Chou pointu, forme des pommes de 0,8 à 1,5 kg, très compactes. Très bonne tenue à l'éclatement. Utilisation en frais.

Semis : décembre à mi-avril.

Récolte : mai à fin septembre.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO53	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

Chou cabus blanc rond

Chou cabus blanc de Vaugirard d'hiver



Variété tardive. Cycle de 190 jours. Feuillage nervuré très violacé moyennement développé. Il forme une pomme ronde dense jaune clair d'environ 17cm de diamètre. Très résistante au froid. La couleur s'intensifie après une période de froid et la pomme est plus tendre et sucrée. Bonne conservation.

Semis : début juin à début juillet.

Récolte : novembre à mars.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO72	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Holsteiner platter



Variété mi-précoce. Cycle de 90 à 95 jours après plantation. Grande pomme ronde aplatie aux grandes feuilles vert-bleu vigoureuses. Goût agréable. Adaptée à la vente en frais. Densité environ 30 000 pieds/ha.

Semis : février à mi-juillet.

Plantation : mi-mai à août.

Récolte : fin septembre à fin décembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO47	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Marché de Copenhague



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

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO02	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Farao F1



Type 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 : 1 à 1,5 kg. Créneau optimal : printemps. En été, surveillez les thrips. Semis : décembre à fin mars. Récolte : mai à fin juillet. Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO17	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

Drago F1



Pour production d'été. Cycle de 96 jours après plantation. Pomme ronde, vert foncé. Bonne tenue au champ. Pour le marché de frais. Poids moyen/pomme : 1 à 2 kg. Créneau optimal : été. Surveiller les thrips. Semis : février à fin mars. Récolte : mi-juillet à fin septembre. Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO18	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

Thurnen



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.

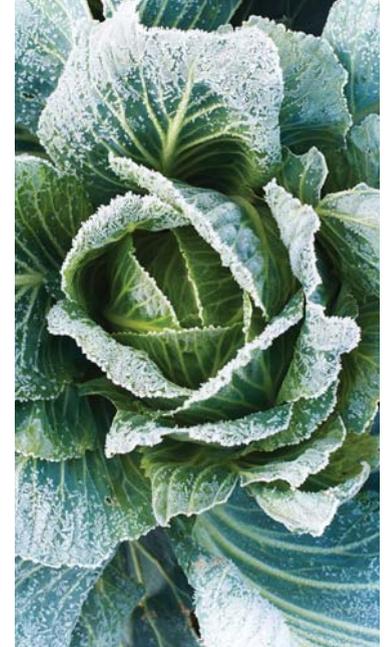
Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO62	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Impala F1



Production d'automne. Cycle de 145 jours après plantation. Épluchage très facile. Pomme ronde à ovoïde, vert moyen. Poids moyen de la pomme : 1,5 à 2,5 kg. Pour le marché de frais et d'industrie (transformation). Conservation longue. Peu sensible aux thrips. Semis : mi-février à mi-juin. Récolte : fin septembre à fin décembre. Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO19	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-



AGROSEMENS vous informe



Le chou de Pontoise est issu d'un croisement entre le chou cabus et le chou de Milan.

Il est aussi nommé "chou Danois". Le chou d'hiver est issu d'un croisement entre le chou frisé et le chou Danois.

Calendrier de production - Chou cabus blanc

Variété	Code article	Forme	Poids (kg)	Conservation	Cycle après plantation (jours)	SEMIS RECOLTE																
						JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC					
Pointu de Chateaurenard	CHO36	pointue	0,8 à 1	courte	60 à 75 au printemps 170 en automne																	
Caraflex F1	CHOS3	pointue	1,5 à 2	longue	76 au printemps 150 en automne																	
Cœur de Bœuf des Vertus 2	CHO01	pointue	2 à 2,5	courte	85 au printemps 150 en automne																	
De Douarnenez	CHO51	semi-pointue	0,6 à 0,9	longue	80																	
Farao F1	CHO17	ronde	0,8 à 1,5	courte	63																	
Drago F1	CHO18	ronde	1 à 2	courte	95																	
Marché de Copenhague	CHO02	ronde	1,3 à 1,7	moyenne	70																	
Holsteiner platter	CHO47	ronde aplatie	1,5 à 2	courte	90-95																	
Impala F1	CHO19	ronde	1 à 2	longue	145																	
Thurnen	CHO62	ronde	1,5 à 2	longue	140																	
Blanc de Vaugirard	CHO72	ronde	1,5 à 2	longue	190																	

Chou de Pontoise et d'hiver

Brassica oleracea var. capitata f. alba

Pontoise



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 mange cuit ou cru. Semis : juin. Plantation : juillet. Récolte : mi-octobre à début décembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO74	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Deadon F1



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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO33	20,30 €	66,70 €	592,10 €	-

Stanton F1



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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO46	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

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

Amarant



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 : mars à mi-juillet. Récolte : juin à fin octobre.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO48	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Rodynda



Variété mi-précoce. Cycle de 115 jours après plantation. Pomme ovale et dense, rouge foncé, tige intérieure courte. Très homogène, doux, aromatique, non épicé et très savoureux, idéal pour les salades. Très adaptée aux régions fraîches. Semis : avril à fin juin. Récolte : novembre à fin mars.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO35	7,35 €	22,95 €	178,45 €	-

Langedijker bewaar 2



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 : mars à fin mai. Récolte : septembre à fin novembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO68	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-



Integro F1



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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO20	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

Buscaro F1



Variété mi-précoce. Cycle de 115 jours après plantation. Chou rouge intense de forme ronde et ferme avec une excellente couche de cire. Idéale pour l'industrie (transformation). Conservation : novembre à fin décembre. Semis : mi-mars à mi-mai. Récolte : fin septembre à fin octobre. Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO34	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

Travero F1



Variété tardive. Cycle de 130 jours. Forme une pomme compacte à structure interne dense. Feuillage très sain. 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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO54	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

AGROSEMENS vous informe

Le Saviez-vous ?



L'absence de pomaison 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.

Calendrier de production - Chou cabus rouge

Variété	Code article	Poids (kg)	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												RECOLTE	
				JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC		
Integro F1	CHO20	1 à 2,5	94	■		■		■		■		■		■		■	
Langedijker bewaar 2	CHO68	2 à 3	150	■		■		■		■		■		■		■	
Amarant	CHO48	1,2 à 2	70 à 95	■		■		■		■		■		■		■	
Travero F1	CHO54	1,5 à 3	130	■		■		■		■		■		■		■	
Buscaro F1	CHO34	1 à 2,5	115	■		■		■		■		■		■		■	
Rodynda	CHO35	1,5 à 3	115	■		■		■		■		■		■		■	

“ Il faut savoir ménager la chèvre et le chou quand on est bouc émissaire. ”

Pierre PERRET

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

Paradiesler



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 : janvier à fin juin.

Récolte : juin à fin novembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO65	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Melissa F1



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. Densité conseillée : 25 000 plants/ha. Pour le marché de frais.

Semis : début février à fin mars.

Plantation : début mars à fin avril.

Récolte : 15 juillet au 15 octobre.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO73	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-



Gros des Vertus



Type d'automne. Variété mi-précoce. Cycle de 110 jours après plantation. Grosse pomme ronde, aplatie et frisée, de très bonne qualité gustative. Poids moyen : 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.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO09	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Cantasa F1



Variété mi-précoce. Cycle de 125 jours après plantation. Tête ronde et plate d'un vert foncé à vert-gris finement frisée. Poids moyen/pomme 1 à 2 kg. Pour productions d'automne et d'hiver.

Très bonne tenue au froid.

Densité conseillée : 25 000 plants/ha.

Semis : mai à fin juin.

Plantation : juin et juillet.

Récolte : mi-octobre à mi-février.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO23	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

Westlandse putjes



Pomme de taille moyenne, ronde et tendre. Feuillage vert foncé et très cloqué, qui tolère les légères gelées.

Bonne conservation.

Semis : mars à fin mai.

Récolte : septembre à fin novembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO67	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Paresa F1



Variété tardive. Cycle de 160 jours après plantation. Très productif. Pousse bien après l'hiver. Bon comportement face au froid. Belle présentation. Poids moyen/pomme 1,8 à 2,5 kg. Densité conseillée : 25 000 plants/ha.

Semis : mai à fin juillet.

Plantation : mi-juin à mi-août.

Récolte : décembre à mi-mars.

Obtention Bejo graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO24	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

de Port-Neuf

Notre conseil



Anciennement nommé Chou de Lorient. Variété tardive intermédiaire entre le chou lisse et le chou frisé. Cycle de 180 jours après plantation. 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.

Pomme volumineuse, large et aplatie. Feuillage gauffré et anthocyané. Excellente conservation et résistante au froid. Cuit ou cru en salade, ce chou est plus tendre et plus sucré que le chou frisé.

Semis : mai à fin juin.

Plantation : juillet à fin août.

Récolte : février à fin mars.

Sélection René LÉA

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO41	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-



Calendrier de production - Chou de Milan

Variété	Code article	Couleur	Poids (kg)	Tenue au froid	Cycle après plantation (jours)	SEMIS RECOLTE															
						JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC				
Paradiesler	CHO65	vert clair	1 à 1,5	très bonne	100-110																
Melissa F1	CHO73	vert foncé	1 à 1,5	bonne	80																
Gros des Vertus	CHO09	vert foncé	0,5 à 1	bonne	110																
Westlandse putjes	CHO67	vert foncé	1 à 1,5	bonne	150																
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																

Chou à choucroute *Brassica oleracea* var. *capitata* f. *alba*



Cabton F1

Cycle de 127 jours après plantation. Variété à haut rendement. Tête ronde, bonne tenue au champ. Densité de plantation de 20 000 à 25 000 plants/ha.

Semis : mars et avril.

Plantation : mi-avril à fin mai.

Récolte : mi septembre à octobre.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO45	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

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

Nos conseils techniques

Levée : en 8 jours en sol à 20°C.

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

Nombre de graines/g : 350.

Densité de plantation : 80 X 70 cm (été), 90 X 90 cm (hiver).
12 000 plants/ha.

Dates de semis : janvier à juin.

Dates de récolte : juin à mars, lorsque les pommes atteignent entre 800 g à 1 kg.

Rotation : 3 ans minimum.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 300 U, P : 100 U, K : 400 U/ha (variable en fonction des saisons).

Apport : 20 à 30 t/ha de fumier composté et engrais potassique si besoin.
Un engrais vert sur le précédent cultural est très apprécié.

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

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

“Qui plante un jardin,
plante le bonheur.”

Proverbe chinois

Verde di Macerata



Tardive. Cycle de 120 à 150 jours après plantation. Son origine est la région des Marches en Italie, 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	8,00 €	24,30 €	188,40 €	-

Saint Casimir



Sélection René LÉA

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHF21	6,65 €	20,75 €	159,20 €	-

Tardif d'Angers



Très tardif. Cycle de 240 jours. Belle pomme blanc crème de forme irrégulière ou demi-sphère. Poids de 0,5 à 1kg. Les grains sont très denses. Feuillage vert foncé. La récolte s'étale sur 3 semaines. Très résistante au froid. Facile à conserver.

Semis : juin.

Plantation : juillet.

Récolte : de fin mars à début avril.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHF17	8,00 €	24,30 €	188,40 €	-



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.

1^{er} Semis : janvier à fin février.

Récolte : mi-mai à mi-juillet.

2^{ème} semis : juin.

Récolte : mi-septembre à fin octobre.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHF11	8,00 €	24,30 €	188,40 €	-

White rock



Variété mi-précoce pour une récolte d'automne. Cycle de 105 jours après plantation. Plante vigoureuse présentant une bonne couverture.

La pomme est lourde, blanc crème, ferme et de bonne qualité.

Semis : avril à fin juin.

Plantation : juillet.

Récolte : fin septembre à fin novembre.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHF12	8,00 €	24,30 €	188,40 €	-

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. Cette variété est très bien adaptée pour les châssis.

Semis : mai à fin juin.

Récolte : octobre à fin novembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHF01	6,65 €	20,75 €	159,20 €	-

Adona F1



Variété précoce. Cycle de 82 jours. Produit des têtes très solides et bien blanches. Bonne couverture. Production homogène pour fin d'été et début d'automne. Semis : mars à fin mai. Récolte : mi-juillet à fin octobre. Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHF15	21,15 €	68,30 €	649,75 €	-

Skywalker F1



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

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHF06	21,15 €	68,30 €	649,75 €	-

Janvel F1



Variété semi-précoce. Plante érigée et vigoureuse. Cycle de 85-95 jours. Feuilles engainantes. Pomme d'excellente qualité et facile à conditionner. Grain moyen fin. Idéal en Bretagne. Semis : mai. Plantation : juillet. Récolte : octobre-novembre. Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHF19	21,15 €	68,30 €	649,75 €	-

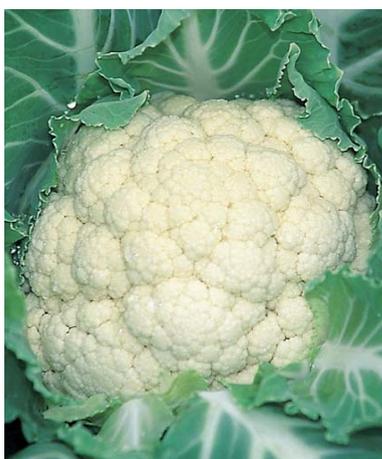
Belot F1



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 : de novembre à décembre (début hiver). Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHF03	21,15 €	68,30 €	649,75 €	-

Médaille 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 : début juin à mi-juillet. Plantation : mi-juillet à fin août. Récolte : à partir de début février. Obtention Bejo Graines

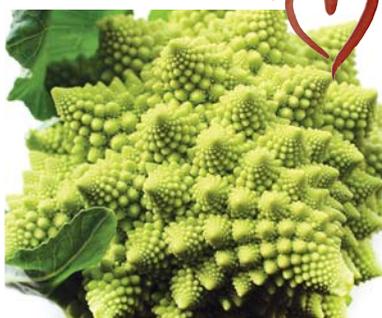
Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHF05	21,15 €	68,30 €	649,75 €	-

Calendrier de production - Chou-fleur				SEMIS RECOLTE											
Variété	Code article	Couverture	Cycle après plantation (jours)	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC
Odysseus	CHF11	moyenne	70												
Adona F1	CHF15	bonne	82												
White Rock	CHF12	bonne	110												
Boule de Neige	CHF01	moyenne	120												
Verde di Macerata	CHF16	moyenne	120 à 150												
Janvel F1	CHF19	très bonne	85 à 95												
Skywalker F1	CHF06	bonne	96												
Belot F1	CHF03	très bonne	135												
Médaille F1	CHF05	très bonne	218												
Saint Casimir	CHF21	très bonne	230												
Tardif d'Angers	CHF17	bonne	240												



Chou romanesco *Brassica oleracea* var. botrytis L.

Natalino



Variété semi-précoce. Cycle de 90 à 100 jours après plantation. Pomme compacte vert clair. Excellente productivité. Semis Nord : juin à juillet. Semis Sud : août.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHF02	6,65 €	20,75 €	159,20 €	-

Veronica F1



Variété semi-précoce. Cycle de 91 jours après plantation. Variété compacte. La pomme est moyenne, 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	21,15 €	68,30 €	649,75 €	-

Chou brocoli

Brassica oleracea var. italica L.

Nos conseils techniques

Levée : l'optimum de germination est atteint avec une température du sol de 22°C.

Du semis à l'obtention du plant il faut 1 mois à 1 mois et demi.

Densité : de 1 à 3 plants/m², 100 - 300 plants/are, 30 à 40 000 plants /ha.

Distance de plantation : 70 x 50 cm.

Récolte : poids idéal 500 g, coupez la tête avec une tige d'environ 15 cm.

Rotation : 3 ans minimum.

Rendement théorique : 0,6 kg/m².

Violet du Cap

Notre conseil



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 et février.

Sélection Pierre DORAND

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
BRO10	6,75 €	22,20 €	162,05 €	-

Calinero

Notre conseil



Variété très précoce. Cycle de 50 jours après plantation. Plante deminaine, 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.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
BRO11	8,70 €	25,95 €	232,05 €	-

Calabrais hâtif



Variété précoce. Cycle de 60 à 80 jours après plantation.

Variété ancienne et productive. Pomme de couleur vert moyen de 15 cm de diamètre. Grand nombre de fleurette. Grains moyennement serrés. Récolte étalée.

Semis : mai à début juillet.

Récolte : fin août à fin octobre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
BRO02	1,95 €	5,90 €	41,35 €	-

Batavia F1



Variété très précoce. Cycle de 65 jours après plantation. Croissance rapide pour une production d'été. Tête vert clair bien ronde, haute, de taille moyenne. Recommandée pour le marché frais.

Semis : janvier à fin février.

Plantation : février à fin avril.

Récolte : mai à fin juillet.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
BRO06	8,90 €	26,45 €	246,35 €	-

Belstar F1



Variété précoce. Cycle de 73 jours après plantation. Pomme de 350 g, de couleur vert foncé à grains fins. Variété à forte croissance. Peu sensible au mildiou. Variété pour l'été jusqu'à la fin de l'automne.

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

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

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
BRO05	8,90 €	26,45 €	246,35 €	-

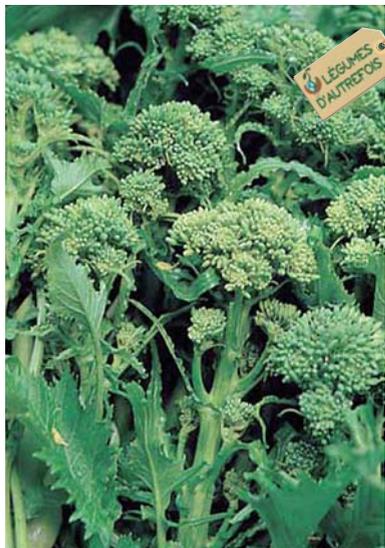
Calendrier de production - Chou brocoli

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	Poids de la pomme (g)	Finesse du grain	SEMIS												RECOLTE	
					JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC		
Belstar F1	BRO05	73	350	fin à moyen														
Batavia F1	BRO06	65	300	fin														
Calabrais hâtif	BRO02	60 à 80	350	moyen														
Calinero	BRO11	50	350	moyen														
Violet du Cap	BRO10	220	250-300	fin														

Chou brocoli sprouting - Cima di rapa

Brassica oleracea subvar. cymosa

Cima di rapa Sessantina



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 : mars à fin juin.

Récolte : juin à fin septembre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
BRO09	1,95 €	5,90 €	41,35 €	-

Santee F1



Cycle de 115 jours après plantation. Produit des jets d'excellente qualité, pourpres violacés très résistants au froid.

Pour culture d'automne.

Semis : début avril à mi-mai.

Plantation : juin à fin juillet.

Récolte : octobre et fin novembre.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
BRO07	21,15 €	65,00 €	618,80 €	-

Calendrier de production - Chou brocoli sprouting - Cima di rapa

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	SEMIS							RECOLTE		
			MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	
Cima di Rapa sessantina (vert)	BRO09	60										
Santee F1 (violet)	BRO07	115										

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

Nos conseils techniques

Nombre de graines/g : 700 gr/g.
Densité : 20 000 à 25 000 plants/ha.
Semis : mars à mai.
Récolte : mi-août à février.
 Du semis à l'obtention du plant, il faut 1,5 mois à 2 mois.
Rendement théorique : 1kg/m².
Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
 N : 65U, P : 20 U, K : 50 U/ha.



Groninger



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.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO49	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Dagan F1



Variété précoce. Cycle de 130 jours après plantation. Les pommes ont une belle couleur vert tendre. Convient pour le marché de frais, avec des feuilles qui tombent facilement. Très bonne tenue au champ.
Semis : avril.
Récolte : mi-août à fin septembre.
 Obtention Bejo Graines

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO58	20,30 €	66,70 €	622,05 €	-

Nautic F1



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 : avril à mi-juin.
Plantation : mi-juin à mi-juillet.
Récolte : octobre à début décembre.
 Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO32	20,30 €	66,70 €	622,05 €	-

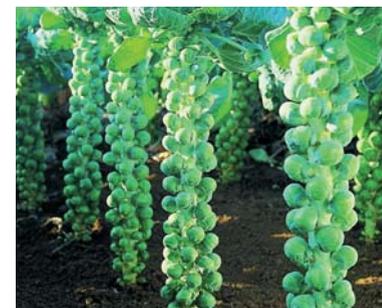
Doric F1



Variété tardive. Cycle de 183 jours après plantation. Très bonne résistance au gel, à pied haut, pommes rondes, d'un vert soutenu attrayant, fermes, lisses, de grande qualité. Bonne disposition sur la tige (attache très courte), excellente qualité gustative adaptée aux conditions climatiques sévères, facile de cueillette.
Semis : avril à mi-mai.
Plantation : mai à juin.
Récolte : mi novembre à fin janvier.
 Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHO26	20,30 €	66,70 €	622,05 €	-

Igor F1



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 : mars à fin avril.
Récolte : mi-novembre à fin janvier.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHO10	24,70 €	79,50 €	317,70 €	-
Code	100 GN	250 GN	1 MGN	10 MGN
CHO10	8,50 €	17,60 €	58,15 €	486,85 €

Calendrier de production - Chou de Bruxelles

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	SEMIS RECOLTE														
			JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC			
Igor F1	CHO10	200															
Dagan F1	CHO58	130															
Nautic F1	CHO32	152															
Doric F1	CHO26	183															
Groninger	CHO49	110 à 120															

“ Allons jardiner les consciences ”

Sandrine CATOIRE
 Ma Terre
www.matterre.net

Chou frisé non pommé - Chou kale - Chou non pommé

Brassica oleracea var. sabellica L.

Beurré de Jalhay



Roter krauser

Néro di Toscana

Noir de Toscane



Feuilles non frisées vertes pâles, larges et mi-dressées. Limbe non découpé, faiblement cloqué. Hauteur moyenne et pied court. Semis : avril à juin. Récolte : après les premières gelées et tout l'hiver.

Sélection Jean-Michel PEULIER



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO70	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Cycle de 135 jours après la plantation. Chou frisé rouge à grandes feuilles grossièrement frisées. Goût et présentation remarquables.

Semis : juin et juillet.

Récolte : novembre à fin février.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO38	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Brassica oleracea var. palmifolia

Appelé aussi corne de cerf. Chou palmé, forme très décorative, 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.

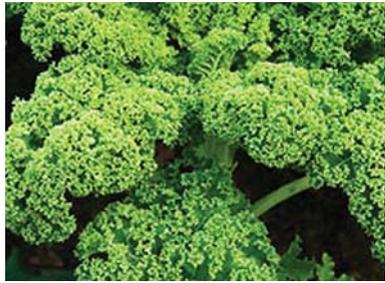
Semis : mai à fin juillet.

Récolte : octobre à fin janvier.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO44	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-



Westlandse winter



Plante robuste, mi-haute, aux feuilles ondulées bleu vert. Excellente résistance au froid d'hiver. 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 septembre.

Récolte : octobre à fin mars.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO50	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Halbhoher



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. Récolter de bas en haut au fil de l'hiver.

Semis : mai à fin juillet.

Récolte : octobre à fin février.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO43	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Chou-navet rutabaga *Brassica napus subsp. rapifera*

Nos conseils techniques

Levée : en 6 jours en sol à 18°C.

Optimum de germination : température du sol à 20°C.

Quantité de semences : semis direct (éclaircir) : 2,5 à 3 kg/ha.

Nombre de graines/g : 300.

PMG : 3 g.

Densité de plantation : 35 X 10 cm.

Date de semis : avril à septembre.

Ce légume-racine 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, colrave (en Suisse). 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



Cycle de 120 jours. Variété d'automne et hiver, résistant au gel. Racine de couleur jaune violacée, sa forme est proche du navet, bien que plus oblongue, mais aussi renflée sur sa partie supérieure. Riche en potassium et vitamine C.

Semis : avril à fin juin.

Récolte : septembre à fin novembre.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
RUT01	1,55 €	4,85 €	26,35 €	-

à collet jaune



Cycle de 120 jours. Variété ancienne à collet jaune. 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.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
RUT03	1,55 €	4,85 €	26,35 €	-

Helenor



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

Code	1 MGC	10 MGC	-	-
RUT02	8,85 €	67,85 €	-	-

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

Nos conseils techniques

Levée : en 8 jours à 20°C . La température minimale pour la levée des plantes est de 15 à 18°C pendant 14 jours.

Nombre de graines/g : 250. **PMG** : 4 g

Densité de plantation : (7 g/1000 plants)

Sous-abri : 14 plants/m².

Semis : septembre à début octobre.

Récolte : décembre à mars (stade optimal : 250 à 500g).

Plein champ : 11 plants/m².

Semis : mars à août.

Récolte : avril à octobre.

Du semis à l'obtention du plant, il faut 1 à 2 mois. Plantation au stade 2-3 feuilles vraies

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 100 U, P : 60 U, K : 200 U/ha.

Une application de 2 à 3 cm de compost bien décomposé convient.

Rendement théorique : 12 pièces/m².

Principaux ravageurs et maladies

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.

La récolte s'effectue lorsque la racine atteint un grammage minimum de 200 g. Soit 1.5 à 2 mois après plantation au printemps et 2,5 à 3 mois en automne.

Azur star



Variété mi-précoce. Cycle de 60 à 100 jours après plantation. **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. Abri (serres froides ou chauffées) et plein champ. Une merveille pour toutes les saisons ! Semis : janvier à mi-juillet. Récolte : début avril à mi-octobre.

Mini Légume

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
CHO12	11,75 €	37,70 €	150,80 €	-
Code	1 g	5 g	10 g	50 g
CHO12	5,45 €	18,25 €	29,80 €	128,45 €

Kolibri F1



Variété violette mi-précoce, cycle de 60 à 70 jours. Excellente qualité de chair à la couleur interne blanche. Produit des racines régulières ne devenant pas ligneuses. Très productif.

Semis : janvier à fin avril.

Récolte : mai à fin octobre.

Obtention Bejo Graines

Mini Légume

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO56	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

SAT 21



Variété très précoce, blanche, plate, 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 décoloration violette.

Utilisation pour le marché de frais.

Semis d'hiver : février à fin avril.

Récolte : mai à début juillet.

Semis d'été : juillet à fin août.

Récolte : septembre à fin octobre.

Mini Légume

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO61	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Delikatess witte



Variété précoce. Cycle de 60 à 80 jours après plantation. Chair blanche. Pomme légèrement ovale. Créneau de production (plein champ) : printemps et automne.

Semis : février à fin juillet.

Récolte : mi-avril à fin octobre.

Mini Légume

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO15	3,20 €	9,75 €	66,50 €	-

Korist F1



Variété précoce. Cycle de 65 jours après plantation. Chou vert foncé. Pomme ronde et uniforme. Bonne structure interne. Croissance vigoureuse et solide.

Semis : janvier à fin mai.

Récolte : mai à fin octobre.

Obtention Bejo Graines

Mini Légume

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO55	14,55 €	45,00 €	407,60 €	-

Noriko



Variété mi-précoce. Cycle de 70 à 90 jours après plantation. Bonne tenue au champ. Chair blanche. Très adaptée aux fortes chaleurs (été). Très résistante à l'éclatement donc 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

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHO16	5,70 €	16,80 €	137,45 €	-

Calendrier de production - Chou-rave

Variété	Code article	Cycle après plantation (jours)	SEMIS											
			JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	
Kolibri F1	CHO56	60 à 70												
Azur Star (violet)	CHO12	60 à 100												
Korist F1	CHO55	65												
Delikatess Witte	CHO15	60 à 80												
Sat 21	CHO61	50												
Noriko	CHO16	70 à 90												

Chou de Chine *Brassica rapa* L.

Nos conseils techniques

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

PMG : 3.2g

Densité de plantation : environ 60 000 plants/ha -

Pour le Pé-tsaï : 7 plants/m². Possibilité de mettre sur un paillage laitue (14/m²) et de planter un trou sur deux.

Pour le Pak-choï : 14 plants/m².

Plantation à 3 à 4 feuilles vraies.

AGROSEMENS vous informe

Le Saviez-vous ?



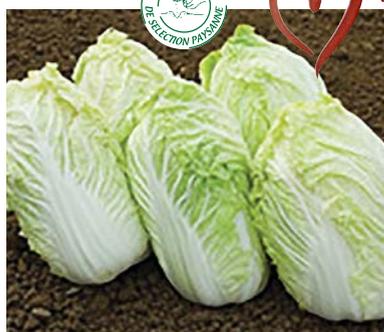
La Montée à graines peut s'expliquer par :
 - un élevage du plant à une température trop froide;
 - une plantation pendant de fortes températures (privilégiez une plantation le matin ou en fin de journée) ;
 - des piqûres de punaise sur la tête du chou.

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

Atsuko



Notre conseil



Type Pé-tsaï. Variété 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 : juillet à fin août.

Récolte : mi-octobre à mi-janvier.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHC05	5,70 €	17,70 €	137,45 €	-

Granaat



Type Pé-tsaï. Variété mi-précoce. Cycle de 65 à 75 jours après plantation. Pomme ovale dépourvue de tronc.

Feuille vert foncé à vert clair gaufrée à ondulée avec de larges côtes blanches. Goût savoureux, juteux et sucré. Apte à la congélation.

Semis : avril à fin août.

Récolte : septembre à fin novembre.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHC01	1,85 €	3,95 €	26,55 €	-

Kaboko F1



Tolérante au Tip burn et à la montaison.

Type Pé-tsaï. Variété très précoce.

Cycle de 49 jours après plantation.

Port compact de type «court».

Semis : janvier à mi-mars.

Plantation : février à mi-avril.

Récolte : mai à fin juillet.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHC03	8,70 €	29,65 €	243,65 €	-

Bilko F1



Bon comportement à l'hernie du chou (races 1, 2 et 3), Foc.

Type Pé-tsaï. Chou mi-précoce. Cycle de 67 jours après la plantation.

Créneau pour production de fin d'automne. Variété pour la conservation, bonne fermeté de type mi-long à haut.

Conservation : jusqu'à fin janvier.

Semis : juillet à fin août.

Plantation : septembre à fin octobre.

Récolte : mi-novembre à mi-janvier.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	10 MGC	-
CHC04	8,70 €	29,65 €	246,35 €	-

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

Pak choï green



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.

Semis : mars à août.

Récolte : mai à octobre.

Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHC06	1,85 €	3,95 €	26,55 €	-

Taisaï

Notre conseil



Type Pak-choï. Variété précoce. Cycle de 45 à 55 jours après plantation. Port mi-érigé d'une pomme tendre entourée de larges feuilles éparées aux grosses côtes blanches. Plantes régulières et rustiques. Densité moyenne de 180 000 à 200 000 plants/ha.

Semis : mars à août.

Récolte : mai à octobre.



Code	250 GN	1 MGN	10 MGN	-
CHC02	1,85 €	3,95 €	26,55 €	-

Calendrier de production - Chou de Chine

Variété	Code article	Type	Cycle après plantation (jours)	SEMIS												RECOLTE		
				JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC			
Kaboko F1	CHC03	Pé-Tsaï	49															
Granaat	CHC01	Pé-Tsaï	79															
Bilko F1	CHC04	Pé-Tsaï	67															
Atsuko	CHC05	Pé-Tsaï	65-80															
Pak-Choï green	CHC06	Pak-Choï	50															
Taisaï	CHC02	Pak-Choï	50															

CONCOMBRE *Cucumis sativus* L.



Nos conseils techniques

Levée : en 4-7 jours en sol à 30 °C (minimum de 16°C), température ambiante 25°C.

Nbre de graines/g : 33-50 (PMG : 20-30 g). Plantation au stade 3 à 4 feuilles.

Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 4 semaines.

Densité de plantation :

60X125 cm ou 70X150 cm, soit 1,2 à 1,6 plants/m² pour du plant franc.

Dates de semis et de récolte :

• **Sous abri** : Semis : février (abri chaud); mars (abri froid).
Récolte : dès avril (abri chaud); dès mai (abri froid).

• **En plein champ** : Semis : dès mars.
Récolte : dès juillet, 2 à 3 fois par semaine.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 250 U, P : 100 U, K : 400 U/ha.

Apport : 40 à 50 t/ha de compost demi-mûr.

Rendement théorique : 12 à 18 kg/m² sur culture longue.

Poids moyen d'un fruit : 300 à 450 g.

Précédents culturaux favorables : alliés, céréales, maïs, engrais verts.

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 «d'autrefois» 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). 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, acarions, aleurodes, mouches mineuses, thrips, phomopsis, fusariose, pourriture du collet, oïdium, botrytis, sclérotinia, mildiou, pourriture noire, pseudomonas (bactérie).

Concombre d'abri

Mini - concombre Katrina F1



Résistance : HR : Ccu / IR : Px, CMV, CVYV.

Mini-concombre, type Libanais, court et lisse de 14 à 16 cm. Pour des cultures de printemps et d'été. Variété multi-fruits très productive, adaptée à la culture sous serre. Semis : mi-février à mi-juin.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Mini Légume

Code	10 GC	100 GC	250 GC	1 MGC
CON19	7,50 €	57,25 €	130,05 €	489,90 €

Court épineux Tirano F1



Résistances : HR : Ccu. IR : Px, CMV, CVYV.

Concombre court épineux type Slicer. Fruit bien épineux et vert foncé de 20 cm. Pour des cultures d'été sous abri dans toute la France. Variété productive et bonne tenue post-récolte.

Semis : début janvier à fin mars.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON28	7,50 €	57,25 €	130,05 €	489,90 €

Akito F1



Résistances HR : Ccu / IR : Px. CMV

Concombre court épineux pour les cultures de printemps et d'été sous abri. Convient pour le plein champ. Variété hâtive résistante au blanc, croissance régulière et bonne production. Fruits vert foncé de 20 à 22 cm de long de forme cylindrique.

Semis : début janvier à fin mars.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON10	7,10 €	51,65 €	118,30 €	436,90 €



Concombre long Oktan F1



Résistances : HR : Cca, Ccy / IR : CGMMV, CYSDV, CVYV, Px.

Fruit de belle qualité droit et foncé tout au long de la culture. Bon potentiel de rendement. Calibre de 400 grammes. Bonne sortie des axillaires, peu ou pas de double fruit. Bon comportement face aux aléas météorologiques et aux à-coups de fertilisation.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON29	15,40 €	112,90 €	255,40 €	892,85 €

Rollinson's télégraph



Fruit de 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. Variété adaptée à la culture sous abri et de plein champ.



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON22	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Diapason F1



Résistance : HR : Cca, Ccu, Px ; IR : CMV, CVYV.

Plante équilibrée, maintien sa vigueur en été. Fruits de 30 cm de long pour un poids de 450 g, vert foncé, brillants et lisses. Bonne qualité de fruits, variété productive.

Semis : début mars à juillet.

Obtention Rijk Zwaan

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON24	15,40 €	112,90 €	255,40 €	892,85 €

Palladium F1



Résistances : HR : Cca, Ccu / IR : Px.

La référence pour la culture sous abri. Variété très précoce. Très productive même en conditions chaudes (8 kg/m² soit 18 fruits/m² ; 460 g/fruit). Excellent fruit lisse, vert, allongé et uniforme. Très bonne conservation après récolte. Variété à forcer en atmosphère chaude et humide. Semis de février à fin juin ou dès le début du printemps.

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON06	15,40 €	112,90 €	255,40 €	892,85 €

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 du melon et du concombre, destiné au greffage des concombres et des melons. Permet d'améliorer la qualité de fruit jusqu'en fin de culture avec un meilleur remplissage. Sous melon, Flexifort accroît la vigueur de la plante, notamment en conditions froides.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
PGC01	6,45 €	11,25 €	24,55 €	84,55 €

AGROSEMENS vous informe



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.



Concombre de plein champ

Court lisse

Mirella



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. Se consomme en cornichon dans les pays de l'Est.

Mini Légume

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON30	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Court épineux

Marketmore



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.

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON02	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Arménien

Cucumis melo L. flexuosus



Cycle de 70 jours après plantation. Très populaire en Arménie. Longs fruits cylindriques 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.

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON14	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Concombre hollandais

Tanja



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 jardineres.

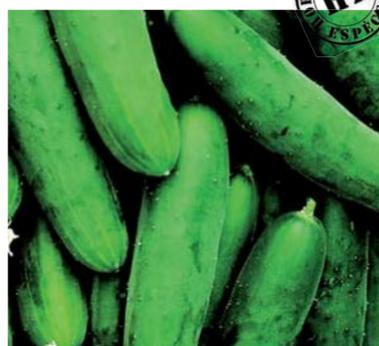
Bono



Type hollandais. Gros fruits vert foncé lisses de 20 à 25 cm de long. Variété possédant la particularité de bien nouer en début de saison. Adaptée à la culture de plein champ et en couche. Résistance naturelle aux maladies type oïdium et mildiou. Semis : avril à fin juin. Récolte : juillet à septembre. Sélection Karine LOUBET

Concombre long épineux

Le Généreux



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.



Concombres de diversification page suivante !



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON01	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON27	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON07	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €



Lemon



Ancienne variété très productive, originaire d'Inde. Variété précoce, produit des fruits de couleur jaune et de la forme d'un gros citron. Nombreux fruits qui mûrissent 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 et à l'avantage de supporter le manque d'eau sans que le fruit n'en soit plus amer.



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON26	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

White wonder



Ancienne variété, originaire d'Inde. Précoce et vigoureuse, produit des concombres vert pâle, puis blancs à maturité. Forme cylindrique de 20 à 25 cm de longueur, chair tendre, saveur exceptionnelle, sans amertume. Excellent rendement.

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON13	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Blanc hâtif Blanc long Parisien



Variété précoce. Ancienne variété à fruits cylindriques 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.

Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON21	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

Zehneria scabra



Concombre cocktail. Variété traditionnelle qui se développe à l'état sauvage dans le Tyrol du Sud. Plante coureuse 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 janvier sous serre chauffée.
Récolte : 6 semaines après plantation.



Code	10 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
CON09	2,45 €	11,35 €	18,05 €	67,60 €

CORNICHON *Cucumis sativus* L.



10 mm



Nos conseils techniques

Levée : en 4 à 7 jours en sol à 25°C.

Nombre de graines/g : 35 à 40

PMG : 15 à 22 g.

Du semis à l'obtention du plant, il faut 2 à 3 semaines.

Densité de plantation : 20 000 à 25 000 plants/ha.

Dates de semis et de récolte :

- **Semis** : avril à fin mai.
- **Récolte** : dès juillet.

La culture du cornichon se conduit comme celle du concombre de plein champ. La récolte se fait tous les jours par temps chaud, lorsque les fruits ont la taille du petit doigt.

Le cornichon appartient à la famille des Cucurbitacées. 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. 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.

Épineux Vert de Paris National



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.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COR06	2,15 €	9,00 €	69,60 €	-

Lisses Hokus



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.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COR03	2,15 €	9,00 €	69,60 €	-

Vert fin de Meaux **Notre conseil** Adam F1



Précoce, vigoureuse et rustique, très productive. Fruits longs, verts, cylindriques et lisses. Chair épaisse, croquante, ferme. Très adaptée pour la mise en bocaux au vinaigre.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COR05	2,15 €	9,00 €	69,60 €	-



Précoce. Cycle de 62 jours après plantation. Variété vigoureuse au rendement élevé. Produit des fruits lisses de bonne qualité. Ratio rapport longueur/diamètre : 3,1/1. Se cultive sous abri ou en plein champ. Densité conseillée : 25 000 graines/ha. Obtention Bejo Graines

Code	10 GC	100 GC	500 GC	1 MGC
COR04	2,65 €	21,20 €	100,90 €	181,70 €

COURGE ET POTIMARRON



Nos conseils techniques

Levée : en 4 à 8 jours en sol à 25°C.
Quantité de semences : 3 à 9 g/10 m² soit 3 à 9 kg/ha.
Nombre de graines/g : 5 à 13.
PMG : 200 à 500 g.
 Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 4 semaines.
Densité de plantation : 40 cm sur le rang et 2.50m entre rang, soit 1 plant/m². Plantation au stade 2-3 feuilles vraies.
Dates de semis et de récolte :
 • **Semis** : mars et avril (pépinière mottes), mai à fin juillet (plein champ).
 • **Récolte** : septembre à fin novembre, cycle cultural : 90 à 145 jours.
Rotation : tous les 4 à 5 ans.
Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
 N : 120 U, P : 60 U, K : 100 U/ha.
Apport : 30 à 40 t/ha de fumier composté ou compost du commerce.
 Un excès de fertilisation azotée gêne la conservation.
Rendement théorique : 2 à 4 kg/m², 20 à 30 t/ha.

La courge appartient à la famille des cucurbitacées. Semez, soit en mottes (5X5 cm), soit dans un sol mi-lourd et très fumé, en paquet de 2 graines, à 2 cm de profondeur. Arrosage copieux. Éclaircissez en ne conservant qu'un pied, puis binez et sarcliez.
 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.
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 des variétés vigoureuses. Coureuses, elles 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, oidium, virus ZYMV, pourritures.

Petit calibre (inférieur à 1 kg)

Pomme d'or



Type pepo. Variété coureuse. Vieille variété française produisant environ 20 fruits/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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT23	3,55 €	11,50 €	17,85 €	130,60 €

Jack be little



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. Conservation : 5 à 8 mois.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT13	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Baby boo



Type pepo. Variété coureuse. Cycle de 95 jours après plantation. Produit des mini courges de 5 à 8 cm de diamètre sur 2 à 3 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 / pied. Sa chair blanche particulièrement sucrée développe un goût prononcé de châtaigne. Conservation jusqu'à 1 an.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT48	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Sweet Dumpling Patidou



Type pepo. Mi-précoce. Variété semicoureuse. 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/plante. Conservation : 3 à 6 mois.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT10	3,55 €	11,50 €	17,85 €	130,60 €

Delicata Sweet potato



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. Les plants produisent 6 à 10 fruits. Saveur délicieuse rappelant la noisette et la châtaigne.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT33	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €

Mini butternut



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT41	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Zappalito



Type maxima. Variété non coureuse. Petits fruits ronds et aplatis de 10 à 12 cm de diamètre. Peau de couleur cuirée comestible, chair fine verte et orange clair. En récolte jeune, peut se consommer comme un concombre.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT29	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Acorn



Type pepo. Plante compacte avec bonne couverture. Cycle de 80 à 90 jours après plantation. Production vigoureuse et de grande uniformité. Produit 3 à 4 fruits par plant. Petite courge de couleur vert foncé brillant, d'un diamètre de 10 à 12 cm et d'un poids de 350 à 450 g. Idéal pour les portions individuelles. Chair jaune orange, très douce avec une saveur de châtaignes grillées. Pour obtenir un meilleur taux de sucre laisser complètement mûrir le fruit sur la plante. Densité conseillée : 12 000 plants/ha.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT20	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €



Calibre moyen (supérieur à 1 kg)

Solor



Type maxima. Variété coureuse. Solor est un potimarron comparable à la variété standard Uchiki Kuri, mais plus précoce de 7 à 10 jours. Fruits uniformes d'environ 1 kg. 1 à 2 fruits/plant. Densité : jusqu'à 2 plants/ m² Conservation : 3 à 4 mois

Fictor



Type maxima. Variété coureuse et vigoureuse se comportant bien en conditions difficiles. 1 à 2 fruits/plant. Fruits rouge orangé foncé, brillants, d'environ 1kg. Densité : jusqu'à 2 plants/ m² **La meilleure référence pour la conservation (3 à 5 mois).**

Amoro F1



Type maxima. Variété précoce à port buissonnant. Fruits de 1 à 1,3 kg, très lisses, d'une belle couleur orange vif en forme de coeur 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



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

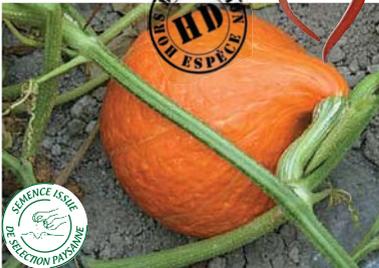
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT45	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT34	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT44	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €

Code	10 GC	50 GC	100 GC	1 MGC
POT21	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €

Potimarron Red kuri



Type maxima. Variété coureuse, aux 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, longue conservation.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT16	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Potimarron Uchiki kuri Doux d'Hokkaido



Type maxima. Variété coureuse. Fruits à l'écorce rouge orangée lisse avec de très 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. Plus vous le consommerez tard, plus vous améliorerez sa teneur en vitamines, en sels minéraux, en oligoéléments et en acides aminés. Rendement élevé.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT06	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Potimarron Green Hokkaido



Type maxima. Variété coureuse, japonaise, à l'épiderme de couleur vert gris. Cycle de 98 jours après plantation. Chair jaune très douce, peu fibreuse et sèche. Bonne productivité. Chaque plante peut porter entre 1 à 3 fruits de 1 à 2,5 kg. Excellente conservation.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT11	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Blue ballet



Type maxima. Type "Blue Hubbard" coureuse. Fruits en forme de figue avec une écorce lisse (épiderme) 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT03	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Potiron vert Kabocha



Type maxima. Coureuse. Variété ancienne japonaise. Rond à aplati, vert très foncé strié de vert clair. Fruits de 2 à 3 kg. Chair orange, épaisse et savoureuse (goût marqué de châtaigne). Bonne conservation.

Variété en cours de stabilisation génétique : 1/3 des fruits seront orangés, mais néanmoins délicieux. Sélection René LÉA

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT32	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €

Carat



Type moschata. Variété coureuse. Mini-Muscade de Provence. Fruit assez rond de 1 à 2 kg, chair orangée, couleur extérieure beige. Excellente qualité gustative et très bonne conservation. Consommation plus facile que la musquée de Provence, idéale pour la vente à la pièce. Conservation : 6 à 8 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT30	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Futsu black



Type moschata. Variété coureuse. Cycle de 110 à 120 jours après plantation. Les fruits sont d'abord verts foncés 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT19	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Sucrine du Berry



Type moschata. Variété coureuse à la 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT12	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Canada mezoides

Notre conseil



Type moschata. Plante précoce et productive. Cycle de 110 jours. Fruits en forme de poire de 2 à 3 kg. Chair d'une couleur jaune à orange ferme et finement granuleuse. Courge réputée pour sa saveur sucrée, idéale pour les tartes. Très bonne conservation.

Sélection Yanick LOUBET

Variété en cours de stabilisation génétique : les fruits sont de formes variables.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT59	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Early butternut



Type moschata. Variété coureuse. 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. Très bonne conservation.

Variété en cours de stabilisation génétique : les fruits sont de formes variables.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT43	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Butternut Noix de beurre



Type moschata. Variété 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/plante. Plante munie de peu de vrilles. Ecorce blanc-crème avec une chair orangée proche du potiron Blue Ballet. Sa chair est dense, savoureuse (goût de noix), beurrée et fondante. Excellente conservation (potiron d'hiver), 6 à 12 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT04	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Havana F1



Type moschata. Plante mi-précoce et coureuse. Cycle de 130 à 150 jours après plantation.

Variété très productive et homogène. Fruit de couleur beige, légèrement piriforme, chair orange intense, petite cavité grainière, Bonne tenue post-récolte.

Calibre homogène de 1,1 kg à 1,4 kg. Densité conseillée : 0,6 à 0,7 plant/ m² Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT38	4,75 €	16,80 €	26,30 €	189,45 €

Melonette jaspée de Vendée



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. Chaque plant produit 5 à 7 fruits de 1 à 3 kg. 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT47	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Cornue d'hiver



Type pepo. Variété buissonnante. De type acorn, cette courge produit des fruits en forme de glands de 15 cm de diamètre sur 15 à 20 cm de long et de 600 g à 1,5 kg. De 5 à 7 fruits / pied. Sa chair jaune est fine, ferme et parfumée, son goût de noisette et d'amande se développe après 3 à 4 mois de stockage. Utilisation en potage, au four, en purée ou flan. Conservation excellente.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT49	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Buttercup



Type maxima. Plante coureuse. Cycle de 100 jours après plantation. Fruits de 1 à 1,5 kg, écorce bleu-gris. 3 à 5 fruits/pied de 13 à 20 cm de diamètre. Chair rouge-orange, fine, onctueuse, sucrée et ferme. Conservation : 3 à 6 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT31	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Giraumon turban



Type maxima. Plante rampante multicolore (rouge-blanc-vert). Sa forme est particulièrement décorative mais elle peut également être consommée. La chair est orange clair et d'un goût légèrement sucré. Produit des fruits de 1,5 kg environ. Bonne conservation.

demeter agriculture biodynamique

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT18	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €

Mini red turban



Type maxima. Plante coureuse. Cycle de 105 jours après plantation. 6 à 10 fruits par plant. Fruits arrondis, aplatis avec le centre en demi sphère rouge et crème, d'un poids de 700 g à 1,5 kg, d'une dimension de 5 à 12 cm de diamètre. Chair ferme, douce, de bonne qualité gustative. Utilisation en potage, farcie, cuite au four. Conservation : 4 à 5 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT35	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Spaghetti végétal



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT05	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Spaghetti Orangetti F1



Type pepo. Cycle de 80 à 90 jours après plantation. Courge orange de forme oblongue. Les fruits sont d'abord de couleur ivoire puis jaunes et orange, de 1,5 à 2,5 kg. La chair est jaune vif ou orange et riche en carotènes. Très bon potentiel de rendement. Densité conseillée : 1 à 1,5 plant/ m² Conservation : 2 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT17	3,55 €	12,15 €	18,75 €	137,10 €

AGROSEMENS vous informe



- Les semis au delà du mois de juin sont à éviter en altitude.
- Si vous êtes dans une région ventée, posez un filet insect-proof 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.

proof 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.

demeter agriculture biodynamique

Gros calibre

Notre conseil

Potiron Vert Olive



Type maxima. Variété coureuse à l'épiderme lisse de couleur vert olive, de forme sphérique. Cycle de 110 à 130 jours. Chair jaune ferme, filandreuse, de très bonne qualité. 3 à 4 fruits par pied pouvant peser entre 3 et 5 kg. Conservation : de 3 à 7 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT56	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Galeuse d'Eysines



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/pied. Chair orangée, épaisse, ferme et sucrée. Utilisation en potage, plat au four et confiture. Conservation : 4 mois.

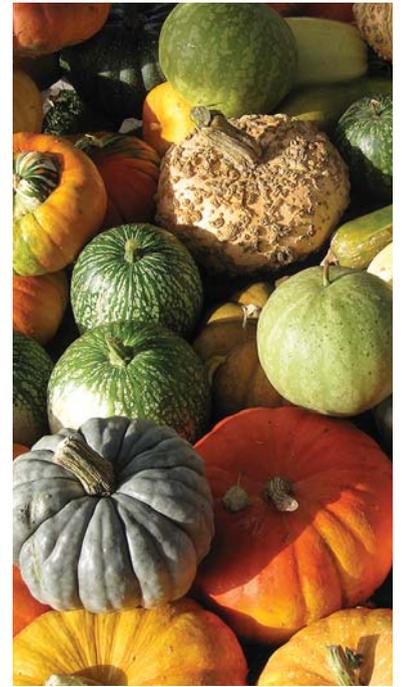
Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT53	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Marina di Chioggia



Type maxima. Variété coureuse. L'origine de la culture de cette variété (ou cultivar) est l'Italie. Comparable aux courges Giraumon mais brodée. Courge verruqueuse, grise virant au vert foncé. Fruit bien tranché (côtes profondes). Chair orange, dense, sucrée. Très savoureuse. Poids du fruit : 8 à 10 kg. Conservation : 4 à 8 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT08	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €



Musquée de Provence

Muscade ou Potiron



Type moschata. Plante coureuse à tiges munies de vrilles. Fruit de 4 à 10 kg dont la chair orangée est peu filandreuse et riche en glucides. Conservation : 3 à 8 mois.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT01	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Rouge vif d'Étampes

Rouge très hatif d'Étampes



Type maxima. Variété précoce. Epiderme rouge vif. Chair jaune. Variété originaire d'Étampes. Fruit de 5 à 6 kg. Fruit côtelé et aplati. Excellente conservation.

Quantité limitée

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT09	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Jack O'Lantern



Type pepo. Variété coureuse. Tige de 3 à 4 m, donne 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 nationale d'Halloween. Densité : 1,20 m sur le rang et à 2 m entre rangs. Semis : à partir d'avril.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT15	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €

Tristar



Type maxima. Variété coureuse. Cette variété tardive produit des fruits à 3 lobes, gris bleu, de 20 à 35 cm de diamètre et de 2 à 8 kg. 2 à 5 fruits/pied. Sa chair jaune orangée épaisse et douce est d'une excellente qualité gustative. La concentration des graines à la base du fruit rend son utilisation facile. A cuisiner en potage, purée, gratin. Particulièrement décorative. Conservation : un an.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT51	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Potiron Blue Hubbard

New England Blue Hubbard



Type maxima. Variété coureuse à la 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. 3 à 4 fruits par pied pouvant peser entre 5 et 12 kg. Très bonne conservation.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT55	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Potiron bleu de Hongrie

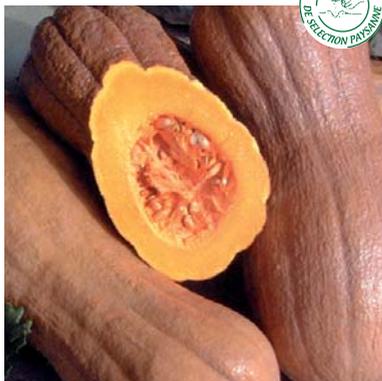


Nagydobosi sütökök

Type maxima. Variété coureuse de 2 à 4 fruits par pied, de 3 à 8 kg. Fruit 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT22	3,55 €	11,50 €	17,85 €	130,60 €

Violina



Type moschata. Variété tardive. Fruits en forme de poire allongée avec un renflement basal. Ecorce bien tranchée dans la longueur, beige à marron pâle. Chair orangée sucrée. Fruits de 2 à 4 kg. Très bonne conservation (potiron d'hiver).

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT07	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Pleine de Naples Langer von Neaple



Type moschata. Variété coureuse. Cycle de 100 à 110 jours après plantation. Fruits légèrement flammés 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 : 1 an.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT40	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €



Courges à consommer également jeunes en courgettes

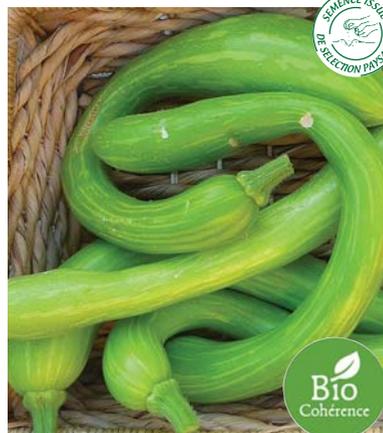
Longue de Nice



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 (renflement). **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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT02	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Tromba d'Albenga



Type moschata. Plante coureuse. Cycle de 100 à 130 jours après plantation. Variété très ancienne originaire d'Italie donnant 5 à 6 fruits/pied. Fruits 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. Chair orange clair, fine, consistante, avec un goût de noisette. **Les fruits peuvent être consommés jeunes comme des courgettes.** Bonne conservation.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT27	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €



Courges à huile

Retzer Gold



Type pepo. Cycle de 100 jours après plantation. Courge oléagineuse à grosses graines bombées couleur vert olive et sans enveloppe. Fruits striés de jaune et de vert, de 1 à 3 kg. Chair jaune. Utilisation des graines séchées ou pour l'huile. Conservation moyenne.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT36	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

Lady godiva



Type pepo. Variété peu coureuse, semi-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/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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POT50	2,30 €	7,80 €	12,10 €	86,70 €

AGROSEMENS vous informe

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 2 kilomètres. En effet les différents types de courges ont la particularité de se croiser ou de s'hybrider entre elles. Ce croisement n'est effectif que sur les courges du même type, une courge de type pepo se croiera avec une autre courge de type pepo très rarement avec des courges de type maxima ou moschata.

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 cheveu.

L'amertume de la chair reste votre meilleur indicateur de cette toxicité éventuelle.

Courges d'ornement



Plante coureuse. Cycle de 100 jours après plantation. 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	3,95 €	13,70 €	21,65 €	152,60 €



COURGETTE *Cucurbita pepo L.*



Nos conseils techniques

Levée : en 4 à 6 j en sol à 30 °C (minimum de 18°C).
Nombre de graines/g : 6 à 8 - **PMG** : 160 g.
 Du semis à l'obtention du plant, il faut 3 à 4 semaines.
Densité de plantation : 40 cm sur le rang X130 cm entre rang, soit 1,2 plant/m², 100 à 150 plants/ are.
 Plantation au stade première feuille jusqu'à 3 à 4 feuilles.

Dates de semis et de récolte :

• Sous abri (serre)

Semis Sud : février. **Récolte** : mai

Semis Nord : mars. **Récolte** : dès juin

Sous abri les températures doivent être de 20 à 22°C le jour et de 16 à 18°C la nuit.

• En plein champ

Semis Sud : mi-avril. **Récolte** : dès juillet.

Semis Nord : mai. **Récolte** : mi-juillet.

Rotation : 2 ans minimum

Précédent cultural : Liliacées, chichorées, choux, laitues ou céréales.

A éviter : melon ou tomate.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 220 U, P : 110 U, K : 100 U/ha.

Apport : 20 à 30 t/ha de compost demi-mûr.

Rendement théorique : 18 à 25 t/ha (calibre 14-21).

La courgette appartient à la famille des Cucurbitacées. Enfonchez 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.

AGROSEMENS vous informe

Voir également

2 courges à consommer jeunes en courgettes :
 Longue de Nice et Tromba d'Albenga en page 47.

Courgette ronde

de Nice
à fruit rond



Variété précoce. Productive et rustique, elle produit des fruits ronds très savoureux. C'est une variété ancienne, à la chair fine, tendre et fondante. Port buissonnant. 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 (pour les farcir). Se consomme farcies, en gratins et en ratatouille.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU01	2,15 €	9,25 €	71,95 €	-

Satelite F1



Variété pour culture précoce de saison en abri chauffé et tardive en plein champ. Fruit rond, de coloration vert foncé brillant. Belle présentation, plante bien équilibrée, à entre nœud moyen, très productive. Fruit uniforme d'un diamètre de 7 à 9 cm, facile à récolter par son pédoncule de longueur moyenne. Variante foncée de la Géode.

Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU10	4,95 €	24,55 €	163,30 €	-

Géode F1



Variété très précoce. Abri chauffé et plein champ. Trois périodes de culture: précoce, de saison et tardive. Fruit rond de coloration vert moyen à vert foncé, la fleur se détachant bien. Plante vigoureuse à entre nœuds moyens. Variété très productive avec une belle présentation très uniforme. 7 à 9 cm de diamètre.

Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU02	4,95 €	24,55 €	163,30 €	-

Luneor F1



Variété de saison
Résistances : IR : Px. ZYMV. WMV. CMV.

Courgette ronde de couleur jaune brillant. Bon comportement vis-à-vis des virus et de l'oïdium.

Plante dressée et ouverte.

Bon potentiel de rendement.

Pour des plantations de saison.

Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU42	6,30 €	35,05 €	244,45 €	-

Courgette allongée verte

Ola escaladora



Courgette grimpante idéale pour les petites surfaces. Très productive. Courgette vert foncé d'une longueur de 20 à 25cm. 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 60cm.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU43	1,95 €	7,35 €	56,55 €	-

CALENDRIER DE PRODUCTION DE LA COURGETTE

	Semis	Plantation	Récolte
Précoce	Fin Février à fin Mars (motte)	Mi-Mars à début Avril	A partir de mi-Mai
	Fin Mars à mi-Avril (motte)	10 Avril à mi-Mai	Mi-Juin
Saison	Fin avril (motte ou direct)	Mi-Mai	Juillet
	Mai à Juillet (direct)	-	Juillet à Septembre
Tardif	Juillet à début Août (direct)	-	Septembre aux premières gelées

Verte (non coureuse) des maraîchers

Verte des Zenattas
Verte noire maraîchère



Variété précoce à port dressé
Longueur du fruit : 18 cm.
Courgette classique, longs fruits en forme de massue, de couleur vert foncé ligné de crème. Plante rustique naturellement résistante.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU04	2,15 €	9,25 €	71,95 €	-

Black beauty Noire verte de Milan



Variété précoce. Fruits fusiformes lisses vert foncé et brillant, de 16 à 20 cm. Très productive à entre-nœuds courts.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU03	2,15 €	9,25 €	71,95 €	-

Zucchini



Pour culture de plein champ. Variété traditionnelle et productive. Fruits vert brillant, longs et cylindriques.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU30	1,95 €	7,35 €	56,55 €	-

Zuboda



Bonne résistance au froid à l'automne.
Variété précoce. Courgette de plein champ. Plante buissonnante aux fruits allongés verts légèrement marbrés. Entre-nœuds courts. Bonne productivité, excellente conservation.



Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU27	1,95 €	7,35 €	56,55 €	-

Canella F1



Variété de début de saison.
Résistances : IR : ZYMV. Px. WMV. PRSV.
Variété très précoce de début de saison en plein champ. Port érigé en début de culture. De très beaux fruits dès la première récolte. Forme cylindrique régulière. Ne craint pas le froid. Plantation en mars/avril.
Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU41	6,30 €	35,05 €	244,45 €	-

Cassiopée F1



Variété de début de saison.
Résistances : IR : ZYMV. Px.
Variété productive et très précoce. Plante de vigueur moyenne, dressée et à entre-nœuds courts. Fruits facilement accessibles. Forme cylindrique très régulière (16 à 18 cm). Pour toute la saison dans le nord. Dès les premières plantations sous abri dans le sud.
Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU16	4,95 €	24,55 €	163,30 €	-

Céleste F1



Variété de saison
Résistances : IR : ZYMV. Px.
Variété précoce. Port semi-dressé. Pour cultures sous abri et plein champ toute la saison. Fruits très attractifs de couleur vert très foncé. Forme cylindrique et régulière. Feuillage bien découpé. Plante de vigueur moyenne à entre-nœuds courts. Rendement élevé.
Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU39	4,95 €	24,55 €	163,30 €	-

Tempra F1



Variété de saison
Variété précoce et très productive. Pour culture sous abri et de plein champ. Plante à port érigé et de vigueur moyenne. Fruits de 17 cm vert moyen brillant. Feuillage dressé. Bonne tenue après récolte.
Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU07	2,80 €	12,70 €	83,45 €	-

Partenon F1



Variété de début et de fin de saison.
Variété précoce à très précoce. Plante à port dressé. Fruits allongés (17 cm). Rendement élevé et régulier : fécondation parthénocarpique (variété autoféconde).
Nouaison excellente en conditions agro-climatiques difficiles. Possibilité de production des fleurs mâles, sous abri, pour l'utilisation en beignets.

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU06	7,55 €	51,50 €	342,15 €	-

Noriac F1



Variété de saison et de fin de saison.
Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. Px.
Bonne résistance aux virus et à l'oïdium. Bon potentiel de rendement. Bonne conservation post-récolte. Plante de vigueur moyenne, à port dressé. Fruits de belle qualité, assez courts et cylindriques, de couleur vert foncé et brillants.
Semis nord : mi-mars à mi-juillet.
Semis sud : mi-mars à mi-mai et août.
Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU33	6,30 €	35,05 €	244,45 €	-

Zodiac F1



Variété de saison et de fin de saison.
Résistances : IR : ZYMV. WMV. CMV. Px.
Plante de bonne vigueur à port demi-dressé et ouvert, facilitant la récolte. Fruits vert foncé, de forme cylindrique. Pour les cultures sous chênille et en plein champ.
Semis nord : mi-mars à fin juillet.
Semis sud : février à fin juillet.
Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU22	6,30 €	35,05 €	244,45 €	-

Zélia F1



Variété de saison et de fin de saison.
Résistances : IR : Px. CMV. ZYMV. WMV. PRSV.
La variété tri-virus pour les cultures longues d'été. Plante générative, vigoureuse et endurente. Bon comportement face aux changements de température. Fruits cylindriques, de belle présentation, foncés, brillants.
Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU25	6,30 €	35,05 €	244,45 €	-

Courgette allongée de couleur

Cocozelle von Tripolis



Également dénommée Courgette Verte non coureuse d'Italie. Variété précoce, cycle de 57 jours. Productive au port buissonnant de 50 cm de hauteur. Ses longs fruits de 25 cm sont vert foncé, striés de vert clair. Se consomment jeunes offrant ainsi une chair délicate, savoureuse et très tendre.



Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU26	1,95 €	7,35 €	56,55 €	-

Cassia F1



Fruits homogènes avec des côtes gris-vert. Port vigoureux et ouvert. Production homogène et productive même en sol fertile. Variété de printemps sous tunnel de préférence, mais convient pour le plein champ de début de saison

Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU40	6,30 €	35,05 €	244,45 €	-

Grisette de Provence



Variété précoce (45 jours après la plantation) et productive, non coureuse. Fruit demi-long, 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).

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU37	1,95 €	7,35 €	56,55 €	-

Genovese



Variété précoce, cycle de 45 jours. Originaires d'Italie. Port buissonnant, non coureuse. Fruits cylindriques à épiderme lisse, calibre 20/21, de couleur vert clair marbré de gris. Chair blanche et ferme, savoureuse.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU34	1,95 €	7,35 €	56,55 €	-

Alberello di Sarzana



Variété précoce et rustique. Variété Italienne traditionnelle très productive. Cueillette facile. Fruits vert clair, cylindriques, légèrement courbés et côtelés.

Chair délicate d'une excellente qualité gustative. Conservation limitée.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU28	1,95 €	7,35 €	56,55 €	-

Ortolana di Faenza

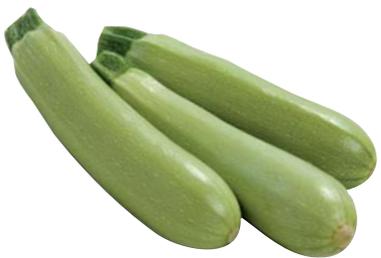


Variété très précoce. Très vigoureuse et rustique. Fruits courts et ovales légèrement côtelés (type "Courge à moelle"). Couleur moyennement foncée. Remarquable saveur gustative (très doux).

Plein champ : récolte à partir de juillet
En serre : récolte à partir de mai.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU05	2,15 €	9,25 €	71,95 €	-

Amalthée F1



La référence en vert clair

Très précoce et productive. Fruits vert clair, cylindriques et de bonne tenue après récolte. Rendement élevé et régulier.

Semis plein champ :
Nord : mi-mars à mi-juin
Sud : février à fin juillet
Semis sous abri :
Nord : début février à début juillet.
Sud : mi-janvier à fin juillet.

Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU20	2,80 €	12,70 €	83,45 €	-

Blanche de Virginie F1



Variété précoce de plein champ, avec de très bons résultats en conduite sous abri. Cycle de 50 jours. Fruits à épiderme blanc, brillants, vert clair et à chair blanche. Plante compacte aux fruits cylindriques et courts 15 à 20 cm. Bonne conservation après récolte. Excellente productivité.

Semis : février à fin juillet.
Récolte : juin à fin novembre.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU15	3,80 €	17,80 €	130,95 €	-

Gold rush (variété population)



Variété précoce de plein champ en saison et sous abri pour des cultures de début d'automne. Fruits longs d'un beau jaune or. Longueur du fruit de 20 à 25 cm. Plante vigoureuse et compacte (non coureuse). Qualité gustative exceptionnelle. Bonne aptitude à la conservation après récolte.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU38	3,80 €	17,80 €	130,95 €	-

Goldi F1 (Gold rush F1)



Variété précoce, non coureuse, productive aux fruits longs de couleur jaune or, brillants et cylindriques. Chair crème, très fine, de bonne qualité gustative.

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
COU14	3,80 €	17,80 €	130,95 €	-

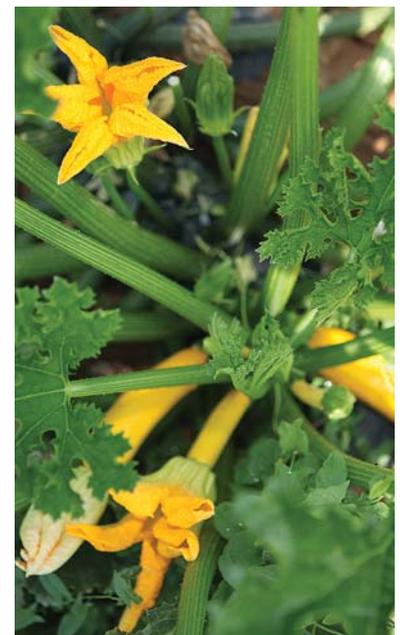
Parador F1



Pour cultures sous abri et de plein champ. Variété originale, produisant de très beaux fruits longs, cylindriques, jaune vif. Plante vigoureuse et productive.

Obtention Gautier Semences

Code	10 GC	100 GC	1 MGC	-
COU23	3,90 €	19,05 €	135,85 €	-



CRESSON



1,5 mm

Nos conseils techniques

Levée : en 2 à 3 j en sol à 18°C. (minimum de 12°C le jour, et de 10°C la nuit).

Quantité de semences : semis direct : 2 kg/ha.

Nombre de graines/g : Cresson Alénois : 400-450.

Cresson d'Hiver : 750.

Cresson des jardins : 1100.

Densité de plantation : 20 à 40 pieds/ m², plantation 10x10m. 70 g/m² à la volée.

Dates de semis et de récolte :

• **Semis** : de préférence de mars à fin septembre (mais possible toute l'année).

• **Récolte** : dès avril (25 jours après semis).

Le cresson appartient à la famille des Brassicacées. 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. Ecartement entre les rangs : 10 cm. Récolte : Par coupes successives dès 2 à 3 semaines après le semis.

Cresson alénois

Lepidium sativum L.



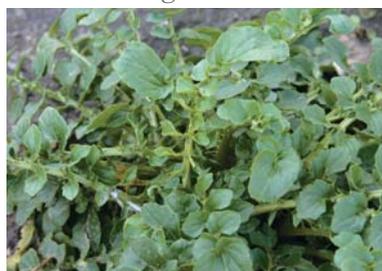
Cycle très court, la récolte peut commencer un mois après le semis. Situation ombragée en été. Arrosages fréquents. Les feuilles ont une saveur agréablement piquante et poivrée.

Semis : mars à septembre.

Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE01	3,40 €	5,10 €	7,90 €	14,45 €

Cresson d'hiver

Barbarea vulgaris L.



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 : en hiver.



Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE03	14,10 €	24,35 €	40,40 €	82,95 €

Cresson des fontaines

Nasturtium officinalis L.



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 : 450 000 plantes/ha, de 15X15 cm. Semis direct : 2 à 3 kg/ ha.

Code	25 g	50 g	100 g	250 g
CRE02	25,55 €	42,85 €	81,40 €	190,55 €

“ Ne doutez jamais qu'un petit groupe de gens réfléchis et engagés puisse changer le monde. ”

En fait, c'est toujours comme cela que ça s'est passé. ”

Margaret MEAD (1901 - 1978)

ÉCHALOTE

Allium cepa var. *aggregatum* G.



2 à 3 mm

Nos conseils techniques

L'échalote appartient à la famille des Liliacées.

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 2,5 millions de graines/ha.

- **Échalote de calibre 25-35** implique une densité de culture de 2,0 millions de graines/ha.

- **Échalote de calibre 35-50** implique une densité de culture de 1,8 millions de graines/ha.

Bulbilles : 15 à 20 plants/m², écartement 15X25 cm, 10 à 20 kg de bulbilles /are. De 25 à 35 bulbilles/kg en moyenne. 4 à 5 bulbilles/mètre linéaire

Rotation : 5 ans sans culture d'*Allium*.

Récolte : Arracher la culture au stade 2 tiers sec du feuillage au plus tard.

Rendement théorique : 15 à 17 t/ha. La conservation de l'échalote est meilleure si celle-ci est multipliée par semis.

Principaux ravageurs et maladies

Mildiou, pourriture blanche, botrytis allii, bactériose.

Conservor F1 (échalote de semis)



Variété très précoce. Bulbe brun foncé, de forme légèrement allongée (oblongue) avec une belle peau. Très bonne conservation : septembre à juillet.

Densité de semis de 80 graines par mètre linéaire, soit environ 2 millions de graines/ha. Semis : mars à fin avril. Récolte : août.

Code	1 MGC	10 MGC	-	-
ECH02	20,90 €	148,60 €	-	-

BULBILLES DE PRINTEMPS



PRÈ-COMMANDE IMPERATIVE
DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER
LIVRAISON DÉBUT MARS

Longor



Variété 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 et excellente conservation. Plantation : février à fin avril. Récolte : juillet-août.

Code	1 Kg	10 Kg	20 Kg
ECH05	12,50 €	98,95 €	157,20 €

Red Sun



Variété précoce. Échalote ronde, chair légèrement rose, tunique brun cuivrée. Très parfumée. Adaptée à la longue conservation. Plantation : janvier à fin avril. Récolte : début juillet à début août.

Code	1 Kg	10 Kg	20 Kg
ECH03	9,15 €	71,70 €	142,55 €





3 à 5 mm

Nos conseils techniques

Levée : en 10 à 15 j en sol à 18°C.

Nombre de graines/g : 65 à 100 - **PMG** : 9 à 15 g.

Densité de plantation : semis direct : 50 graines/ mètre linéaire.

Mottes : 15 à 20 plants/m²

Dates de semis et de récolte au sud (deux périodes) :

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 (trois périodes) :

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)

Rotation : A placer en tête, 4 ans minimum entre deux chénopodiacées.

Précédant cultural idéal : engrais vert (céréales, colza, trèfle)

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 72 U, P : 22 U, K : 130 U/ha.

Apport : 25 t/ha de compost très mûr.

Rendement théorique : Plein champ : 12 à 20 t/ha. Sous abri : 2 kg/m².

Conservation du feuillage coupé à 4°C jusqu'à 6 jours après la récolte.

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-Âge).

Il exige un terrain riche en matière organique (bien fumé) et n'apprécie

pas le manque et 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.

Butterflay



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.

1^{er} Semis : mars à mi-avril.

Récolte : fin avril à mi-juin.

2^{ème} Semis : août à fin septembre.

Récolte : octobre à mi-décembre.



Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI07	8,85 €	19,70 €	33,70 €	60,60 €

America



Variété précoce. Cycle de 40 à 50 jours. Variété de printemps et d'automne.

Feuilles épaisses, vert foncé particulièrement gaufrées à frisées. Variété résistante à la montée à graines mais pas trop au froid.

1^{er} Semis : mars à mi-avril.

Récolte : fin avril à fin juin.

2^{ème} Semis : août.

Récolte : mi-septembre à fin octobre.

Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI08	8,85 €	19,70 €	33,70 €	60,60 €

Matador Viking



Résistant à 7 races de Mildiou.

Variété mi-précoce, recommandée pour vos récoltes de printemps et d'automne (bonne résistance au froid).

Feuillage vert foncé et charnu.

Lente à monter à graines.

1^{er} Semis : mi-février à fin avril.

Récolte : mai à fin juin.

2^{ème} Semis : août à début septembre.

Récolte : fin septembre à mi-décembre.

Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI03	8,85 €	19,70 €	33,70 €	60,60 €

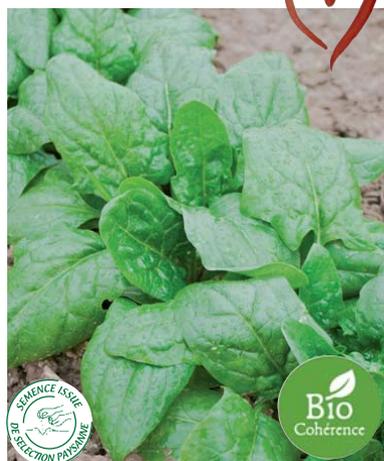
AGROSEMENS vous informe



Voir également Tétragone (page 108)

qui se consomme comme des épinards.

Géant d'Hiver



Variété tardive pour des récoltes d'automne et d'hiver. La variété de référence pour sa rusticité.

Très résistante à la montaison et au froid, caractérisée par de grandes feuilles larges, grasses (épaisses) et croquantes.

Très fort rendement.

Semis : mi-août à début octobre.

Récolte : octobre à fin avril.

Code	10 MGN	25 MGN	50 MGN	100 MGN
EPI01	8,85 €	19,70 €	33,70 €	60,60 €



Palco F1



La variété de référence pour ses résistances aux maladies. Résistante au Mildiou : races 1 à 5, 8, 9 et 11.

Variété mi-précoce. Variété de printemps et d'automne.

Très résistante à la montaison, caractérisée par de grandes feuilles vert foncé, larges, grasses et croquantes. Très fort rendement régulier tout au long de la production (repousse rapide). Marché de frais et industrie.

1^{er} Semis : mi-février à fin avril.

Récolte : mai à mi-juin.

2^{ème} Semis : août à début octobre.

Récolte : mi-septembre à fin décembre.

Code	10 MG	25 MG	50 MG	100 MG
EPI02	12,85 €	26,75 €	45,55 €	78,05 €

Régiment F1



Résistance au mildiou, HR : 1 à 7 et 11.

Variété tardive. Pour production d'automne et d'hiver. Port de feuilles dressé. Feuilles lancéolées, grandes, d'un vert moyen.

Utilisation en jeunes pousses (43 j). Bon comportement face aux virus.

Semis : juillet à fin septembre.

Récolte : décembre à fin avril.

Obtention Bejo Graines

Code	10 MGC	25 MGC	50 MGC	100 MGC
EPI09	12,85 €	26,75 €	45,55 €	78,05 €

Renegade F1



HR à la mosaïque du concombre et aux races de 1 à 7 et 11 du mildiou.

Variété mi-précoce à pousse lente, port de feuilles dressé. Adaptée à la culture de printemps et d'automne. Feuilles lisses et rondes, montaison très tardive.

Semis : mars à fin avril.

Récolte : avril à fin juin.

Obtention Bejo Graines

Code	10 MGC	25 MGC	50 MGC	100 MGC
EPI06	12,85 €	26,75 €	45,55 €	78,05 €



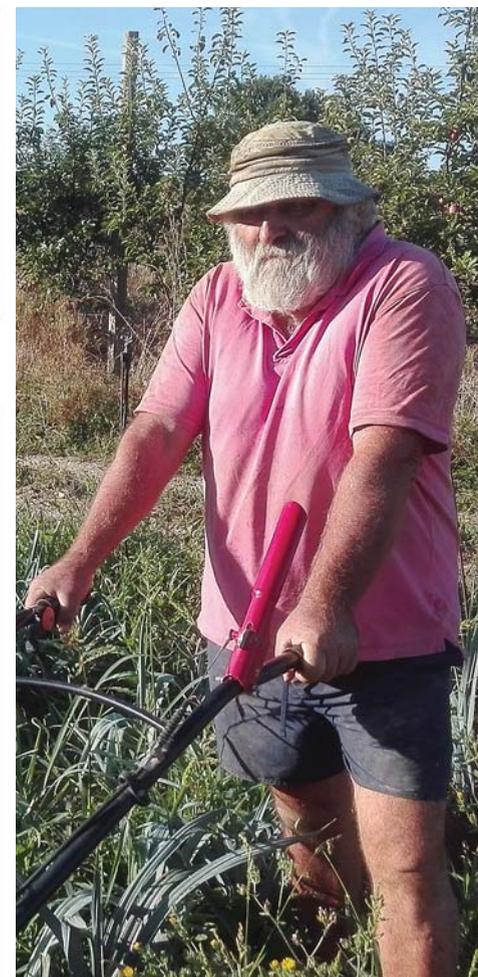
Calendrier de production - Epinard

Variété	Code article	Utilisation en jeunes pousses	Précocité	Résistance mildiou	SEMIS												RECOLTE		
					JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC			
Matador	EPI03	-	mi-précoce	7 races															
Palco F1	EPI02	oui	mi-précoce	races 1 à 5, 8, 9 et 11															
Amérique	EPI08	-	mi-précoce	-															
Butterfly	EPI07	-	précoce	tolérance															
Renegade F1	EPI06	-	mi-tardif	races 1 à 7 et 11															
Régiment F1	EPI09	oui	tardif	races 1 à 7 et 11															
Géant d'Hiver	EPI01	-	tardif	-															

CONSERVATION DES LEGUMES

Légumes	Température	Hygrométrie	Durée de conservation
Ail	4-6°C	70%	6-7 mois
Artichaut	1-4°C	90-100%	1-3 mois
Aubergine	8-12°C	85-95%	1-2 semaines
Carotte	1-4°C	90-100%	3-8 mois
Céleri rave	1-4°C	90-100%	3-8 mois
Chou	1-4°C	90-100%	2-6 mois
Chou fleur	1-4°C	90-100%	3-4 semaines
Concombre	8-12°C	85-95%	1-2 semaines
Courge	12°C	70%	4-6 mois
Courgette	4-6°C	90-95%	1-2 semaines
Haricot	8-12°C	85-95%	1 semaine
Laitue	1-4°C	90-100%	1-3 semaines
Melon	4-6°C	90-95%	1-2 semaines
Navet	1-4°C	90-100%	3-5 mois
Oignon botte	1-4°C	90-100%	1-2 semaines
Oignon	4-6°C	70%	6-7 mois
Poireau	1-4°C	90-100%	1-3 mois
Poivron	8-12°C	85-95%	1-2 semaines
Radis	1-4°C	90-100%	1-2 semaines
Tomate	8-12°C	85-95%	1-2 semaines

Source : Refbio PACA



Philippe CASTIN, éleveur de semences certifiées Bio Cohérence dans le Gers.



4 à 5 mm



Nos conseils techniques

Levée : en 10 j en sol à 21°C.

Quantité de semences : semis avec repiquage : 0,4 kg/ha.
semis direct : 5 kg/ha.

Nombre de graines/g : 130 à 250 (PMG : 5 à 8 g).

Du semis à l'obtention du plant il faut 1 mois et demi à 2 mois.

Densité de plantation : 30X35 cm, 120 000 à 140 000 plants/ha.
Sous abri : 14 plants/m². Plein champ : 10 plants/m².

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 80 U, P : 20 U, K : 180 U/ha.

Apport : 30 t/ha de fumier composté sur le précédent cultural.

Rendement théorique : 2 à 3,5 kg/m².

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.



AGROSEMENTS vous informe

L'optimum pour la germination du fenouil est de garder 5 à 6 jours en chambre de germination à 20°C. (Premiers plants visibles).

Finale



Variété précoce. 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.

Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN01	3,70 €	14,70 €	30,45 €	58,55 €	110,60 €

Zéfa fino



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.

Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN03	2,65 €	10,15 €	21,75 €	41,70 €	75,60 €

Perfection



Variété mi-précoce 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 août.

Récolte : mi-mai à octobre.

Sélection Nicolas POIRE

Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN12	2,65 €	10,15 €	21,75 €	41,70 €	75,60 €

Romanesco



Variété tardive. Une référence en terme 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 octobre.

Code	1 g	10 g	25 g	50 g	100 g
FEN02	2,65 €	10,15 €	21,75 €	41,70 €	75,60 €

Solaris F1



Variété très précoce. Cycle de 75 jours. Fenouil de saison pour des récoltes primeurs de printemps. Bulbes ronds bien blancs. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclaircissement.

Semis : mi-janvier à fin avril.

Récolte : mai à fin juillet.

Semis en septembre dans le Sud de la France pour production hivernale sous abri.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	2,5 MGC	5 MGC
FEN07	9,70 €	30,85 €	59,20 €	112,85 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN07	12,00 €	40,20 €	153,25 €	277,55 €

Rondo F1



Variété très précoce. Cycle de 75 jours. De forme ronde, boules lisses, très blanches, d'excellente qualité et de belle présentation. Bonne résistance à la montaison. Densité conseillée : 120 000 graines/ha.

Semis : mars à fin août.

Récolte : mai à fin novembre.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GC	1 MGC	2,5 MGC	5 MGC
FEN07	9,70 €	30,85 €	59,20 €	112,85 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN07	12,00 €	40,20 €	153,25 €	277,55 €

Préludio F1



Variété précoce. Cycle de 65 à 75 jours, pour des récoltes de printemps, été et automne. Plante de 60 cm de haut. Bulbe ferme, très blanc, bien rond, volumineux. Poids moyen : 400 g. Semis en motte : de décembre à mars pour récolte de mai à mi-juillet. Semis : mai à juillet pour récolte de septembre à fin novembre.

Semis direct : d'avril à fin juillet pour récolte de mi-août à fin novembre.

Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GC	1 MGC	2,5 MGC	5 MGC
FEN07	9,70 €	30,85 €	59,20 €	112,85 €
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	10 MGE
FEN07	12,00 €	40,20 €	153,25 €	277,55 €

“ Mi basta il finocchio col pane
Le pain et le fenouil me suffisent. ”

Vieux dicton Vénitien

FRAISE DES BOIS

Fragaria vesca L.

Merveille des vallées



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. Variété remontante offrant une récolte de juin à octobre pour un semis en février.

Facile à cultiver, semer en mélangeant les graines au sable directement en pleine terre puis procéder au repiquage.

Produit dès la première année.

Code	50 GN	250 GN	1 MGN	-
FRA01	2,00 €	4,65 €	14,70 €	-

GOMBO

Hibiscus esculentus L.



Clemson spineless Okra



Quantité limitée

Variété produisant des fleurs jaunes et des fruits tendres verts, à cueillir jeunes. Longueur de 15 à 18 cm. Plante de 1 à 1,5 m de hauteur. Germination de 17 jours en sol à 20°C (ne germe pas à température de sol inférieure à 15°C).

12 à 15 gr/g.

Semer en poquet de 3 à 4 graines soit 20 à 22 kg/ha.

Distance de plantation : 80X60 cm.

Éclaircissage au stade 2 à 3 feuilles.

Semis : février à fin avril, en terrine (20°C mini). Mettre en place en mai, à 50 cm en tous sens.

Récolte : juillet à fin octobre.

Sélection Pascal BONNETON

Sélection Pascal BONNETON

Code	5 g	50 g	125 g	500 g	1 kg
	2,10 €	10,00 €	20,05 €	63,95 €	116,00 €



HARICOT

Phaseolus vulgaris L.

Nos conseils techniques

Levée : en 5 à 9 j en sol à 22°C.

Température minimum de levée : 12°C.

Quantité de semences : 80 à 120 kg/ha.

Nombre de graines/g : 2 à 6 (2 pour les variétés à grains,

3 à 4 pour les rames et 4 à 6 pour les filets).

PMG : 450 à 550 g (assez variable).

Densité de plantation :

• **Haricot à grain :**

60 à 75 cm entre ligne et 12 à 15 cm sur le rang.

• **Haricot filet et à rame :**

Haricot à rames : 15 à 18 graines/mètre linéaire.

Haricot nain (filet) : 25 graines/mètre linéaire avec 60 cm entre les lignes.

Dates de semis et de récolte :

• **Semis :** à échelonner de mi-mai à mi-août (haricot nain filet) et mi-juillet (haricot à écosser).

• **Récolte :** tous les 2 à 3 jours, 2 à 2 mois et demi après le semis.

Rotation : tous les 5 ans.

Précédent culturel à éviter : prairie, engrais vert abondant.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 20 à 30 U, P : 50 à 80 U, K : 120 à 150 U/ha.

Apport du compost bien évolué à l'automne, la matière organique fraîche est déconseillée.

Rendement théorique :

Haricot filet : 0,5 à 1,5 kg/m², récolte mécanique : 8t/ha.

Haricot à rame : 3 à 5 kg/m².

Haricot grain : 0,4 à 1 kg/m².

Le haricot est une plante annuelle de 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 tuteurs (encore appelés des rames) 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)

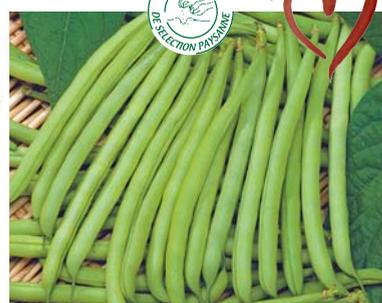


Résistances : HR : Cl. Virus 1

Type filet vert foncé. Extra-fin. Sous abri et plein champ. Grain noir. Port dressé. Gousse fine et droite de 18 à 20 cm de section parfaitement ronde. Très lent à prendre le fil d'où une capacité à être récolté en qualité filet (stade jeune). Floraison et fructification semi-externe. Plante vigoureuse. Obtention Gautier Semences

Code	125 g	500 g	1 kg	5 kg
HAR02	6,15 €	20,10 €	36,30 €	161,60 €

Rugally



Résistances : HR : Cl. Virus 1

Haricot maingetout amélioré à grain noir, sans fil. Délicieuses gousses rondes et charnues vert foncé, droites et bien régulières, de 15 cm. Production abondante. Apte à la congélation. Semis : mi-avril à fin août. Obtention INRA

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR58	15,50 €	36,20 €	125,50 €	-

Notre conseil

Contender



La variété de référence.

Variété très précoce. Durée du cycle de 40 à 55 jours. Produit des gousses vertes charnues et légèrement arquées de 15 cm de longueur, sans fil. Très productive, elle est conseillée pour la congélation et la réalisation de conserve.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR54	13,55 €	31,40 €	97,20 €	-

Pongo



Résistances : HR : Cl. Virus 1

Haricot nain sans fil à grain noir. Variété polyvalente, pour cultures de plein champ en toutes saisons et abris de printemps. Gousse vert foncé, brillante, charnue, résistante aux manipulations. Port dressé, feuillage résistant bien à la chaleur. Calibre très fin (7 à 8 mm), longueur (15 à 17 cm). Obtention Gautier Semences

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	25 MGN
HAR19	15,50 €	36,20 €	125,50 €	279,20 €

Cupidon



Résistances : HR : Cl. Virus 1
 Mi-précoce, cycle 65 j. Type filet. Sous abri et plein champ. Grain brun marbré de beige. Port dressé. Plante naine et vigoureuse. Gousse verte fine et droite d'une longueur de 16 à 20 cm, très lente à prendre le fil d'où une capacité à être récoltée en qualité filet (stade jeune), et même mangetout. Floraison et fructification mi-externe pour récolte d'automne. Marché de frais, d'industrie (consERVE et surgélation).
 Obtention Gautier Semences

Code	125 g	500 g	1 kg	5 kg
HAR03	6,15 €	20,10 €	36,30 €	161,60 €

Maxi



Variété mi-précoce. Cycle de 60 à 70 jours. Nain à port dressé. Gousse de couleur vert moyen. Gousse ronde et ovale, très longue (18 à 20 cm). Calibre : 8 à 10 mm.
Récolte très facile : floraison et fructification au dessus du feuillage.
 Productif. Couleur de la graine : beige clair. Utilisation en marché de frais.

Code	125 g	500 g	1 kg	5 kg
HAR01	6,15 €	20,10 €	36,30 €	161,60 €



Compass (extra fin)



Résistances : HR : BCMV. Ps. A
 Haricot vert extra-fin. Cycle de 70 jours. 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.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR48	8,35 €	17,75 €	64,65 €	-

Faraday



Résistances : Psp. Cl. BCMV
 Variété précoce. Cycle de 70 jours. Haricot très fin (calibre 6,5 à 9 mm) aux gousses de belle couleur et bonne longueur de 13 à 14 cm. Plante de 50 cm de haut. Variété uniforme. Récolte groupée. Utilisation pour le marché de frais, l'industrie ou le surgelé. 330 000 graines/ha. Semis 50 cm par 6 cm. Rendement 15 à 18 t/ha. Adaptée à la récolte mécanique.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR29	8,35 €	17,75 €	64,65 €	412,10 €

Domino



Résistances : Psp. Cl. BCMV
 Variété précoce. Cycle de 70 jours. Haricot fin (calibre 8 à 10,5 mm). Plante d'une hauteur de 50 cm. Variété très productive et homogène d'une bonne précocité. Donne des gousses de 12 à 13 cm de long. Récolte groupée. 330 000 graines/ha. Semis 50 cm par 6 cm. Rendement 15 à 18 t/ha. Adaptée à la récolte mécanique.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	100 MGN
HAR28	8,35 €	17,75 €	64,65 €	412,10 €

Nassau (plat vert)



Résistances : Psp. Cl. BCMV
 Variété mi-précoce. Cycle de 60 jours. Gousses plates, vert clair de 16 cm de long et 1,7 cm de large, très savoureuse. Grain blanc. Hauteur de la plante 50 cm. Variété rustique de forte vigueur, adaptée pour la récolte mécanique.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR40	26,50 €	57,05 €	183,95 €	-

Haricot de couleur nain

Purple queen



Gousses longues, violettes de 15 à 20 cm de long, sans fil, tendres et de saveur très fine. Après la cuisson, les gousses sont vertes. Variété productive, cueillette facile et échelonnée. Variété résistante au virus destinée la consommation en frais.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR41	13,55 €	31,40 €	97,20 €	-

Major (nain beurre)



Résistances : HR : BCMV. Cl
 Variété de type mangetout beurre à grain noir. Adaptée aux cultures sous abri et de plein champ. Gousse jaune vif, longue de 15 à 17 cm, ronde, droite, très charnue. Plante de vigueur moyenne, port solide et dressé. Variété très productive.
 Obtention Gautier Semences

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR08	13,55 €	31,40 €	97,20 €	-

Haricot vert à rame (grimpant) *Phaseolus vulgaris* L.

Cobra



Naturellement résistante au virus de la mosaïque

Type mangetout. Précoce. Gousses fines vert foncé de 17 cm de long. Grain noir. Variété vigoureuse, productive et d'une excellente présentation.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR33	35,25 €	75,05 €	246,25 €	-

Vesperial



Résistances : HR : CI. BCMV.

Haricot de type filet sans fil, à grain noir. Pour cultures sous abri en toutes saisons. 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. Très bon comportement à la chaleur. Obtention Gautier Semences

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR25	65,15 €	153,50 €	559,70 €	-

Emerite



Variété précoce. Haricot vert fin mangetout, pour culture sous abri. Gousses droites, vert clair, facile à récolter. Grain noir. Plante vigoureuse d'une hauteur de 1,8 à 2,2 mètres. Récolte à partir de 60 jours après le semis. Plante particulièrement productive. Obtention INRA

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR31	35,25 €	75,05 €	246,25 €	-

Vitalis (plat)



Résistance : BCMV

Variété mi-précoce, productive. Adaptée à une culture sous abri ou en plein champ. Gousses plates, belles et de première qualité, de couleur vert foncé, de longueur 20 cm et de largeur 2 cm. Grain blanc.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR36	35,25 €	75,05 €	246,25 €	-

Scarlett Emperor (plat, frais et sec)

Phaseolus coccineus L.



Haricot d'Espagne. Variété précoce. Splendides fleurs couleur rouge vif, Production étalée et abondante de gousses plates vertes de 25 à 30 cm de long. Grains bicolores noirs et rouges savoureux, se consomment en frais, en demi-sec et sec. Variété pouvant atteindre 4 m de hauteur, convient à des terrains difficiles (sols grossiers, précipitations élevées).

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR37	45,00 €	108,25 €	373,00 €	-

Haricot de couleur à rame (grimpant)

Neckargold



Variété mi-précoce. Haricot type mangetout, beurre à longues gousses jaunes, charnues, sans fil, de 23 à 25 cm de long et 13 mm de diamètre. Grain blanc. 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	125 g	500 g	1 kg	5 kg
HAR18	7,25 €	24,55 €	44,25 €	196,40 €

Blauhilde



Résistances : BCMV / IR : CI

Variété mi-précoce, ancienne. Type mangetout. Les longues gousses de 25 à 27 cm de couleur bleue-violette virent au vert lors de la cuisson. Elles sont rondes ovales. Grain beige. Variété rustique, sans fil, cosses charnues. Saveur gustative remarquable.

Code	125 g	500 g	1 kg	5 kg
HAR15	11,55 €	29,45 €	48,25 €	206,60 €

Cor des Alpes Haricot des Paysannes



Variété tardive. Haricot mangetout. Haricot charnu, marbré de violet aux longues gousses droites de 20 à 25 cm. Excellente saveur. Idéale pour la congélation. Très productif. Variété ancienne très vigoureuse, traditionnelle Suisse. Plante à fleurs rose.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR55	13,55 €	31,40 €	97,20 €	-



Merveille de Venise (plat) Or du Rhin



Variété tardive et vigoureuse.
Gousses jaune d'or, plates et
longues jusqu'à parfois 20 cm de long.
Sans fil ni parchemin.
Excellente qualité gustative.
Grain noir et rond.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR42	26,50 €	57,05 €	183,95 €	-

Golden Gate (plat)



Résistance : BCMV

Variété mi-précoce. Variété polyvalente adaptée à la culture sous abri et en plein champ. 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.
Grain blanc.
Très belle présentation commerciale.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR35	26,50 €	57,05 €	183,95 €	-

CALENDRIER DE PRODUCTION DU HARICOT FILET ET RAME

	Période de semis	Période 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 A ECOSSER

	Période de semis	Période 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 nain à écosser *Phaseolus vulgaris* L.

Saint esprit à œil rouge Nombriil de bonne soeur



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 blancs en forme de rognon, marqués d'une tache rouge foncé au niveau de l'ombilic. Goût très fin de châtaigne. Utilisation en sec et demi-sec.

Coco nain blanc Précoce Coco de Carpentras



Résistances : BCMV, CI
Variété très précoce. Similaire au type paimpolais. Variété très productive donnant de gros grains blancs ovoïdes. Plante naine, entre-nœuds courts, très résistante à la verse. Production et maturité groupées. Gousse droite, légèrement panachée de marbrures violettes, longue de 13 cm, grains d'excellente qualité en demi-sec. Semis : mai à fin juillet. Récolte : août à fin octobre.

Lingot Lingot Suisse blanc



Variété tardive, rustique et vigoureuse de 45 à 50 cm de haut donnant des gousses de 15 à 16 cm de long contenant 5 ou 6 grains blancs. Très bonne production et conservation, se consomme frais ou sec, Variété utilisée pour le casoulet. Semis : mai à juillet. Récolte : juin à octobre en fonction du stade recherché (récolte en frais ou en sec).



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR56	26,50 €	57,05 €	183,95 €	-

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR11	13,55 €	31,40 €	97,20 €	-

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR52	13,55 €	31,40 €	97,20 €	-

Big borlotto



Résistances : BCMV1.
Mi-précoce à tardif. Variété de plein champ et abri froid. Gousse blanc crème panachée de rouge vif. Longue de 11 à 13 cm et large de 1,5 cm. 5 à 6 grains par gousse. Grain ovoïde blanc marbré à veiné de rose.

Code	125 g	500 g	1 kg	5 kg
HAR13	4,95 €	15,10 €	27,75 €	109,85 €

Black turtle



Haricot à écosser à grains noirs. Variété extrêmement vigoureuse et productive. Peu exigeante. Récolte : 110 jours après le semis. Utilisation dans les plats classiques Mexicains, garde sa couleur à la cuisson. Sélection Benoît TESTARD

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR45	13,55 €	31,40 €	97,20 €	-

Haricot à rame à écosser

Borlotto (haricot sec)



Variété mi-précoce à tardive. Gousse rouge veinée de blanc. Type coco rouge. Grain ovoïde blanc marbré à veiné de rose. Plante haute de 2 m 30 à 2 m 50.

Code	125 g	500 g	1 kg	5 kg
HAR17	6,15 €	20,10 €	36,30 €	161,60 €

Du couvent Vogel (haricot sec)



Variété ancienne à écosser. Gousses vertes, courtes de 12 cm de long. Grain bicoloré décoratif brun et blanc. Forte croissance végétative. Récolte en vert ou à complète maturité.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
HAR34	26,50 €	57,05 €	183,95 €	-

JEUNES POUSSES - MESCLUN

Nos conseils techniques

Semis direct : 100 graines /linéaire mais un semis à forte densité (1000 graines/m² ou par mètre linéaire) évite de laisser la place aux mauvaises herbes.

Semis en mottes : 4 à 5 graines. Densité plantation : 25 mottes/m².

Période de semis idéale : mars à septembre tous les 15-30 jours pour vous assurer une récolte régulière. Semis possible toute l'année.

Récolte : tous les 30 à 45 jours en moyenne de préférence en début ou fin de journée. Vous pourrez effectuer 2 à 3 coupes selon la période.

Rendements : 1 kg/m².

Attention : Les jeunes pousses sont très sensibles aux stress hydriques. Le sol doit être humide en permanence.

- Le mesclun est un mélange de jeunes pousses de salade, dépinard et de mâche.

- Une grande diversité d'espèce vous permet d'obtenir des mélanges doux, sucrés, piquants...

- Le pourpier apportera une texture originale à vos mélanges.

- Dans vos mélanges pensez à choisir de 60 à 70% de jeunes pousses rouges.

- Prenez soin d'éviter le mélange de variétés à précocités et montées à graines variables.

- Et pourquoi pas apporter des fleurs comestibles à votre mélange ! Voir en page 129.

AMARANTE

Amaranthus caudatus L.



Pour la consommation de jeunes feuilles ou la consommation des graines très riches en protéines. Variété annuelle très précoce pouvant aller jusqu'à 2m de hauteur. Beaux panicules orangés, vert ou rouge violacé.

Semis : de mars à juin (25g /m²)

Récolte : floraison à partir de fin juin

1000 graines/g.

“ On ne peut rien apprendre aux gens. On peut seulement les aider à découvrir qu'ils possèdent déjà en eux tout ce qui est à apprendre. ”

Galileo GALILEI dit Galilée

Golden



Code	2 g	10 g	50 g	-
AMA02	4,80 €	9,90 €	32,80 €	-

Green giant



Code	2 g	10 g	50 g	-
AMA03	4,80 €	9,90 €	32,80 €	-

Red army



Code	2 g	10 g	50 g	-
AMA01	4,80 €	9,90 €	32,80 €	-



ARROCHE page 8



CRESSONS page 51



POURPIERS page 104



ROQUETTE page 107



ÉPINARDS pages 52-53



LAITUES À COUPER page 75



MERTENSIA page 127



OSEILLE SANGUINE page 90



Moutarde rouge Metis

Brassica juncea var. *rugosa*



Croissance rapide. Feuillage profondément découpé, rouge foncé intense, tige verte, particulièrement décorative. Saveur piquante et aromatique. Très bonne tenue après la coupe et bon rendement. Semis toute l'année.
600 graines/g.



Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU22	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Purple frills

Brassica juncea var. *rugosa*



Feuilles très finement découpées d'un rouge foncé profond. Apporte une note piquante.
590 graines/g.

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU20	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Moutarde Osaka ségal

Brassica rapa L.



Feuille croquante. Couleur rouge brun. Saveur douce à piquante.
550 graines/g.

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU05	3,10 €	6,05 €	18,95 €	-

Red Rhubarb chard

Beta vulgaris var. *ciela*



Feuilles de poirée de couleur rouge très lumineux. Feuilles larges vertes à la carde rouge bien colorée, croquantes et légèrement sucrées.
90 graines/g.

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU07	3,10 €	6,05 €	18,95 €	-

Mizuna

Brassica juncea var. *japonica*



Moutarde japonaise. Très précoce. Feuilles érigées, vert foncé finement déchiquetées. En toutes saisons, idéale pour la culture de printemps et d'automne.
660 graines/g.



Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU01	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Golden frills

Brassica juncea var. *rugosa*



Moutarde indienne, aux feuilles de couleur vert clair brillant très attractive, 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.
620 graines/g.

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU19	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Moutarde Green Sérifon

Brassica juncea var. *rugosa*



Moutarde d'hiver, présente des feuilles vertes, larges, de forme ovale. Cycle de 50 jours.
675 graines/g.

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU21	3,10 €	6,05 €	18,95 €	-

Namenia

Brassica rapa subsp. *campestris*



Très précoce. Pour le printemps et automne. Feuilles lobées en rosette. Très productive, adaptée pour les serres non chauffées ou les cultures de plein champ. Distance entre les rangs de 15 cm. Densité : 200 g de graines / 100 m². Semis : printemps et été. Récolte : jusqu'aux gelées. Se récolte au stade jeune (soit après 6 sem.).
550 graines/g.

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU02	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Zuccherina di trieste

Cichorium intibus L.



Variété à couper. Variété sauvage précoce. Feuillage vert blond, érigé, tendre et doux. Repousse rapide après chaque coupe. Sensible au gel. Originaires d'Italie, appelée aussi sucrée de Trieste ou blonde de Trieste. Semis : mars à octobre. Récolte : avril à novembre.
1000 graines/g.

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU24	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Plantain corne de cerf

Plantago coronopus L.



Plante sous forme de rosettes étagées sur le sol. Feuilles glabres ou finement poilues, vert foncé, très décoratives, rappelant les bois d'un cerf. Feuilles riches en vitamine C et en fer, les jeunes feuilles se consomment en salade et les autres après cuisson. Semis : mars à avril et juillet à août. Récolte : mai à juin et septembre à fin février.



Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU16	6,05 €	9,95 €	23,35 €	85,25 €



Chou de Chine Tatsoï

Brassica rapa L. subsp. *chinensis*



Variété de choux chinois. Feuilles épaisses et croquantes d'un vert profond. Plante de 20 à 30 cm de haut, particulièrement attractive, qui se développe en rosette. Goût délicieux. Se développe rapidement. **450 graines/g.**

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU06	3,10 €	6,05 €	18,95 €	-

Pé-tsaï Granaat

Brassica rapa L. subsp. *pekinensis* (Lour.)



Variété de chou chinois aux feuilles vert foncé à vert clair, gauffrées. Goût savoureux, juteux et sucré. Récolte 21 jours après le semis. **440 graines/g.**



Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU04	8,25 €	16,40 €	52,30 €	-

Oaking

Lactuca sativa L.



Résistances HR : BI:16-36EU/ Nr:0.
IR : LMV:1.

Feuille de chêne verte à feuille épaisse, bien découpée, volumineuse et brillante. À privilégier pour l'utilisation de jeunes pousses en mélange. Densité : 1100 graines/m². Se cultive en plein champ et sous abri. Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU12	9,70 €	16,05 €	35,85 €	131,15 €

Celinet

Lactuca sativa L.



Résistances HR : BI:16-36EU/ Nr:0/TBSV
IR : LMV:1

Batavia blonde. Culture d'abri et de plein champ. Pétiole fin. Feuille qui ne s'élargit pas à sur-maturité. Cycle de développement assez long. Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU23	9,70 €	16,05 €	37,65 €	131,15 €

Rosalò

Lactuca sativa L.



Résistances: HR : BI:16-32,34,36EU/ Nr:0

Lollo rossa à feuilles volumineuses et frisotées. Se cultive sous abri et en plein champ. Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU17	9,70 €	16,05 €	37,65 €	131,15 €

Sadawi

Lactuca sativa L.

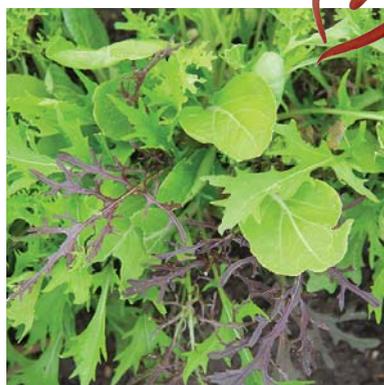


Résistances HR : BI : 16-36EU/ Nr : 0/ TBSV.

Type feuille de chêne. Triple rouge. Feuilles épaisses de couleur foncée. Découpe de feuille assez fine. Utilisation en toute saison en plein champ et sous abri. Densité : 1100 graines/m². Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	5 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
JEU11	9,70 €	16,05 €	35,85 €	131,15 €

Mesclun asiatique



Mélange à dominante verte, à la saveur épicée, de jeunes pousses asiatiques : pak-choï, mizuna, golden frills et purple frills. Possibilité de le compléter avec de la mizuna rouge et de la périlla, pour rendre le mélange plus rouge. Semis: mars à octobre. Récolte: environ 3 à 4 semaines après semis. **280 graines/g.**

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU27	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Mesclun de chicorées



Composé de 2/3 de chicorées rouges et de 1/3 de chicorées vertes. Jeunes pousses à consommer fraîches en salade. **650 graines/g.**

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU13	7,10 €	14,20 €	45,45 €	-

Mesclun Crètois



Mélange de laitues, de feuille de chêne rouge, de batavia verte iceberg, de mâche, de roquette cultivée et de chicorée rouge. Semis : mars à mi-juillet. Pour échelonner les récoltes, renouveler les semis toutes les 2 à 3 semaines. Récolte : mi-mai à fin octobre. **500 graines/g.**

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU03	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-

Mesclun de laitues



Mélange à la saveur douce, de jeunes pousses de feuille de chêne rouge salad bowl, de laitue pommée rouge Merveille des 4 saisons, de laitue pommée verte et de romaine rouge. Semis : mars à octobre. Récolte : environ 3 à 4 semaines après semis. **1300 graines/g.**

Code	10 g	25 g	100 g	-
JEU28	5,05 €	9,10 €	31,15 €	-



4 mm

Nos conseils techniques

Levée : de 3 à 8 jours pour des températures comprises entre 20 et 35°C, inhibition de la germination à 8°C.
Semis direct ou en motte. Période optimale lorsque la température du sol et de l'air est supérieur à 14°C.

Cycle du semis à la récolte : de 3 mois et demi à 5 mois.

PMG : 14 g.

Densité de plantation : 10 000 plants/ha.

Poids maximum du fruit : 200 g.

Rendement théorique : de 8 à 20 t/ha.

Le kiwano, dénommé autrement concombre cornu d'Afrique, métulon, melon à corne, concombre du Kenya.

Kiwano, son nom d'usage, est en réalité le nom de la marque qui lui provient de Nouvelle Zélande où il est très cultivé pour ses aspects ornementaux et comestibles.

Plante grimpante annuelle, appartient à la famille des Cucurbitacées comme le concombre et le melon, originaire

d'Afrique du sud et du centre. Plante annuelle vigoureuse, tiges rampantes pouvant atteindre plusieurs mètres et qui peut produire jusqu'à 60 fruits par plant.

Le fruit est de couleur verte et devient orange à maturité. L'écorce présente de nombreuses épines. Il mesure environ 10 à 20 cm, sa chair est jaune à verte et gluante, elle contient de nombreuses graines.

Sa saveur rappelle le goût de la banane verte, du kiwi et du concombre. Il se multiplie par semis, aime les sols drainés et fertiles et ne résiste pas aux températures négatives.

Le kiwano est une plante monoïque et auto fertile. Sa peau épaisse permet une conservation pendant tout l'hiver à une température supérieure à 18°C. Le stockage au froid est déconseillé, en dessous de 12°C les fruits se gâtent rapidement. Il se consomme nature, se marie avec tous les fruits, entre dans la composition de jus, sorbets et cocktail, accompagne également très bien le poisson et les viandes blanches. Le kiwano est souvent utilisé pour sa valeur décorative.

Kiwano



Fruits jaune-orange, de 15 à 20 cm de forme ovoïde, munis de nombreuses épines. Pulpe couleur vert émeraude au jaune vert. Se consomme cru. Excellente conservation lui permettant de servir à des fins décoratives.
Sélection Bruno ANSKER



Code	10 GN	25 GN	100 GN	-
KIW01	2,75 €	5,50 €	19,60 €	-

Légumes	Associations favorables
Ail	Carotte, Concombre, Fraisier, Oignon, Poireau, Tomate
Betterave	Aneth, Haricot, Oignon, Sarriette
Carotte	Ail, Aneth, Chicorée, Chou, Ciboulette, Cresson, Oignon, Poireau, Pois, Radis, Salade, Tomate
Céleri	Chou, épinard, haricot, poireau, pois, tomate
Chou	Betterave, Bourrache, Carotte, Céleri, Concombre, Epinard, Haricot à rame, Phacélie, Pois, Salade, Tomate
Chou-fleur	Céleri, Haricot, Phacélie, Tomate
Chou-rave	Betterave, Epinard, Haricot, Poireau, Pois, Salade, Tomate
Concombre	Aneth, Basilic, Céleri, Chou, Epinard, Fenouil, Haricot, Laitue, Oignon
Courgette	Basilic, Haricot, Oignon
Epinard	Céleri, Chou, Fraisier, Haricot, Pois, Radis, Salade
Fenouil	Chicorée, Concombre, Laitue
Haricot à rame	Betterave, Céleri, Concombre, Epinard, Salade
Haricot nain	Aneth, Betterave, Bourrache, Céleri, Chou, Concombre, Fraisier, Pois, Pomme de terre, Radis, Tomate, Valériane
Laitue-chicorée	Aneth, Betterave, Bourrache, Chou-rave, Concombre, Epinard, Haricot, Pois, Radis, Tomate
Oignon	Ail, Aneth, Carotte, Concombre, Panais, Salade, Tomate
Poireau	Ail, Carotte, Céleri, Epinard, Fraisier, Tomate
Pois	Carotte, Céleri, Chou, Epinard, Radis, Salade
Radis	Carotte, Cresson, Haricot, Salade, Tomate
Tomate	Carotte, Céleri, Chou, Epinard, Haricot nain, Oignon, Panais, Persil, Poireau, Salade

Source : Le poireau préfère les fraises (Hans Wagner)



Nos conseils techniques

Levée : en 5 à 8 j. 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.

Quantité de semences :

- Semis direct en graines nues : 2 kg/ha.
- Semis avec repiquage : 0,5 à 1 kg/ha.
- Semis en graine enrobée GE : 1 graine/motte.

Nombre de graines/g : 800 à 1000 - PMG : 1 g.

Du semis à l'obtention du plant : 3 à 7 semaines.

Diamètre des graines enrobées : 3,00 à 3,50 mm.

Densité de plantation : 25X30 cm (soit 14 plants/m² en serre, et 6 à 12 plants/m² en plein champ).

Durée du cycle :

- 30 à 60 jours pour les cultures d'été en plein champ.
- 60 à 80 jours pour les cultures de printemps sous abri.
- 40 à 120 jours pour les cultures d'hiver sous abri.

Récolte : lorsque le poids atteint 300 g, 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 : à placer en seconde position.

Dans un sol vivant, les besoins en nutriments sont :

N : 80 U, P : 50 U, K : 200 U/ha.

Apport, si reliquats insuffisants, 20 t/ha de compost mûr.

Rendement moyen : 9 à 12 têtes/m².

Deux types de semis :

- Semis en graines enrobées : en motte (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 : 1 plant /25 cm.

Semis et repiquage doivent être réalisés le soir avec un arrosage copieux. Sachez que si votre sol est trop riche en azote vous aurez des laitues plus sensibles au Tip Burn (nécrose marginale des feuilles).

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.

Principaux ravageurs et maladies

Pucerons noirs, limaces, escargots, noctuelles, fonte des semis, rhizoctone brun, Bremia (mildiou), botrytis, sclerotinia, 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 : 16-36EU, dans ce cas la laitue est résistante aux souches Bremia de 16 à 36.

Le puceron noir Nasonovia ribisnigri (Nr), occasionne aussi de gros dégâts. La haute résistance (HR) à ce puceron (Nr) est symbolisée par : HR : Nr : 0. Cela signifie qu'en cas d'attaque, la laitue ne sera pas endommagée.

AGROSEMENS vous informe



Une nouvelle race de *Bremia lactucae* (mildiou de la laitue) a été officialisée en Europe en 2019 : BL : 36EU. Cette souche s'est largement répandue en France, Belgique, Allemagne, Pays-Bas, Royaume-Uni et Scandinavie. Désormais, toutes les races officielles européennes seront indiquées avec le suffixe -EU. Ce suffixe permet de distinguer les isolats européens (EU) des isolats américains (US). Des études détaillées n'ont pas mis en évidence la propagation sur de longues distances des isolats de Bremia entre les deux continents.

● **Deux types de semences, les graines enrobées et les graines nues :**

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 conserve 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.



Graine nue (ou graine normale), abréviation : GN

Une graine nue est une graine qui n'a subi aucune transformation.

Une graine nue de laitue est oblongue, effilée (longue et très fine) et de petite dimension.

Son semis graine à graine est plus difficile.



SOMMAIRE

LAITUE D'ABRI

BATAVIA Page 66

BEURRE POMMÉE Page 67

FEUILLE DE CHÊNE Page 68

LAITUE DE PLEIN CHAMP

BATAVIA Page 70

BEURRE POMMÉE Page 72

FEUILLE DE CHÊNE

Page 74

LAITUE A COUPER

Page 75

ICEBERG

Page 76

LOLLO

Page 76

ROMAINE

Page 77

ROUGETTE

Page 78

SUCRINE

Page 79

LAITUE D'ABRI

Calendrier de production des laitues sous abri			
Date de semis	Délai semis-plantation	Délai plantation-récolte	Semaine de récolte
31 Août	13 jours	52 jours	A partir du 04 Novembre
15 Septembre	16 jours	62 jours	A partir du 02 Décembre
30 Septembre	22 jours	81 jours	A partir du 13 Janvier
15 Octobre	31 jours	93 jours	A partir du 17 Février
30 Octobre	38 jours	91 jours	A partir du 10 Mars
15 Décembre	38 jours	77 jours	A partir du 7 Avril
30 Décembre	36 jours	73 jours	A partir du 14 Avril

Batavia d'abri

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis



Imanis



Semis : fin d'été à début automne et hiver.

Batavia blonde de belle présentation. Plante de bon volume avec une excellente qualité de dessous. Idéale pour les productions d'automne et début de printemps.

Résistances HR : BI : 16-36EU / Nr : 0. IR : Fol : 1.

Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA283	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Zoraga



Semis : automne et hiver.

Variété compacte et équilibrée avec une très belle structure de plante. Plante souple, dense, facile à manipuler et toujours très lourde.

Bonne tolérance à la nécrose interne, à la montaison à chaud et au bordage externe. Bonne tolérance aux pourritures du collet.

Résistances HR : BI:16-36EU/ TBSV

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA260	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Nolanie



Semis : automne et hiver

Pour les créneaux intermédiaires. La transition avec les variétés d'hiver. Produit de couleur blond foncé et d'aspect légèrement cloqué. À positionner en complément de Sumitie. Variété particulièrement adaptée dans le sud de la France à l'automne et au printemps. A positionner au printemps dans le nord.

Résistances HR : BI : 16,20,22-36EU / Nr : 0.

Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA275	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Sumitie



Semis : fin d'été à fin d'hiver.

Type de printemps et d'automne, au dessous rond et aux côtes souples facilitant la manipulation de la plante. Très bonne tenue à la montée à graines sur le début et la fin de son créneau. Sa capacité de remplissage lui assure une bonne densité.

Résistances HR : BI : 16-34, 36EU / Nr : 0.

Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA239	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Ferega



Semis: fin d'été et automne.

Batavia d'hiver, remarquable par sa couleur 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. Vert franc lumineux.

Résistances HR : BI : 16-36EU / TBSV.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA228	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-



Soyez nombreux à soutenir la GLYPHOTEST REUNION @CampagneGlyphosateReunion Tél. : 06 92 47 47 87

Calendrier de semis - Batavia d'abri

Variété	Code article	Résistances Bremia (BI)	Résistance pucerons (Nr)	SEMIS NORD											
				AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	SEMIS SUD			
Imanis	LA283	BI : 16-36EU	oui												
Zoraga	LA260	BI : 16-36EU	-												
Nolanie	LA275	BI: 16-20,22-36EU	oui												
Sumitie	LA239	BI: 16-34,36EU	oui												
Ferega	LA228	BI: 16-36EU	-												

Beurre pommée d'abri

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis



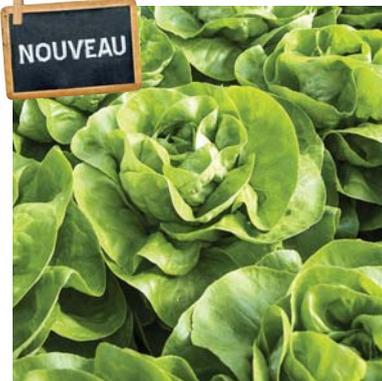
Marbello



Semis : début d'automne et hiver.
Plante très bien équilibrée pour le frais. Précoce et très belle qualité de cœur pour la 4^{ème} gamme. Très régulière sur deux années d'essais officiels dans le sud de la France.
Résistances HR : BI : 16-36EU / Nr.O.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA242	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Etincel



Semis : début d'automne à hiver.
Nouvelle laitue pommée pour le marché frais, de couleur verte à pomme ouverte, de belle présentation, particulièrement adaptée pour les bassins Rhône Alpes et Centre-Ouest. Plante bien équilibrée pour les récoltes de printemps dans le Sud-Est
Résistances HR : BI : 16-36EU.
Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA294	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Espelo



Disponible seulement pour l'été 2020

Semis : fin d'été à hiver
Variété volumineuse pour le cœur de l'hiver. Feuilles lisses de couleur vert soutenu. Dessous sain. Présentation maîtrisée en conditions douces. Éviter les serres verre en raison de sa vigueur.
Résistances HR : BI : 16-36EU/ TBSV.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA264	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Fakto



Semis : automne.
Feuillage blond, dessous bien fermé. Plante volumineuse et très compacte. Très fiable en toutes conditions, appréciée pour le marché de frais et la 4^{ème} gamme. Très bon comportement face au rhizoctonia.
Résistances HR : BI : 16-36EU.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI99	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Calendrier de semis - Beurre pommée blonde d'abri										SEMIS NORD		
										SEMIS SUD		
Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistances pucerons (Nr)	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	
Marbello	LA242	BI: 16-36EU	oui		■	■			■			
Etincel	LA294	BI: 16-36EU	-		■	■	■	■	■			
Espelo	LA264	BI: 16-36EU	-		■	■	■	■	■			
Fakto	LAI99	BI: 16-36EU	-		■	■	■	■	■			



Beurre pommée rouge d'abri

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Gilmore



Semis : début d'automne à fin d'hiver.
Variété à positionner sur l'ensemble du créneau de production d'abri. Plante équilibrée et de présentation régulière. Très bonne uniformité de comportement et de grammage.
Résistances : BI : 16-36EU.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA295	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

“ L'être humain perd sa santé à gagner de l'argent, par la suite il perd son argent à se refaire une santé. Il pense au futur au point d'oublier le présent, de sorte qu'il ne vit ni dans le présent, ni dans le futur. Finalement, il vit comme s'il n'allait jamais mourir et il meurt comme s'il n'avait jamais vécu. ”

Dalai LAMA

Calendrier de semis - Beurre pommée rouge d'abri										SEMIS NORD		
										SEMIS SUD		
Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistances pucerons (Nr)	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	
Gilmore	LA295	BI:16-36EU	-		■	■	■	■	■	■	■	

Feuille de chêne blonde d'abri

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis



Kitsch



Semis : fin d'été à début automne et hiver.

Feuille de chêne blonde adaptée à la culture sous abri. Pour les créneaux intermédiaires. Variété particulièrement adaptée aux conditions climatiques changeantes propres au créneau. Bon comportement face au virus du Big-Vein.

Résistances HR : BI : 16-36EU/ Nr:0.

Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA278	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Figaro



Semis : fin d'été et hiver.

Très belle variété ronde et équilibrée, large créneau. Très bon comportement en conditions chaudes et bonne tenue aux nécroses internes, externes et à la montaison.

Résistances HR : BI : 16-36EU/Nr:0.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA244	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Gepeto

NOUVEAU



Semis : fin d'été à début d'hiver.

Plante poussante. Variété volumineuse à remplissage précoce. Très bonne rusticité en conditions difficiles

Résistances HR : BI : 16-36EU/Nr :0..

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA288	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Kiela

NOUVEAU



Semis : fin d'été à début d'hiver.

Bonne croissance en conditions difficiles. Variété volumineuse et bien équilibrée. Prise de poids et remplissage rapides. Produit qui offre une bonne compacité en jours courts. A privilégier sur des secteurs aux besoins de croissance importants ou pour des conduites de serre très aérées.

Résistances : HR : BI : 16-36EU/Nr : 0.

Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA289	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Calendrier de semis - Feuille de chêne blonde d'abri

Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance Pucerons	SEMIS											
				SEMIS NORD					SEMIS SUD						
				AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV	MARS				
Kitsch	LA278	BI: 16-36EU	oui												
Figaro	LA244	BI: 16-36EU	oui												
Gepeto	LA288	BI : 16-36EU	oui												
Kiela	LA289	BI:16-36EU	oui												



Élevage de semence de laitue Grenobloise sur la ferme semencière et expérimentale 100% BIO du Petit Sambuc

Feuille de chêne rouge d'abri

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis



Lakan

NOUVEAU



Semis : fin d'été à début d'automne et hiver

Plante très équilibrée. Remplissage précoce. Couleur attractive. Dessous sain.

Résistances : HR : BI : 16-36EU/Nr : 0.
Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA291	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Alezan



Semis : fin d'été à hiver

Variété volumineuse, précoce et lourde offrant un très large créneau. Joli fond fermé. Bonne fiabilité dès les récoltes de mi-décembre. Belle couleur cerise en conditions froides.

Résistances HR : BI : 16-36EU/Nr : 0/TBSV.
Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA265	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

82-516

NOUVEAU



Semis : début d'automne à hiver.

Plante bien structurée au remplissage précoce. Dessous rond facilitant la récolte. Maintien de l'intensité de coloration toute la saison. Bon comportement face aux virus du Big Vein et de la Tâche Orangée (Observations internes).

Résistances HR : BI : 16-36EU/Nr : 0/Pb.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA292	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-



Calendrier de semis - Feuille de chêne rouge d'abri								SEMIS NORD		
								SEMIS SUD		
Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance Pucerons (Nr)	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
Lakan	LA291	BI: 16-36EU	oui							
Alezan	LA265	BI: 16-36EU	oui							
82-516	LA292	BI: 16-36EU	oui							

Laitue sucrine d'abri

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Tregoney (Sucrine d'abri)



Semis : fin d'été, automne et hiver.

Très belle sucrine verte d'hiver. Bon remplissage du cœur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.

Résistances : HR : BI:16-36EU/ Nr:0/TBSV.

Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA257	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Calendrier de semis - Sucrine d'abri							SEMIS NORD		
							SEMIS SUD		
Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance pucerons (Nr)	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV
Tregoney	LA257	BI: 16-36EU	oui						

Laitue rougette d'abri

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Joviale (rougette d'abri)



Semis : fin d'été à l'hiver.

Petite plante compacte. Coloration anthocyanée, brillante et attractive. Feuille grasse et lisse. Son dessous conique offre une grande facilité de coupe.

Résistances : HR : BI :16-26, 32EU.

Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI61	12,25 €	28,15 €	131,70 €	-

Calendrier de semis - Rougette d'abri							SEMIS NORD		
							SEMIS SUD		
Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance puceron (Nr)	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN
Joviale	LAI61	BI: 16 à 26,32EU	-						

LAITUE DE PLEIN CHAMP

Batavia blonde de plein champ



Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Sementel



Semis : hiver à début printemps et été.
Batavia vigoureuse à l'automne et compacte au printemps de couleur vert brillant avec un trognon moyen et dessous érigé. Très poussante en début de saison.
Résistances : HR : BI : 16-36EU/Nr : 0.
Obtention Bejo

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA284	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Ozeka



Semis : hiver à début de printemps puis été.
Variété volumineuse ayant une belle couleur assez soutenue, non jaunissante. Plante lourde très bien équilibrée. Bonne rusticité en conditions difficiles. Facile à récolter. Printemps été automne au nord. Printemps automne au sud.
Résistances HR: BI : 16-35EU/Nr : 0/TBSV. IR : LMV:1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA246	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Gotham



Semis : début printemps à fin d'été.
Batavia type pomme ouverte. Présentation attractive, avec un feuillage frisoté. Plante équilibrée avec un bon remplissage du cœur mais non serré à maturité, solide, facile à manipuler. Pour les récoltes de fin de printemps et d'automne
Résistances : HR : BI : 16-36EU.
Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA285	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Impression (81-82 RZ)



Semis : fin d'hiver à l'été.
Type pomme ouverte. Produit très attractif de couleur vert brillant. Présentation bien équilibrée, cœur rempli mais non serré à maturité. Facilité de récolte assurée par un dessous rond et une petite surface de coupe. Côtes souples facilitant la manipulation.
Résistances HR : BI : 16-32, 34, 36EU / Nr : 0. IR : LMV:1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA154	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Agribel



Semis : printemps à l'été.
Variété d'été standard en Europe du Nord, volume rond compact, d'un beau vert, très dense et à feuilles souples. Feuille ondulée. Batavia avec une grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.
Résistances HR : BI : 16-36EU/ Nr : 0. IR : LMV:1.
Obtention Bejo Graines

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA263	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Uniquement en graines nues

Dorée de printemps



Semis : fin d'hiver à l'été.
Batavia commune et très populaire, d'un port robuste résistant aux intempéries. Petite pomme bien aérée, régulière, qui se forme rapidement. Les feuilles sont vert blond, très découpées, gaufrées et croquantes. Variété d'une forte productivité, à la montaison assez tardive. Résistante à la chaleur.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA102	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-

Olana



Semis : printemps et début d'été.
Nouveauté pour le printemps, été, automne. Plante remarquable par sa présentation. Bien équilibrée. Couleur assez soutenue et uniforme. Cœur bien fourni mais non serré à maturité. Dessous sain. Variété retenue dans plusieurs essais officiels.
Résistances HR : BI : 16-36EU/Nr : 0/TBSV. IR : LMV:1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA226	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Calendrier de semis - Batavia blonde de plein champ

Variété	Code article	Résistance Bremia (BI)	Résistance pucerons	SEMIS NORD												SEMIS SUD	
				DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT				
Sementel	LA284	BI : 16-36EU	oui														
Ozeka	LA246	BI: 16-36EU	oui														
Gotham	LA285	BI: 16-36EU	-														
Impression	LA154	BI : 16-32,34,36EU	oui														
Agribel	LA263	BI: 16-36EU	oui														
Olana	LA226	BI : 16-36EU	oui														
Dorée de printemps	LA102	Graines nues	-														

Batavia rouge de plein champ

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis



Mineral

Semis : début d'hiver à été.
La référence en type "Rouge grenobloise". Plante au rouge intense et au feuillage ondulé. Variété souple d'utilisation offrant une sécurité de récolte sur l'ensemble de la saison de plein champ.
Résistances : HR : BI : 16-36EU/Nr : 0. IR : LMV :1.
Obtention Rijk Zwaan.

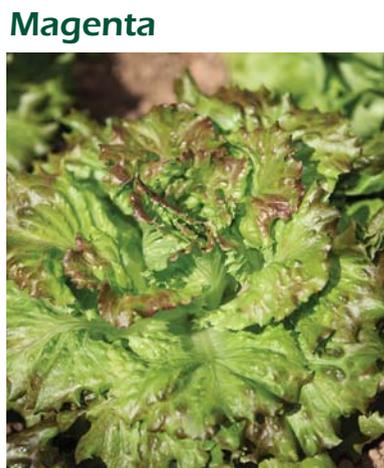
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA287	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-



Marinski

Semis : hiver à fin d'été.
En remplacement de Voulski
Batavia rouge 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.
Résistances : HR : BI : 16-36EU/Nr : 0. IR : Fol : 1.
Obtention Rijk Zwaan

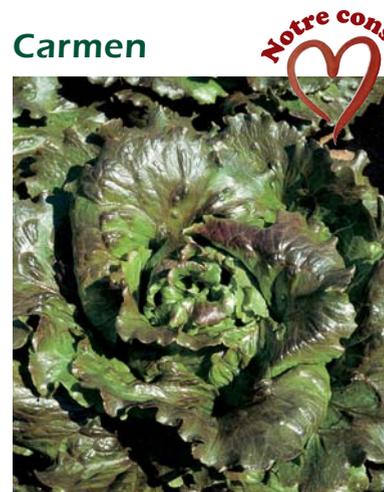
Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA279	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-



Magenta

Semis : fin d'hiver à l'été.
Toutes saisons. Abri et plein champ. Feuilles anthocyanées, plus rouges que Carmen. Feuilles épaisses et brillantes, finement cloquées et dentelées. Pomme volumineuse et lourde. Plante mi-dressée, rustique, adaptée à la chaleur donc lente à monter à graines et à la nécrose marginale des feuilles.
Résistances HR : BI : 16,21,23,32EU. IR : LMV:1.
Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI05	9,85 €	25,40 €	121,05 €	-



Carmen

Semis : fin d'hiver au début d'été.
Toutes saisons. Feuilles anthocyanées épaisses et brillantes, 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	9,85 €	25,40 €	121,05 €	-



Lioba

Semis : fin d'hiver à l'été.
Type maravilla de Verano. Récolte du printemps à l'automne. Variété simple rouge volumineuse demi-pommée et de bonne qualité gustative. Bonne résistance à la montaison.
Créneaux : pour des récoltes de plein champ de printemps, été et automne.
Résistances HR : BI : 16-27,29,32,36EU. IR : LMV:1.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI54	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Disponible en graines nues et graines enrobées

Grenobloise *Notre conseil*

Semis : de l'hiver à fin d'été.
Adaptée aussi bien au froid qu'à la chaleur, cette variété se cultive du printemps à l'automne. Sa pomme est large et ferme, colorée de vert foncé bordé de rouge. Ses feuilles sont délicatement fines et croquantes.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI87	4,70 €	14,45 €	61,45 €	-
Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI87	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Calendrier de semis - Batavia rouge de plein champ													SEMIS NORD	
													SEMIS SUD	
Variété	Code article	Résistance Bremia (BI)	Résistance pucerons (Nr)	Adaptation possible	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT
Mineral	LA287	BI : 16-36EU	oui											
Marinski	LA279	BI: 16-36EU	oui	abri										
Magenta	LAI05	BI: 16, 21, 23,32EU	-	abri										
Carmen	LAI04	-	-	abri										
Lioba	LAI54	BI: 16-27,29,32,34,36EU	-	abri										
Grenobloise	LAI87	Graines nues et enrobées	-	-										

Beurre pommée rouge de plein champ

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis



Jerrican



Semis : Hiver à fin d'été.
Type de printemps, d'été et d'automne.
Variété proche de Soliflore, au rouge soutenu. Bonne vigueur.
Résistances HR : BI : 16-35EU/ Nr : 0. IR : LMV:1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA251	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Sébastieno



Semis : hiver à l'été.
Merveille des quatre saisons. Variété d'un beau rouge brillant. Pomme lentement et offre une bonne résistance à la brûlure. Peut être cultivée toute la saison.
Résistances HR : BI : 16-27, 29, 32, 34, 36EU.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA156	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Uniquement en graines nues

Pasquier



Très ancienne variété française, de printemps et d'été.
Grosse pomme ferme teintée de brun, aux feuilles épaisses et croquantes, tendres au goût typé.
Bonne résistance à la montaison.
Sélection Ivan GRANDIERE

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA238	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Reine de Mai



Semis : hiver au début de printemps.
Type de printemps.
Possible sous abri.
Grosses feuilles, tendres, fermes, lavées de rouge. Rustique.
Facile à produire. Graine blanche.
Sélection Jean-Michel PEULIER

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI13	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-



Disponible en graines nues et graines enrobées

Merveille des quatre saisons

Laitue Besson



Semis : fin d'hiver à l'été.
Type de printemps, d'été ou d'automne. Possible sous abri. Pomme compacte et ronde, verte et rougeâtre. Variété très savoureuse.
Maturation rapide. Lente à la montée à graines. Graine noire.
Résistance aux maladies et aux viroses.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI11	4,70 €	14,45 €	61,45 €	-

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI11	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-



“ Le Semeur sortit pour semer la semence, et comme Il semait, Il en tomba au bord du chemin. Les passants la piétinèrent, et les oiseaux du ciel mangèrent tout. Il en tomba aussi dans les pierres, elle poussa et elle sécha parce qu'elle n'avait pas d'humidité. Il en tomba aussi au milieu des ronces, et les ronces, en poussant avec elle, l'étouffèrent. Il en tomba enfin dans la bonne terre, elle poussa et elle donna du fruit au centuple. Disant cela, Il éleva la voix : Celui qui a des oreilles pour entendre, qu'il entende ! ”

Évangile de Jésus-Christ selon Saint Luc 8,4-15

Calendrier de semis - Beurre pommée rouge de plein champ

Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance Pucerons (Nr)	Adaptation possible	SEMIS											
					DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU			
Jerrican	LA251	BI: 16-36EU	oui	-												
Sébastieno	LA156	BI: 16-27,29,32,34,36EU	-	-												
Pasquier	LA238	Graines nues	-	abri												
Reine de Mai	LAI13	Graines nues	-	abri												
Merveille des Quatre Saisons	LAI11	Graines nues et enrobées	-	abri												

Feuille de chêne blonde de plein champ



Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Kisheri



Semis : hiver à l'été.
Variété proche de Kiribati, à positionner pour les récoltes de printemps et d'automne.
Type vert brillant.
Résistances HR : BI:16-35EU/ Nr:0
IR : LMV :1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA253	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Avenir



Semis : hiver à l'été.
Feuille de chêne blonde volumineuse, de bonne vigueur. Plante ronde bien équilibrée. Bonne tolérance à la montaison. Jeunes plants non étiolés. Pour des cultures de printemps et d'automne, possible en été selon les secteurs.
Résistances : HR : BI 16-36EU/ Nr:0.
IR : LMV:1.
Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA205	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Kikerino



Semis : début printemps à fin d'été.
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 : BI : 16-36EU/Nr : 0.
IR : LMV :1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA290	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

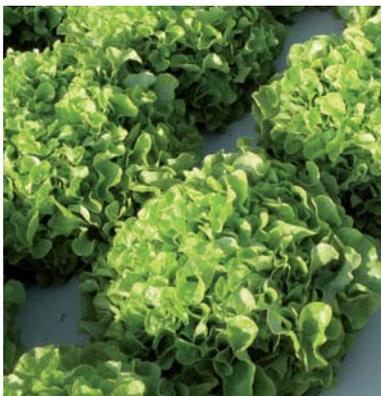
Kirinia



Semis : printemps et été.
Variété adaptée aux cultures de plein champ et aux récoltes d'été. Un produit d'un 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 : BI:16-36EU/ Nr:0
IR : LMV :1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA281	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Parinice



Semis : printemps à début d'été.
Compacité et tenue en été.
Couleur attractive et brillante. Sa compacité et son dessous fermé facilitent la manipulation et la tenue post-récolte. Bonne tolérance aux brûlures et résistance à la montaison indispensables en conditions chaudes. Elle est recommandée pour les cultures d'été.
Résistances : HR : BI : 16-33EU/ Nr : 0.
IR : LMV:1.
Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA131	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Uniquement en graines nues

Lattughino verde



Semis : fin hiver printemps puis été.
Belle variété ancienne de couleur vert tendre et salade à couper qui peut aussi pommer, au feuillage très découpé.
Très savoureuse et qui monte lentement.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA182	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Salad bowl verte



Semis : fin hiver à l'été.
Utilisation aussi en laitue à couper. Feuille de chêne blonde. La masse des longues feuilles vertes forme une pomme aérée et large. Qualité gustative notable aux feuilles très croquantes. Variété rustique et vigoureuse.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA120	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Cressonnette du Maroc



Semis : fin hiver à l'été.
Tendre, productive, rustique, résistante et se resème naturellement. Saveur comparable à la mâche. Elle est riche en vitamines et éléments minéraux.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA261	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-

Calendrier de semis - Feuille de chêne blonde de plein champ

Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance Pucerons (Nr)	SEMIS NORD												SEMIS SUD	
				DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	JUIL	AOU			
Kisheri	LA253	BI: 16-36EU	oui		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Avenir	LA205	BI: 16-36EU	oui			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kikerino	LA290	BI : 16-36EU	oui			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kirinia	LA281	BI: 16-36EU	oui				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Parinice	LA131	BI: 16-36EU	oui					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lattughino Verde	LA182	Graines nues	-			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Salad Bowl Verte	LA120	Graines nues	-			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cressonnette Du Maroc	LA261	Graines nues	-			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Feuille de chêne rouge de plein champ

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis



Nuansai



Semis : hiver puis été.
Type rouge classique brillant. Produit rustique, bien équilibré, au-dessous bien fermé. Bonne adaptation aux récoltes de printemps et d'automne.
Résistances HR : BI : 16-34,36EU / Nr : 0.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA207	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Alonix



Semis : hiver à été
Variété volumineuse avec une belle couleur cerise. Plante bien équilibrée. Remplissage progressif (bonne attente au champ). Large créneau d'utilisation printemps, été, automne.
Résistances HR : BI : 16-36EU / Nr : 0 / Pb.
Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA268	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Macaï



Semis : hiver à début printemps.
En remplacement de Cornouai
Récoltes de cœur de saison. Feuille de chêne de type rouge soutenu. Une plante volumineuse offrant un large créneau de récolte. Son remplissage lent lui assure une véritable souplesse de récolte, même en conditions poussantes.
Résistances HR : BI : 16-36EU / Nr : 0. IR : LMV:1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA282	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Uniquement en graines nues

Salad Bowl Rouge

Red salad bowl



Semis : fin d'hiver à fin d'été.
Plein champ et possible sous abri. Laitue à couper feuille de chêne rouge, très rustique. Croissance rapide. Grandes feuilles rouges très frisées. Qualité gustative remarquable. Graine noire.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI26	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Calendrier de semis - Feuille de chêne rouge de plein champ

Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance Pucerons (Nr)	SEMIS NORD												SEMIS SUD	
				NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT			
Nuansai	LA207	BI: 16-34,36EU	oui														
Alonix	LA268	BI: 16-36EU	oui														
Macaï	LA282	BI: 16-36EU	oui														
Salad Bowl Rouge	LAI26	Graines nues	-														

Laitue à couper

Uniquement en graines nues

Radichetta



Type « feuille d'érable » au feuillage bien découpé. Pommes moyennes avec un goût fin et particulier. Saveur plus fine que la mâche. Résistante à la chaleur.
Semis : avril à juillet.
Récolte : juin à octobre.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA262	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-

Frisée d'Amérique



Semis : hiver à fin d'été.
Variété vigoureuse, feuilles frisées, tendres, teintées de rouge sur les bords. Le cœur reste vert. Semis d'automne pour récolte de printemps, elle peut également se cultiver pendant toute l'année. Cette variété pomme si on l'éclaircit.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI89	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-

Batavia iceberg

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Diamantinas



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 : BI : 16-36EU/Nr : 0.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA110	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Eduardo



Semis : début printemps à fin d'été.

Variété pour le marché de frais, très homogène. Jolie pomme ronde, très bien équilibrée, au remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison.

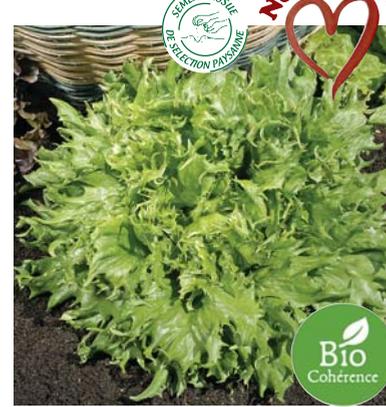
Résistances : HR : BI:16-36EU/Nr:0/Pb
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA259	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Uniquement en graines nues

Frisée de Beauregard

Reine des glaces



Semis : hiver à début d'été.

Type d'été ou d'automne. Feuillage très découpé. Petite pomme vert foncé, très dense au goût remarquable. Feuilles savoureuses et très craquantes.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI07	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Calendrier de semis - Batavia iceberg

Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance pucerons (NR)	SEMIS														
				NORD						SUD								
				JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU							
Diamantinas	LA110	BI : 16-35EU	oui															
Eduardo	LA259	BI : 16-35EU	oui															
Frisée de Beauregard	LAI07	Graines nues	-															

Lollo rossa et Lollo bionda

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Loka



Semis : hiver à fin d'été.

Lollo rossa double rouge. Bon volume. Variété rustique adaptée à tous les créneaux de production.

Résistances HR : BI : 16-33,35EU/ Nr:0/ TBSV. IR : Fol:1.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA293	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Uniquement en graines nues

Lollo bionda



Semis : hiver à fin de printemps.

Rosette ouverte et très fournie, feuilles très découpées. Belle présentation, d'un vert attrayant. Très résistante à la montaison.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA117	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-

Lollo rossa



Semis : hiver à fin de printemps.

Rouge mais parfois considérée comme une laitue à couper. Très beau feuillage ourlé de brun rouge à port compact. Très bonne conservation.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI19	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Calendrier de semis - Lollo rossa - Lollo bionda

Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	SEMIS															
			NORD						SUD									
			JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU								
Lollo Bionda	LA117	Graines nues																
Lollo Rossa	LAI19	Graines nues																
Loka	LA293	BI: 16-33,35EU																

Romaine



Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Totana



Semis : hiver à l'été.
Variété dans le type Corbana, légèrement plus courte. Plante érigée, vert foncé, dessous en U. Très bonne résistance aux nécroses et à la montaison.
Résistances : HR: BI:16-32,34,36EU/ Nr: 0/ TBSV. IR: LMV:1.
Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA234	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Tantan



Semis : hiver à début d'été.
Mini-romaine. Hauteur de croissance d'environ 18 cm. Variété rebaptisée anciennement appelée Tintin. Plein champ. Culture toutes saisons. Tête très fermée, feuilles au goût délicieux, très douces et croquantes. Résistance à la montée à graines.
Densité conseillée : 14 à 16 plants/m².

Résistances: HR: BI: 16, 17, 19, 21, 23, 32EU/ Nr: 0. IR: LMV:1.

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI30	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-
Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI30	14,40 €	58,05 €	107,70 €	-

Uniquement en graines nues

Grasse de Morges



Semis : hiver à début de printemps puis été.

Variété à grosse pomme formée de feuilles cloquées, fines, allongées et grasses, de couleur vert blond teinté de rouge. Les têtes formées par temps frais sont plus denses que celles formées pendant l'été.

Très bon rendement, récolte de juin à juillet.

Son créneau de culture est printanier, peut également convenir en culture d'été et d'automne.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA115	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-

Parris Island

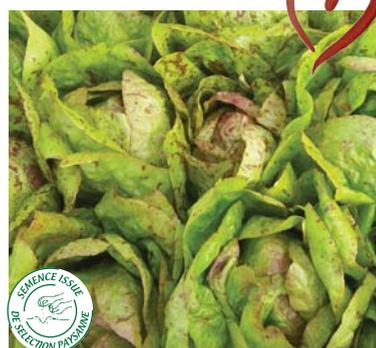


Semis : hiver à l'été.

Variété semi-précoce, très populaire en Angleterre. Très 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	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Forellenschluss



Semis : fin d'hiver à fin de printemps.

Variété traditionnelle d'Autriche dont le nom signifie "tacheté comme une truite". Très bonne résistance à la montaison et donc à la chaleur. Sa saveur légèrement sucrée avec une pointe de noisette lui a permis d'obtenir le 1^{er} prix parmi plus de 900 variétés.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA233	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-

Calendrier de semis - Romaine

Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance pucerons	SEMIS												
				DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEMIS NORD	SEMIS SUD		
Totana	LA234	BI: 16-32,34,36EU	oui													
Tantan	LAI30	BI: 16, 17, 19, 21, 23,32EU	oui													
Grasse de Morges	LA115	Graines nues	-													
Parris island	LA231	Graines nues	-													
Forellenschluss	LA233	Graines nues	-													

Laitue rougette

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Catelaine



Semis : hiver à l'été.
Plante équilibrée et compacte. Variété adaptée à la culture de plein champ qui permet une sécurité de récolte sur l'ensemble de la saison.
Résistances HR : Bl:16-26,29-36EU/ Nr:0. IR : LMV:1.
Obtention Rijk Zwaan

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA254	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Pigale



Semis : hiver à début de printemps puis été.
Batavia rouge type grenobloise plein champ, triple rouge. Polyvalence des créneaux de culture. Port érigé, feuille grasse. Rougette mi-ouverte, plante solide et de bon volume. Possibilité de faire un cœur de sucrine à bout rouge. Bon comportement au tip burn et à la montaison.
Très souple d'utilisation en été.
Résistances : HR : Bl : 16-27, 30-32EU/ Nr : 0.
Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LAI79	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

Uniquement en graines nues

Rougette de Montpellier Rougette du midi à graine noire



Semis : été.
Ancienne variété, appelée aussi Rougette du Midi. Forme une 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, **cette variété est adaptée aux régions méridionales.**

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LA200	3,20 €	12,75 €	21,15 €	-



VOIR
Rougette d'abri Joviale
en page 69.

Calendrier de semis - Rougette de plein champ

Variété	Code article	Résistance Brémia (Bl)	Résistance puceron (Nr)	SEMIS NORD												SEMIS SUD	
				OCT	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT		
Catelaine	LA254	Bl: 16-26,29-36EU	oui														
Pigale	LAI79	Bl: 16-27,30-32EU	oui														
Rougette de Montpellier	LA200	Graines nues	-														



Travail en surface de la terre par Emmanuel sur la ferme semencière et expérimentale 100% BIO du Petit Sambuc

Laitue sucrine

Voir tableau ci-dessous pour la période de semis

Alcazaba



Semis : fin d'hiver à fin printemps puis fin d'été.

Sucrines compactes bien coiffées, cœur rond bien plein. Belle couleur brillante. Bonne tenue à la nécrose et à la montaison.

Résistances HR : BI:16-36EU/ Nr:0. IR:LMV:1/ Ss

Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA256	15,85 €	40,80 €	160,75 €	-

Socca



Semis : printemps à fin d'été.

Type vert foncé, dressée et compacte. Prise poids rapide et très bonne tenue au champ. Récolte en cœur de laitue ou entière. Culture de saison en plein champ puis sous abri.

Résistances HR : BI : 16-26, 32EU.

Obtention Gautier Semences

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
LA136	14,45 €	35,10 €	146,05 €	-

LAITUE

Uniquement en graines nues

Appia



Semis : fin d'automne à l'été.

Variété précoce et de culture facile. Laitue grasse pommée. Pomme volumineuse vert blond. Feuilles lisses et croquantes. Salade pouvant atteindre en moyenne 20 à 25 cm. Variété pouvant être cultivée du printemps à l'automne.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	-
LAI59	2,50 €	8,80 €	14,45 €	-



Calendrier de semis - Sucrine													SEMIS NORD		SEMIS SUD	
Variété	Code article	Résistance Brémia (BI)	Résistance pucerons (Nr)	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUI	JUI	AOU		
Socca	LA136	BI: 16-26,32EU	-													
Alcazaba	LA256	BI: 16-36EU	oui													
Appia	LAI59	Graines nues	-													



VOIR
Sucrine d'abri Tregoney
en page 69.

LENTILLE

Lens culinaris subsp. culinaris Medik.



8 mm

Nos conseils techniques

Levée : En 6 à 8 j. en sol à 19°C. Graine brune à blonde.

Quantité de semence : 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.

Semis : mi-février à fin juin.

Récolte : 120 à 130 jours après semis. de fin juillet à mi-août.

Rotation : 3-4 ans.

Rendement théorique : 10 quintaux/ha.

Conservation : dans des sacs ou des silos fermés.

Originaires d'Asie Centrale, les lentilles sauvages faisaient déjà partie du régime alimentaire des chasseurs cueilleurs du mésolithique.

La lentille de la famille des Fabacées (ex 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.

Exigences : la lentille étant très sensible aux excès d'eau, vous choisirez des sols légers, peu profonds et ensoleillés.

Lentille verte



Graines de couleur vert. Fleurs bleues ou blanches, période de floraison de mai à fin août. Gousses contenant 2 graines.

Code	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
LEN01	2,25 €	7,05 €	29,05 €	120,80 €

Lentille blonde



Graines larges et plates, à peau épaisse de couleur vert pâle-jaune. Fleurs bleues ou blanches, période de floraison de mai à août.

Code	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
LEN03	2,25 €	7,05 €	29,05 €	120,80 €



Nos conseils techniques

Levée : en 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.

Nombre de graines /g : 900 pour la petite graine, et 550 pour la grosse graine. Semis en motte de 4X4, 6 graines/motte.

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.

Durée du cycle : de la plantation à la récolte : 60 jours pour les variétés précoces, 90 jours pour les tardives. L'été, 30 jours.

Densité de plantation :

Plein champ : Semis direct : 3 cm sur la ligne et 8 cm entre les lignes. 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 x 12,5 cm pour des mottes avec 6 graines/motte.

Les densités trop fortes induisent un jaunissement des feuilles de la base.

Semis direct : 5X25 cm (20 plants/mètre linéaire).

Du semis à l'obtention du plant : 3 à 8 semaines.

Dates de semis et de récolte :

En plein champ : • Semis : août.

• Récolte : 45 jours après.

Sous abri : • Semis : septembre.

• Récolte : mi-automne.

• Semis : octobre.

• Récolte : printemps.

La récolte a lieu lorsque la rosette est formée et que les feuilles ne dépassent pas 7 cm de long.

Rotation : tous les deux à trois ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 30 U, P : 15 U, K : 50 U/ha.

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.

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.

La mâche appartient à la famille des Valérianiacées. 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



Port dressé. Croissance spécialement rapide. Idéale pour les productions d'automne et d'hiver en culture sous-abri. Bonne tenue après la coupe de récolte.

Semis plein champ : juillet à fin septembre.

Récolte : septembre à fin mars.

Sous abri : semis et récolte toute l'année.



Code	25 MGC	50 MGC	100 MGC	-	-
MAC02	20,70 €	36,95 €	66,55 €	-	-
Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC02	11,65 €	17,25 €	25,30 €	57,50 €	212,25 €

Baron



Port dressé. Croissance rapide. Grandes feuilles rondes d'un intense vert foncé. Adaptée à toutes les saisons, facile de coupe en raison de sa croissance verticale.

Semis plein champ : janvier à fin mars pour récolte de mars à fin juin ainsi que septembre et octobre pour récolte de mi-novembre à fin février. Semis sous abri : octobre à fin février pour récolte de janvier à fin mars.

Code	25 MGC	50 MGC	100 MGC	-
MAC13	26,15 €	43,00 €	78,45 €	-

Élan



Bonne résistance au mildiou.

Port demi-dressé. Croissance rapide. Grosses feuilles rondes, nervures bien visibles, couleur vert clair. Adaptée à la culture de plein champ et d'abri.

Semis plein champ : juillet à fin septembre.

Récolte : septembre à fin mars.

Semis sous abri : septembre à fin février.

Récolte : novembre à fin avril.



Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC10	11,10 €	16,45 €	24,10 €	54,45 €	208,15 €

de Hollande à grosses graines



Port demi-dressé. Croissance rapide. Feuille longue et moyenne. La plus productive et la plus vigoureuse des mâches.

Feuille très tendre d'un vert moyen. Bonne résistance au froid.

Pour les semis précoces.

Semis : juillet à fin septembre.

Récolte : septembre à décembre.

Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC01	11,65 €	17,25 €	25,30 €	57,50 €	212,25 €

Verte à coeur plein 2



Port légèrement dressé.

Croissance légèrement tardive. Belle rosette dense. Feuilles arrondies, courtes, lisses et d'un vert intense.

Variété rustique, de plein champ, avec une excellente résistance au froid, même en hiver.

Très productive. Goût développé.

Semis : juillet à fin septembre.

Récolte : septembre à décembre.



Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC12	11,10 €	16,45 €	24,10 €	54,45 €	208,15 €

Verte de Cambrai



Plante à port plat. Variété tardive. Feuilles larges plates, arrondies et vert foncé.

Très résistante au froid.

Semis : mars à fin septembre.

Récolte : mai à fin décembre.

Code	25 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
MAC07	11,10 €	16,45 €	24,10 €	54,45 €	208,15 €

MELON

Cucumis melo L.



Nos conseils techniques

Levée : en 7 à 10 j en sol à 25 °C.

Nombre de graines/g : 30 à 35 - PMG : 30 g.

Du semis à l'obtention du plant, prévoir 3 à 5 semaines.

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 : de janvier à juin.

Durée du cycle : sous abri de 16°C à 18°C, en moyenne de 110 à 120 jours.

Rotation : tous les 4 ans.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

Plein champ : N : 80 à 100 U, P : 80 à 100 U, K : 100 à 150 U/ha.

Sous abri : N : 120 à 150 U, P : 100 à 150 U, K : 150 à 220 U/ha.. Apport sous forme de fumier composté en amendement et fertilisation par engrais simple (tourteau de ricin, patenkali).

Stockage : en frigo à 8°C pendant 10 jours.

Rendement théorique : Plein champ : 20 t/ha. Sous abri : 3 kg/m².

Le melon appartient à la famille des Cucurbitacées. Semez une graine en motte de 4X4 cm dès mars. En pleine terre : réalisez des poquets de 3 à 4 graines, espacés de 60 cm. Taillez le melon si la variété le nécessite afin d'augmenter la fructification : pratiquez un pincage (1^{ère} taille : au dessus de la 2^{ème} paire de feuilles, 2^{ème} taille au dessus de la 3^{ème} paire de feuilles quelques jours plus tard). De plus, nettoyez les aisselles des premières feuilles sur chaque branche.

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 : Foc.

Porte-greffe courge naturellement non sensible aux maladies du sol du melon. Améliore la qualité de fruit jusqu'en fin de culture avec un meilleur remplissage, accroît sa vigueur.

Code	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
PGC01	6,45 €	11,25 €	24,55 €	84,55 €

Petit gris de Rennes



Calibre moyen à petit de 400-600 g. Ecorce fine à mi-épaisse d'un vert gris. La taille est nécessaire afin de stimuler la fructification. Fruit aux notes aromatiques remarquables. Chair rouge orangée sucrée. Peu tranché.

Utilisation : plein champ.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL01	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €

Boule d'or Golden perfection



Variété d'hiver, ancienne et rare. Fruit rond à peau épaisse, couleur or type jaune espagnol. Chair vert pâle, très douce, odorante et délicate.

Conservation plusieurs semaines dans un lieu sec et frais.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL22	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €

Arava F1



Type galia. Précoce. Chair vert tendre, saveur gustative délicieuse et particulièrement parfumée. Fruit vert à l'état immature virant au jaune-ocre à maturité. Ecorce brodée à très écrite. Fruit de 0,8 à 1,2 kg. Très bien adapté à la chaleur. Utilisation : chenille en début de saison, plein champ en saison, ou sous abri en culture précoce.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL38	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €

Ogen



Type Charentais, cycle de 80 jours. Aussi connu sous le nom de "Ha'Ogen". Fruit de 15 cm de diamètre et de 1,5 kg, à écorce lisse, mince, mouchetée, couvert de cannelures vertes qui deviennent orange ocre à maturité. Son goût, proche de celui du melon de Galia avec des notes tropicales le classe parmi les meilleurs. Ne nécessite pas de taille.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL28	1,05 €	3,05 €	5,15 €	10,50 €	35,05 €

Vert olive espagnol d'hiver



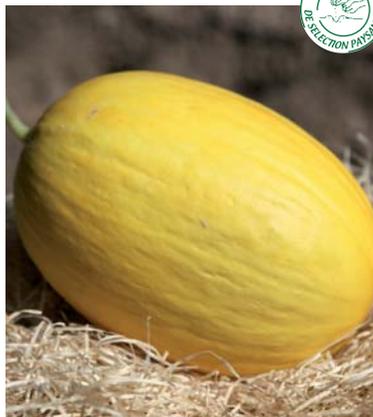
Melon de garde, aussi appelé vert olive d'hiver ou vert de Noël. Ce melon fait partie de 13 desserts traditionnels de Noël en France. Fruits ronds et côtelés de 1 à 3 kg. Peau ferme, couleur vert olive et chair verte à orange, succulente, très sucrée. Léger goût de noix.

Les fruits se récoltent à la fin de l'été et se conservent entre 4 et 5 mois. On reconnaît qu'il est bon à consommer lorsqu'il commence à se tacher et lorsqu'il a une odeur de miel.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL24	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €

Jaune canari hâtif 3

Jaune canaria 3
Jaune d'or d'Espagne 3



Type Espagnol. Aussi appelé Canari 3 (Jaune d'or d'Espagne 3). Fruit de 1,3 à 1,6 kg, de forme ovoïde, peu côtelé. Sa chair est ferme et de couleur blanc-crème, aux notes gustatives fines et parfumées. Utilisation : plein champ.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL07	1,05 €	3,05 €	5,15 €	10,50 €	35,05 €

Type Charentais

De Lunéville



Type charentais «Cantaloup». Ancienne variété de Lorraine. Fruit sphérique côté marbré de vert foncé sur fond vert pâle. 1,5 à 2,5 kilos. Chair orange et sucrée. Utilisation : plein champ. Semis fin avril, plantation 20 mai. Récolte début/mi-août.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL34	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €

Vieille France



Type Charentais à écorce lisse. Ancienne variété vigoureuse à cycle court permettant sa culture au nord de la Loire. Beaux fruits de 15 à 20 cm de diamètre, parfumés et très sucrés. De culture facile en plein champ, ne nécessite pas de taille, très productif. Utilisation : plein champ.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL30	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €

Charentais précoce du Roc Hales's best jumbo



Résistances : Fom : 0, 1, 2
Type charentais "Cantaloup". Variété précoce. Ecorce lisse, moyennement à peu écrite. Chair orange très savoureuse. Poids : 1 kg/fruit. Aime le soleil. Utilisation : plein champ.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL02	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €



Type charentais "Cantaloup", précoce. Cycle de 80 jours après plantation. Melon classique américain, fruit rond à ovale d'environ 2 kg, d'un bel épiderme vert brodé. Chair saumon, ferme très parfumée et sucrée. Utilisation : plein champ.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL21	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €

Tonga F1



Résistances : HR : Fom : 0, 1, 2. IR : GC : 1 / Px : 1, 2, 5, 3-5 / Ag
Variété aux arômes intenses et fruités. Bon rendement. Variété résistante à l'oïdium et aux pucerons. Milieu de saison. Moindre sensibilité à la fusariose. Utilisation : sous abri et plein champ. Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL35	7,65 €	29,50 €	51,45 €	111,60 €	399,15 €

Etika F1



Résistances : HR : Fom : 0,1,2. IR : Px : 1,2,5 / Ag.
Plante équilibrée et productive. Fruit d'excellente présentation avec une écriture stable et un épiderme solide qui jaunit lentement. Taux de sucre élevé et très stable. Bouquet d'arômes harmonieux. Melon pour vos productions de saison : plantations du 10 mai au 10 juin. Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL33	7,65 €	29,50 €	51,45 €	111,60 €	399,15 €

Jenga F1



Résistances HR : Fom : 0,1. IR : Gc : 1 / Px : 1,2,5
Variété reconnue pour sa chair à saveur aromatique. Fruit attractif grâce à une écriture dense. Plante équilibrée et vigoureuse, système racinaire puissant, bonne tenue au champ. Très bon rendement en calibre 12. Bonne conservation post-récolte. Pour les productions sous bâche en saison et plein champ. Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL32	5,40 €	20,80 €	36,15 €	78,40 €	272,45 €

Artemis F1



Résistances : HR : Fom : 0,1,2. IR : Px : 1,2,5 / Ag.
Fruit rond, bien tranché, calibre centré sur le 12. Robe tournante avec déhiscence du pédoncule à maturité. Qualité gustative, avec un taux de sucre régulier et des arômes agréables. Fort potentiel de nouaison. Bonne tolérance à l'oïdium. Utilisation : tunnels tardifs, bâches en avril, plein champ en mai. Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL18	5,40 €	20,80 €	36,15 €	78,40 €	272,45 €

Variétés conseillées en début de saison sous-abri

Makeba F1



Résistances : HR : Fom : 0,1,2. IR : Px : 1,2,5 / Ag.
Plante vigoureuse, production très homogène et important taux de premier choix. Fruit bien tranché, robe crème évoluant lentement sur plante. Taux de sucre élevé et chair dense. Très bonne conservation. Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL37	7,65 €	29,50 €	51,45 €	111,60 €	399,15 €

Sivan F1



Résistances : HR : Fom : 0, 1 / IR : Ag
Type charentais brodé. Précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Plante vigoureuse à bon enracinement. Rendement élevé. Poids du fruit de 1,5 à 2 kg. Fruit brodé à chair ferme, orangé et d'excellente qualité gustative. Doté d'une écorce solide, peu sensible au marquage. Nouaison échelonnée.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MEL19	1,90 €	5,10 €	8,40 €	16,75 €	56,25 €



Nos conseils techniques

Levée : en 4 à 7 j en sol à 18°C.
Quantité de semences : 0,75 à 1,5 kg/ha ; 750 000 graines/ha.
Nombre de graines/g : 400 à 600 - **PMG** : 2-4 g.
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. (500 000 à 700 000 plantes/ha soit 50 à 70 plants/m²).
Dates de semis et de récolte :
 • **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).
 La durée de culture est d'environ de 40 à 50 jours au printemps et de 110 à 120 jours l'hiver sous abri.
Rotation : tous les 3 ou 4 ans.
Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :
 N : 70 U, P : 50 U, K : 140 U/ha.
 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.
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, 4 à 5 mois en chambre froide à 6°C.
 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. 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.

Blanc globe à collet violet



Variété mi-précoce.
 Excellente variété de racine globe d'un blanc pur avec un beau collet violet. Calibre de 8 à 10 cm. Collet fin. Très bonne résistance au froid. Type "de Nancy" à feuillage moins important. Poids moyen 180 g. Semis : juin à fin octobre. Récolte : août à fin décembre.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV01	4,60 €	14,85 €	50,70 €	100,45 €	349,15 €

Goldana



Variété à croissance rapide. Tubercule jaune, rond à chair jaune. Semis : fin mars à fin août. Récolte : juin à fin octobre.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV07	4,60 €	14,85 €	50,70 €	100,45 €	349,15 €

Plat de Milan à forcer à collet rose



Une référence pour la production en botte de printemps.
 Précoce. Belle coloration bien délimitée. Feuillage vert foncé assez réduit, port dressé, attache solide. Calibre 7 à 8 cm. Très bon comportement à la montée à graine. Rendement élevé. Culture d'abri et de plein champ. Semis sous abri : fin janvier à fin mars. Plein champ : fin mars à début août. Récolte : mi-avril à début novembre.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV09	4,60 €	14,85 €	50,70 €	100,45 €	349,15 €

Petrowski



Variété très précoce de 1,5 à 2 mois, originaire de Berlin. Navet jaune rond, légèrement aplati. Chair blanc crème, délicate, moins dense que Jaune Boule d'or. Saveur sucrée lorsqu'il est récolté jeune. Semis toute l'année sous abri et en plein champ, utilisation en botte au printemps et pour la conservation à l'automne.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV13	8,25 €	31,75 €	93,85 €	187,70 €	607,25 €

Rouge plat hâtif à feuilles entières de Milan rouge



Variété précoce. Pour des récoltes de printemps. Variété rustique à forcer. Navet à chair blanche de forme aplatie et à collet rose-violacé. Calibre de 7 à 9 cm. Feuillage peu abondant avec collet fin mais solide. Bonne résistance à la montée à graines. Poids moyen 95 g. Semis : février à fin avril sous abri. Récolte : mai à fin juillet en primeur.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV02	4,60 €	14,85 €	50,70 €	100,45 €	349,15 €

Jaune Boule d'or



Navet formant une racine ronde, très lisse, de couleur jaune vif. La chair est jaune, ferme, d'une saveur délicate, sucrée et parfumée. Au stade jeune, Boule d'or peut se consommer cru râpé. Adapté aux récoltes d'automne, très bonne conservation hivernale. Semis : juillet à fin février. Récolte : septembre à fin avril.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV06	8,25 €	31,75 €	93,85 €	187,70 €	607,25 €



Plat blanc



Variété précoce. Navet plat rond à chair blanche.
Conservation des racines pendant tout l'hiver.
Semis : mars et avril
Récolte : mai et juin.
Pour des récoltes d'automne, semer mi-août.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV10	4,60 €	14,85 €	50,70 €	100,45 €	349,15 €

des Vertus marteau



Variété précoce.
Croissance très rapide. Racine blanche, allongée, lisse et renflée à son extrémité. Chair modérément sucrée, texture très fine. Craint le gel. Poids moyen 110 g.
Semis : fin mars à fin août.
Récolte : juin à fin octobre.

Code	5 g	25 g	100 g	250 g	1 kg
NAV04	4,60 €	14,85 €	50,70 €	100,45 €	349,15 €

Quantité limitée

Calendrier de production - Navet

Variété	Code article	Diamètre (cm)	Feuillage	SEMIS												RECOLTE		
				JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC			
Jaune Boule d'Or	NAV06	9	épais															
Plat de Milan à forcer à collet rose	NAV09	7-8	léger															
Rouge Plat Hâtif à feuilles entières	NAV02	7	léger															
Petrowski	NAV13	6-7	épais															
Plat blanc	NAV10	7	épais															
Goldana	NAV07	7-8	épais															
Vertu marteau	NAV04	5	léger															
Blanc Globe à Collet Violet	NAV01	9	épais															



Présentation des associations de cultures au sein du mandala permaculturel par Marion et Emmanuel

OIGNON *Allium cepa* L.



Nos conseils techniques

Levée : en 10 j en sol à 15°C.

Nombre de graines/g : 250. PMG : 4 g.

Nombre de bulbilles/kg : calibre 10-22 : 450 bulbilles/kg ;
calibre 22-25 : 150 bulbilles/kg.

Profondeur de semis : de 1,5 à 2 cm.

Quantité de semences : 3 à 5 kg/ha.

Oignon blanc : 1 700 000 graines/ha.

Oignon de couleur : 1 200 000 graines/ha.

Graines : 35 à 40 au mètre linéaire.

Bulbilles : 15 à 20/ml.

Densité de plantation : 15 X 30 cm soit 600 000 à 900 000 plants/ha.

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.

Stade de récolte : lorsque les feuilles sont bien sèches.

Rotation : 6 ans minimum, conseillé 8 à 10 ans sans liliacées.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 100 U, P : 70 U, K : 120 U/ha.

Apport : engrais organique ou compost bien mûr.

Les apports de fumure organique fraîche ou les excès d'azote favorisent le développement des maladies.

Rendement théorique : Oignon blanc : 15 t/ha.

Oignon rouge ou jaune : 25 t/ha.

Conservation : en lieu sec, aéré et bien ventilé.

L'oignon appartient à la famille des liliacées. L'oignon a besoin d'une longueur de jour minimum (photopériode) pour la formation de son bulbe. Ce seuil est différent suivant les variétés (de 12 à 16 H). Les températures supérieures à 18°C déclenchent le renflement des bulbes, à l'inverse, des températures basses initient la croissance végétative et l'émission des hampes florales (montée à graines).

Semis possible en direct, en caissette et repiquage des plants au stade 3 à 4 feuilles ou en motte de 3X3 cm ou 4X4 cm à raison de 4 à 5 graines/motte, repiquage des mottes 60 jours après.

Sarcler 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 bulbilles

BULBILLES DE PRINTEMPS



PRÊ-COMMANDE IMPÉRATIVE
DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER !
LIVRAISON DÉBUT MARS



Sturon



Jour long, bulbe globe de calibre moyen. 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. Semis : mars à début mai. Récolte : août à mi-septembre.
Adapté pour toute la France.

Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG03B	6,40 €	57,00 €	116,20 €	431,85 €

VENDU AUSSI EN GRAINES
PAGE 88

Red baron ou Kamal suivant disponibilités



Oignon 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 de 3 mois maximum.

Adapté pour toute la France.

Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG08	8,85 €	72,90 €	166,10 €	590,65 €

VENDU AUSSI EN GRAINES
PAGE 87

BULBILLES D'AUTOMNE



PRÊ-COMMANDE IMPÉRATIVE
DE JUIN À DÉBUT SEPTEMBRE !
LIVRAISON DÉBUT OCTOBRE

Radars 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 : mi-septembre à mi-octobre.

Récolte : juillet et août.

Adapté pour toute la France.

Code	1 kg	10 kg	25 kg	100 kg
OIG25	6,70 €	59,70 €	121,65 €	452,35 €

Oignon rouge

Tropea tonda (red tropea)



Oignon 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. Faible conservation. Semis : août à mars. Récolte : avril à décembre.



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
OIG45	4,95 €	9,80 €	34,05 €	-

Rossa lunga di Firenze

Notre conseil



Variété précoce et productive. Oignon de forme allongée, de couleur rouge violacée. Chair blanche, à la saveur douce et sucrée. Utilisation en salade. N'est pas adapté à la conservation. Semis : février à fin avril ou l'automne. Récolte : juin à fin août ou au printemps. Adapté pour toute la France.



Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
OIG33	4,95 €	9,80 €	34,05 €	-

Rouge de Toulouges



Variété originaire du Roussillon. Bulbe rond légèrement aplati, à la robe rouge rubis. Chair blanche parfumée très douce. Se consomme cru. Conservation moyenne (jusqu'à fin septembre). Semis : février (en pépinière)-mars en plein champ. Récolte : juillet à septembre (150 jours après le semis). Sélection Philippe CASTIN

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
OIG52	5,85 €	12,80 €	42,20 €	-

Red baron



VENDU AUSSI EN BULBILLES PAGE 86

Oignon rond à légèrement aplati. Tunique rouge brillant foncé. Marché de frais et de consommation courte. Conservation de 3 mois maximum. Semis : février à fin avril. Récolte : juillet à fin septembre. Adapté pour toute la France.

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	-
OIG08	4,25 €	9,35 €	30,75 €	-
Code	10 g	25 g	100 g	250 g
OIG08	8,10 €	15,55 €	52,05 €	102,65 €

Plat rouge de Genève



Variété mi-hâtive de jour long, produisant des bulbes pourpre foncé, ronds et plats. Convient à la fabrication de tresses. Peu piquant, il peut être consommé cru ou cuit. Bonne conservation (jusque janvier). Semis : février et mars. Récolte : juillet et août.

Code	10 g	25 g	100 g	250 g
OIG40	8,10 €	15,55 €	52,05 €	102,65 €

Morada de Amposta



Variété de jour long, produisant un 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, légèrement piquant. Bonne conservation (supérieure à 6 mois). Semis : février et mars. Récolte : juillet et août.

Cette sélection est particulièrement adaptée au climat Méditerranéen.

Code	10 g	25 g	100 g	250 g
OIG21	8,10 €	15,55 €	52,05 €	102,65 €

Redlander F1



Variété hautement résistante au mildiou (HR : Peronospora destructor). Type Rijnsburger. Cycle de 167 jours. Forme bien ronde qui convient à la conservation sur le long terme (6 mois). Semis : mars. Récolte : septembre. Obtention Bejo Graines

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
OIG58	7,90 €	17,30 €	57,00 €	-

Calendrier de production - Oignon rouge

Variété	Code article	Utilisation	SEMIS													
			JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC		
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														



Oignon jaune

Paille des Vertus



Quantité limitée

Gros bulbe jaune, plat. Variété ancienne rustique et très productive de bonne conservation.

Semis : de fin février à avril en lignes distantes de 25-30 cm. Les oignons ont besoin d'un sol léger sans eau stagnante.

Récolte : août-septembre.

Adapté pour toute la France.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
OIG54	5,85 €	12,80 €	42,20 €	-

Prometa



Type Rijnsburger. Oignon de forme ronde délicatement définie.

Variété de conservation.

Semis : mars à fin mai.

Récolte : juillet et août.

Adapté aux régions du nord.



Code	10 g	25 g	100 g	250 g
OIG39	10,80 €	20,70 €	69,35 €	136,45 €

Sturon



VENDU AUSSI EN BULBILLES PAGE 86

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.

Adapté pour toute la France.

Code	10 g	25 g	100 g	250 g
OIG03	8,10 €	15,55 €	52,05 €	102,65 €

Texas grano 502



Mi-précoce, cycle de 5 mois. Variété standard pour les régions tropicales et la production d'hiver à haute altitude. Grand bulbe arrondi jaune, tendre et doux. Conservation moyenne.

Oignon de jour court.

Semis : septembre à novembre.

Récolte : à partir d'avril-mai.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
OIG46	4,95 €	9,80 €	34,05 €	-

Rijnsburger 4



Variété mi-précoce. Feuillage de vigueur moyenne. Bel oignon rond, jaune paille de bonne conservation. Semis : mars et avril.

Récolte : septembre.

Adapté pour les régions du nord.

Code	1 MGN	2,5 MGN	10 MGN	-
OIG29	4,95 €	9,80 €	34,05 €	-

Yankee F1



Variété hautement résistante au mildiou. Variété de type américain. Oignon pour jours longs. Bulbes sphériques de couleur bronze clair, très uniformes. Oignon de longue conservation (jusqu'en avril).

Semis : mars et avril. Récolte : août et septembre.

Adapté aux régions du sud.

Obtention Bejo Graines

Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	-
OIG37	5,85 €	12,80 €	45,65 €	-

Hylander F1



Variété hautement résistante au mildiou. Type Rijnsburger. Cycle de 172 jours. Bulbe très rond avec une très bonne qualité de peau, bien adapté à la longue conservation.

Semis : mars à avril. Récolte : en septembre. Conservation d'octobre à mai.

Adapté aux régions du nord.

Obtention Bejo Graines

Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	-
OIG20	5,85 €	12,80 €	42,20 €	-

Summit F1



Type Rijnsburger très hâtif. Possède une bonne peau avec une belle couleur. Variété très lente à la repousse. La variété de conservation par excellence.

Semis : mars et avril

Récolte : mi-août à mi-septembre.

Conservation : mi-septembre à fin juin.

Adapté aux régions du nord.

Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	-
OIG48	5,85 €	12,80 €	42,20 €	-

Calendrier de production - Oignon jaune

Variété	Code article	Région	SEMIS													
			JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC		
Hylander F1	OIG20	nord														
Sturon	OIG03	nord et sud														
Paille des Vertus	OIG54	nord et sud														
Rijnsburger 4	OIG29	nord														
Hybing F1	OIG26	nord														
Yankee F1	OIG37	nord et sud														
Prometa	OIG39	nord														
Summit F1	OIG48	nord														
Texas grano 502	OIG46	nord et sud														

Hybing F1



Quantité limitée

Type Rijnsburger, précoce. Bulbe rond, ferme avec une excellente qualité de peau.

Semis : mars et avril.

Récolte : mi-août à mi-septembre.

Conservation : mi-septembre à fin février.

Adapté aux régions du nord.

Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	-
OIG26	5,55 €	12,20 €	40,20 €	-

Oignon ciboule

Ishikura long white

Allium fistulosum L.



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. Semis : février à mi-avril et à partir de début juillet. Densité de semis : 25 X 2,5 cm. Récolte : à partir de juin dès que le diamètre des oignons atteint un diamètre de 2 à 3 cm.

Mini Légume

Code	10 g	25 g	100 g	250 g
OIG35	10,80 €	20,70 €	69,35 €	136,45 €

Parade *Allium fistulosum* L.



Type Koshigaya ou oignon ciboule. Variété ne bulbant pas, au feuillage bien dressé et vert foncé. Elle est destinée à la vente en botte. Très belle séparation des couleurs entre le vert et le blanc. Variété adaptée pour toute la France.

En plein champ ou sous-abri. Semis en mottes puis plantation. Pour avoir des fûts bien allongés et bien blancs, buttez vos ciboules. Densité conseillée : 2 000 000 graines/ha. 30 plants/mètre linéaire, 50 cm entre rangs.

Obtention Bejo Graines

Mini Légume

Code	1 MGC	2,5 MGC	10 MGC	-
OIG16	3,15 €	6,95 €	22,65 €	-

White Lisbon *Allium Cepa* L.



Oignon blanc, formant un petit bulbe rond plat, à consommer en frais comme une "cébette", à récolter jeune. Variété très adaptée au conditionnement en bottes. Semis : février à mi-avril. Récolte : à partir de juin.

Mini Légume

Code	10 g	25 g	100 g	250 g
OIG36	10,80 €	20,70 €	69,35 €	136,45 €

OSEILLE *Rumex acetosa* L.

Nos conseils techniques

Levée : en 10 à 12 jours.
Profondeur de semis : 5 mm.
Nombre de graines/g : 900 à 1000.
Quantité de semence : 8 à 10 kg/ha.

Distance : 15X30 cm.

Semis : mars à juin.

Récolte : 2 à 3 mois après le semis jusqu'aux premières gelées. Elle appartient à la famille des Polygonacées.

Rendement théorique : 20 t/ha de feuilles.



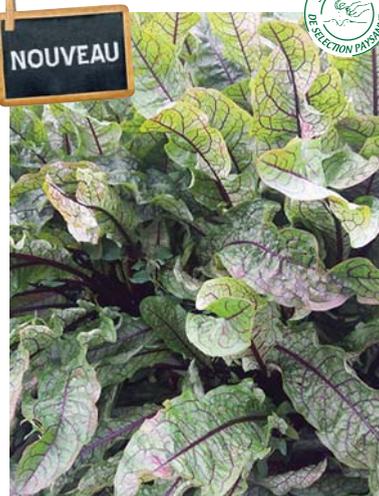
Commune



Originaire d'Europe, l'oseille aime les sols légers et peut se cultiver en pot sur un balcon. On la sème au printemps 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 connaît 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	10 g	50 g	250 g	-
OSE01	7,15 €	28,70 €	114,65 €	-

Oseille des jardins sanguine



Plante vivace 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'oseille sanguine a également des vertus médicinales, notamment diurétiques et digestives.

Semis : mars.

Récolte : septembre.

Code	10 g	50 g	250 g	-
OSE02	7,15 €	28,70 €	114,65 €	-

OSEILLE DE GUINÉE

Bissap ou Karkade *Hibiscus sabdariffa* L.

Nos conseils techniques

Quantité de semences :
3 à 4 graines/poquet.
4 à 5 kg/ha.

PMG : 35,6 g.

Distances de plantation :
40 à 60 cm sur le rang.
60 à 90 cm entre les rangs.

L'*Hibiscus sabdariffa* (ou oseille de Guinée) est une plante herbacée de la famille des Malvacées qui pousse en zone tropicale, notamment en Afrique de l'ouest. Cette plante est aussi connue sous le nom de Karkade en Égypte et groseille pays aux Antilles.

Oseille de Guinée rouge



Plante de 1,5 à 2 m. Cycle de 120 à 165 jours. Exposition plein sud (enseleillée).

Les jeunes pousses et feuilles sont utilisées en Afrique comme légume cuit ou finement coupées dans les sauces. Les feuilles fraîches sont également consommées en soupe à laquelle elles donnent une texture mucilagineuse. Le jus de bissap est la boisson préparée à partir des fleurs de cet hibiscus à fleurs rouges. Sirop obtenu avec une poignée de fleurs, un peu d'eau et du sucre, portés à ébullition pendant 5 mn.

Code	5 g	50 g	125 g	500 g	1 kg
BIS01	6,15 €	47,90 €	102,80 €	263,55 €	397,65 €

PANAIS

Pastinaca sativa L. subsp. *sativa*



6 à 7 mm

Nos conseils techniques

Levée : en 13 j 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.

Le panais résiste à des températures de -5°C.

Profondeur de semis : 1,5 à 2 cm.

Nombre de graines/g : 250 à 500

PMG : de 2 à 4 g.

Quantité de semences : semis direct : 3,5 à 4 kg/ha.

Densité de plantation : 10 à 12X25 à 50 cm.

En graines prégermées : 7 graines par mètre linéaire.

Durée de culture : 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.

Rotation : 6 ans minimum.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 60 U, P : 80 U, K : 200 U/ha.

L'apport de fumure trop fraîche est à déconseiller. Privilégier un compost décomposé.

Rendement théorique : 20 à 40 t/ha.

Le panais est une plante bisannuelle de la famille des Apiacées (Ombellifères) 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 XVIIème 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 se conserve en silo, cave (dans du sable), mais aussi peut passer l'hiver en terre (le gel accroît la saveur sucrée).

Se consomme cru (râpé) ou cuit (vapeur) : savoureux arômes de carotte sucrée mélangés à ceux de la patate douce La texture de la chair est très fine.

Principaux ravageurs et maladies

Mouche de la carotte, nématodes, taupins, rhizoctone violet, sclérotinia, mildiou, oidium.

Demi-long de Guernesey Hablange weisse



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.



Peu sensible à la pourriture du collet. Racine blanche conique. Variété homogène.

Eclaircir à 10 cm sur la ligne.

Bonne adaptation au froid.

Très productif.

Semis : avril à mi-juin.

Récolte : septembre à fin novembre.

Turga



Variété d'origine hongroise. Racine longue de 25 à 30 cm, de couleur blanc-jaune. Feuillage vigoureux, variété homogène.

Résistant au gel, il peut rester en terre jusqu'au printemps.

Semis : mars à fin mai.

Récolte : septembre à fin novembre.



Code	25 g	100 g	-	-
PAN01	10,70 €	25,45 €	-	-

Code	25 g	100 g	-	-
PAN02	10,70 €	25,45 €	-	-

Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	-
PAN03	3,80 €	9,80 €	40,35 €	-

PASTÈQUE *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai



Nos conseils techniques

Levée : en 6-10 jours en sol à 25 °C.
Quantité de semences : 2 kg /ha
 (en poquets de 3 graines).

Nombre de graines/g : 15 à 30
PMG : 50 g.
 Du semis à l'obtention du plant,
 il faut 3 à 5 semaines.

Densité de plantation :
 70X180 cm soit 6000 à 12500
 plants/ha.

Dates de semis et de récolte :
 • **Semis** : d'avril à juin.
 • **Récolte** : juillet et 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 et de les arroser tous les soirs au pied.

Early Moon Beam à chair jaune



Variété adaptée aux climats frais. Cycle de 80 jours. Fruits de 2 à 3 kg avec un épiderme lisse, vert et moucheté de blanc. La chair est jaune et très lumineuse. Excellente saveur sucrée. Bonne conservation.



Code	50 GN	100 GN	1 MGN	-
PAS08	11,05 €	18,70 €	109,70 €	-

AGROSEMENS vous informe



La culture de la pastèque est très proche de celle du melon. Reportez-vous aux conseils techniques du melon (cf. page 82); pour les conseils de fumure, les risques et la surveillance phytosanitaires.

Lune étoile



Variété productive donnant des fruits ovales de 5 à 15 kg. Écorce de couleur verte constellée de petits points jaune d'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.

Sugar baby



Variété très précoce aux fruits de 3 à 4,5 kg d'un diamètre de 20 cm. Ecorce vert foncé à noir. Chair rouge, juteuse, rafraîchissante de saveur très douce et sucrée. Graines de couleur noire peu nombreuses. Semis : février à fin avril (culture précoce) en mai (culture de saison). Récolte : juillet à fin septembre.

Crimson sweet



Tolérance : Anthracnose et Fusarium
 Variété mi-précoce. Poids : 5 à 10 kg. Fruit rond à légèrement ovale. Ecorce verte striée de vert clair. Chair ferme, très colorée et savoureuse (bonne teneur en sucre). Semis : février à fin avril (culture précoce) et mai (culture de saison). Récolte : juillet à fin septembre.

À confire à graines vertes



Variété productive et vigoureuse, donne des fruits 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 rafraîchissante. Cette pastèque, aussi appelée citre à confitures, est utilisée pour la fabrication des confitures. Ne se consomme pas crue.

Code	50 GN	100 GN	1 MGN	-
PAS07	11,05 €	18,70 €	109,70 €	-

Code	5 g	20 g	50 g	-
PAS01	11,90 €	31,45 €	58,50 €	-

Code	5 g	20 g	50 g	-
PAS02	11,90 €	31,45 €	58,50 €	-

Code	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
PAS06	7,20 €	11,55 €	23,20 €	81,35 €

PÂTISSON *Cucurbita pepo var. ovifera* (L.) Alef.

Nos conseils techniques

Le pâtisson appartient à la famille des Cucurbitacées. De la même famille botanique que la courgette et que certaines courges (comme la Spaghetti) *Cucurbita pepo* L. Le pâtisson a une chair plus dense et plus savoureuse.

Se consomme très jeune comme des cornichons, ou plus tard comme des courgettes (maturité culturale), et si vous les oubliez, ils seront très décoratifs (maturité physiologique)! Non coureur. Le pâtisson est aussi connu sous le nom d'artichaut de Jérusalem.

Germination : 5 jours à 28°C Du semis à l'obtention du plant, il faut 25 à 35 jours.

Reportez-vous aux conseils techniques des courges et potimarrons (cf. page 43) pour les conseils culturaux.

Pâtisson blanc



Port compact. Chair blanche dense, peu sucrée, douce. Saveur de fond d'artichaut. Poids 150 g à 1 kg (dépend de la date de récolte : immature ou mature). Diamètre à maturité culturale : 15 à 20 cm. Bonne rusticité agronomique. De 10 à 30 fruits par plante. Densité de culture recommandée : 1 plant/m².

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
PAT01	2,85 €	11,90 €	83,25 €	-

Scallopini F1



Cycle de 47 jours après la plantation. Pâtisson vert foncé, très décoratif à chair blanche. Fruit de 10 à 15 cm de diamètre et de 3 à 4 cm de hauteur muni d'un pédoncule mince pour faciliter la récolte. Fruit d'un poids de 0,8 à 1,2 kg de bonne conservation. 15 à 20 fruits/plante. Plante au port très compact. Très bon potentiel de rendement. Densité conseillée : 1 à 1,5 plant/m².

Code	10 GN	100 GN	1 MGN	-
PAT03	5,75 €	27,75 €	188,80 €	-

Pâtisson jaune F1



Cycle de 50 jours après la plantation. Le pâtisson jaune est sphérique et plat avec le rebord en feston. Sa chair est blanche au goût très fin. Plante relativement petite, 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	4,00 €	17,80 €	130,95 €	-

PERSIL

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss

Nos conseils techniques

Levée : en 6 jours.

Après la levée il faut garder le sol humide : le dessèchement fait avorter le germe.

Nombre graines/g : 450 à 500.

Profondeur de semis : 0,5 cm.

Semis et plantation : semez en pleine terre de mi-février jusqu'à septembre en ligne. Semer 10 graines /motte.

Éclaircir à 10X20 cm.

Récolte : 3 mois après le semis.

Le persil appartient à la famille des Apiacées.

Krausa



Graines prégermées

Uniquement en graines prégermées. Variété très uniforme et très finement frisée de couleur vert foncé. Bonne résistance à la montaison. Avantage de la graine prégermée : Levée homogène.

Obtention Bejo Graines

Code	250 GP	1 MGP	5 MGP	25 MGP
PER08	1,40 €	2,15 €	8,70 €	35,00 €

Frisé grüne Perle Perle verte mousseux



Pour la culture de plein champ et en pot. 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.

Semis : février à fin septembre.

Récolte : toute l'année.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER06	11,25 €	22,55 €	37,70 €	79,55 €	196,95 €

Frisé vert foncé



Très adapté pour les cultures sous-abri et de plein champ.

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.

Semis : février à fin août.
Récolte : toute l'année, par tontes successives.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER02	5,85 €	12,35 €	19,50 €	42,30 €	104,90 €

Commun 2 Simple 2



Il est caractérisé par de grandes feuilles plates sur des tiges fortes. Croissance rapide et culture facile. Une des variétés les plus parfumées.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER04	11,25 €	22,55 €	37,70 €	79,55 €	196,95 €

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 vos plats, viandes, potages, salades.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER03	5,85 €	12,35 €	19,50 €	42,30 €	104,90 €

Persil Mitsuba

Cryptotaenia japonica



Aussi dénommé persil japonais. Plante herbacée rustique dont les feuilles et les tiges sont utilisées comme une plante aromatique et condimentaire, en garniture dans les soupes et salades. Feuilles à la saveur rafraîchissante, au goût légèrement amer. Les tiges peuvent être blanchies de la même manière que les céleris.

Semis : printemps

Récolte : été

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
PER10	16,85 €	65,40 €	111,18 €	222,36 €	711,55 €

Persil tubéreux

Petroselinum crispum
subsp. *tuberosum*



Racine ronde à allongée de couleur blanc crème. Goût intermédiaire entre le céleri-rave et le panais. Biner et sarcler régulièrement. Si vous récoltez les feuilles vous ralentirez la croissance de la racine. Semis direct : de mars à fin mai. Récolte : dès la mi-septembre.



Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	25 MGN
PER05	1,25 €	1,85 €	6,70 €	27,05 €

Persil à grosse racine gros hâtif

Petroselinum crispum
subsp. *tuberosum*



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. Semis direct : de mars à avril. Récolte : dès la mi-septembre jusqu'aux gelées.

Code	250 GN	1 MGN	5 MGN	25 MGN
PER09	4,10 €	12,55 €	47,25 €	201,10 €



PHYSALIS

Physalis L.



Nos conseils techniques

Levée : 20 à 30 jours à 20°C.

Nombre de graines/g : environ 1000.

Durée germinative : 3 ans.

Densité de plantation :

1,5 plant/m², en rang écartement de 0,45 m X 0,6 ou 0,9 m.

Semis : mars à mai en pépinière.

Récolte : Cycle de 4 mois.

Rendement théorique : en conditions idéales certaines plantes peuvent donner 300 fruits.

Originaire du Pérou, du Chili ou du Mexique en fonction des variétés, il appartient à la famille des Solanacées.

C'est une plante facile à cultiver en pleine terre ou en pot. Les physalis sont rustiques et peuvent supporter des faibles gelées, sont également tolérants 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.

Tomatillo pourpre violet

Physalis ixocarpa (philadelphica)



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.

Code	1 g	5 g	25 g	-
PHY03	4,80 €	18,05 €	74,50 €	-

Coqueret du Pérou

Physalis peruviana



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.

Code	1 g	5 g	25 g	-
PHY01	8,65 €	34,60 €	129,75 €	-

PIMENT *Capsicum L.*



Nos conseils techniques

Levée : en 8 à 11 j en sol à 20°C. (optimum entre 22°C le jour et 17°C la nuit).

Quantité de semences : 120 à 200 g/ha.

Nombre de graines/g : 150 à 180.

PMG : 6,5 à 10.

Du semis à l'obtention du plant, il faut 26 à 31 jours.

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 octobre.

Le piment appartient à la famille des Solanacées. Semez en mottes ou en terrine, puis repiquez en place. Tuteurez ou palissez. Choisissez un terrain abrité et ensoleillé.

Échelle de Scoville

C'est une échelle graduée de force 0 à 10 élaborée pour indiquer le degré de sensation piquante des piments.



AGROSEMENS vous informe

Reportez-vous aux conseils techniques du poivron (cf. page 102) pour les conseils culturaux.

Piment doux à fort

Bonbon pfefferoni



Type *Capsicum frutescens*. Variété à petits fruits ronds de couleur jaune vif.

Chair d'épaisseur moyenne.

Rapport longueur/diamètre : 2/3,5 cm.

Très haut rendement.

Récolte tardive.

Échelle de Scoville :

Force 0



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM10	2,85 €	5,30 €	8,00 €	47,95 €

Salsa



Quantité limitée

Cycle de 75 jours après la plantation. Piment doux et court de 6 à 8 cm, passe du vert foncé au rouge brillant, à la chair savoureuse. Plante touffue et vigoureuse, haute de 45 à 60 cm, à croissance indéterminée. Conduite sous abri puis en plein champ.

Échelle de Scoville : Force 0

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM06	1,65 €	3,25 €	4,55 €	29,35 €

Sucette de Provence



Notre conseil

Originaire d'Amérique Latine. Le fruit est effilé et allongé d'environ 10cm de longueur, de couleur verte devenant rouge brillante. La chair est fine et piquante. Echelle de Scoville : Force 4 à 7

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV33	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Gorria (dit d'Espelette)



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). Fruits rouges de forme conique de 10 à 14 cm de long.

Échelle de Scoville : Force 4

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM14	2,85 €	5,30 €	8,00 €	47,95 €

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	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Piment fort à brûlant

de Cayenne



Tolérant au TMVo

Précocité moyenne. 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM02	2,85 €	5,30 €	8,00 €	47,95 €

Etna



Résistances : HR : PMMoV : 0

IR : Ma, Mi, Mj
Petit fruit de 2 à 3 cm de long, vert foncé puis rouge vif à maturité. Plante compacte à croissance déterminée, adaptée à la culture en pot et en plein air. Cultivée pour des fins alimentaires et ornementales.
Échelle de Scoville : Force 6.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM08	1,65 €	3,25 €	4,55 €	29,35 €

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. Fruits longtemps jaunes, puis deviennent irrégulièrement rouges 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	1,65 €	3,25 €	4,55 €	29,35 €

Barak



Cycle de 60 jours après la plantation pour une récolte en vert, et de 100 jours pour une récolte en rouge. Plante vigoureuse et touffue de 45 à 60 cm de haut. Feuillage vert. Petit fruit de forme conique, de couleur verte puis jaune et enfin rouge. Potentiel de rendement élevé. 250 graines/g. PMG : 4 g. Densité conseillée : 35 000 à 40 000 plants/ha.
Échelle de Scoville : Force 8.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM07	1,65 €	3,25 €	4,55 €	29,35 €

Habanero golden



Type *Capsicum chinense*. Plante de taille moyenne à grande, nombreux fruits 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM11	5,10 €	10,15 €	14,30 €	93,10 €

Habanero maya



Type *Capsicum chinense*. Petit fruit rouge conique, allongé de 5 cm de long pour 1,5 cm de diamètre. Floraison et nouaison groupées. En plein champ dans le sud et sous abri au nord (conditions poussantes chaudes et humides préférables). Variété originaire des zones tropicales humides.
Échelle de Scoville : Force 10.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM01	4,00 €	7,80 €	11,70 €	66,70 €

Habanero orange



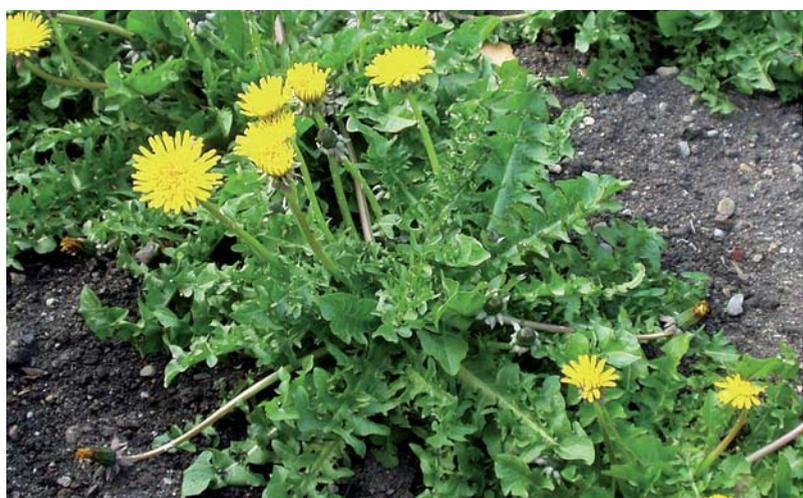
Type *Capsicum chinense*. Précocité moyenne. Cycle de 90 jours après plantation. Fruit excessivement piquant. 4 cm de long. Vert à l'état immature et orange à maturité. Peau fine. Port érigé. Productivité élevée. Bonne conservation.
Echelle de Scoville : Force 10.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
PIM03	1,65 €	3,25 €	4,55 €	29,35 €



PISSENLIT Dent de Lion

Taraxacum officinalis L.



En biodynamie, les fleurs de pissenlit sont utilisées en préparat N°506 pour stimuler le compost. Il joue un rôle important vis-à-vis de l'acide silicique. 1200-1300 gr/g.

Germination en 12 à 15 jours à la lumière.
Profondeur semis : 0,3 cm.
Distance : 8X25 cm. Dose : 4 à 5 kg/ha soit 2 g/m².
Plante vivace sans tige avec une grosse racine pivotante. Fleur jaune d'or, feuilles très dentelées.
Les feuilles sont consommées en salade. Le pissenlit est connu pour ses vertus diurétiques (d'où son nom), il est également utilisé en infusion pour traiter le manque d'appétit et les troubles digestifs mineurs.
Semis : avril à juin.
Récolte : février à avril de l'année suivante.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
PIS01	2,70 €	9,60 €	16,05 €	33,35 €

POIREAU

Allium porrum L.



2 mm

Nos conseils techniques

Levée : 9 à 12 jours en sol à 22°C (minimum de 10°C).
Quantité de semences : Semis avec repiquage : 0,3 Kg/ha.
 Semis direct : 0,4 Kg/ha.

Nombre de graines/g : 350 à 400.

PMG : 2 à 4 g.

Du semis à l'obtention du plant il faut 12 à 14 semaines.

Densité de plantation : 10 X 45 cm. (20 à 30 graines au mètre linéaire).
 200 000 plants/ha.

Dates de semis et de récolte :

- **Culture de printemps** :
Semis : de fin-janvier à mars. Récolte : fin du printemps.
 - **Culture d'été** :
Semis : de février à mars. Récolte : été.
 - **Culture d'automne** :
Semis : de mars à avril. Récolte : automne.
 - **Culture d'hiver** :
Semis : avril. Récolte : Hiver au début du printemps.
- Rotation** : 3 ans sans Allium.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 200 U, P : 80 U, K : 250 U/ha.

Apport de 40 à 50 t/ha de fumier de bovin décomposé.

Rendement théorique : 25 à 40 t/ha.

Le poireau appartient à la famille des Liliacées. Semez en pépinière puis repiquez, et bornez votre plant (= tassez la terre autour du plant), en ayant pris soin auparavant de "l'habiller". Habiller signifie que vous devez raccourcir d'un tiers les feuilles et les racines avant le repiquage.

Vous aurez arrosé votre pépinière la veille du repiquage afin de ne pas trop endommager les racines si fragiles. Très sensible aux carences en Bore.

Principaux ravageurs et maladies

Teigne du poireau, mouche de l'oignon, thrips, mildiou, alternaria, rouille, pythium, fusariose, sclérotinia...

Calendrier de production du poireau				
Période de Production	Type de Production	Date de Semis	Date de Plantation	Date de Récolte
Été	Plein champ	Janvier au 15 Février	Mars - avril	A partir de juin
Automne	Plein champ	fin février à mi-avril	Début juin à mi-juillet	Octobre, Novembre et Décembre
Hiver début printemps	Plein champ	Mai	Fin juin au 15 juillet	Décembre à Avril

“ Hier n'est plus,
 demain n'est pas encore.
 Nous n'avons que ce jour.
 Mettons nous à l'oeuvre. ”

Agnès GONXHA BOJAXHIU
 dite Mère TERESA

Poireau d'été et d'automne

Pandora



Type Blauwgroene Herbstriesen. Précoce. Feuillage dressé, de couleur vert foncé à vert bleuté. Pour l'été et début de l'automne. Épluchage assez facile. Variété productive. Idéal pour récolte mécanique. Produit un long fût de 18 à 22 cm. Forte tolérance à la montaison. Densité conseillée : 150 000 plants/ha. Obtention Bejo Graines

Lancia



Variété saine, pour l'été et le début de l'automne. Convient particulièrement aux climats continentaux. Très long fût. Facile à éplucher. Obtention Bejo Graines

Maxim



Variété précoce. Port dressé, feuillage vigoureux, vert et large. Fût blanc brillant, très long d'environ 30 cm. Bonne résistance au botrytis, mildiou et à la rouille. Obtention Gautier Semences

Hannibal Herbstriesen 2



Précoce de fin d'été, d'automne et de début d'hiver. 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. Épluchage facile. Très bon rendement de qualité de première cat. Plein champ, adapté à la production sous chenille pour récolte précoce.

Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
POI11	9,85 €	71,25 €	168,90 €	672,40 €

Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
POI21	9,35 €	71,25 €	168,90 €	672,40 €

Code	10 g	25 g	100 g	500 g
POI07	12,45 €	25,85 €	72,15 €	276,30 €

Code	1 MGE	5 MGE	-	-
POI03	23,65 €	92,85 €	-	-

Code	10 g	25 g	100 g	500 g
POI03	12,45 €	25,85 €	72,15 €	276,30 €

Calendrier de production - Poireau d'été et d'automne													SEMIS			
Variété	Code article	Taille du fût (cm)	Couleur feuillage	Période de récolte	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	PLANTATION		
														OCT	NOV	DEC
Pandora	POI11	18-22	vert foncé	printemps-été												
Lancia	POI21	20-24	vert foncé	printemps-été												
Hannibal	POI03	18-22	vert foncé	été-automne												
Maxim	POI07	30	vert foncé	été-automne												

g = gramme - GN = graine normale - MGN = 1000 GN - GC = graine calibrée - MGC = 1000 GC - GE = graine enrobée - MGE = 1000 GE - GP = graine enrobée prégermée - MGP = 1000 GP

Poireau d'hiver *Allium porrum L.*

Monstrueux de Carentan



Variété rustique, pour l'automne et l'hiver.

Variété très productive. Gros fût court, pied volumineux. Feuillage court, large, vert moyen. Épluchage assez difficile.

Code	10 g	25 g	100 g	500 g
POI01	7,00 €	14,30 €	37,65 €	143,75 €

Tadorna



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

Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI14	9,90 €	69,85 €	145,30 €	458,95 €

Géant 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. Pour récolte d'hiver.



Code	10 g	25 g	100 g	500 g
POI04	7,00 €	14,30 €	37,65 €	143,75 €

Armor



NOUVEAU



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 grosses gelées. Variété à bon rendement. Pour récolte de fin d'automne et début d'hiver.

Code	10 g	25 g	100 g	500 g
POI22	8,85 €	18,25 €	48,30 €	185,00 €

Atlanta



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 adaptée à des récoltes de fin d'automne et d'hiver.

Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
POI10	10,45 €	73,35 €	145,30 €	458,95 €

Siegfried d'hiver Saint Victor



Variété d'automne et d'hiver. Croissance lente, port dressé, feuillage vert moyen. Fûts blancs, mi-longs 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.

Sélection Philippe CASTIN

Code	10 g	25 g	100 g	500 g
POI17	8,85 €	18,25 €	48,30 €	185,00 €

Bandit



Type Blauwgroene Winter. Variété tardive. Feuillage bleu vert. Produit un long fût de 18 à 22 cm. Bon rendement en condition de mauvais temps. Épluchage facile. Très productif, variété rustique. Densité conseillée : 150 000 plants/ha. Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
POI12	9,35 €	71,25 €	168,90 €	672,40 €

Indigo



Variété extra-tardive. Feuillage vert bleuté, fût moyen de 16 à 18 cm, particulièrement résistant au froid. Obtention Gautier Semences

Code	10 g	25 g	100 g	500 g
POI20	12,45 €	25,85 €	72,15 €	276,30 €

Farinto



Poireau d'hiver résistant extrêmement bien au gel et se récoltant jusqu'à la fin de l'hiver. Fût très long d'environ 25 cm, d'un vert bleuté, très résistant et qui se conserve assez longtemps après récolte. Rendement excellent.

Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
POI15	12,50 €	90,40 €	214,05 €	766,70 €

Calendrier de production - Poireau d'hiver

Variété	Code article	Taille du fût (cm)	Couleur feuillage	Période de récolte	SEMIS PLANTATION RECOLTE												
					JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	
Monstrueux de Carentan	POI01	court et large	vert foncé	automne													
Tadorna	POI14	18-22	vert-bleu	automne-hiver													
Géant d'Hiver	POI04	12-15	vert-bleu	automne-hiver													
Armor	POI22	22-25	vert clair	automne-hiver													
Atlanta	POI10	20-22	bleuté	automne-hiver													
Siegfried d'Hiver Saint Victor	POI17	12-14	vert moyen	automne-hiver													
Bandit	POI12	18-22	vert-bleu	automne-hiver													
Indigo	POI20	16-18	vert-bleu	hiver													
Farinto	POI15	25	vert-bleu	hiver													



POIS

Pisum sativum L.



10 mm

Nos conseils techniques

Levée en 6 à 9 j en sol à 22°C (optimum de germination à 25°C).

Quantité de semences : 80 à 125 kg/ha.

Nombre de graines/g : 3 à 5.

PMG = 200 à 300 g.

Profondeur de semis : 3 à 4 cm.

Densité de plantation :

20X70 cm ou 2 à 3 rangs rapprochés de (30 à 40 cm)X70 cm

d'entre rangs, sur le rang tous les 2 à 2,5 cm.

Environ 100 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

Culture de printemps :

Sud de la Loire : Plein champ : Semis : d'octobre à novembre.

Récolte : à partir d'avril. **Sous abri : Semis** : novembre à mi janvier.

Récolte : à partir de mars.

Pour les autres régions : **Sous abri : Semis** : novembre à mi janvier. **Récolte** : à partir de mars.

Culture de saison Plein champ :

Grains lisses : Semis : mi février à début avril. **Récolte** : mi mai à début juillet.

Grains ridés : Semis : mai à début juillet. **Récolte** : juillet à début septembre

Récolte : 2 à 3 cueillettes par semaine sur 3 à 4 semaines, la récolte étant limitée il est préférable de réaliser plusieurs semis échelonnés.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 30 U, P : 80 à 100 U, K : 100 à 180 U/ha.

Faire un engrais vert ou apport d'un engrais organique très mûr enfoui à l'automne.

Rendement théorique : 0,6 kg/m².

Stockage : 1 semaine au réfrigérateur.

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. Semer à 3-4 cm de profondeur. Le pois redoute les fumures excessives. 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 pois à grain rond 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
Sud - plein champ	octobre à fin novembre	avril à fin mai
Sud - sous abri	février à fin avril	mai à fin juin
Nord - plein champ	mars à mi avril	mai à fin juin

Pois à écosser

Pisum sativum L. subsp. *sativum* var. *sativum*

First early may

Précoce de mai



Précoce et productive. (à rames). Très beaux grains ronds et lisses. Plante d'une hauteur de 140 cm. Convient à tous types de sol. Se complémente bien avec la variété "Senator".

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS18	11,15 €	37,05 €	155,95 €	-

Sénator



Mi-précoce. Productif. (à rames). Grain ridé. Pois sucrés et fondants. Plante vigoureuse, d'une hauteur de 140 cm. Récolte étalée dans le temps. Bonne complémentarité avec la variété "Précoce de mai".

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS17	11,15 €	37,05 €	155,95 €	-

Blauwschokker



Tardif. (à rames). Grain lisse. Variété hollandaise très originale, appelée également pois capucine ou pois gris. Produit des cosses violettes et des fleurs rose lilas. Gousses de 7 à 10 grains verts. Plante d'environ 2 m de haut. Grande productivité sur une longue période. Se consomme écosé frais et sec.

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS13	9,45 €	30,15 €	135,10 €	-

Rondo



Mi-précoce. (demi-ramés). Grain ridé. Longues gousses à gros grains de 8 à 10 grains. Variété très productive. Hauteur : 90 cm. Très réputé d'un point de vue gustatif. Moyennement sucré.

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS04	5,35 €	16,85 €	75,50 €	-

Quantité limitée

Douce Provence



Quantité limitée

Très précoce. (nain).
Gousses volumineuses donnant de 7 à 9 grains lisses, ronds, d'un vert éclatant. Saveur sucrée, juteuse, fondant bien en bouche. Plante de 40 à 50 cm de haut, résistant bien au froid. Adaptée à la congélation.

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS19	11,15 €	37,05 €	155,95 €	-

Karina

Notre conseil



Précoce. (nain).
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 verve. Récolte facile.

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS01	6,95 €	22,00 €	98,65 €	-

Merveille de Kelvedon



Mi-précoce. (nain).
Grain ridé. Ancienne variété britannique. Longues gousses droites et pointues, donnant 6 à 8 grains ridés, très sucrés d'une excellente saveur. Plante de 45 cm de hauteur. Semis : mars et avril. Récolte : mai et juin.

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS10	5,35 €	16,85 €	75,50 €	-

Pois mangetout - Pois gourmand

Pisum sativum L. subsp. *sativum* var. *macrocarpon*

Sweet horizon



Résistances : HR : PM, F1 / IR : AT
Mi-précoce à tardif. (à rames).
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	9,45 €	30,15 €	135,10 €	-

Ambrosia

Notre conseil



Mi-précoce à tardif. (demi-ramés).
Type Carouby de Maussane. Gousse large, en forme de corne de bélier, d'un beau vert blond de 9 à 10 cm de long. Plante de 70 cm. Excellente qualité gustative.

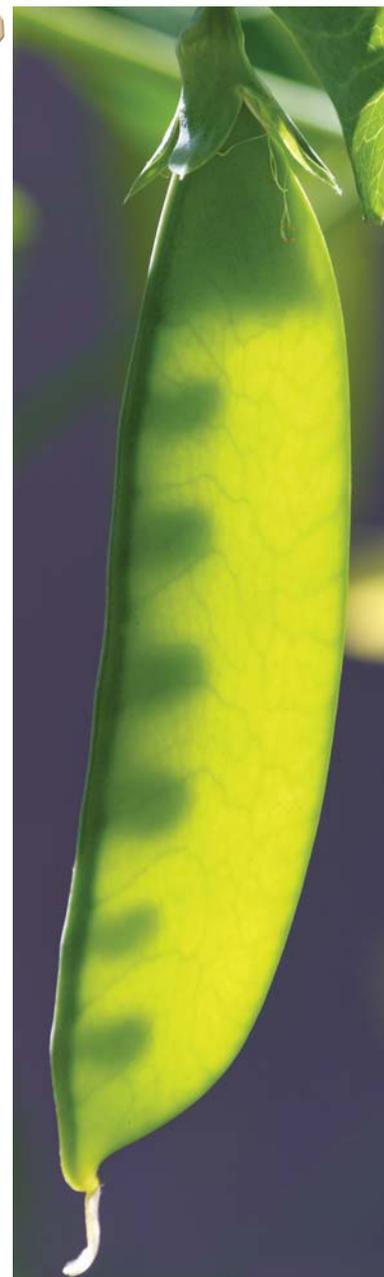
Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS09	9,45 €	30,15 €	135,10 €	-

Norli



Résistances : HR : F
Mi-précoce. (nain).
Plante dressée haut d'environ 50 cm. Gousse large et plate d'un vert moyen, sans fil de 10 cm de long. Goût très fin. Très productive. Production échelonnée et de bonne tenue.

Code	125 g	1 kg	5 kg	-
POS06	6,95 €	22,00 €	98,65 €	-



Pois-chiche *Cicer arietinum* L.

Nos conseils techniques

Levée : en 6 à 8 j en sol à 19°C.

Quantité de semence :

100 à 150 kg/ha.

PMG : 120 à 300 g.

Semis : mi-février à fin juin à 3-4 cm de profondeur, préfère les sols réchauffés.

Récolte : cycle de 120 jours.

Rotation : à positionner en fin d'assolement.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont : pas d'apport d'azote, P : 50 U, K : 80 U/ha, impasse possible en sol riche.

Rendement moyen :

10 à 20 quintaux/ha.

Le pois-chiche de 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 rosée. 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...



Le cycle de végétation est mi-précoce. Gousse jaune paille contenant deux graines beiges. Plante trapue de 8 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
POC01	4,90 €	6,85 €	14,30 €	53,80 €

POIVRON

Capsicum annuum L.



Nos conseils techniques

Levée : en 8 à 11 j en sol à 20°C.
(optimum entre 22°C le jour et 17°C la nuit).

Nombre de graines/g : 150.
PMG : 6,5 à 8 g.

Du semis à l'obtention du plant il faut 25 à 30 jours.

Densité de plantation :
45X75 cm (15000 à 25000 plants/ha).

Dates de semis et de récolte :

- **Abri froid :** Semis de février à mi-mars. Récolte dès juin.
- **Plein champ :** Semis d'avril à mai. Récolte de juillet à octobre.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 30 U, P: 70 U, K : 300 U/ha.
Apport de fumier composté à 50 t/ha.

Rendement théorique : 20 à 30 t/ha.

Le poivron appartient à la famille des Solanacées.
Semez en mottes ou en terrine, puis repiquez en place 45 jours plus tard. Tuteurez ou palissez.

Les Petits

Type Mini Bell

Mini Bell Yellow



Mini Bell Red



Mini Bell Chocolate



Variétés de fruits miniatures à 2 ou 3 lobes. Le diamètre est d'environ 4 cm. Environ 70 fruits par pied. La chair est épaisse et est adaptée à la farce. Le port est compact et le plant est petit. Cette variété est également bien adaptée à la culture en pot.

Mini Légume

Mini Légume

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV36	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV35	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV32	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Arwen



Petit fruit rouge de 30 à 40 g au goût délicieux et sucré. Plante courte. Rendement très élevé.

Mini Légume

Radja



Petit fruit jaune de 30 à 40 g. Excellent goût sucré. Plante courte. Fort potentiel de rendement.

Mini Légume

Flynn



Petit fruit jaune de 30 à 40 g. Saveur sucrée. Plante courte. Rendement très élevé.

Mini Légume

Caviar Calabrais



Petit poivron rouge brillant, très rustique. Saveur gustative divine. En Calabre, c'est leur caviar!

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV27	6,30 €	19,55 €	34,90 €	303,20 €

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV28	6,30 €	19,55 €	34,90 €	303,20 €

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV29	6,30 €	19,55 €	34,90 €	303,20 €

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV25	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Les Atypiques

Di Capriglio

Notre conseil



Variété précoce (cycle de 75 jours) et robuste originaire du Piémont en Italie. Fruits arrondis ou en forme de cœur de 6 à 8 cm de diamètre et de 7 cm de long, légèrement tri-lobés. La couleur passe du vert au rouge à maturité. Peau fine. Chair épaisse à la saveur douce et très goûteuse.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV31	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Doux long des Landes



Précoce. Cycle de 65 jours après plantation. Poivron vert devenant rouge à maturité, de type corne de boeuf. Longueur du fruit 20 à 22 cm. Chair épaisse non piquante. Plante de bonne vigueur et rustique, très bon comportement au froid. Variété très productive adaptée au plein champ et/ou à l'abri. Facile à produire.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV12	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Mandarine



Une des variétés les plus précoces, peut arriver à maturité au 20 juillet en région froide. Fruit en forme de tomate aplatie, côtelée, orange à maturité. Chair épaisse et sucrée d'une très bonne saveur.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV26	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Poivron tomate



Variété vigoureuse aux fruits de 8 cm de diamètre et de 5 cm de hauteur, qui font penser à de petites tomates charnues. Chair épaisse, de saveur douce et aromatique. Mûrit du vert foncé au rouge lumineux. Produit de 15 à 20 fruits par plante.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV15	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Les Coniques (Corne)

Corno di bue giallo



Précoce. Cycle de 70 à 80 jours après plantation. Très productive à croissance très vigoureuse, aux fruits allongés en forme de corne de taureau, passant du vert au jaune en mûrissant. C'est une variété de poivron idéale pour les farces. Les fruits peuvent atteindre 25 cm de long et 5 cm de large. Fruits très juteux à la saveur excellente (crus ou farcis).



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV13	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Pantos



Variété très vigoureuse aux fruits longs et pointus d'environ 20 cm de long, de 200 g, de couleur vert foncé brillant, au rougissement mi-tardif. Chair fraîche et juteuse. Fruit au goût affirmé, particulièrement approprié à une consommation crue mais pouvant aussi être cuit. Sélection Philippe CASTIN

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV30	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Corno di toro rosso

Notre conseil



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.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV05	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Atris F1



Mi-précoce. Amélioration du type Corne de Taureau rouge. Chair douce et épaisse. Fruit lisse et lourd légèrement courbé, se terminant en pointe (loges soudées). Poids moyen : 200 g d'une largeur de 6 cm et 19 cm de longueur. Vert foncé immature, virant précocement au rouge à maturité. Très haut rendement. Plante vigoureuse.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV04	10,70 €	37,85 €	68,00 €	612,05 €

Les Demi-longs à Longs

Doux d'Espagne



Variété semi précoce. Très gros fruit allongé de 15 cm de long et 10 cm de large. La chair est épaisse et à la saveur douce. Résistant aux maladies à virus. Très productif.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV23	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Chocolat



Précoce (75 jours). Variété très productive, très attrayante. Les fruits sont en fait de la même couleur que le chocolat au lait. Plante rustique. Fruit régulier. La chair est très douce et délicieuse. Production de plein champ en saison, et d'abri froid en plantation de printemps (climat méditerranéen).

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV06	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Fiesta F1



Résistances : HR : TM : 0, 2. Précoce et très productif. Type Blocky (1/2 long) de couleur jaune et de calibre moyen. Plante rustique de bonne vigueur à port aéré. Nouaison facile et très régulière. Fiesta donne des fruits fermes, d'un vrai jaune vif, très peu de microfissures. Recommandé pour les semis précoces. Culture en serre chauffée essentiellement.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV07	12,05 €	43,95 €	78,95 €	698,15 €



Les Carrés

White Bell



Variété de mi-saison, originale de par sa couleur blanche. Fruit long de 10cm et large de 6cm, 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV38	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Zorza



Variété blanc crème précoce d'origine polonaise. Type carré finissant en pointe. Poids d'environ 120g. Le fruit vire au rouge à maturité. Peut se consommer blanc ou rouge. La chair est très savoureuse. Adaptée à la culture en plein champ ou sous abri.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV37	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Quadrato d'asti giallo



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV18	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Cubo orange



Poivron carré. Fruits de 300 g environ, couleur tournant du vert foncé à l'orange à maturité. Chair épaisse, très fruitée.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV20	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

California Wonder orange



Variante très intéressante du California wonder classique. Vert à l'état immature, superbe poivron orangé, 3-4 loges. Saveur gustative sucrée, chair épaisse. Bon rendement. Bonne rusticité agronomique.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV03	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

Milena F1



Résistance : HR : PVY : 0-1, Tm : 0-3/ IR : TSWV : 0,TEV.
Variété précoce produisant des poivrons orange d'excellente qualité à trois ou quatre lobes. Pour abri froid ou plein champ. Les fruits de 8,5 à 9 cm. Plant vigoureux au port ouvert
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV24	12,05 €	43,95 €	78,95 €	698,15 €

Yolo wonder



Résistances : HR : TMV : 0
Variété précoce. Fruits cubiques 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. De bon rendement et d'excellente qualité gustative.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV02	2,15 €	4,80 €	8,50 €	46,15 €

California wonder



Résistances : IR : TMV : 0
Type carré et chair épaisse. Plante à port érigé et aux fruits étalés et pendants. Fruits doux et sucrés. Couleur immature vert foncé. Rouge à maturité. Très gros fruits 150 à 200 g.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV01	2,15 €	4,80 €	8,50 €	56,50 €

Violetta



Variété intéressante pour sa couleur violet foncé qui vire au vert puis au rouge à maturité. Grands fruits carrés de 10 à 15 cm d'environ 250 g à la chair épaisse, croquante, sucrée et douce.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV19	2,45 €	5,65 €	9,90 €	53,80 €

Sprinter F1



Résistances : HR : Tm : 0-3
Très précoce. Type Blocky (1/2 long) à privilégier pour les récoltes en rouge. Plante assez haute avec un bon équilibre végétatif-génératif. Le fruit est de calibre supérieur à 75 mm, de très bonne qualité, peu sensible aux microfissures et nécroses apicales. Très productif.
Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
POV09	13,60 €	47,95 €	86,15 €	761,55 €



POMME DE TERRE *Solanum tuberosum* L.



Nos conseils techniques

Levée : 2 à 3 semaines, température du sol à la plantation : minimum 8°C.

Profondeur de plantation :

- 7 à 10 cm pour les pommes de terre primeurs.
- 12 à 14 cm pour les pommes de terre de consommation.

Nombre de tubercules / kg :

- 36 tubercules en calibre 28/35
- 18 tubercules en calibre 35/45
- 10 tubercules en calibre 45/55

Période de plantation :

- Février (selon les régions) et mars pour les pommes de terre primeurs
- Avril et mai pour les pommes de terre de consommation.

Densité de plantation :

- 300 à 400 plants / are soit 30 000 à 40 000 plants / ha en pomme de terre de consommation.
- 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.

Rotation : 4 ans entre deux cultures de solanacées.

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.

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.

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 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...

Pomme de terre jaune

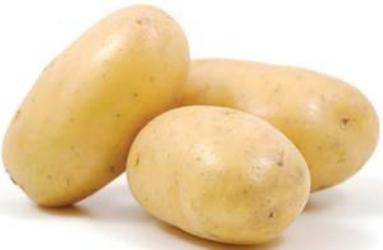
Monalisa



Mi-précoce, cycle de 90 à 120 jours. Peau jaune, chair jaune, tendre et fondante. Très belle présentation. Très peu sensible au mildiou du feuillage et à la galle commune. Très productive et d'assez bonne conservation. Très bonne tenue à la cuisson. Utilisation en purée, potage et vapeur.

Code	5 kg	25 kg	-	-
PDT07	12,85 €	47,55 €	-	-

Charlotte



Mi-précoce. Cycle de 90 à 120 jours. Peau jaune, chair jaune et ferme. Très bonne qualité gustative. Peu sensible au mildiou du tubercule. Excellente tenue à la cuisson. Utilisation à la vapeur, sautée et gratin.

Code	5 kg	25 kg	-	-
PDT01	10,75 €	40,85 €	-	-

Maiwen



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 en purée, potage et au four.

Code	5 kg	25 kg	-	-
PDT05	12,85 €	47,55 €	-	-

Pomme de terre rouge

Rosabelle



Précoce. Cycle de 110 à 120 jours. Peau rouge. Chair jaune. Tubercules de forme allongée très régulière et aux yeux très superficiels. Peu sensible au mildiou. Conservation moyenne. Se consomme en purée, frite, sautée, salade et vapeur.

Code	5 kg	25 kg	-	-
PDT08	14,25 €	54,25 €	-	-



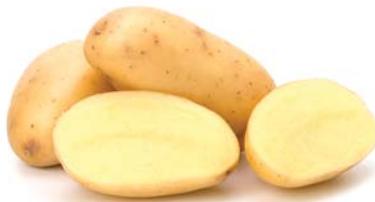
PRÈ-COMMANDE IMPÉRATIVE

DE DÉCEMBRE À FIN JANVIER

LIVRAISON DÉBUT MARS



Passion



Mi-précoce, cycle de 90 à 120 jours. Type Monalisa. Peau jaune clair, chair jaune et tendre. Très belle présentation, très peu sensible au mildiou du feuillage et à la galle commune. Particulièrement productive et d'assez bonne conservation. Très bonne tenue à la cuisson. Utilisation en purée, potage et vapeur.

Code	5 kg	25 kg	-	-
PDT06	12,85 €	47,55 €	-	-

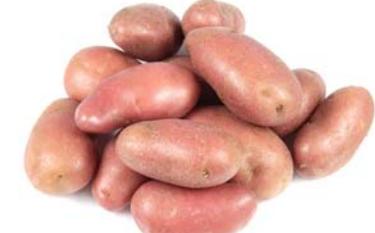
Allians



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. À cuisiner sous toutes les formes, utilisation principale à la vapeur, sautées et gratin.

Code	5 kg	25 kg	-	-
PDT04	14,25 €	54,25 €	-	-

Désirée



Mi-précoce. Cycle de 115 à 145 jours. La référence en peau rouge. Chair jaune et tendre. Peu sensible au mildiou, variété productive et de très bonne conservation. Utilisation en frites, purée et au four.

Code	5 kg	25 kg	-	-
PDT02	10,75 €	40,85 €	-	-

POURPIER



Nos conseils techniques

Levée : en 6 jours en sol à 18°C.
Optimum de germination :
 température du sol à 20°C.
PMG : 0,4 g.
Nombre de graines/g : 2500.

Densité de plantation :
 15X25 cm.

Le pourpier fait partie de la famille des Portulacaceae. 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 acide 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, de mai à août en ligne distante de 25 cm. Tasser le sol et le maintenir frais. Éclaircissez à 10 cm. 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.

Feuille charnue, vert doré, délicieux en salade.

Semis direct : 5 kg/ha.

Jeunes pousses : 30 à 40 kg/ha.

Semis : dès janvier sous abri à fin juillet en plein champ. Récolte : 60 jours après le semis, 2 récoltes par an.

Code	10 g	25 g	100 g	-
POU02	10,95 €	21,10 €	63,10 €	-

Pourpier d'hiver

Claytone de Cuba

Claytonia perfoliata



Feuilles légèrement succulentes de forme ovale et pointue.

Semis direct : 10 kg/ha.

Jeunes pousses : 40 kg/ha.

Semis : fin mars à août.

Récolte : 75 à 80 jours après le semis, 4 récoltes par an.

Code	10 g	25 g	100 g	-
POU01	13,65 €	26,45 €	79,60 €	-



RADIS

Raphanus sativus L.



Nos conseils techniques

Levée : 4 à 6 jours en sol à 20°C.

Quantité de semences :

Plein champ : 55 kg/ha.

Sous Abri : 35 kg/ha.

Nombre de graines/g : 80 à 130.

PMG : 10 g.

Profondeur de semis : 2 à 3 cm pour les demi-longs et 0,5 à 1 cm pour les ronds.

Densité de plantation : de 3X5 cm (5 000 000 graines/ha) ou 2 à 3 cm sur le rang et 15 à 20 cm entre rangs.

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.

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.

Dans un sol vivant, les besoins en fertilisants sont :

N : 70 U, P : 50 U, K : 100 U/ha. Possibilité d'apporter un engrais organique ou compost mûr. Généralement le radis se contente des reliquats de la culture précédente. Il est important de pratiquer des irrigations régulières pour éviter le creusement du radis et le piquant.

Rendement théorique : 4 à 6 bottes/m².

Principaux ravageurs et maladies

Altises, mouche du chou, hernie des crucifères, mildiou, ...

Radis long à demi-long

Glaçon



Radis blanc demi-long, 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	5,55 €	15,95 €	22,60 €	50,05 €	161,25 €

Flamboyant 2 French breakfast 2



Variété précoce 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.

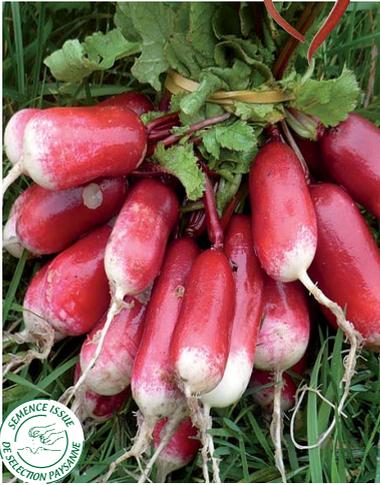
Semis : mars à fin juin et septembre à mi-octobre.

Récolte : toute l'année.

Code	10 MGC	25MGC	100MGC	-	-
RAD02	25,70 €	52,70 €	172,70 €	-	-
Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD02	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

Pernot clair

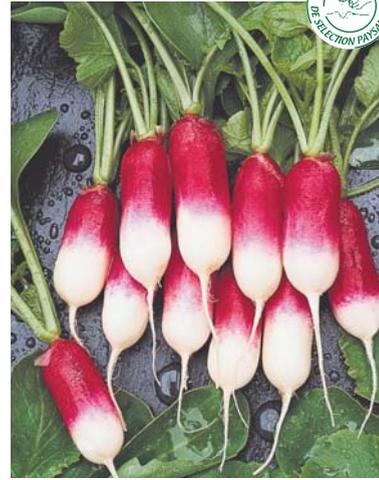
Notre conseil



Précoce. Racine demi-longue à 4/5 rouge vif et à petit bout blanc. Variété de jours croissants, adapté à la culture de plein champ et d'abri. Résiste bien au creusement. Semis : janvier à fin septembre.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD20	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

de dix-huit jours



Très précoce, cycle de 18 à 25 jours. Racine mi-longue à 3/5 rouge vif à bout blanc (2/5). Arrosage régulier recommandé. Semis : septembre à fin juin. Récolte : 3 semaine après.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD01	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

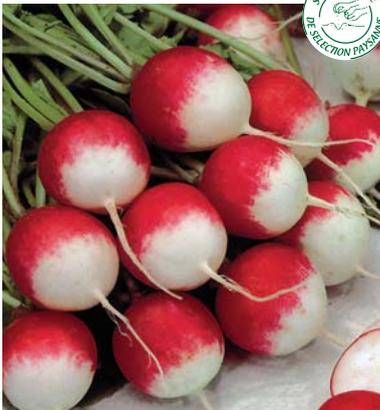
Calendrier de production - Radis long à demi-long

Variété	Code article	Couleur	Longueur (cm)	SEMIS												RECOLTE	
				JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC		
Pernot clair	RAD20	4/5 rouge, 2/5 blanc	5	[Semi-continuous sowing from Jan to Oct]													
Glaçon	RAD11	blanc	10		[Sowing from Feb to Oct]												
de 18 Jours	RAD01	3/5 rouge, 2/5 blanc	5	[Sowing from Jan to Oct]													
Flamboyant 2	RAD02	4/5 rouge, 1/5 blanc	5	[Sowing from Jan to Oct]													

“ C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain n'écoute pas. ”
Victor HUGO

Radis rond

Gaudry 2



Très précoce. Radis rond à la belle couleur rose vif à grand bout blanc. Développement rapide et feuillage réduit. Excellente saveur et chair croquante. Recommandé pour les cultures d'hiver et de début de printemps sous abri et les premiers semis en pleine terre. Semis : janvier à septembre. Récolte : février à novembre.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD24	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

Saxa 2



Variété 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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD08	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

Rudolf



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. Adapté à la culture sous tunnel. Semis : mi-février à mi-septembre. Récolte : mai à octobre. Obtention Bejo Graines

Code	1 MGC	10 MGC	25 MGC	100 MGC
RAD23	4,05 €	30,65 €	64,95 €	218,60 €

Raxe



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, ce qui permet d'étaler la récolte. Peut être récolté petit ou gros. Culture de printemps, d'été et d'automne. Semis : mars à mi-septembre. Récolte : mai à octobre.

Code	10 MGC	25 MGC	100 MGC	-	-
RAD05	30,65 €	64,95 €	218,60 €	-	-
Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD05	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

Calendrier de production - Radis rond

Variété	Code article	Couleur	Diamètre (cm)	SEMIS												RECOLTE	
				JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC		
Gaudry 2	RAD24	rose à bout blanc	2,5	[Sowing from Jan to Oct]													
Saxa 2	RAD08	rouge	2		[Sowing from Feb to Oct]												
Rudolf	RAD23	rouge	2,5		[Sowing from Feb to Oct]												
Raxe	RAD05	rouge	2,5 à 3,5		[Sowing from Feb to Oct]												

“ Si tu n'as pas un radis Si les carottes sont cuites Garde la patate ! ”

Radis rave

China rose



Le radis rose d'hiver de Chine. Grosse racine allongée. Peau rose, chair blanc crème et ferme. Saveur particulière légèrement piquante. Très bonne conservation en cave l'hiver.

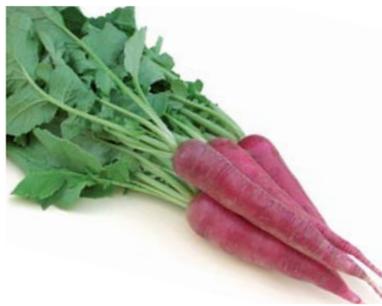
Semis : de juin à août.

Récolte : de novembre à décembre.

Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
RAD22	3,70 €	29,10 €	63,05 €	212,20 €

Ostergruß rosa 2

Rose de Pâques
De cinq semaines



Radis demi-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.

Code	10 MGC	25 MGC	100 MGC	-	-
RAD04	34,70 €	70,95 €	232,60 €	-	-

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD04	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

Bleu d'automne



Radis de forme conique qui séduit non seulement par sa couleur bleu-violet très peu commune mais aussi par le fait qu'il se récolte sur une période très longue allant du plein été à l'hiver. 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.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD09	5,55 €	15,95 €	22,60 €	50,05 €	161,25 €

Blanc Daïkon



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, radis à jus par excellence et le moins fibreux.

Nombre de graines/g : 82.

Idéal pour le stockage.

Semis : juillet à début août.

Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
RAD14	3,70 €	29,10 €	63,05 €	212,20 €

Minowase



Variété 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 juillet.

Récolte : début juin à fin octobre.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD07	3,55 €	10,15 €	15,10 €	31,60 €	107,85 €

Long noir poids d'horloge

Noir long maraîcher



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 août.

Récolte : de juin jusqu'aux gelées.

Code	1 MGN	10 MGN	25 MGN	100 MGN
RAD16	3,70 €	29,10 €	63,05 €	212,20 €

Noir rond



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.

Code	10 MGC	25 MGC	100 MGC	-	-
RAD06	25,70 €	52,70 €	172,70 €	-	-

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
RAD06	5,55 €	15,95 €	22,60 €	50,05 €	161,25 €



Calendrier de production - Radis rave

Variété	Code article	Type	Couleur	Longueur (cm)	SEMIS RECOLTE												
					JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEPT	OCT	NOV	DEC	
Ostergruß rosa 2	RAD04	long	rose	25 à 30													
Long noir poids d'horloge	RAD16	long	noir	20													
Minowase	RAD07	long	blanc	11 à 16													
China rose	RAD22	long	Rose	15 à 20													
Noir Rond	RAD06	rond	noir	Diamètre : 9													
Bleu d'automne	RAD09	1/2 long	violet	10													
Daïkon	RAD14	long	blanc	30 à 45													

RHUBARBE *Rheum rhaponticum L.*



8 mm

Nos conseils techniques

Germination :
de 10 à 30 jours.
Nombre de graines/g : 50

Densité de plantation :
1,5 m²/plant.
Espacement 1,5 m sur le rang
à 1 m entre rangs.

Semis : de mars à mai en pot.
Récolte : 2 ans après le semis.

La rhubarbe appartient à la famille des Polygonacées. Originaires 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.

Géante race victoria



Variété rustique, produit de larges côtes charnues, de très bonne qualité gustative, de couleur rouge.

Ne pas consommer les feuilles qui peuvent être toxiques.

Code	50 GN	250 GN	1 MGN	5 MGN
RHU02	3,10 €	11,60 €	36,15 €	155,80 €



Graines de Rhubarbe

“ On voit mieux maintenant ce qu'on peut et ce qu'on ne peut pas demander à la technique. On peut lui demander d'accroître l'efficacité du travail et d'en réduire la durée, la peine. Mais il faut savoir que la puissance accrue de la technique a un prix : elle coupe le travail de la vie et la culture professionnelle de la culture du quotidien [...]; elle sépare le producteur du produit au point qu'il ne connaît plus la finalité de ce qu'il fait. ”

André GORZ

Métamorphoses du travail, 2004

ROQUETTE



1 mm

Nos conseils techniques

Levée : en 6 à 15 j en sol à 20°C.
Quantité de semences : sous abri, 10 à 15 graines/motte type salade.
Densité de plantation :
15X25 cm ou à la volée.
Sous abri 28 plants/m².

Dates de semis et de récolte :

- **Semis :** printemps, automne.
- **Récolte :** 30 à 40 jours après le semis.

Rendement théorique : 1 à 1,8 kg/m² pour la roquette sauvage. 2 à 3 kg/m² pour la roquette cultivée.

La roquette est un légume-feuille de la famille des Brassicacées.

La roquette au goût poivré et boisé est à semer 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 sativa Mill.

Les feuilles sont fines, lancéolées, déchiquetées et pourvues d'une nervure centrale marquée. Graines plus grosses que la roquette sauvage.
PMG : 2 g soit 500 gn /g.
Dose : 1 g / m². Germination en 7 à 8 jours.
Profondeur du semis : 3 à 4 mm.
Distance entre ligne : 25 à 30 cm, graines en continue sur la ligne. Pousse très rapide. Excellent goût poivré.

Code	10 g	25 g	100 g	-
ROQ01	5,25 €	6,35 €	17,40 €	-

Roquette sauvage

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

Fines feuilles pennées. Goût intense et relevé. Pousse plus lente que la roquette cultivée. Graines de petite taille.
PMG : 0,25 g soit 4000 gr/g.
Dose : 0,3 à 0,4 g/m².
Germination en 15 jours.
Profondeur de semis : 1 mm.
Distance entre plants : 20 à 25 cm.

Code	10 g	25 g	100 g	-
ROQ02	9,05 €	15,90 €	58,20 €	-

Graines multigermes, une pilule contient 12 à 15 graines. Optimal de germination à 20-25°C

Code	250 GE	1 MGE	5 MGE	-
ROQ03	10,20 €	30,80 €	102,55 €	-

SCORSONERE

Scorzonera hispanica L.



6 mm

Nos conseils techniques

Germination : 8 à 10 jours à 20°C.

Nombre de graines /g : 100.

Densité de plantation : semer à 10 cm sur le rang, 30 cm entre rangs, soit 30 à 35 plants/m².

Semis : avril et mai.

Récolte : d'octobre en hiver.

Du semis à la récolte : 4 mois et demi.

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

La Scorzonère, qui se consomme comme un salsifis, 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.

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 mars.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
SAL01	4,80 €	17,20 €	25,25 €	52,60 €	175,35 €

TÉTRAGONE

Tetragonia tetragonioides (Pall.) Kuntze.



1 mm

Nos conseils techniques

Germination : 15 à 20 jours.

Nombre de graines /g : 10 à 12.

Densité de plantation : à 80 cm en tous sens.

Semis : fin avril à début juin.

Récolte : 3 mois après le semis.

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 à cultiver pendant l'été, 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	6,85 €	22,75 €	88,35 €	153,55 €



Visite des collections solanacées sur la ferme semencière et expérimentale 100% BIO du Petit Sambuc



Nos conseils techniques

Levée : en 5 à 11 j. en sol à 20°C (optimum entre 18 à 20°C le jour et 15°C la nuit).

Nombre de graines/g : 250 à 350.

PMG : 3 à 4 g.

Du semis à l'obtention du plant il faut 8 à 9 semaines.

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 :

• **Abri froid** : Semis de février à mi-mars. Récolte : dès juin.

• **Plein champ** : Semis de mars à mai. Récolte : juillet à octobre.

Récolte : environ 60 jours après la plantation et se prolonge jusqu'au début de l'automne.

Dans un sol vivant, les besoins en nutriments sont :

N : 200 U, P : 100 U, K : 300 U/ha.

Apport : 20 à 30 t/ha de fumier mûr ou 5 t/ha de compost du commerce.

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.

Rendement théorique : de 8 à 15 kg/m² en fonction de la variété et de la saison.

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 œilletons 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.



AGROSEMENS vous informe

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.



Fortamino Porte-greffe F1

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

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

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

Obtention Enza Zaden Vitalis

Code	50 GE	100 GE	250 GE	1 MGE
PGT01	15,85 €	26,55 €	59,95 €	217,85 €

SOMMAIRE

Porte-greffe Page 109

Tomates anciennes

Les Rouges Page 110
 Les Blanches Page 112
 Les Roses Page 113
 Les Noires Page 114
 Les Vertes Page 114
 Les Oranges Page 115
 Les Jaunes Page 116

Tomate de calibre supérieur Page 116

Tomate de calibre intermédiaire Page 117

Tomate de plein champ non tuteurée Page 118

Tomate allongée double fin Page 118

Tomate cerise et cocktail de calibre intermédiaire et supérieur Page 119

Tomate cerise et cocktail de petit calibre Page 120

Tomate adaptée à la culture en pot Page 122

Tomates anciennes

Les rouges



Andine cornue

Des Andes

Notre conseil



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Fruit sans acidité et très parfumé. Peu sensible au "cul noir". Chair ferme. Fruit très allongé, pointu, très charnu de 80 à 120 g. Léger collet vert. Qualité gustative exceptionnelle.

Sélection Samuel GOHIER

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM37	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP037	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Feuerwerk

NOUVEAU



Quantité limitée

Croissance indéterminée. Mi-saison. Très belle tomate ronde originaire de Russie, rouge vif lignée de jaune d'environ 200g. Le fruit est très charnu. Saveur fruitée, sucrée et acidulée. Très productive. Se tient bien après récolte.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO156	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

Striped Cavern



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. Fruits creux, à 2 ou 3 loges, contenant peu de graines, idéal pour farcir. Chair charnue et belle saveur douce.

Sélection Gwenolé LE ROY

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO137	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP137	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Voyage



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO111	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP111	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Précoce de Quimper



Croissance indéterminée. Très précoce. Cycle de 55 à 60 jours. Originaire du Finistère, variété résistante et productive. Petits fruits rouges de 50 à 100 g. Chair juteuse et acidulée, excellente saveur.

Feuillage type pomme de terre. Adaptée au climat breton.

Sélection Sébastien LE PROVOST

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM96	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP096	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Saint-Pierre



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.

Plant pour jardiniers amateurs.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM06	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP006	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Merveille des marchés



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 à 90 jours. Variété très ancienne. Fruits ronds lisses parfois côtelés en partie haute et sensiblement aplatis, de 150 à 180 g et dont la peau s'enlève aisément. Chair de couleur rose et parfumée, contenant peu de graines. Bonne conservation. Très productive et vigoureuse, feuillage abondant. Bonne résistance aux maladies et au fendillement.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM66	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP066	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Burbank



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM69	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP069	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Joie de la table



Croissance déterminée. Mi-précoce. Cycle en 75 à 80 jours. Gioia della mensa en Italie. Ancienne variété italienne productive aux fruits rouges, ronds, légèrement côtelés sur le dessus, de 180 à 300 g. Chair fine d'une excellente saveur.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO126	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP126	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

New Zealand Pear



Croissance indéterminée. En forme de grosse poire rose foncé avec le collet vert. Chair dense et juteuse. 180 à 350g. Très productive. Bonne saveur, en salade ou pour coulis.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO144	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP144	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Brandywine rouge



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Grosses tomates, légèrement côtelées de 250 à 350 g. Qualité gustative remarquable. Croissance vigoureuse. Feuillage de pomme de terre.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO139	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP139	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Charnue de Huy



Croissance indéterminée. Variété assez productive et hâtive. Fruits rouges et ronds, lisses, de 300 à 350g. Chair pleine et juteuse. Convient pour la culture en plein champ.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO151	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP151	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Cœur de Bœuf Reif Red

Notre conseil



Croissance indéterminée. Tomate de mi-saison. Fruits fermes et charnus, de formes variables à tendance cordiforme. Fruit d'environ 350-500g. Taille non uniforme. Chair dense. Saveur douce et très appréciée. Bonne résistance à l'éclatement. Régulière jusqu'au gelées.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO143	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP143	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Cœur de Bœuf Yasha Yougoslavian



Croissance indéterminée. Fruit charnu rose sombre, cordiforme et incurvé au pôle supérieur. Gros calibre pesant de 300 à 900g. Goût savoureux. Plant très vigoureux. Très bon rendement. Résistant aux maladies.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO147	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP147	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Cœur de bœuf rouge



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Fruits rouges de 300 à 700 g. Variété très productive et régulière. Généralement, les plants de Cœur de boeuf sont plus gracieux que les autres variétés.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM82	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP082	5,65 €	10,05 €	48,40 €	



Trèfle du Togo



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Originaire d'Afrique de l'Ouest, plante de 2 m de haut, produit des grappes de 5 à 6 petites tomates rose-rouge de 50 à 100 g, côtelées, parfois en forme de feuille de trèfle. Chair juteuse et douce. Bonne productivité. Assez résistante au mildiou et oïdium.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO119	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP119	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Reine des hâtives



Croissance déterminée. Très précoce. Cycle de 45 à 55 jours. Petits fruits de 8 à 10 cm de diamètre, de 60 g à 110 g (calibre 47 à 57 mm), rouge ronds à aplatis et subtilement côtelés, présentant un collet vert qui devient jaune à maturité. Chair bien colorée et d'une excellente qualité gustative. Bonne résistance naturelle aux maladies. Productivité abondante, à utiliser en salade et conserve.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO104	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP104	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Calabash rouge



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 à 100 jours. Petits fruits de 50 à 100 g, calibre 57 à 67 mm. De forme irrégulière, côtelée et légèrement aplatie. Tomate très douce à peau fine et d'un goût exceptionnel.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM70	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP070	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Purple Calabash



Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 85 jours. Petits fruits de 50 à 150 g. Tomate d'un aspect superbe de part sa forme légèrement aplatie, côtelée et par sa couleur pourpre foncé à violet. Sa chair est dense douce d'une saveur très parfumée et aromatisée. Elle a tendance à devenir molle à maturité.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM75	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP075	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Côtelées de Florence Costoluto Fiorentino



Croissance indéterminée. Très précoce à fruit rouge. Les fruits sont d'un calibre de 67 à 82 mm et d'un poids de 150 à 300 g, très côtelés. Excellente saveur et consistance. Elle est très connue en Italie où elle est principalement utilisée pour la conserve et le concentré, également appropriée au marché de frais.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM57	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP057	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Marmande



Résistance : Verticillium
Croissance mi-déterminée. Précoce. Cycle de 65 jours. Poids moyen : 180 g. Calibre de 77 mm. Très populaire en France. Fruit rouge, rond à aplati côtelé. Bonne résistance aux maladies communes. Croissance vigoureuse. Chair douce et savoureuse. Nouaison et fructification même à basses températures.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM05	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP005	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Albenga rouge ou Liguria



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété originaire d'Albenga en Ligurie (Italie) d'où son nom. Elle est protégée en Italie par une IGP. Variété est 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM32	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP032	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Or pera d'Abruzzo



Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne italienne piriforme légèrement côtelé rouge réputée pour sa saveur sucrée et velouté. Fruits lourds bien en chair d'un poids moyen de 220g. Certains fruits peuvent atteindre 500g.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO161	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP161	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Napoli Ischia

Notre conseil



Croissance indéterminée. Tomate de mi-saison de 70 à 80 jours. Fruit rose rougeâtre aplati de 500 à 900 g, légèrement côtelé en partie haute. Variété originaire d'Italie. Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO140	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP140	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Beefsteack



Croissance indéterminée. Tardive (100 j). Fruits ronds rouge de gros calibre pouvant atteindre de 200 g à 1 kg. Chair épaisse, fondante, présentant très peu de graines et à la couleur de la viande, d'où son nom. Excellente saveur extra douce et parfumée. Variété idéale à farcir ou à servir en tranche.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM98	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP098	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Russe rouge



Croissance indéterminée. Tardive. Plante trapue, produit d'énormes fruits irréguliers, rouges de 400 à 600 g et parfois jusqu'à 1 à 1,5 kg. Chair ferme, tendre, juteuse, sucrée au goût musqué. Utilisée pour les farcis, sauce et purée.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO123	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP123	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Potiron écarlate



Croissance indéterminée. Tardive. Cette variété produit de très grosses tomates, jusqu'à 1 kg, bicolores jaunes et rouges, légèrement côtelées, en forme de potiron. Plante très vigoureuse de 1,80 m de hauteur. Sa chair est dense, particulièrement parfumée, très goûteuse. Idéale pour les farcis.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO101	1,45 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP101	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Les blanches

Beauté blanche White wonder



Croissance indéterminée. Précoce. Plante productive et vigoureuse, fournissant des grappes de 5 à 10 tomates. Feuillage normal. Fruits blancs à jaune clair de 100 à 250 g, sensiblement côtelés sur le dessus et légèrement aplatis. Chair claire, ferme, juteuse, douce, d'excellente qualité gustative.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM97	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP097	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Cœur de bœuf blanche



Cycle de 70 à 80 jours. Gros fruits jaune très pâle. Contient très peu de graines. Le poids est variable, entre 200 et 600 g. Très productive. Belle découverte en termes de qualités gustatives : douce, charnue et juteuse. Peu sensible à l'éclatement. Bonne conservation.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO167	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP167	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Rapport calibre / poids des tomates

CALIBRE	POIDS	NOMBRE DE TOMATES AU KG
40 à 47 mm	30 à 45 g	25
47 à 57 mm	44 à 80 g	13 à 14
57 à 67 mm	80 à 135 g	9 à 10
67 à 82 mm	135 à 230 g	6 à 7
82 à 102 mm	> à 230 g	4 à 3

“ Le vase donne une forme au vide et la musique au silence. ”

Georges BRAQUE
Le Jour et la nuit



Les roses

Fuzzi pêche rose



Croissance indéterminée. Cycle de 85 jours. Très belle variété aux petits fruits ronds, lisses, et de couleur rose foncé de 50 à 100 g. Fruits à la peau duveteuse, juteux et à la saveur agréable. Variété très résistante aux maladies et à l'éclatement.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO135	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP135	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Belmonte



Croissance indéterminée. Variété précoce, cycle de 70 à 75 jours, originaire de Belmonte, Italie. Grosses tomates roses rougissant à maturité un peu côtelées, de 300 à 400 g, charnues et de saveur parfumée. 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO134	1,45 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP134	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Gregori Altai



Croissance indéterminée. Précoce, cycle de 65 à 75 jours, une des plus précoces parmi les tomates de type beefsteak. Très bonne sélection pour sa résistance au mildiou. Gros fruits rose violacé de 200 à 500 g. Tomate ferme à saveur douce et délicate, chair dense et juteuse, garde sa fermeté après cuisson. Très productive. Idéale pour une utilisation en tomates à la provençale et en salade.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO115	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP115	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Rose de Berne



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Très charnue et rustique, à léger collet vert. Fruit de 140 à 170 g. Gros fruit aromatique, peau fine rose et chair carmin. Pas de collet vert. Très sucrée mais se fendille aisément. Récoltez à maturité.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM02	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP002	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Brandywine joyce



Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 85 à 90 jours. Plante à feuillage de pomme de terre, produit des fruits rose de 350 à 500 g. C'est une sélection de «Brandywine pink» présentée en 1995. Utilisation en salade. Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO114	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP114	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Rosa



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 à 85 jours. Poids d'environ 800 g. Originaire de Bulgarie. Tomate ronde aplatie, très charnue et d'une saveur excellente. Plante vigoureuse.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM93	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP093	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Améliorée de Monthéry



Croissance indéterminée. Fruit rouge foncé aplati de 140 à 180 g et 5 à 8 cm de diamètre. Bonne saveur en salade. Plant vigoureux nécessitant un tuteurage solide. Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO146	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP146	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Brandywine rosée



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 jours. Poids moyen : 450 g. Variété très productive connue depuis 1850. Fruit globe aplati à peau rose foncé. Chair rose à rouge. Feuillage de pomme de terre. L'incontournable référence de tomate à haute valeur gustative.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM07	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP007	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Petit cœur de bœuf Sweet Heart



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Fruits de 100 à 250 g, chair ferme, douce, sans acidité. Variété de cœur de bœuf qui donne des fruits de couleur vieux rose. Bonne productivité.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM90	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP090	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Valenciano



Croissance indéterminée. Mi-saison. Fruits ronds avec une petite pointe, parfois en forme de cœur. Couleur rouge légèrement violacée. Poids d'environ de 160 g à 200 g. Belle chair au bon goût de tomate. Très productive.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO162	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP162	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

1884



Croissance indéterminée. Tardive, cycle de 90 jours. Fruit rose foncé, rond, légèrement aplati, très charnu. Plante de 1,50 m à 2 m, produit des grosses tomates de 500 grammes en moyenne. Saveur excellente, très juteuse. Adaptée à la cuisson, coulis, sauce, salade. Sélection Céline & Théo LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO113	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP113	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Cœur de bœuf rose Cuor di bue ou Oxheart



Résistante aux maladies. Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 80 à 95 jours. Poids moyen : 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM03	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP003	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Les noires

Bedouin



Croissance indéterminée. En forme de poire de couleur rouge-noir de 120 à 180 g. Le feuillage rappelle celui de la pomme de terre. Chair juteuse. Bonne saveur. Plant peu vigoureux mais très bon rendement. Variété bien adaptée aux régions à été frais et/ou à saison courte.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO152	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP152	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Black zebra



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Très attractive par ses couleurs noires à rayures vert doré. Fruit de poids de 100 à 150 g et de 5 à 6 cm de diamètre. Saveur douce et fruitée.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM43	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP043	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Noire Russe charbonneuse



Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 70 jours. Fruits à peau lisse de 120 à 350 g de couleur rouge très sombre à chocolat. Tomate charnue, peu juteuse, douce, pleine et sans acidité.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM41	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP041	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Noire de Crimée



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. Goût légèrement sucré et apprécié des enfants. Chair dense. Peu de graines. Très bonne résistance à la sécheresse et très bonne productivité.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM04	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP004	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Black Prince



Croissance indéterminée. Belle variété originaire de Sibérie. Plante de 1 m 80. Tomate ronde produisant des fruits rouge sombre de 160 à 350 g. Chair rouge foncé. Saveur douce. Très productive. Supporte très bien les climats froids et craint les chaleurs. Tendance à l'éclatement.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO102	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP102	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Ananas noire



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 65 à 80 jours. Gros fruits de 170 à 500 g ronds côtelés, fermes 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM88	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP088	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Black from Tula



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 à 85 jours. Variété originaire de Tula en Russie. Fruits de 200 à 400 g, uniformes, très charnus, 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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM87	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP087	5,65 €	10,05 €	48,40 €	



Les vertes

Evergreen



Croissance indéterminée. Précoce, cycle de 72 jours. Fruits verts, ronds, 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.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM44	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP044	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Green zebra



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. Fruit de 90 à 120 g. Très productive. Goût exceptionnel, légèrement acidulé à sucré.

Sélection Paul AGUILARD

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM31	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP031	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Dorothy green



Croissance indéterminée. Mi-saison. Variété ancienne américaine. Sa couleur est verte et légèrement teintée de rose à maturité. Les fruits sont ronds et légèrement aplatis d'un poids moyen de 350 g. Saveur typique des variétés vertes, douce et légèrement épicée. Se tient bien après récolte.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO166	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP166	5,65 €	10,05 €	48,40 €	



Les oranges

Orange banana



Croissance indéterminée. Tardive. Cycle de 80 à 85 jours. Originaire de Russie, produit des fruits 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, pour la cuisson, sauce et coulis.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO121	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €

TP121	3,15 €	4,95 €	26,90 €
-------	--------	--------	---------

Orange Queen



Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 65 jours. Plante de petite taille d'environ 50 cm. Les fruits d'un poids de 120 à 180 g, de type chair de bœuf sensiblement côtelés sont de couleur orange vif. Leur chair est dense et leur saveur douce.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM67	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP067	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------

Dad's Sunset

Notre conseil



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO155	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP155	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------

La Carotina



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Plante vigoureuse, résistante aux maladies. Plante de 1,2 m à 1,8 m de hauteur. Fruits jaune orange, aplatis de 6 à 9 cm de diamètre sur 5 à 7 cm de hauteur et de 180 à 200 g. Bouquet de 5 à 6 fruits. Chair parfumée, fruitée et juteuse, d'excellente qualité gustative.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO100	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €

TP100	3,15 €	4,95 €	26,90 €
-------	--------	--------	---------

Verna



Croissance indéterminée. Cycle de 85 jours. Variété ancienne américaine type cœur de bœuf. Fruits oranges de 200 g à 500 g. Chair identique au kaki : charnue et peu juteuse. Saveur exceptionnelle. Contient peu de graines. Craint les étés pluvieux.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO163	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP163	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------

Cœur de bœuf orange



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Gros fruits orange en forme de cœur, à la chair ferme, pouvant atteindre 500 g. Sucrée et douce, peu de graines. Très productive, plante à feuillage retombant.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM81	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP081	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------

Ananas Pineapple



Croissance indéterminée. Tardive. 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM58	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP058	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------

Hawaiian Pineapple



Croissance indéterminée. Gros fruit pouvant atteindre le kilo. Couleur orange, voilée de rouge, forme irrégulière mais côtelée sur tout le corps. Arôme exotique rappelant l'ananas. Très grande productivité. Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO150	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP150	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------

Cassandra



Croissance indéterminée. Précoce. Magnifique 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. La saveur est très fruitée. La peau est mince mais elle résiste tout de même aux fendillements.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO156	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP156	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------

Chair de bœuf Persimon



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 85 jours, de 1 à 2 m de haut, 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM64	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

TP064	5,65 €	10,05 €	48,40 €
-------	--------	---------	---------



Les Jaunes

Banana Leg



Quantité limitée

Croissance déterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Plante arbustive, fruit en forme de banane de 10 à 12 cm, de couleur jaune parfois légèrement zébrée. Chair avec peu de graines et peu juteuse. Variété productive donnant des fruits de 45 à 75 g en bouquets de 10 à 20 fruits.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM94	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP094	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Yellow Perfection



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Variété ancienne sucrée aux fruits jaune citron brillants de 60 g environ. Feuillage de type pomme de terre. Plante productive, aux fruits à peau fine, délicieux et très juteux. Mûrit bien en fin de saison ou par temps chaud.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM30	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP030	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Téton de Vénus jaune



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Caractéristique par sa forme originale en cœur avec une belle pointe, 2 à 4 fruits par grappe. Fruits jaunes avec une chair ferme contenant peu de graines, d'un poids de 80 à 100 g. Très bonne qualité gustative, douce et agréable. Plante de 1,5 à 2 m au feuillage retombant.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM77	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP077	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Poivron jaune Vincent



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété remarquable produisant des fruits de 80 à 100 g en forme de poivron de couleur jaune. La chair est ferme et très savoureuse, idéale pour les tomates farcies.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM61	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP061	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Golden Jubilee



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 72 à 85 jours. Tomate jaune d'or à fruits moyens d'environ 200 g, légèrement aplatis. Chair ferme, aux arômes doux sans être trop sucrée, très juteuse. Produit peu de graines. Très bonne productivité. Peu adaptée aux régions à climat frais.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM25	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP025	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Yellow Brandywine



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 80 jours. Poids moyen : 350 g Variété remarquable. Fruit globe aplati à peau jaune pâle. Couleur de la chair jaune. Feuillage similaire à celui des pommes de terre. Moins productive que la Brandywine rose.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM08	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP008	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Big Yellow Zebra



Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne américaine, ronde légèrement aplatie, charnue 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. Le plant est vigoureux et très productif.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO165	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP165	5,65 €	10,05 €	48,40 €	



Tomate de calibre supérieur

Fiorentino F1



Résistances : ToMV. Va. Vd. Fol : 0-2. IR : TYLCV. Ma. Mi. Mj

Croissance indéterminée. Plante vigoureuse et endurent. Nouaison facile et régulière. Calibre homogène de 160 à 170 g. Rouge vif. Bonne fermeté et bon niveau de conservation après récolte. Vente en vrac. Très bonne qualité gustative, douce et charnue.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM40	6,05 €	23,75 €	45,30 €	413,70 €

Arbason F1



Résistances : HR : TOMV. VA. VD. Fol : 0,1. Croissance indéterminée.

Mi-précoce. Cycle d'environ 80 jours. Tomate vrac. Fruits rouges d'un poids moyen de 200 g. Variété adaptée à la culture sous serre, bonne nouaison à chaud. Excellente qualité gustative, douce, charnue et aromatique. Variété vigoureuse qui fournit des rendements élevés.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM59	9,05 €	38,55 €	66,35 €	541,35 €

Cauralina F1



Résistances : HR : ToMV. For. Fol : 0. Croissance indéterminée.

Type cœur de boeuf rouge alliant homogénéité de production et saveur. Fruit de couleur rouge très attractif, poids moyen 160-200 g. Calibre et forme homogènes. Variété très charnue et d'excellente qualité gustative.

Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM51	4,65 €	19,25 €	32,20 €	246,65 €

Tomate de calibre intermédiaire

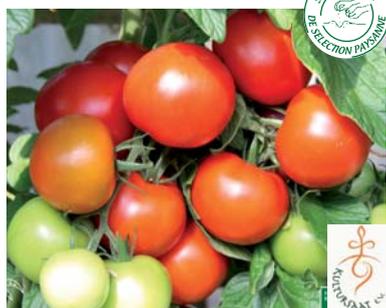


Bolstar Granda



Résistances : HR : ToMV. Ff
Croissance indéterminée. Mi-précoce. Plante productive de très bonne vigueur. Production en moyenne de 9 tomates par bouquet. Variété sélectionnée pour abris froids et tunnels. Fruits ronds, un peu aplatis, poids d'environ 110 g, d'une saveur assez douce. Excellente aptitude à la conservation. Récolte en grappe et en vrac avec pédoncule.

Tica



Résistances : HR:Fd:0,1.TMV:0,1,2.V
Croissance indéterminée.
Récolte en grappe.
Mi-précoce. Fruits brillants mi-fermes de 80 à 100 g, à la chair bien colorée, au rapport sucre-acide équilibré. Variété productive aux bonnes qualités végétales. Très adaptée à la culture sous serre et à la commercialisation chez les grossistes.

Pilu



Résistances : HR : Fol : 0,1. Ff : 1-5
Croissance indéterminée.
Récolte en grappe.
Mi-précoce. Forte croissance et à longs entre-nœuds. Pour la culture sous serre. Fruits brillants, rouge vif, mi-fermes, de 80 à 100 g. Récolte à l'unité grâce à leurs sépales vert foncé. Rapport sucré / acidité équilibré. Culture de mars à octobre.

Matina



Croissance indéterminée.
Récolte en grappe.
Précoce. 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
TOM92	4,15 €	15,90 €	25,35 €	187,50 €
TP092	18,90 €	30,20 €	223,15 €	

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM85	4,65 €	19,25 €	32,20 €	246,65 €
TP085	28,30 €	48,95 €	365,85 €	



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM47	6,05 €	23,75 €	45,30 €	413,70 €
TP047	28,30 €	48,95 €	365,85 €	

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM15	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP015	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Dirk F1



Résistances : HR : ToMV. Va. Vd. Fd : 0,1. For IR : On. Wl.
Croissance indéterminée. **Récolte en grappe** ou en vrac. Bouquet de 6 à 7 fruits d'environ 125 g. Plante très vigoureuse à entre nœuds courts, végétative. Bonne nouaison en conditions chaudes. Fruits homogènes d'un beau rouge brillant et de bonne qualité gustative.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM54	9,05 €	38,55 €	66,35 €	541,35 €

Diplom F1



Résistances : HR: Ff1-5, ToMV.
Croissance indéterminée. **Récolte en grappe.** Très précoce. Calibre 57 à 67 mm. Poids moyen : 95 g. Fruit rond, uniforme, très savoureux et au goût remarquable. Rendement élevé et régulier tout au long de la production. Plante vigoureuse au feuillage aéré.

Code	10 GC	50 GC	100 GC	250 GC
TOM17	4,65 €	19,25 €	32,20 €	70,95 €

Estiva F1



Résistances: HR : ToMV. Va. Vd. Fol : 0,1.
Croissance indéterminée. Précoce. Calibre majoritaire : 57 à 67mm, 150 à 180 g. Fruit attractif et de bonne qualité résistant à l'éclatement. Tomate vrac gustative et rustique. Idéale pour la production de plants amateurs.

Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM50	2,85 €	10,95 €	17,75 €	130,70 €

Cindel F1



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 du produit en été sous toutes conditions.

Obtention Enza Zaden VitaliS

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM33	6,05 €	23,75 €	45,30 €	413,70 €



Tomate de plein champ non tuteurée

Rio grande



Roma V,F



Ace 55 V,F



BILAN CARBONE D'UNE TOMATE FRAÎCHE

Produite en France en saison



Produite en Espagne et importée en France



Produite en France sous serre chauffée



Source : FoodGES - ADEME

Croissance déterminée.

Mi-précoce. Variété OP (fixée). Type allongé. Chair très ferme et charnue, de couleur rouge brique. Variété vigoureuse adaptée pour les conserves. Poids moyen de 95 g. Taux de brix élevé, utilisée en conserverie et pour le concentré.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM13	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP013	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Résistances : HR : V. Fol

Croissance déterminée. Type carré allongé à ovoïde piriforme en grappe. Poids du fruit de 70 à 90 g. Plante naine à port buissonnant très ramifiée permettant une récolte mécanique. Chair douce et ferme. Riche en extrait sec, taux de brix élevé, utilisée en conserverie et pour le concentré.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM11	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP011	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Résiste naturellement aux maladies : V et F.

Croissance déterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 à 90 jours. Fruits ronds légèrement aplatis, lisses et charnus, fermes, rouges et brillants. Bonne vigueur de croissance. Poids du fruit de 200 à 250 g.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM01	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP001	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Tomate allongée double-fin



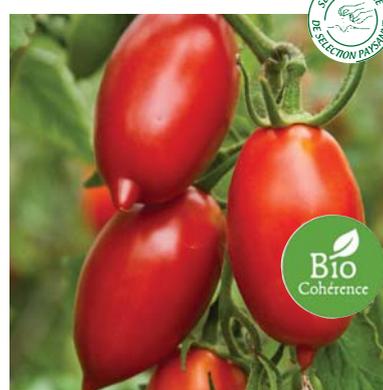
San Marzano trapue



San Marzano



Amish Paste



Croissance indéterminée. Mi-précoce de 75 à 80 jours. Variété originaire des USA de la communauté Amish, plante au feuillage peu abondant, produit des fruits rouge orangé de forme allongée à cordiforme de 120 à 240 g. Chair rouge charnue et juteuse avec peu de graines. Du type Roma, connue pour son utilisation en coulis.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO124	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP124	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Fruits rouges allongés, très fermes, adaptés pour les conserves. Variété vigoureuse. Variante moins allongée que la San Marzano classique. Poids moyen de 80 à 100 g d'une chair dense et charnue. Léger collet vert.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO120	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP120	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété vigoureuse aux fruits allongés, très fermes, d'une longueur dde 12 cm et d'un poids moyen de 100g Couleur rouge brique avec un léger collet vert. Chair dense, ferme, et charnue. Variété utilisées pour les conserves.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM12	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP012	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

“ Défendre l'environnement et la qualité de nos aliments en Europe et en France n'est donc pas un caprice de «bobos». La bio n'est pas destinée à rester une alimentation pour privilégiés : c'est une opportunité pour le Nord, et la voie la plus sûre pour que le Sud puisse enfin mettre fin à la faim. ”

Marc DUFUMIER

In « Famine au Sud, malbouffe au Nord Comment le bio peut nous sauver. »

Myriade F1



Résistances : Hr : ToMV. Va. Vd. Fol : 0.1 For. Ff : 1-5. IR : Ma. Mi. Mj

Croissance indéterminée. Précoce. Poids moyen de 120 g. Productive pour récolte en vrac. Qualité constante. Pour culture sous abri chauffé ou froid. Plante vigoureuse de très bonne nouaison, aux fruits ronds, fermes et de bonne conservation sans collet vert..

Obtention Gautier Semences

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM14	6,05 €	23,75 €	45,30 €	350,20 €

Agro F1



Résistances : HR : ToMV. Fol : 0. Va. Vd. IR : Ma. Mi. Mj

Croissance indéterminée. Mi-précoce. Type San Marzano. Fruit de 90 g et de 3 à 4 cm de diamètre. Longue durée de conservation permettant une récolte en vert tournant ou en rouge. Saveur sucrée, chair ferme. Taux de brix élevé. Marché de frais et transformation.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	250 GN
TOM10	6,35 €	25,00 €	47,55 €	109,45 €

Tomate cerise et cocktail de calibre intermédiaire et supérieur



Merveille ou Délice des jardiniers

Gardener's delight



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. Plein champ. Serre froide.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM20	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP020	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Cherriots of fire



Croissance indéterminée. Tomate cerise cocktail bigarrée à la robe rouge orangé striée de rose pourpre. Calibre cocktail de 30 à 45 g., type prune rond légèrement étiré sur la hauteur. Bonne productivité, bouquet composé de plus ou moins 20 fruits.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO129	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP129	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Prince Borghese



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 75 jours. Variété productive, vigoureuse. Fruits 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM56	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP056	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

German lunch Box



Croissance indéterminée. Cycle de 70 à 80 jours. Tomate cocktail aux fruits rose ovale de la taille d'un petit œuf, de 40 à 100 g. Bonne qualité gustative, sucrée et légèrement acidulée.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO138	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP138	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Tigerella bicolore



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM80	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP080	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Prune noire



Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 75 à 80 jours. Variété très productive. Fruits ovales, ayant la forme de prunes allongées, de couleur rouge-brun, groupés en longues grappes (25 à 30 g). Chair ferme, douce et juteuse d'excellente qualité gustative. Peut se consommer en salade, nature ou confite au vinaigre.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO128	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP128	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Blue Streaks



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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO141	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP141	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Black Shadow



Croissance indéterminée. Fruits ronds légèrement aplatis aux épaules rebondies. Couleur rouge-orangé veinée de jaune, noir et indigo. Chair juteuse, dense et charnue. Très bonne qualité gustative. Les fruits doivent être cueillis lorsque le collet commence à noircir. Fruits de 6 cm de diamètre et de 90 g environ.

Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO148	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP148	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Osu blue



Croissance indéterminée. Variété obtenue par l'OSU (Oregon State University), qui contient dans son épiderme un pigment bleu généralement absent chez les tomates. Sa peau est bleu à violet foncé et devient rouge à maturité avancée. Sa chair rouge foncé dégage une saveur légèrement aromatique et fruitée. Grappes de 5 à 8 fruits de 5 à 7 cm de diamètre de 90 g environ.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO103	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP103	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Blush



Croissance indéterminée. Mi-précoce, Cycle de 75-80 jours. Tomate cerise cocktail allongée de couleur jaune orangé veiné de rouge. Saveur douce et sucrée. Fruits de 30 à 40 g. Longue conservation des fruits après récolte.

Sélection Gwenolé LE ROY

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO136	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP136	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Figiel



Croissance Indéterminée. Précoce. Tomate cerise orange de 30 g en moyenne et 3 cm de diamètre. Longue production en grappes. Très bonne saveur, sucrée et savoureuse. Très productive. Se tient bien après récolte.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO157	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP157	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Auriga



Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 70 à 75 jours. Originaire de Suisse, produit des grappes de 4 à 8 fruits, ronds, lisses, 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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO122	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP122	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Pêche jaune



Croissance indéterminée. Mi-saison. Variété ancienne d'Amérique du Sud, produit des petites tomates cocktails rondes de 5 cm jaunes très claires. La chair est juteuse, douce et très bonne. La peau est duveteuse comme une pêche. Très bonne productivité. Bonne résistance aux maladies.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM74	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP074	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Topaz



Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 70 jours. Originaire de Chine, appelée aussi Huan U, cette variété productive d'une hauteur de 1 m 50 produit des petites tomates jaunes marbrées de bandes vertes avant maturité. Fruits de 40 à 90 g. Chair douce et sucrée, de très bonne qualité gustative.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO108	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP108	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Green grape



Croissance indéterminée. Précoce. Petits fruits jaune-vert de bonne qualité gustative. Fruits de 20 à 45 g en forme de prune. Idéale en mélange avec Black cherry, Toronjina et Cerise rouge.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM60	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP060	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Belle Arlésienne



Croissance indéterminée. Variété ancienne, originaire d'Arles. Tomates rondes, rouges de petite taille, de 40 à 80 g, calibre 47-57 mm. Fruits à la peau lisse ayant une très bonne résistance au fendillement. Assez productif. Variété au feuillage de pomme de terre. Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO133	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP133	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Tomate cerise et cocktail de petit calibre

Black cherry



Croissance indéterminée. Précoce et vigoureuse. Tomate cerise productive de plein champ aux nombreux fruits d'environ 20 à 25 g, dans les tons rouges foncés à noirs. Excellente qualité gustative, saveur sucrée.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM42	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP042	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Blue berries



Croissance indéterminée. Mi-précoce, cycle de 75 jours. Variété vigoureuse et résistante. Tomate cerise de couleur indigo devenant rouge à maturité de 10 à 15 g. Chair rouge de bonne qualité gustative. Plante au feuillage abondant. Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO130	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP130	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Brown berry



Croissance indéterminée. Précoce à mi-précoce, cycle de 65 à 80 jours. Plante de 2 m et plus de hauteur. 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. Tomate rustique et productive. Qualité gustative exceptionnelle.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO107	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP107	3,15 €	4,95 €	26,90 €	



Red Currant Groseille



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 70 à 75 jours. Appellée aussi "Groseille". Produit des grappes de 12 à 15 petites tomates rouges de 5 à 10 g. Tomates croquantes, très sucrées et parfumées. Plante vigoureuse, productive et assez résistante aux maladies cryptogamiques.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO125	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP125	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Cerise rouge



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.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM21	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP021	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Ambrosia



Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise très productive de couleur rose à rouge foncé. Fruits de 2-3 cm de diamètre, de 15 g environ. De bonne qualité gustative. Très bonne résistance à la sécheresse. Sélection Yanick LOUBET

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO142	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP142	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Brin de muguet



Croissance indéterminée. Précoce. Fruit ovale, pointu, rouge, de 10 à 20 g. Produit de nombreuses grappes de 10 à 12 fruits. Chair légèrement acidulée et fine.

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM99	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP099	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Jan's

Notre conseil



Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise à fruits bigarrés, de couleur orange légèrement teintée de rouge. Fruits d'environ de 2,5 cm de diamètre et de 15 à 20 g. Très productive.

Sélection Yanick LOUBET

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO149	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP149	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Miel du Mexique



Croissance indéterminée. Tardive. Variété ancienne. Très productive. Fruits ronds de 2 à 2,5 cm de diamètre et de 15 à 20 g, juteux dont la chair douce développe un goût exquis. Un idéal pour l'apéritif. Résistante à l'éclatement et à la sécheresse.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM71	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP071	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Petite rouge de Bâle



Croissance indéterminée. Précoce. Variété originaire de Suisse. Petits fruits rouges en forme de prune de 20 g et de 3 à 5 cm de diamètre. Très savoureuse et peu juteuse. Très productive.

Mini Légume

demeter

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM62	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP062	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Red pearshaped

Poire rouge



Croissance indéterminée. Précoce. Cycle de 70 jours. Piriforme, fruit rouge en grappe, collet vert peu marqué. Très productive, cultivée en pleine terre ou en pot, adaptée aussi pour les plants. Chair savoureuse. Fruits de 20 à 25 g.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM24	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP024	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Capriccio F1



Résistances : HR : ToMV. Fol : 0. Ff : 1 à 5. IR : Ma. Mi. Mj. Croissance indéterminée. Type cerise allongée (mini Roma) à fruits ovoïdes. Plante de vigueur moyenne aux entre-nœuds courts, très productive. Fruit de très belle coloration, rouge brillant, d'excellente qualité gustative. Poids moyen 8 à 10 g. Obtention Gautier Semences

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM49	9,05 €	38,55 €	66,35 €	541,35 €

Bartelly F1



Résistance : HR : ToMV. Ff. Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété particulièrement saine avec une grande vigueur. Goût exceptionnel avec un bon équilibre entre le sucré et l'acide. Forme légèrement ovale. Poids de 15 à 16 g. Adaptée à une culture sous abri froid. Très productive grâce à des bouquets multiples.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM95	6,60 €	26,95 €	49,30 €	377,75 €

Apéro F1



Résistances : HR : ToMV / Fol : 0 / Ff : 1-5. IR : Ma, Mi, Mj. Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise légèrement allongée, vigoureuse et de bonne qualité gustative. Fruits de 18 à 20 g. Plantation : mars à fin juin. Obtention Gautier Semences

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM48	4,65 €	19,25 €	32,20 €	246,65 €



Gold nugget



Croissance déterminée. Précoce. Cycle de 60 jours. Tomate cerise de 10 g légèrement oblongue jaune d'or à maturité. Fruits de 4 à 6 cm de diamètre. Très prolifique. Peau mi-épaisse. Chair fondante. Excellente qualité gustative.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM19	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP019	3,15 €	4,95 €	26,90 €	

Toronjina F1



Résistances : HR : ToMV. Ff : 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

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM52	10,90 €	45,60 €	86,90 €	759,20 €

Michael Pollan



Croissance indéterminée. Précoce. Tomate cerise en forme de poire jaune strié de vert. Chair verte pulpeuse au goût acidulé comme la Green Zebra. Poids d'environ 15 g. Le plant fait beaucoup de fleurs mais chaque grappe produit environ 15 fruits. Bonne conservation.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO159	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €

Yellow pearshaped

Poire jaune



Croissance indéterminée. Mi-précoce. Variété ancienne (introduite avant 1865), très productive. Abondance de fruits piriformes d'un beau jaune soutenu. Une merveille gustative en bouche! Production très étalée. Fruit de 25 g, pour une longueur de 3 à 4 cm.

Mini Légume

Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM36	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP036	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Clémentine



Croissance déterminée.
Précoce. Produit des 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.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM79	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP079	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Snowberry

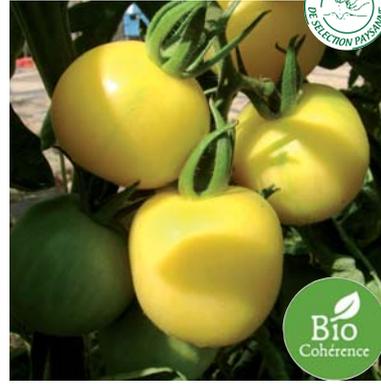


NOUVEAU
Croissance indéterminée. Précoce, cycle de 50 jours. Excellente tomate cerise ronde de couleur jaune clair d'environ 15 à 20 g. La chair est blanche, douce et très fruitée comme Black Cherry. Très croquante. Adaptée à la culture sous abri ou en plein champ.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO164	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP164	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Mirabelle blanche



NOUVEAU
Croissance indéterminée. Mi-précoce. Cycle de 70 à 80 jours. Produit d'impressionnantes grappes de petits fruits blancs crèmeux aux reflets rose doré de type cerise de 5 à 15 g. Chair ferme au goût sensiblement acidulé.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TOM78	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP078	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Green envy



NOUVEAU
Quantité limitée
Croissance indéterminée. Précoce. Petits fruits ovale avec une petite pointe, couleur verte, jaune clair à maturité. Poids moyen de 22 g, plus petite que green grape. Chair juteuse sucrée et légèrement acide, très savoureuse. Peu sensible à l'éclatement.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO160	2,25 €	4,25 €	7,75 €	37,80 €
TP160	5,65 €	10,05 €	48,40 €	

Tomate cocktail adaptée à la culture en pot



Rotkäppchen

Le petit chaperon rouge



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 rouge de 50 g.

Récolte abondante.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO106	3,30 €	5,45 €	8,85 €	47,00 €
TP106	6,85 €	11,10 €	60,35 €	

Bogus Fruchta



Plante naine de 65 cm de hauteur particulièrement adaptée à la culture en pot. **Croissance déterminée.**

Variété précoce. Produit des tomates cerises de 40 g, rondes, rouges au goût sucré.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO105	4,30 €	7,10 €	15,05 €	61,15 €
TP105	10,50 €	17,05 €	93,00 €	

Whippersnapper



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 roses-rouges ovoïdes très précoces. Bon goût sucré. Très bonne productivité.



Code	10 GN	50 GN	100 GN	1 MGN
TO112	1,55 €	2,55 €	4,10 €	21,60 €
TP112	3,15 €	4,95 €	26,90 €	



AROMATIQUES ET CONDIMENTAIRES

Absinthe *Artemisia absinthium* L.



10 000 gr/g.

Plante vivace de la famille des astéracées, aux fleurs jaunes sur une tige très duveteuse de couleur blanchâtre. Feuillage gris-vert argenté. Plante peu exigeante, 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.

Code	0,25 g	1 g	5 g	-
ABS01	5,80 €	17,85 €	75,60 €	-

Agastache Blue Fortune *Agastache*



250 gr/g.

Plante herbacée, vivace, de la famille des Lamiacées. Les feuilles de l'agastache rugosa, aussi appelée menthe coréenne, ont un goût anisé et agrémentent les salades, tisanes, ou sauces pour poisson. Cette plante possède de nombreuses vertus, anti-inflammatoire, expectorante, antispasmodique et calmante.
Sélection Karine LACHAUD

Code	1 g	10 g	50 g	-
AGA01	3,70 €	29,30 €	124,35 €	-

Anis vert *Pimpinella anisum* L.



650-700 gr/g.

Plante herbacée de la famille des Apiacées, de 40 cm de haut. S'emploie en pâtisserie et pour les liqueurs. Toutes les parties de la plante sont aromatiques.
Germination en 20-25 jours. Profondeur de semis : 0,5 cm. Distance : 15X40 cm.
Dose hectare : 10 à 15 kg/ha.
Semis direct : avril et mai.
Eclaircir après la levée.
Récolte : les feuilles peuvent se récolter quelques mois après le semis, les graines se récoltent à l'automne à maturité (septembre).

Code	10 g	25 g	100 g	-
ANI01	5,45 €	10,40 €	31,25 €	-

ANETH *Anethum graveolens* L.

Nos conseils techniques

Levée en 15 à 20 j.
Nombre de graines/g : 500 à 600 gr/g.
PMG : 2 g.
Profondeur de semis : 0,5 cm.

Dose : 12 à 15 kg/ha.
Densité de plantation : 7 à 8 cm sur le rang, 25 cm interligne.

Semis direct : février et mars (abri, pépinière). La dose est alors de 85 g/are. 20 g/1000 plants.
Semis en plein champ : avril à fin septembre.

Récolte : les feuilles peuvent se récolter deux mois après le semis (60 à 70 jours) soit de juin à novembre. Les graines (=ombelles) se récoltent 5 mois après. Feuillage dense, très finement découpé. (Ht : 25 cm). Saveur douce d'anis.
L'aneth appartient à la famille des Apiacées.

Aneth officinal



Plante annuelle. Saveur de fenouil et de menthe. Utilisation en assaisonnement de salade et se marie parfaitement avec le poisson.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
ANE01	4,60 €	10,15 €	15,40 €	35,40 €	113,10 €

Aneth Ella



Feuillage touffu vert foncé. Tiges courtes et arôme puissant. Port compact adapté à la culture en pots.

Code	10 g	50 g	100 g	250 g	1 kg
ANE03	5,40 €	13,40 €	21,20 €	44,05 €	146,80 €

BASILIC

Ocimum basilicum L.

Nos conseils techniques

Lévé : en 4 à 10 jours à 15- 20°C.
Nombre de graines/g : 700 à 800.
PMG : 1,5 g.
Densité de plantation : 25X30 cm.
Quantité de semences : 30 g/are.
Semis et plantation : 1,5 à 2 mois entre le semis et la plantation. Semer à 0,5 cm de profondeur en pleine terre de fin février sous abri à mai en ligne, ou en pot après repiquage sur une fenêtre.
Repiquage : en godet au stade 2 feuilles vraies.
Plantation : en sol ou en pot autour du 10 au 15 mai.
Récolte : mai à fin octobre.
 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. Le basilic appartient à la famille des Lamiacées.

Eleonora



Résistance intermédiaire au mildiou.
IR : Pb

Type Genovese. Plante au port érigé. Grandes feuilles vert soutenu, peu découpées et très légèrement cloquées. Variété adaptée aux productions en plein champ.

Code	1 MGN	5 MGN	10 MGN	50 MGN
BAS20	2,05 €	7,70 €	12,75 €	50,50 €

HI 17812 HEB



Résistance mildiou HR: Pbb1, Pbb 3;
IR: Pbb 2, Pbb 4

Type Genovese. Très parfumé. Feuilles vertes et courbées. Très bonnes résistances au mildiou et au froid. Port compact et bonne conservation

Code	2 g	10 g	20 g	50 g
BAS24	5,05 €	16,45 €	28,00 €	59,25 €

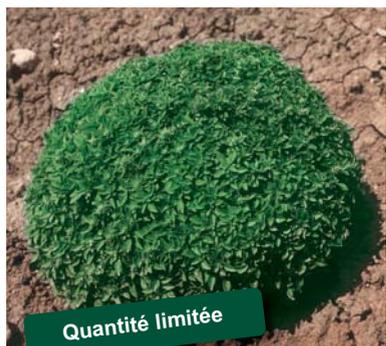
Grand vert Anciennement appelé Genovese



Plante annuelle originaire de Gênes en Italie d'où son nom, d'une hauteur de 50 cm. Feuilles vert foncé et brillant, gaufrées, grandes et larges. Très productif. Port buissonnant. Très parfumé, le basilic a la vertu d'ouvrir l'appétit.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS02	4,15 €	13,10 €	21,05 €	44,40 €	544,65 €

Grec



Basilic à très petites feuilles, très parfumé. Se comporte très bien en pot ou en jardinière sur un balcon comme en pleine terre, même une culture d'intérieur est parfaitement envisageable.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS10	4,15 €	13,10 €	21,05 €	44,40 €	544,65 €

Marseillais



Cette variété a des feuilles moyennes vertes plus ou moins claires. Hauteur : 35 cm. Très parfumé, au goût plus fin que le Genovese. Très adapté à la culture en pot.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS05	4,15 €	13,10 €	21,05 €	44,40 €	544,65 €

Cannelle



Plante de 65 cm de haut. Cette variété a des feuilles moyennes vert foncé. Tige et hampe florale anthocyané. Il a l'odeur et la saveur de la cannelle et des clous de girofle ! Très parfumé.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS03	4,15 €	13,10 €	21,05 €	44,40 €	544,65 €

Citron



Petites feuilles vert clair. Plante de 50 cm de haut. Une odeur et une saveur de citron !

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS04	4,15 €	13,10 €	21,05 €	44,40 €	544,65 €

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	4,15 €	13,10 €	21,05 €	44,40 €	544,65 €

Réglisse



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.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g
BAS18	5,05 €	16,45 €	28,00 €	59,25 €

Thai



Feuillage vert olive et fleurs pourpres. Les feuilles sont employées fraîches, spécialement en cuisine thaï ou orientale.

Code	2 g	10 g	20 g	50 g	1 kg
BAS09	4,15 €	13,10 €	21,05 €	44,40 €	544,65 €



BOURRACHE *Borago officinalis* L.

Nos conseils techniques

Germination en 10 à 15 j.
Dose : 8,4 kg/ha.

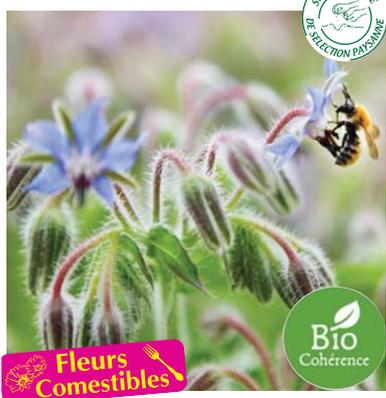
Nombre de graines/g : 60 à 65.
PMG : 25 g.

Densité de plantation : 35 à 40 plants/m².

Semis : 30X45 cm en mars-avril ou septembre.

Famille des Boraginacées.

Bourrache



Flours Comestibles

Flours d'un bleu lumineux, comestibles tout comme les feuilles qui se consomment fraîches (cruës ou cuites). Les récolter avant floraison dès les premiers 5 cm de la plante, Hauteur : 45 à 60 cm. Récolte : avril à fin octobre, 40 à 50 jours après semis.



Code	10 g	20 g	50 g	100 g	1 kg
BOU01	7,05 €	12,20 €	23,25 €	36,45 €	304,55 €

Camomille romaine

Chamaemelum nobile L.



16 000 graines/g.

Plante vivace herbacée et médicinale aux fleurs blanches à cœur jaune très aromatiques. Son feuillage étroit, très découpé, vert gris forme un tapis buissonnant. Les fleurs sont utilisées pour aromatiser les salades et desserts et surtout en tisane pour lutter contre l'insomnie.

Code	2 g	10 g	-	-
CAM02	7,35 €	27,65 €	-	-

Cerfeuil commun

Cerfeuil simple

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.



Famille des Apiacées. **300 gr/g**. 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	5 g	25 g	-	-
CRV01	3,95 €	15,60 €	-	-

Famille des Apiacées. **500 à 600 gr/g**. PMG : 2 à 2,5 g. Semis direct : 10 à 15 kg/ha. 150 g/1000 plants. Densité : 0,5X25/30 cm. Pour germer il lui faut de la lumière. Profondeur de semis : 1mm. Croissance en 15 jours. Hauteur : 30 cm. Utilisation des feuilles et fleurs comme aromatisant en cuisine et aussi en infusion et tisane en herboristerie. Semis : mi-février à fin septembre. Récolte 60 jours après semis.

Code	10 g	100 g	1 kg	-
CER01	5,05 €	20,60 €	186,20 €	-

CIBOULETTE *Allium schoenoprasum* L.

Nos conseils techniques

Croissance en 20 à 25 j.

Dose : 4 à 5 g/m².

Nombre de graines/g : 700 à 900.

Profondeur de semis : 2 à 3 mm.

Densité de plantation : 15X30 cm, 200 000 plants/ha.

Semis direct : de mars à août, 5 à 6 kg/ha.

Semis en pépinière en automne ou février.

Plantation : mai et juin.

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.

Récolte : durant toute l'année, entre 80 et 90 jours après semis. La ciboulette appartient à la famille des Amaryllidacées.

Commune



Mi-précoce. Ciboulette à grosse tige vert foncé de croissance vigoureuse et uniforme. Feuillage rigide et élané. Tige épaisse et dressée.

Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CIB02	8,85 €	32,00 €	56,60 €	470,25 €

Staro



Croissance rapide et vigoureuse. Variété à tiges épaisses dressées, de couleur vert foncé. Adaptée pour la culture en pot.

Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CIB04	8,85 €	32,00 €	56,60 €	470,25 €

CIBOULE DE CHINE *Allium tuberosum* L.

Nos conseils techniques

Levée : en 10 j en sol à 15 °C

Quantité de semences : 3 - 5 kg/ha.

Densité de plantation : 20x40 cm, au printemps ou à l'automne au stade 6 feuilles.

Nombre de graines/g : 250. **PMG** : 4g.

Semis direct : en ligne, à 2 cm de profondeur.

Date de semis : février à avril pour une récolte de mai à août. Juillet-août pour une récolte printanière.

Également connue sous le nom d'Ail chinois (Amaryllidacées).

La Ciboule de Chine 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.



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.

Code	10 g	50 g	100 g	1 kg
CDC01	9,85 €	33,00 €	58,30 €	484,40 €

CORIANDRE *Coriandrum sativum* L.

Nos conseils techniques

Germination : en 15 à 30 jours.

Dose : 12 à 20 kg/ha.

Profondeur de semis : 1,5 cm.

Densité de plantation : 10X35 cm.

Semis et plantation :

mars/avril ou août/septembre.

Elle préfère une terre chaude, légère et bien drainée (pas de sol compact).

Récolte : mai à octobre.

Hauteur : 60 cm.

Elle est aussi appelée "persil chinois" ou "persil arabe".

Les feuilles, comme les graines, se consomment fraîches ou séchées. La coriandre appartient à la famille des Apiacées.

Conseil :

Pour la production de feuilles, privilégiez les semis de printemps.

La coriandre apprécie le soleil. Arrosez souvent.

Facilite la digestion (les graines essentiellement).

Coriandre à petite graine



100 gr/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.

Code	10 g	50 g	250 g	1 kg
COI01	5,80 €	11,85 €	45,20 €	142,85 €

Coriandre Caribe



100 gr/g. Variété à petite graine, de très lente montée à graine. Bonne tenue à la chaleur. Feuilles finement ciselées, très parfumées et de couleur foncée. Cycle de 40 jours.

Semis : d'avril à août.

Code	10 g	50 g	250 g	1 kg
COI02	5,80 €	11,85 €	45,20 €	142,85 €

Fenouil commun

Foeniculum vulgare L.



200 à 250 gr/g.

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.

Germination en 15 à 20 jours.

Profondeur de semis : 5 mm.

Dose : 3 g/m². Distance : 30X50 cm.

Semis en pépinière : en été.

Plantation : 40 jours après le semis.

Code	1 g	10 g	50 g	100 g	1 kg
FEN04	2,65 €	10,15 €	41,70 €	75,60 €	330,65 €

Hysope

Hyssopus officinalis L.



850 gr/g.

Famille des Lamiacées.

Plante vivace rustique à fleurs mauves.

Germination en 20 jours.

Profondeur de semis : 3 à 4 mm.

Dose : 3 à 4 kg/ha. 2 g/m².

Distance : 25X40 cm.

Semis en pépinière de mars à juin.

Plantation 120 jours après.

Code	10 g	50 g	1 kg	-
HYS01	9,55 €	26,30 €	443,45 €	-

Lavande

Lavandula angustifolia Mill.



1000 gr/g.

Famille des Lamiacées. Plante aromatique vivace. Utilisation des tiges et inflorescences dans l'industrie du parfum.

Germination en 20 jours.

Profondeur de semis : 5 mm.

Dose : 1 g/m². Hauteur : 50 à 75 cm.

Densité : 60X65 ou 40X100 cm.

Semis en pépinière (25°C) de janvier à mars. 5 g / 1000 plants.

Plantation à l'automne suivant.

Code	1 g	10 g	50 g	-
LAV01	3,30 €	12,80 €	52,25 €	-

Livèche officinale

Levisticum officinale W.D.J.Koch,



400 à 500 gr/g.

Famille des Apiacées.

Plante vivace, robuste, à grandes feuilles divisées, hampe florale pouvant atteindre 2 m de haut.

Germination en 30 jours.

Profondeur de semis : 5 mm.

Dose : 8 à 10 kg/ha.

Semis : en place ou en pépinière

(1 g/m²) de mars à fin juin,

Plantation à 35X50 cm.

Récolte : un an après le semis.

Code	1 g	10 g	50 g	-
LIV01	2,75 €	17,65 €	69,45 €	-

Marjolaine origan

Origanum vulgare L.



10 500 gr/g. PMG : 0,1 g.

Famille des Lamiacées. Plante pérenne de 45 à 50 cm de haut.

Utilisation : aromate et infusion.

Germination en 20 jours.

Dose : 1 à 1,5 kg/ha.

5 g/1000 plants.

Semis direct (2 g/10m²) dès mars puis repiquage. Plantation en juin (distance de 25x40cm).

Récolte tout l'été.

Code	1 g	10 g	100 g	-
MAR01	3,40 €	26,45 €	160,75 €	-

Marjolaine ou Origan de Syrie

Origanum syriacum L.



4500 gr/g.

Famille des Lamiacées.

Vivace de 60 cm de haut, à feuillage persistant ovale, gris vert et touffu, résistant jusqu'à -10°C, très rustique. Elle aromatise les huiles et les vinaigrettes. Utilisée également pour ses vertus médicinales pour traiter les problèmes respiratoires, les douleurs musculaires et articulaires. Beaucoup plus aromatique que la marjolaine européenne. Semer au printemps à partir de la mi-mai, quand les gelées ne sont plus à craindre.

Germination 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.

Code	1 g	10 g	-	-
MAR03	15,70 €	131,50 €	-	-

Marjolaine - Origan Grec

Origanum vulgare L.



Quantité limitée

5000 gr/g. Variété vivace typiques des climats méditerranéens. Très parfumé et légèrement épicé, il est utilisé frais ou sec sur les pizzas, dans les sauces, avec les légumes et bien sûr dans la cuisine grecque. Semis : mars à mai. Peut se cultiver en pot. Famille des lamiacées.

Code	1 g	10 g	100 g	-
MAR04	3,60 €	26,40 €	225,65 €	-

Melisse

Melissa officinalis L.



1500 gr/g. PMG : 0,7 g. Germination en 15 jours. Profondeur de semis : 10 mm. Dose : 2 à 3 kg/ha. Distance : 25X50 cm. Feuillage velu vert vif, dentelé et ovale. Utilisation en cuisine et herboristerie. Semis en pépinière dès mars (1,5 g/m²). Levée difficile, non-uniforme. Nécessite de la lumière pour germer. Plantation en juin, récolte en été, possible de faire des coupes. Famille des lamiacées.

Code	1 g	10 g	-	-
MLI01	3,65 €	16,10 €	-	-

Menthe poivrée

Mentha x piperita L.



4000 graines/g. PMG : 0,25 g. Germination en 6 à 7 jours. Profondeur de semis : 5 mm. Dose : 0,25g/m². Densité : 100 000 à 130 000 plants/ha, 10X50 cm. Plante vivace herbacée, stérile, issue du croisement de la menthe verte et de la menthe aquatique. Tiges de 0,5 à 0,8 m, vertes ou rouges-violacées à forte odeur poivrée. Semis en pépinière en mars (0,5 g/m²), plantation en juin. Première récolte : 2 mois après semis, tous les 20 jours ensuite.

Code	1 g	10 g	-	-
MEN01	11,85 €	77,35 €	-	-

Mertensia - Plante à huître

Mertensia maritima



300 graines/g. Plante vivace, rampante aux feuilles bleu vert teinté de gris, à l'étonnant goût iodé d'huître. Levée à environ 20°C. Résiste à -20°C. Sol drainant. Semer en terre à la volée, puis repiquer. Elle jaunit et disparaît pendant l'hiver pour ré-apparaître au printemps suivant. À récolter au fur et à mesure des besoins car les feuilles sont fragiles et s'oxydent rapidement. Se consomme crue en salade, cuite et peut même être conservée dans du vinaigre. Semis en février. Récolte au printemps.

Code	50 GN	100 GN	250 GN	1 MGN
MER01	4,30 €	6,70 €	13,15 €	43,80 €

PERILLA *Perilla frutescens var. crispa* (Thunb.) H.Deane

Nos conseils techniques

Aussi connu sous le nom de Pérille, ou parfois encore de «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 (germination assez longue, de 2 à 4 semaines). 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.

Perilla pourpre



1000 graines/g. Plante pouvant atteindre 70 cm de haut, aux feuilles, tiges et fleurs de couleur violette. Semis : printemps. Floraison : juillet à septembre. Sélection EARL Semens

Code	10 g	50 g	100 g	250 g
PLA01	16,25 €	57,15 €	87,90 €	171,60 €

Perilla vert



800 graines/g. Plante de 20 à 60 cm de haut, aux feuilles lancéolées de couleur vert vif et aux fleurs blanches. Semis : printemps. Floraison : juillet à septembre

Code	10 g	50 g	100 g	250 g
PLA02	16,25 €	57,15 €	87,90 €	171,60 €

Romarin *Rosmarinus officinalis L.*



700 à 1000 graines/g. 10 g/m². Plante vivace de 30 cm de hauteur, au feuillage fin et à floraison tardive. Germination 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 en pépinière en mars-avril, repiquage de 6 mois à 1 an après. Semis direct dès février. Récolte des feuilles toute l'année.

Code	2 g	10 g	100 g	-
ROM01	7,40 €	27,20 €	261,40 €	-

PERSIL *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss



AGROSEMENS vous informe

Les persils frisés et plats sont à consulter à la p 93.

Frisé Krausa (PER08)



Frisé Grüne perle (PER06)



Frisé vert foncé (PER02)



Géant d'Italie (PER03)



Commun 2 (PER04)



Mitsuba (PER10)



SARRIETTE

Nos conseils techniques

Germination : 15 jours (nécessite de la lumière pour germer).
Dose : 1 g/m².
Nombre de graines/g : 1500 à 2000.
Profondeur de semis : 0,5 cm.
Densité de plantation : 20X30 cm.
Semis : direct de fin avril à fin juin (90 g/are), ou semer en mottes.
Récolte des feuilles toute l'année.
 Plante aux fleurs très mellifères.
 La sarriette appartient à la famille des Lamiacées.

Sarriette annuelle

Satureja hortensis L.



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 qui attire les insectes.

Code	1 g	10 g	100 g	-
SAR01	2,60 €	7,75 €	47,00 €	-

Sarriette vivace

Satureja montana L.



Feuilles persistantes. Port de la plante en petit arbrisseau de 30 à 40 cm de haut. Fleurs blanches. Particulièrement aromatique, saveur piquante et poivrée. Résiste jusqu'à -28°C.

Code	1 g	10 g	100 g	-
SAR02	4,85 €	20,95 €	139,60 €	-

STÉVIA *Stevia rebaudiana* Bertoni



2500 à 3000 gr/g.
 L'herbe à sucre. Cet édulcorant naturel peut être utilisé en grains séchés, en poudre ou liquide pour aromatiser boissons et aliments. A besoin de 16h 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. La stevia appartient à la famille des Astéracées.

Code	50 GN	250 GN	1 MGN	-
STE01	4,15 €	17,00 €	59,20 €	-

THYM

Thymus vulgaris L.

Nos conseils techniques

Germination : en 15 à 20 jours.
Nombre de graines/g : 4000 à 6000.
Densité de plantation : 20X40 cm, dose: 1kg/ha, 1g/m², 50 000 plants/ha. Plante pérenne de 25 cm de haut.
Semis : direct fin avril ou septembre, en pépinière de mars à juin.
Plantation : 90 à 100 jours après.
Récolte : du printemps à l'automne.
 Le thym appartient à la famille des Lamiacées.

SAUGE *Salvia* L.

Nos conseils techniques

Germination : en 20 à 25 jours.
Nombre de graines/g : 200.
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.
Semis : mars à juillet en ligne (120 g/are), ou en pot sur une fenêtre en plein soleil.
Récolte : à partir de juin.
 La sauge appartient à la famille des Lamiacées.

Sauge officinale

Salvia officinalis L.



Feuilles gris-vert, oblongues et légèrement duvetées. Très parfumées. Elle fleurit en émettant une hampe florale violacée. Hauteur : 70 à 80 cm. Propriétés médicinales : antiseptique, cicatrisante, antispasmodique, antibactérienne, anti-inflammatoire et fébrifuge. Les pommades permettent de traiter les rhumatismes et soulagent les piqûres d'insectes. En tisane, pour la digestion.

Code	10 g	25 g	100 g	-
SAU01	11,10 €	20,00 €	61,75 €	-

Sauge sclarée

Salvia sclarea L.



Plante bisannuelle de la famille des Labiacées. 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.

Code	10 g	25 g	100 g	-
SAU02	11,10 €	20,00 €	61,75 €	-



Thym ordinaire



Feuillage vert à vert moyen. Utilisation : feuilles et bouquets.

Code	1 g	2 g	10 g	100 g
THY01	4,10 €	5,40 €	15,60 €	127,90 €

Thym d'Hiver



Feuillage vert moyen, avec des fleurs roses à mauves claires. Utilisation : frais (bouquets).

Code	1 g	2 g	10 g	100 g
THY02	2,75 €	3,60 €	10,40 €	85,30 €

FLEURS

Fleurs comestibles

Bleuet

Centaurea cyanus L.



300 gr/g.

Famille des Astéracées. Densité de 20 000 plants/ha soit 15 g/m².

Plante annuelle aux tiges vert grisâtre, veloutées, aux feuilles lancéolées.

Hauteur de la plante : 70 cm.

Semis automne ou printemps.

Floraison de juin à septembre.

Le saviez-vous ?

La décoction de bleuet était prescrite en cas d'irritation des yeux et des paupières et pour lutter contre la conjonctivite, et plus généralement pour les inflammations de la peau, des muqueuses et en cosmétologie.

Bourrache

Borago officinalis L.



50 gr/g.

Famille des Boraginacées.

En fleur au bout de 8 semaines, d'un bleu lumineux, qui sont regroupées en grappes. Ces dernières sont comestibles tout comme les feuilles qui se consomment fraîches (cruées ou cuites). Les récolter avant floraison dès les premiers 5 cm de la plante, Hauteur 45 à 60 cm.

Récolte : avril à octobre, 40 à 50 jours après semis.

Ses applications médicinales ont fait sa réputation.

Capucine

Tropaeolum majus L.



6 graines/g.

Famille des Tropaeolacées. Variété naine. Très belle plante vivace, à racines fibreuses. Les fleurs, qui apparaissent de mai à septembre, sont très grandes, irrégulières, rouge orangé, portées par de longs pédoncules cylindriques. Le fruit se compose de deux ou trois petites coques soudées. Il a un aspect un peu fripé. La capucine est une plante aux mille vertus, médicinale mais aussi comestible : les fleurs, les feuilles jusqu'aux graines et les boutons de fleurs.

Cosmos Sensation en mélange

Cosmos bipinnatus Cav.



190 gr/g.

Famille des Astéracées.

Fleurs légères et finement colorées aux tons pastels (blanche, rose clair ou rose fushia).

Semis : de mars à juin.

Levée : 8 à 12 jours.

Sous châssis, de mars à avril, pour une plantation en mai à 40 cm en tous sens. En pleine terre, d'avril à juin. Floraison : juin à octobre.



Code	1 g	2 g	10 g	100 g
BLU01	2,90 €	4,75 €	17,25 €	131,50 €



Code	10 g	20 g	50 g	100 g	1 kg
BOU01	7,05 €	12,20 €	23,25 €	36,45 €	304,55 €



Code	10 g	100 g	1 kg	-
CAP01	5,25 €	31,20 €	258,00 €	-



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
COS01	3,10 €	11,70 €	18,60 €	37,15 €

Lavande

Lavandula angustifolia L.



1000 gr/g. Famille des Lamiacées. Germination en 20 jours.

Profondeur de semis : 5 mm.

Environ 12000 plants / ha.

Dose : 1 g/m². Plante aromatique vivace, d'une hauteur de 50 à 75 cm. Utilisation des tiges et inflorescences dans l'industrie du parfum.

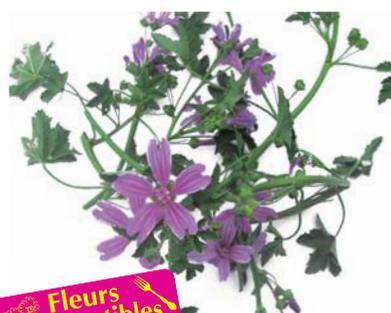
Semis en pépinière (25°C) de janvier à mars. 5 g/1000 plants.

Plantation à l'automne suivant.

Densité : 60X65 ou 40X80 cm.

Mauve

Malva sylvestris L.



120 gr/g.

Famille des Malvacées. Plante vivace poilue, aux tiges souvent étalées, de 30 à 60 cm, aux feuilles crénelées, ressemblant un peu à celles du lierre, aux fleurs rose-pourpre avec des nervures plus foncées sur les pétales. Plante médicinale et d'infusion, aux fleurs élégantes, hauteur env. 80 à 20 cm. Pluriannuelle.

Forme des racines particulièrement profondes.

Pensée sauvage

Viola tricolor L.



1580 gr/g.

Famille des Violacées. Fleurs tricolores (blanches, jaunes et violettes) groupées en petites touffes compactes. Feuillage vert foncé très découpé et disposé en rosettes.

Semis : mai à fin juillet.

Repiquer : août.

Planter en place (pleine terre ou potées) : octobre en tous sens à 20 cm. Hauteur : de 15 à 20 cm.

Levée : en 10 à 25 jours.

Souci des jardins

Calendula officinalis L.



110 gr/g.

Famille des Astéracées.

Plante annuelle produisant de grosses fleurs jaunes et orangées.

Dotée d'une capacité germinative très vigoureuse, c'est la fleur recommandée pour les jardiniers débutants : une réussite assurée.

Hauteur : 30 cm.

Semis : mars à fin octobre.

Sous châssis, en mars, pour une plantation fin avril à 25 cm en tous sens.

En pleine terre, d'avril à fin juillet.

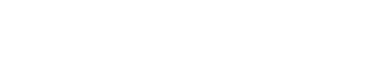
Levée : 9 à 13 jours.

Floraison : juin à fin novembre.

Refuge pour auxiliaire.



Code	1 g	10 g	50 g	-
LAV01	3,30 €	12,80 €	52,25 €	-



Code	1 g	10 g	100 g	-
MAU01	3,10 €	13,00 €	99,45 €	-



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
PEN01	7,10 €	27,85 €	47,55 €	114,20 €



Code	1 g	5 g	10 g	25 g	100 g
SOU01	1,80 €	4,65 €	7,15 €	15,70 €	52,95 €

Flours (autres)

Achillée

Achillea millefolium L.



En biodynamie, les fleurs d'achillée sont utilisées en préparat N°502 pour stimuler le compost, elle joue un rôle dans la mobilité du soufre et de la potasse. 1700 gr/g.

Famille des Astéracées. Une des plantes les plus intéressantes dans les bandes florales : elle se propage et se ressème facilement, sa fleur est une source de sucre pour les parasitoïdes, elle attire aussi des prédateurs et parasites spécifiques de la vigne. Fleurit en 2^{ème} année. Semis : mars à fin juillet. Récolte : avril à fin septembre.

Code	1 MGN	5 MGN	-	-
ACH01	4,25 €	12,25 €	-	-

Amaranthe naine Crête de coq

Celosia cristata L.



1700 gr/g.

Famille des Amaranthacées. Plante à tige unique, à longues feuilles pointues vert clair et à inflorescence en forme de crête compacte, ondulée et d'aspect velouté. Arroser abondamment au pied pendant les grandes chaleurs. Semis en mars et avril. Repiquage sur couche chaude en mai tous les 30 cm. Floraison de juin à octobre.

Code	2 g	10 g	50 g	-
AMA04	11,25 €	44,80 €	174,65 €	-

Chrysanthème

Chrysanthemum L.



400 gr/g.

Famille des Astéracées. Fleur annuelle, utilisée en bouquet. Hauteur de coupe : entre 10 à 25 cm. Répétée 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. Quantité : 100 à 120 g/100 m², espacement entre les rangs : 25 à 30 cm.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
CHR01	5,30 €	17,50 €	32,50 €	73,90 €

Cleome

Cleome spinosa L.



Quantité limitée

500 gr/g.

Famille des Capparacées. Fleur annuelle parfumée aux tiges rigides. Semis en pleine terre ou en pot dans un sol riche et léger. Semis en avril avec un arrosage abondant. Floraison de juillet aux premiers froids.

Code	2 g	10 g	-	-
CLE01	5,60 €	28,00 €	-	-

Coquelicot

Papaver rhoeas L.



6000 gr/g.

Famille des Papaveracées. Son nom est d'origine latine «*Papaver*» et signifie pavot. *Rhoeas* quant à lui provient du grec. Sa fleur est rose vif aux pétales froissés et au cœur noir (à la base des sépales). Semis : mars à fin mai. Levée : 9 à 17 jours. Floraison : juin à mi-août.



Code	1 g	5 g	10 g	-
COQ01	2,75 €	6,75 €	10,05 €	-

Coquelicot rose

Papaver somniferum L.



5000 gr/g.

Famille des Papaveracées. Plante annuelle, hauteur de 60 à 80 cm. Utilisée pour ses vertus contre la douleur. Non comestible.



Code	1 g	5 g	10 g	-
COQ02	3,70 €	9,10 €	13,55 €	-

Delphinium *Delphinium* L.

Delphinium Galilée pink



Delphinium Galilée white



Delphinium Galilée carmin



Delphinium Galilée blue



425 graines/g.

Famille des Renonculacées. Aussi appelé «dauphinelle» ou «pied-d'alouette» le delphinium est une plante vigoureuse, dont les tiges sont solides et verticales de 80 cm à 1 m de haut. Plante de climat froid, à cultiver dans sol riche et bien drainé. Présente des fleurs doubles qui peuvent parfois devenir simples lorsque les températures sont élevées. Utilisation en fleurissement de jardin, pour la fleur coupée fraîche et sèche. Dose : 10 kg/ha.

Code	2 g	10 g	-	-
DEL04	3,30 €	13,55 €	-	-

Code	2 g	10 g	-	-
DEL01	3,30 €	13,55 €	-	-

Code	2 g	10 g	-	-
DEL03	3,30 €	13,55 €	-	-

Code	2 g	10 g	-	-
DEL02	3,30 €	13,55 €	-	-

Gaura de Lingheimer

Gaura lindheimeri



Famille des Onagracées. Originaire des États-Unis. Plante vivace d'une hauteur de 1 m à 1,5 m 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. Période de floraison de juin à octobre. Semis au printemps. Utilisation en massif et fleurs coupées. Exposition soleil à mi-ombre.



Code	2 g	5 g	25 g	100 g
FLE03	5,30 €	11,05 €	48,00 €	162,55 €

Oeillet d'Inde Légion d'honneur

Tagetes patula L.



240gr/g.
Famille des Astéracées. Plante annuelle produisant de belles fleurs simples, d'un orange pourpré. Hauteur : 20 cm. Très florifère.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG02	4,05 €	16,15 €	24,85 €	50,00 €

Œillet d'Inde

Tagetes tenuifolia Cav.



Famille des Astéracées. Plante de 30 à 40 cm de haut. Ses inflorescences simples de 2 à 3 cm de diamètre et de couleur jaune, orange voire rouge dégage un parfum citronné. Semis mars-avril. Floraison : juin à septembre. Utilisation : au jardin en plante de bordure et massif, la plante entière peut être utilisée pour les pots pourris.



Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG01	5,70 €	22,65 €	34,80 €	70,00 €

Œillet du poète

Dianthus barbatus L.



1000 gr/g.
Famille des Caryophyllaceae. Vivace herbacée, cultivée comme bisannuelle. 20 à 35 cm de hauteur, 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. Semis : avril à fin juin. Repiquer et mettre en place à l'automne, pour une floraison l'année suivante ou semis direct. Utilisation : bordures, plates-bandes, potées, ou en fleurs à couper pour bouquets.

Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG03	4,05 €	16,15 €	24,85 €	50,00 €



Pavot Danish Flag

Papaver somniferum L.



3000 gr/g.
Famille des Papaveracées. Appelé aussi « pavot des jardins » ou « pavot somnifère », cette plante herbacée annuelle calcicole est connue pour ses propriétés psychotropes ou à des fins ornementales. La tige peut atteindre 1,5 mètre. Feuilles lisses légèrement argentées. Belles fleurs rouges au cœur blanc qui se resème facilement.

Code	500 GN	5 MGN	-	-
PAV01	2,00 €	12,35 €	-	-

Pois de senteur en mélange

Lathyrus odoratus L.



8 à 10 gr/g.
Famille des Fabacées. Plante annuelle, rustique, tolérante à la chaleur. Mélange de fleurs à plusieurs nuances de couleurs et très parfumé. Semis direct. Fleurit 90 jours après le semis et pendant 4 à 5 semaines.

Code	10 g	25 g	-	-
PSE01	5,65 €	12,05 €	-	-

Reine marguerite

Callistephus chinensis (L.) Nees



200 gr/g.
Famille des Astéracées. Originaire de Chine. Aster d'été, plante annuelle d'une hauteur de 80 cm à feuilles caduques. Fleurs de plusieurs couleurs. Semis en mars, repiquage en mai. Période de floraison : de juillet à septembre. Utilisation en massif et fleurs coupées. Aime les expositions plein soleil, résiste à de faibles gelées.

Code	2 g	5 g	25 g	100 g
FLE01	5,30 €	11,05 €	48,00 €	162,55 €

Rudbeckie Echinacée

Echinacea purpurea (L.) Moench



220 gr/g.
Famille des Astéracées. Originaire des États-Unis. Plante vivace, dressée rectiligne, d'une hauteur de 45 cm à 1,2 m à feuilles caduques. Grande fleur rouge solitaire de 12 à 15 cm. Période de floraison du milieu de l'été à l'automne. Semis au printemps, levée entre 2 à 4 semaines, la floraison apparaît la deuxième année. Utilisation en potée, bordure, massif et fleurs coupées. Exposition ensoleillée à mi-ombragée.



Code	1 g	5 g	25 g	-
ECI01	2,90 €	6,80 €	25,55 €	-

Tagete erecta - Rose d'Inde

Tagetes erecta L.



Effet nématocide. 340 gr/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. Les fleurs à 5 pétales orangés apparaissent de juillet à l'automne. La racine est fasciculée, sécrétant la substance qui empêche la prolifération des nématodes. Elles peuvent aussi être cultivées en engrais vert.

Code	1 g	5 g	10 g	25 g
TAG04	4,05 €	16,15 €	24,85 €	50,00 €

“Si j'étais jardinier je ferais pousser une fleur en forme de cœur
Elle serait pour maman qui la garderait longtemps
Car maman saurait que la fleur c'est tout
l'amour de mon cœur !”



Tournesol

Helianthus annuus L.



16 gr/g.

Famille des Asteracées.

Grande plante annuelle, à tige très forte et peu ramifiée, pouvant atteindre jusqu'à 2 à 2,5 m de hauteur.

Les feuilles sont simples, ovales, alternées, sauf à la base où elles sont parfois opposées.

Elles ont un pétiole plus ou moins long et sont rudes au toucher.

La racine principale est pivotante.

Code	100 g	500 g	-	-
TOU01	3,15 €	10,00 €	-	-

Valériane

Valeriana officinalis L.



2000 gr/g.

Famille des Valérianacées.

En biodynamie, les fleurs de valériane sont utilisées en préparat N°507 pour stimuler le compost, elle aide à la mobilité du phosphore dans le sol et forme une protection de chaleur autour du compost.

Résiste à la sécheresse.

La valériane a la réputation d'attirer les vers de terre et constitue un excellent tonifiant pour les végétaux en pulvérisation. Elle est utilisée pour améliorer le sommeil et atténuer l'anxiété et la nervosité.

Code	1 g	5 g	10 g	25 g
VAL01	3,25 €	12,30 €	19,65 €	44,05 €

Zinnia en mélange

Zinnia L.



170 gr/g.

Famille des Asteracées.

Fleurs simples et grandes de diverses couleurs dans les nuances de rouge, orange et violet. Tiges florales de 70 cm de haut. Culture de 70 à 75 jours, du semis à la récolte.

Code	2 g	10 g	-	-
ZIN01	3,85 €	13,80 €	-	-

Symboles des résistances

Symbole	Nom scientifique	Nom commun	Espèces
A	Colletotrichum lindemuthianum	Anthraxnose du haricot	Haricot
Ag	Aphis gossypii	Puceron	Melon
Alt	Alternaria alternata f.sp. Lycopersici	Alternariose	Tomate
AT	Aschochyta	Anthraxnose	Haricot, pois
BCMV	Bean commun mosaïc virus	Virus de la mosaïque	Haricot
Bl	Bremia lactucae	Mildiou de la laitue	Laitue
Cca	Corynespora cassiicola	Corynespora ou Cercospora	Concombre
Ccu	Cladosporium cucumerinum	Cladosporiose	Concombre
Cl	Colletotrichum lindemuthianum	Anthraxnose	Haricot
CMV	Cucumber mosaïc virus	Virus de la mosaïque	Concombre, cornichon, courgette
CVV	Cucumber vein yellowing virus	Virus du jaunissement nerveire du concombre	Concombre
Ec	Erishyphe cichoracearum	Oïdium	Melon
F	Fusarium solani	Fusariose	Haricot, pois
Ff	Fulsia fulva, Cladosporium fulvum	Cladosporiose	Tomate
Foc	Fusarium oxysporumf.sp.cucumerinum	Fusariose	Concombre
Fol	Fusarium oxysporumf.sp. lycopersici	Fusariose	Tomate, melon
Fom	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Fusariose	Melon
Fon	Fusarium oxysporum f. sp. niveum	Fusariose	Melon
For	Fusarium oxysporumf.sp.radicis-lycopersici	Fusariose	Tomate
Forc	Fusarium oxysporumf.sp.radicis-cucumerinum	Fusariose	Concombre
Gc	Golovinomyces cichoracearum	Oïdium	Melon
LMV	Lettuce mosaïc virus	Virus de la mosaïque	Laitue
Ma	Meloïdogyne arenaria	Nématode	Tomate
Mi	Meloïdogyne incognita	Nématode	Tomate
Mj	Meloïdogyne javanica	Nématode	Tomate
Nr	Nasonovia ribisnigri	Puceron vert	Laitue
On	Oïdium neolycopersici	Oïdium	Tomate
OYDV	Onion Yellow Dwarf Virus	Virus de l'ail	Ail
Pb	Pemphigus bursarius	Pucerons des racines	Tomate
Pcu	Pseudo peronospora cubensis	Mildiou	Concombre, cornichon
PI	Pyrenochaeta lycopersici	Maladie des racines liégeuses	Tomate
PMMoV	Pepper mild mottle virus	Virus de la marbrure	Poivron, piment
PRSV	Papaya ringspot potyvirus	Virus des tâches annulaires du papayer	Courgette
Psp (Ps)	pseudomonas savastanoi pv phaseolica	Bactérie	Haricot
PVY	Potato Y virus	Virus Y de la pomme de terre	Poivron
Px (Sf)	Podosphaera xanthii	Oïdium	Concombre, courgette, melon
St	Stemphyllium sp	Stemphylliose	Tomate
SS	Sphingomonas suberifaciens (corky root)	Bactérie corky root infectieux de la laitue	Laitue
TEV	Tomatoe Etch Virus	Virus de la gravure du tabac	Poivron
TMV ou Tm	Tabacco mosaïc virus	Virus de la mosaïque du tabac	Piment, poivron
ToMV	Tomato mosaïc virus	Virus de la mosaïque de la tomate	Tomate
TBSV	Tomato Bushy Stunt Virus	Virus du rabougrissement buissonneux de la tomate	Tomate, laitue
TSWV	Tomato spotted wilt virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomate, poivron
TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomate
V	Verticillium	Verticilliose	Tomate
Va	Verticillium albo-atrum	Verticilliose	Tomate, haricot
Vd	Verticillium dahliae	Verticilliose	Tomate
Wi	Silvering	Argenture de tête, chimère	Tomate
WMV	Water melon mosaïc virus	Virus de la mosaïque de la pastèque	Courgette
ZYMV	Zucchini yellow mosaïc virus	Mosaïque jaune de la courgette	Courgette

LES ENGRAIS VERTS

Nos conseils techniques

La culture des engrais verts fait partie intégrante des techniques de production en maraîchage biologique pour quatre bonnes raisons :

1. Le maintien de la fertilité du sol,
2. L'amélioration de la structure du sol,
3. L'augmentation de la vie microbienne du sol,
4. La maîtrise des mauvaises herbes.

COMMENT CHOISIR UN ENGRAIS VERT ?

Le choix sera fonction de la saison, de la rotation des cultures pratiquées, du type de sol, de la période de semis, du temps de disponibilité de la parcelle etc.

DUREE DE CULTURE :

Automne-hiver : au minimum 4-mois, semis septembre-octobre.
Printemps : au minimum 3 mois, semis mars-avril.
Été : de 1 à 1,5 mois, semis juin-juillet.

LES DIFFERENTES ESPECES UTILISABLES EN ENGRAIS VERTS :

Parmi les espèces les plus intéressantes en maraîchage biologique, on peut citer : Avoine, Dactyle, Épeautre, Fétuque, Luzerne, Moutarde, Phacélie, Pois fourrager, Ray Grass, Radis fourrager, Sainfoin, Sarrazin, Seigle, Sorgho, Trèfle, Vesce et différents mélanges améliorants, etc.

INCORPORATION DE L'ENGRAIS VERT AU SOL :

La destruction de l'engrais vert se fait par broyage qui permet d'accélérer la décomposition. L'enfouir au sol avec un outil à dents ou à disques dans les 25 premiers centimètres car les micro-organismes de surface (bactéries, azotobacter) vont assurer sa décomposition. Il est préférable que l'incorporation au sol soit réalisée entre 30 à 50 jours avant la culture suivante, (le délai devra être plus long pour les semis directs que pour les plantations).

POACÉES Graminées

Nos conseils techniques

Les Graminées ont un effet intéressant sur la structure du sol de par leur système racinaire chevelu et leur enracinement profond. Elles sont souvent associées à une Légumineuse. Pour la plupart, leur croissance est lente et demande une disponibilité des parcelles de 3 à 6 mois.

Sorgho

Sorghum bicolor (L.) Moench



Dosage : 300 000 à 420 000 grains/ha
Variété précoce à grains roux. Résistante au froid avec une floraison tardive. Il apporte un rendement important en biomasse et permet une excellente concurrence pour les mauvaises herbes. En plein champ, il peut être cultivé en engrais vert et pour le grain (aliment pour les volailles).
Plante de 1m 40 de haut.
Densité de semis : 5 à 10 cm sur le rang et 40 à 50 cm entre les rangs.
Semis : à partir de mai (mini. de 12°C)

Code	150 MGN	300 MGN	-	-
SOR02	110,10 €	193,85 €	-	-

Fétuque rouge

Festuca rubra L.



Dose : 35 kg/ha.
PMG : 1,8 à 2,5 g
Profondeur de semis : 1 à 2 cm.
Espace entre rangs : 12 à 25 cm.
Vivace, rustique et très résistante au froid. Espèce très pérenne qui démarre précocement en végétation. S'adapte à tous types de sol, en zone sèche à humide et altitude élevée.
Semis : printemps-été.

Code	1 kg	5 kg	17 kg	-
FET01	12,70 €	48,35 €	155,80 €	-

Avoine d'hiver

Avena sativa L.



Dose : 120 kg/ha .
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 et octobre.

Code	5 kg	25 kg	50 kg	-
AVO01	16,60 €	66,45 €	126,45 €	-

Avoine de printemps

Avena sativa L.



Dose : 150 kg/ha .
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 et avril.

Code	5 kg	25 kg	50 kg	-
AVO02	22,25 €	89,05 €	169,45 €	-

Seigle fourrager

Secale cereale L.



Dose : 80 à 100 kg/ha.
Espèce bisannuelle de 1,20 à 1,60 m de haut. Très résistant au froid. Développement rapide, gros développement racinaire traçant 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 octobre, possible en mars.
Durée de végétation de 80 à 140 jours.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
SEI01	5,55 €	20,85 €	78,45 €	-

Épeautre

Triticum spelta L.



Dose : 180 à 200 kg/ha.
Variété à tige longue.
Très bons résultats et bonne qualité panifiable.
Semis : septembre à fin novembre.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
EPE01	3,90 €	16,30 €	73,25 €	-

Ray Grass Anglais (RGA)

Lolium perenne L.



Dose : 25 à 40 kg/ha
PMG : 2,5 g. 400 graines/g.
En ligne ou à la volée. Graminée compacte, d'installation et de croissance très rapides. Plante de 0,2 à 0,6 m de haut affectionnant les terres lourdes et fraîches. Assure une bonne couverture du sol. Départ de végétation en avril, épiaison de mi-mai à mi-juin. Est souvent utilisé en association avec du trèfle blanc.
Semis : printemps-été.
Pérennité : 4 ans et plus.

Code	1 kg	10 kg	25 kg	-
RAY01	13,50 €	110,35 €	229,90 €	-

PAPILLONACÉES

Légumineuses

Nos conseils techniques

Les légumineuses sont intéressantes pour leur capacité à fixer l'azote atmosphérique grâce à leurs nodosités. Après destruction de la plante, cette azote est restituée au sol et disponible pour la culture suivante. Elles sont souvent associées à une graminée qui leur sert de tuteur. Leur croissance est assez lente et nécessite une disponibilité des parcelles de 3 à 6 mois.

Luzerne *Medicago sativa* L.



Dose : 20 à 25 kg/ha
 PMG : 1,5 à 2,5 g, 500 graines/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 pivotant, 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.

Code	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
LUZ01	15,25 €	66,00 €	109,30 €	253,85 €

Trèfle blanc *Trifolium repens* L.



Dose 10 kg/ha
 PMG : 0,5 à 0,8 g. Profondeur : 0,5 à 2 cm.
 Légumineuse vivace qui enrichit le sol en azote minérale. S'installe dans tous les types de sols, évitez toutefois 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. Laisser en place deux ans au maximum (mélanger les graines à du sable sec)
 Semis : mars à fin septembre.
 Pérennité : 3 ans et plus.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
TRE01	34,80 €	138,70 €	586,65 €	-

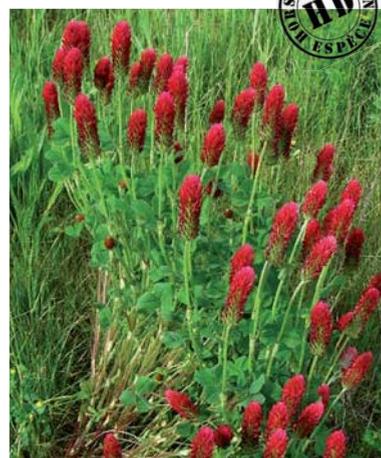
Trèfle violet trèfle des prés *Trifolium pratense* L.



Dose : 20 kg/ha
 En ligne ou à la volée.
 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. S'utilise en association avec du ray grass. Bonne production en été.
 Semis : mars et avril ainsi que septembre et octobre.
 Pérennité : 2 à 3 ans.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
TRE03	16,10 €	80,30 €	401,35 €	-

Trèfle incarnat *Trifolium incarnatum* L.



Dose : 20 à 30 kg/ha
 En ligne distante de 12 à 25 cm, ou à la volée. PMG : 3,5 g.
 Profondeur de semis : 0,5 à 2 cm.
 Croissance rapide, excellent pour le contrôle des mauvaises herbes.
 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.
 Peut être associé à du ray grass.
 Semis : août à mi-septembre ainsi que mars et avril.
 Pérennité : 1 an.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
TRE02	11,10 €	47,45 €	199,80 €	-

Pois fourrager de printemps *Pisum sativum* L.



Dose : 170 à 180 kg/ha
 Bonne couverture du sol, excellent restructurant du sol grâce à son système racinaire pivotant.
 Utilisation en mélange avec une céréale.
 Bon rendement assuré.
 Semis : mars à mi-avril.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
POS16	4,90 €	15,55 €	69,80 €	-

Pois fourrager d'hiver *Pisum sativum* L.



Dose : 160 à 200 kg/ha
 Très bonne résistance au froid.
 Bonne couverture du sol, excellent restructurant du sol grâce à son système racinaire pivotant.
 Utilisation en mélange avec une céréale d'hiver telle que le seigle.
 S'utilise également en fourrage.
 Semis : septembre et octobre.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
POS14	5,35 €	16,85 €	75,50 €	-

CALENDRIER DE SEMIS DE MELANGES D'ENGRAIS VERTS et DOSAGE CONSEILLES

Période de Semis	Mélange	Dose (kg/ha)
Eté	Moutarde blanche + Phacélie	2 + 4
	Phacélie + Trèfle incarnat + Radis fourrager	3 + 7 + 5
	Seigle fourrager + Pois fourrager d'hiver + Vesce commune d'hiver	50 + 30 + 20
Automne	Seigle fourrager/Avoine + Vesce commune d'hiver	60 + 20
	Seigle fourrager/Avoine + Trèfle incarnat	60 + 15
	Ray Grass + Vesce commune d'hiver	20 + 20

Sainfoin, Esparcette

Onobrychis viciaefolia Scop.



Dose : 150 à 180 Kg/ha de graines de cosses

PMG : 20 à 22 g. Légumineuse vivace à port dressé qui enrichit le sol en azote au système racinaire pivotant profond.

Adaptée aux terres calcaires et sèches, elle résiste au froid et 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 avril et en fin d'été.

Pérennité : 2 à 3 ans

Féverole d'hiver

Vicia faba L.



Dose : 180 à 200 kg/ha

Plante de 0,4 à 1,2 m. Feuilles bleutées se terminant par une pointe et non une vrille, divisées en folioles. Fleurs solitaires ou groupées de 2 à 5 sur un court pédoncule, d'une couleur blanche à rose avec une tache noire. Les gousses contiennent des grosses graines aplaties. Système racinaire volumineux. Haute résistance à l'hiver, haut rendement sur terrains secs par rapport aux variétés de printemps, bonne couverture hivernale, bonne productivité. La féverole peut être cultivée en association avec de l'avoine ou une autre espèce. Semis : novembre

Vesce d'hiver

Vicia sativa L.



Dose : 110 à 140 kg/ha

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 important structurant bien le sol. Bonne couverture du sol. Semis : juillet et septembre.

Vesce de printemps

Vicia sativa L.



Dose : 70 à 80 kg/ha

Couleur de la fleur : violette.

Légumineuse grimpante que l'on sème en mélange avec des céréales comme tuteur : avoine, seigle, blé... Proportion : 1 part de vesce / 3 de céréales. Très bon couvre sol, convient aux terres pauvres et lourdes. durée du cycle de 50 à 90 jours. Système racinaire fasciculé, gèle à 0°C. Semis : mars à juin et juillet à début septembre.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
SAI01	7,15 €	32,10 €	143,25 €	-

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
FEE01	7,75 €	30,75 €	130,15 €	-

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
VES03	10,80 €	43,10 €	182,25 €	-

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
VES02	5,80 €	22,50 €	89,25 €	-

BRASSICACÉES Crucifères

Nos conseils techniques

Les Crucifères ont une croissance rapide et mobilisent rapidement les éléments minéraux du sol. Leurs racines pivotantes améliorent notablement la structure du sol. Leur décomposition a un effet désinfectant sur le sol, grâce à leur richesse en éléments soufrés. Relativement sensible au gel, elles sont utilisées au printemps et en été en surveillant la montée à graines. Elles ne sont pas à conseiller lorsque le plan de culture introduit des espèces de la même famille (chou, navet, radis..)

Moutarde blanche

Sinapis alba L.



Dose : 10 à 20 kg/ha. 200 à 500 graines/g. Cycle : 2 mois (pour obtenir de la matière végétale à composter). Plante de 1 m de haut.

Fleurs jaunes, très mellifères attirent les abeilles. Croissance très rapide d'un couvert végétal. Système racinaire pivotant, 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. Arroser jusqu'à la levée. Semis possible sous abri. Semis : août et septembre ainsi que mars et avril.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
MOU01	9,95 €	41,05 €	182,55 €	-

Radis oléifère

Raphanus sativus L.



Dose: 20 kg/ha. PMG : 1,8 à 2,5 g

Engrais vert non hivernant. Possible en semences tardives. Ameublent les sols tassés. Système racinaire pivotant, très bonne couverture du sol, détruit par le gel à -13°C. Possible sous abri. Semis : juin à fin septembre.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
RAD10	15,45 €	70,95 €	321,25 €	-

HYDROPHYLLACÉES

Phacélie

Phacelia tanacetifolia Benth.

Dose 10 à 15 kg/ha. +/- 500 graines/g.
Levée en 10 j. Couleur de la fleur : bleu
tendre à mauve, très mellifère attire les
abeilles. Floraison de 2 à 2,5 mois après
le semis.



Plante de 90 cm de haut qui améliore fortement la structure du sol, système racinaire pivotant très développé avec de nombreuses racelles. Croissance très rapide d'un couvert végétal : évite donc la levée des adventices. C'est l'ennemi du chiendent et des nématodes! 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. Ne se cultive pas sous abri.
Semis : mars à fin août (mélanger les graines à du sable sec).
Récolte : printemps et été.

Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
PHA01	23,55 €	97,30 €	162,20 €	-

POLYGONACÉES

Sarrazin Blé noir

Fagopyrum esculentum Moench.

Dose : 50 à 70 kg/ha. - Germination : 10-12 j.
Profondeur : 3 à 4cm. Graine de couleur
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 pivotant améliorant la structure des sols compacts, lourds, par enfouissement. **Fourrage (avec prudence : ne pas donner en vert : toxicité), alimentation humaine.**
Excellente couverture du sol, plante nettoyante de 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.

Code	1 kg	5 kg	25 kg	-
SAZ01	7,95 €	27,15 €	116,50 €	-

AUTRES ENGRAIS VERTS

Cameline

Camelina sativa L.



Dose : 2,5 à 3 kg/ha, peuplement recherché de 200 plantes/m²
Famille des Crucifères.
PMG : 1 à 2 g. Profondeur de semis : 1 cm. Plante oléagineuse jadis cultivée en Europe, dont les fleurs jaunes contiennent de l'huile riche en oméga 2 et vitamine E.
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.
Semis : mars à mai.

Code	250 g	1 kg	5 kg	25 kg
CAL01	4,90 €	17,25 €	72,75 €	299,50 €

Consoude officinale

Symphytum officinale L.



PMG : 10 g
Famille des Boraginacées.
Plante vivace vigoureuse de 80 cm à 1m30 de haut, aux multiples usages. Feuilles épaisses et velues et fleurs très mellifères.
Le 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.
Semis : janvier à août, octobre à décembre. Besoin de froid et d'humidité pour germer
Floraison : mai à juillet.
Récolte : jusqu'à 4 fois/an

Code	5 g	10 g	50 g	-
CSD01	28,35 €	45,00 €	187,50 €	-

Lin bleu

Linum usitatissimum L.

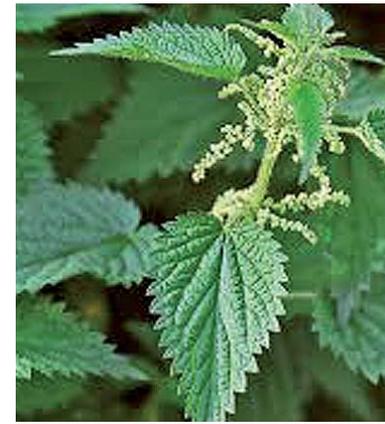


Dose : 500 g/100m².
Famille des Linacées.
Plante annuelle, ancienne variété, peu exigeante. Les fleurs bleues s'ouvrent le matin, floraison 2 à 2,5 mois après semis. Ne résiste pas au gel, très peu mellifère. Sa racine pivotante a un effet de restructuration sur le sol.
Peut s'utiliser en mélange avec le sarrazin, la moutarde, la phacélie.
Peut également se semer entre les rangs de pomme de terre dans le but d'éloigner les doryphores.
Semis : mars à août.

Code	250 g	1 kg	5 kg	-
LIN01	4,00 €	12,90 €	53,40 €	-

Grande ortie

Urtica dioica L.



Famille des Urticacées.
3500 graines/g - 30 g/45 000 plants
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.
Espacement : 30 à 45 cm sur le rang, 75 à 90 cm entre rang.
En biodynamie, l'ortie est utilisée en préparat N°504 pour stimuler le compost. En rapport avec l'azote et le fer, son objectif est de revitaliser le sol. Nécessite un arrosage régulier.
Semis : mars à juin à une exposition mi-ombragée dès la fin des gelées.

Code	1 g	5 g	-	-
ORT01	2,70 €	12,35 €	-	-

“ Le vrai génie sans coeur est un non-sens.
Car ni intelligence élevée, ni imagination, ni toutes deux réunies, ne font le génie.
L'Amour ! L'Amour ! L'Amour ! Voilà l'âme du génie. ”

Wolfgang Amadeus MOZART



MÉLANGE MARAICHAGE

Nos conseils techniques

Beaucoup d'engrais verts possèdent un système racinaire très intensif qui aère les sols denses, surtout après trop de compactage mécanique. Les engrais verts améliorent la structure du sol. De plus, les variétés très profondément enracinées rapportent en supplément des nutriments à la surface. Les résidus des plantes alimentent la vie du sol. Les fleurs produisent du pollen et du nectar pour les insectes. En automne, les variétés d'engrais verts à croissance rapide, absorbent une grande quantité de minéraux azotés et ainsi évitent l'érosion des sols. Pour des raisons phytosanitaires une bonne rotation par

des cultures variées est importante. Cela est particulièrement important pour les Crucifères comme la moutarde jaune et le radis oléifère qui ne doivent pas être semés après les choux et familles associées. Pour éviter que les engrais verts n'envahissent vos sols comme des adventices, pratiquer une fauche ou un broyage, pour stopper la formation avant le stade des graines. Il est fortement recommandé de ne pas hésiter à semer un engrais vert sur vos surfaces de maraîchage, même pour une courte période de 4 à 6 semaines.

Mélange maraîchage plein champ



Dose : 30 à 40 kg/ha
Contient : 25% Pois fourrager, 25% Sarrasin, 15% Vesce commune, 12% Trèfle squaroso, 10% Lupin, 5% Trèfle incarnat, 5% Trèfle d'Alexandrie, 2% Phacélie, 1% Tournesol.
Les proportions peuvent varier selon les lots.
Semis : fin avril à mi août.

Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
ENG01	10,95 €	45,95 €	82,75 €	-

Marévert serres (sans Crucifères)



Dosage : 35 kg/ha
Contient : 30% Sarrasin, 20 % Phacélie, 25% Trèfle Perse, 25% Trèfle d'Alexandrie.
Les proportions peuvent varier selon le lot.
Semis : mi-mai à mi-août.

Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
ENG07	10,95 €	45,95 €	82,75 €	-

MÉLANGE ALTITUDE



Très résistant au froid (- 10°C)
Adapté aux sols secs et à l'altitude (sans chanvre) Dose : 30 à 35 kg/ha.
Mélange pluriannuel, composé majoritairement de fléole et de fétuque, ce mélange polyvalent s'adapte très bien dans tout type d'environnement. Utilisable pour le fourrage, l'ensilage et le foin.
32% Fléole des prés, 25% Fétuque des prés, 20% Fétuque rouge, 15% Ray-grass Anglais, 5% Trèfle violet, 3% Trèfle blanc. *Les proportions peuvent varier selon les lots.*
Semis : mi-avril à mi-août.

Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
ENG08	14,60 €	64,35 €	121,95 €	-

MÉLANGE FLEURI

Mélange annuel mellifère abeilles



Dose : 10 kg/ha
Contient : 25 % Phacélie, 15 % Sarrasin, 5 % Moutarde, 5 % Coriandre, 8 % Trèfle d'Alexandrie, 9 % Trèfle incarnat, 7 % Serradelle, 5 % Souci officinal, 5 % Cameline cultivé, 3 % Radis oléifère, 7 % Carvi, 1 % Tournesol, 2 % Aneth, 2 % Fenouil, 1 % Mauve des bois. *Les proportions peuvent varier selon les lots.*
Semis : à partir de mi-mai.

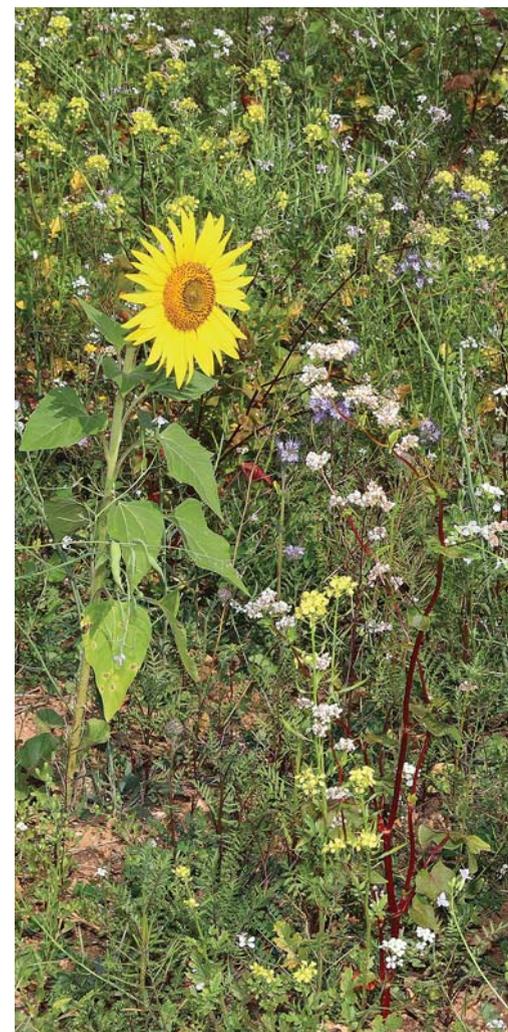
Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
ENG06	20,30 €	90,65 €	163,20 €	-

Jachère fleurie



Dose : 35 kg/ha
Contient : Phacélie, Sarrasin, Moutarde blanche, Coriandre, Nigelle de Damas, Souci, Bleuets, Radis oléifère, Mauve, Aneth, Ornithope délicat, Tournesol dont les proportions pourront varier en fonction des lots.
Semis : mars à fin juillet.

Code	25 g	100 g	250 g	1 kg	5 kg
JAC01	3,95 €	11,05 €	19,35 €	53,95 €	188,80 €



MÉLANGE VITICULTURE



Comment préparer le sol pour le semis ?

Les sols très compacts peuvent s'aérer à l'aide d'une sous-soleuse et/ou d'un cultivateur à herse rotative. Il s'impose une préparation très fine du sol, afin de créer de bonnes conditions de germination des semences fines et des graminées. Par la suite, le sol

décompacté se stabilise au travers des racines des plantes.

Le mélange peut être semé à partir des mois d'Avril/Mai (s'il n'y a plus de risque de gel), jusqu'à la fin de l'été vers fin Août début Septembre, à une profondeur d'environ 1 à 2 cm. Pour un semis tardif, la vesce de printemps peut être remplacée par de la vesce d'hiver.

En règle générale, l'habitude est de semer à chaque deuxième rang (inter-rang), en alternance avec une allée ouverte pour l'engrais vert d'hiver. Le mélange est circulable après 4 à 6 semaines. Pour maintenir la diversité du mélange, il est recommandé de modifier les parcelles inter-rangs tous les 3 à 4 ans.

Mélange «Wolff»



Dose : 40 kg/ha.

Contient : 20% Vesce d'hiver, 7,5% Trèfle Incarnat, 10% Mélange Mellifère spécial abeilles, 15% Sainfoin Bio, 7,5% Luzerne, 10% Mélange d'herbes épicées 8080 (Mélange Mellifère spécial abeilles), 7,5% Trèfle d'Alexandrie, 5% Trèfle jaune, 2,5% Trèfle de Suède, 7,5% Mélilot, 5% Trèfle Perse, 2,5% Phacelia.

Les proportions peuvent varier selon les lots.

Semis : avril à mi-août.

Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
ENG04	14,60 €	64,35 €	121,95 €	-

Vitivert 1 sols acides



Adapté aux sols acides.

Dose : 40 kg/ha.

Contient : 15 % Vesce de printemps, 6 % Trèfle d'Alexandrie, 2 % Calendula, 15 % Serradelle, 5 % Mélilot officinal, 2 % Aneth, 10 % Sainfoin, 5 % Trèfle perse, 2 % Fenouil, 10 % Trèfle incarnat, 4 % Mélange mellifère, 1 % Cumin, 10 % Luzerne, 2 % Trèfle rouge, 1 % Nielle, 8 % Sarrasin, 2 % Phacélie.

Les proportions peuvent varier selon les lots.

Semis : avril - 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.



Comment entretenir, faut-il pratiquer un roulage ?

Selon les conditions pédoclimatiques de la région et du vignoble choisi et selon la répartition des pluies, le mélange se développe différemment, ce qui entraîne la nécessité de mesures d'entretien appropriées. Lors de conditions sèches au printemps ou lorsque les plantes annuelles sont dominantes, il est souhaitable de broyer (pas trop profondément) ou d'exercer un passage au rouleau. Cela donne de l'air aux légumineuses. Ainsi les graminées après germination croissent à nouveau lentement et bénéficient de plus de luminosité. Le mélange se maintient ainsi plusieurs années et assure toute sa fonctionnalité.

Le roulage offre plusieurs avantages : il permet de réduire la consommation d'eau, prévient l'érosion, la masse verte aplatie continue d'assurer l'habitat et la nourriture pour les insectes. Lors de l'action de roulage, les tiges se plient. La circulation de la sève dans la tige de la plante est coupée, réduisant ainsi la consommation d'eau. Les tiges ne sont pas détruites, mais forment un paillis vivant. La masse des plantes reste sur le sol pour le protéger du séchage, de l'évaporation donc de l'érosion. Ainsi, le sol ne se compacte pas lors de la circulation d'engins dans les vignes.

Les racines restent actives et fournissent de l'air et des nutriments. Cette technique maintient une faune riche ainsi qu'une microflore abondante. La floraison des plantes roulées sur le vignoble continue à former un habitat pour les insectes bénéfiques. L'engrais vert bénéficie ainsi, non seulement au sol mais au final à la qualité du vin.

L'engrais vert protège et préserve la biodiversité du vignoble, ce qui est l'objectif à atteindre.



Vitivert 2 sols normaux



Adapté aux sols normaux.

Dose : 40 kg/ha.

Contient : 20 % Vesce d'hiver, 9 % Trèfle incarnat, 2 % Nielle, 15 % Sainfoin, 9 % Luzerne, 2 % Carvi, 10 % Mélange mellifère, 5 % Trèfle perse, 2 % Aneth, 9 % Trèfle d'Alexandrie, 3 % Phacélie, 2 % Fenouil, 9 % Mélilot officinal, 2 % Coriandre, 1 % Mauve. Les proportions peuvent varier selon les lots.

Semis : avril à mi-août.

Le mélange VitiVert avec sa grande variété de plantes, offre une pénétration profonde dans le sol en assurant la nourriture et l'habitat pour les insectes et les organismes auxiliaires.

Composé de plantes pluriannuelles comme la luzerne et le sainfoin, le mélange contient également des plantes annuelles comme le trèfle Perse, le trèfle d'Alexandrie, la phacélie, le sarrasin et la vesce d'hiver très hivernante.

Ce sont principalement les légumineuses pluriannuelles (luzerne, mélilot officinal) avec leurs racines profondes qui améliorent la structure du sol et fournissent l'azote de l'air.

Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
ENG03	14,60 €	64,35 €	121,95 €	-

Code	1 kg	5 kg	10 kg	-
ENG02	14,60 €	64,35 €	121,95 €	-



RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Notre gamme et nos variétés :

- Consultable en ligne sur notre site internet : www.agrosemens.com
- Téléchargeable sur notre site internet : www.agrosemens.com au format pdf, sous l'onglet téléchargement.
- Vous ne trouvez pas les informations nécessaires ?
Nous sommes disponibles au **+33 (0)4 42 667 822** du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 17h30.
- Notre certificat Bio est téléchargeable sur notre site internet : www.agrosemens.com, sous l'onglet téléchargement.

Comment commander ?

- Sur notre site Internet : www.agrosemens.com. Conçu spécialement pour vous il est accessible 24 heures sur 24 et 7/ 7.
- Par télécopie (fax) : **+33 (0)4 42 667 823**.
- Par courrier postal : AGROSEMENS - Z.A. du Verdalaï - 105, rue du chemin de fer - Peynier - 13790 ROUSSET.
- Par courrier électronique : commercial@agrosemens.com
- Par téléphone : **+33 (0)4 42 667 822** du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Comment régler lors de votre commande ?

- **Par carte bancaire** sur le site internet ou au téléphone ou sur le cadre réservé à cet effet sur le bon de commande ci-joint.
- **Par chèque** à l'ordre d'AGROSEMENS.
- **Par mandat postal** à l'ordre d'AGROSEMENS.
- **Par virement** : **IL EST IMPÉRATIF DE NOTER LE NUMÉRO DE COMMANDE SUR VOTRE ORDRE DE VIREMENT.**
Banque Etablissement : 21570 - Guichet : 00001 - No.Compte : 00414980179 - Clé RIB : 28 - Domiciliation : La Nef
IBAN : FR76 2157 0000 0100 4149 8017 928 – BIC : STFEFR21XXX
- **Par Lettre de change LCR** (autorisation de prélèvement), adressez-nous votre RIB ainsi que votre KBIS et pour plus de facilités contactez notre service comptabilité pour établir un dossier. (Coordonnées ci-dessous)



Comptabilité client :

- Pour tous renseignements comptables et afin de mieux vous servir, merci de contacter le service comptabilité :
- **Par téléphone** au **+33 04 65 07 03 60**
 - **Par courriel** à l'adresse suivante : comptabilite@agrosemens.com

Expédition :

- Une logistique efficace : toute commande saisie avant 12 h et dont le poids est inférieur à 30 kg sera expédiée le jour même (hors période haute saison).
Tous colis dont le poids est inférieur ou égal à 30 kg :
- Livraison en 48 à 72 heures : via La Poste en Colissimo suivi remis contre signature.
 - Livraison en 24 heures : via Chronopost. Nous contacter.
- Tous colis supérieur à 30 kg : sur palettes. Nous contacter.

Frais de port :

- France métropolitaine et Corse : 9,61 € H.T. jusqu'à 2 kg; au dessus de 2 kg, coût réel.
- Dom-Tom et étranger : nous consulter.

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 soit 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.

Photographies non contractuelles.



Code Article	Désignation	Conditionnement	Prix unitaire H.T.	Quantité	Total H.T. en €
29					€
30					€
31					€
32					€
33					€
34					€
35					€
36					€
37					€
38					€
39					€
40					€
41					€
42					€
43					€
44					€
45					€
46					€
47					€
48					€
49					€
Total des sommes à reporter au recto du Bon de Commande					TOTAL H.T. (B)

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, Lettre de Change (autorisation de prélèvement) ou mandat postal à l'ordre d'AGROSEMENS).

Carte Bancaire (n'oubliez pas d'inscrire son numéro et de signer)



Conformément à la loi informatique et liberté du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition sur les données vous concernant.

DATE D'EXPIRATION DE VOTRE CARTE

Les sommes payées d'avance ne sont ni des arrhes, ni des acomptes

Notez les 3 derniers chiffres du N° au verso de votre Carte Bancaire

Signature

Chèque, à l'ordre d'Agrosemens

Virement bancaire **RIB AGROSEMENS : La Nef - Compte : AGROSEMENS - Établissement : 21570 - Guichet : 00001 - Compte : 00414980179 - Clé RIB : 28**
IBAN : FR76 2157 0000 0100 4149 8017 928 BIC : STFEFR21XXX



Lettre de Change (autorisation de prélèvement) - Contactez-nous pour monter un dossier de prélèvement automatique pour payer vos factures à 30 jours (cf. ci-dessous)

Vos données personnelles collectées par l'intermédiaire de ce bon de commande sont dédiées à la gestion de votre dossier client, à nos relations commerciales et au bon acheminement de vos commandes. Vos coordonnées bancaires seront détruites immédiatement après le traitement de cette commande. Nous vous rappelons que vous disposez d'un droit à la portabilité de vos données, de droits d'accès, de rectification, de limitation et d'opposition pour motifs légitimes sous réserve des dispositions légales et réglementaires applicables. Nous vous invitons à lire nos Conditions Générales de Vente (CGV).

Commander en allégeant sa trésorerie !

Utilisez la LCR (Lettre de Change Relevée). Il s'agit d'une traite (prélèvement sur votre compte à la date d'échéance*) que nous remettons directement en banque, elle est sans frais pour vous. Suivant le montant de votre commande, vous bénéficiez automatiquement d'un crédit client de 30 j, date de facture. Alors, envoyez-nous avec votre commande votre numéro SIRET, votre identifiant TVA, et votre relevé d'identité bancaire ou postale du compte sur lequel va être débitée la LCR (ou remplissez le cadre prévu à cet effet). Sans ces éléments le paiement doit être comptant à la commande.

Numéro de TVA intracommunautaire : FR

Numéro de SIRET :

Relevé d'Identité Bancaire pour la mise en place de LCR à 30 j, date de facture.

Domiciliation bancaire :

Adresse de la banque :

Nom du titulaire du compte :

IBAN : BIC ou SWIFT :

Code Banque Code Guichet N° de Compte Clé RIB

La Semence  au Cœur du Monde

La Semence Bio®

Semons la Vie dans nos assiettes !

DES SEMENCES 100% BIO ET REPRODUCTIBLES

En vente à la ferme, dans vos paniers ou au marché,
proposez notre gamme La Semence Bio®
à vos clients jardiniers amateurs.



2 types de présentoirs en bois «prêts à vendre»

Une gamme variée, accessible et incontournable

Près de 210 références de semences composées
de variétés population reproductibles 100 % Bio



 Le présentoir de Comptoir (25 variétés)

 Le coffret
«Mon jardin potager
clé en main»



 Le présentoir sur pied (56 variétés)



La Semence Bio® c'est la garantie d'un professionnel au service des particuliers

La Semence Bio® est la marque d'AGROSEMENS, dévolue aux jardiniers amateurs.

Votre contact privilégié : Aude LE COTTIER

Mobile : 06 81 47 93 07 - Courriel : commercial@lasemencebio.com - Site internet : www.lasemencebio.com

Conditions Générales de Vente au 25/10/2019

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

Nos semences 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 son exploitation.

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 culturels 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, 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 transports 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 abîmés 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 prix affichés intègrent le taux de TVA applicable le jour de la commande.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉS

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 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, 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 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 dépendent 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 d'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 d'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 DONNÉES PERSONNELLES

Vos données personnelles collectées sont dédiées à la gestion de votre dossier client, à nos relations commerciales et au bon achèvement de vos commandes. Vos données seront conservées un temps qui ne saurait excéder la durée légale et obligatoire. 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 d'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, 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'obteneur 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

AGROSEMENS® exporte ses semences 100% biologiques partout dans le monde, mais hors des frontières européennes, il est nécessaire pour la réglementation 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 85 € et est à votre charge.

Compte-tenu de ces contraintes liées à la protection des végétaux, La Semence Bio® 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.

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.

Où trouver des bons de commande vierges ?

Vous pouvez télécharger notre bon de commande sous format PDF sur notre site internet www.agrosemens.com, sous l'onglet Téléchargements, ou bien nous contacter directement.

Où trouver la licence Bio de notre maison semencière ?

Notre licence Bio est téléchargeable sous format PDF sur notre site internet www.agrosemens.com sous l'onglet Téléchargements, ou bien nous contacter directement.

Vous rencontrez des difficultés sur notre site internet ?

Nous sommes disponibles par téléphone au **+33 (0)4 42 667 822**, du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Quels sont les délais de livraison ?

Dans le cas où les variétés sélectionnées sont disponibles le délai de livraison est de 48 à 72h pour les envois en colissimo dès traitement de votre commande. **ATTENTION ! En période de haute saison (janvier à mars) le délai de livraison peut s'étendre sur une semaine.**

Est-il possible de retirer votre commande dans nos locaux ?

Il est possible de récupérer votre commande dans nos locaux : Z.A. du Verdalaï - 105 rue du chemin de fer - 13790 ROUSSET, du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h. Il convient de nous prévenir de la date de retrait souhaitée en laissant un message écrit sur votre commande.

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 le guide de culture de l'espèce.

Comment conserver vos semences ?

Toutes les semences doivent être stockées dans un endroit frais et aéré, à l'abri de la lumière, dont la température est relativement constante au cours de l'année afin de maintenir leur faculté germinative (se référer au tableau guide de culture en deuxième de couverture pour identifier la durée de la faculté germinative de chacune des espèces). La capacité de conservation est variable d'une espèce à une autre. Les semences prégermées ou enrobées ont, quant à elles, une durée de vie limitée (de 2 mois à 1 an) et doivent être stockées à une température constante de 4°C.

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.

Quelle est la différence entre le code «TP» et «TOM» pour les semences de tomates ?

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.

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 en page 5 de ce catalogue 2020.

Boutique en ligne conçue spécialement pour vous :

www.agrosemens.com

Toutes nos variétés en ligne sur Internet
accessibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

The screenshot shows the website's homepage with various sections: a header with social media and navigation links, a main banner for certified 100% BIO seeds, a search bar, a product listing for 'NAVET PLAT DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE', a payment section, and a shopping cart. Ten numbered callouts (1-10) point to specific features: 1. Bio, Bio Cohérence, and Demeter certifications; 2. Blog subscription; 3. Search engine; 4. Quick order entry; 5. Secure payment (3x without fees); 6. Product catalog; 7. Technical sheets; 8. Shopping cart; 9. Order history; 10. Download of certificates.

2%
de remise
sur vos graines,
toute l'année,
avec la saisie en fin
de commande
du code promo
«CAT2020»

Avec AGROSEMENS, sentez-vous 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

Site : www.agrosemens.com

Courriel : 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 vendredi
de 8h à 12h30 et de 13h30 à 17h30

Téléphone : +33 04 42 667 822

Télécopieur (fax) : +33 04 42 667 823



La Semence au Coeur du Monde



Semences certifiées 100% Biologiques garanties sans OGM et sans CMS

