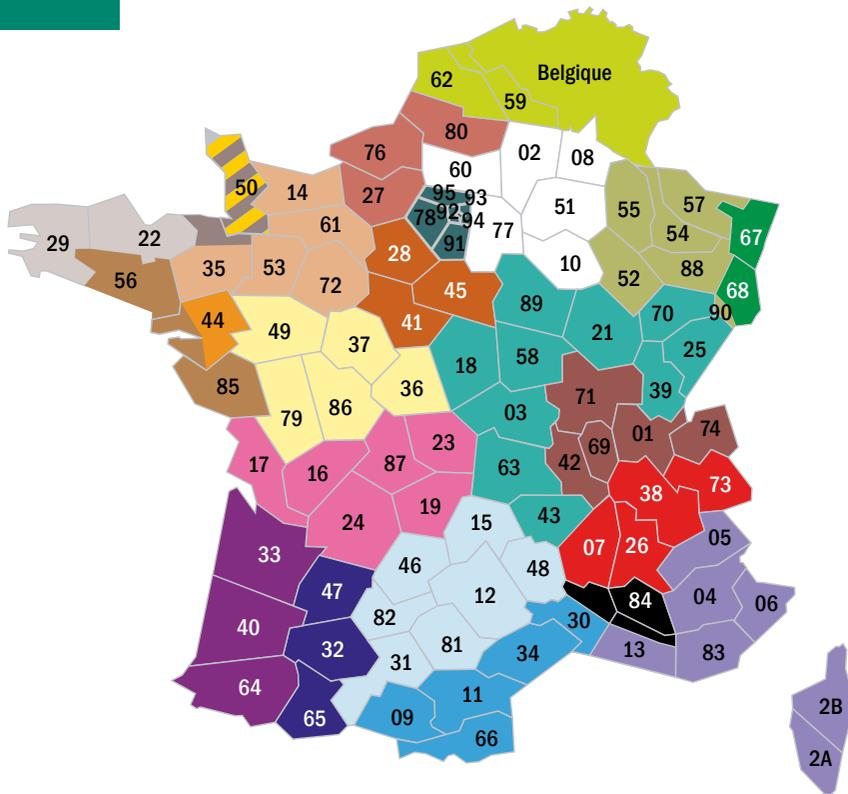


Le Guide du MARAÎCHER 2022



VOLTZ
MARAÎCHAGE



SIÈGE SOCIAL



1, rue Edouard Branly
68000 COLMAR
Tél. 03 89 20 18 18
Fax 03 89 24 42 22

SITE LOGISTIQUE



17, rue Lavoisier
Z.A. La Perrière
BRAIN-SUR-L'AUTHION
49800 LOIRE-AUTHION

DÉVELOPPEMENT

Alicia DUFOUR

Responsable R&D
Tél. 06 20 36 77 77
adufour@grainesvoltz.com



David DI PRETORO

**Chargé de développement
Homme produit patates douces**
Tél. 07 87 05 39 56
ddipretoro@grainesvoltz.com



Pascal CHRETIEN

Directeur commercial
Tél. 06 10 45 78 39
pchretien@grainesvoltz.com



Julien BRYDENBACH

Responsable plants maraîchers
Tél. 06 31 72 28 53
jbrydenbach@grainesvoltz.com



Marie RICHIR

Responsable commerciale
Tél. 06 18 44 61 51
mrichir@grainesvoltz.com



Solène VOLTZ

**Technico-commerciale
Agriculture Urbaine & Vertical Farming**
Tél. 06 18 44 61 51
mrichir@grainesvoltz.com



Alexis GARREAU

Responsable commercial
Tél. 06 14 69 77 67
agarreau@grainesvoltz.com



Bruno MORIN

Tél. 06 23 21 03 33
bmorin@grainesvoltz.com



Maurine DANIEL

Tél. 06 21 99 11 53
mdaniel@grainesvoltz.com



Cédric THOMMY

Tél. 06 31 02 18 97
cthommy@grainesvoltz.com



Melvin LEMARCHAND

Tél. 06 15 20 16 57
mlemarchand@grainesvoltz.com



David MOLERO

Tél. 06 14 49 43 71
dmolero@grainesvoltz.com



Rémi PERRIN

Tél. 06 08 05 50 77
rperrin@grainesvoltz.com



Geoffrey LEBERNICHEUX

Tél. 06 21 05 22 23
glebernicheux@grainesvoltz.com



Sébastien ADENYS

Tél. 06 21 23 31 73
sadenys@grainesvoltz.com



Laetitia BARTET

Tél. 06 14 56 83 00
lbartet@grainesvoltz.com



Sébastien FLOCH

Tél. 06 23 74 79 19
sfloch@grainesvoltz.com



Audrey CHENET

Tél. 07 72 44 62 40
achenet@grainesvoltz.com



Johan MOULAIRE

Tél. 06 31 26 72 78
jmoulaire@grainesvoltz.com



Blandine BUATOIS

Tél. 06 03 35 96 42
bbuatois@grainesvoltz.com



Laura BASSI

Tél. 06 09 10 06 62
lbassi@grainesvoltz.com



Bruno DEFONTAINE

Tél. 06 20 80 06 64
bdefontaine@grainesvoltz.com



Lucie-Marie LEFÈVRE

Tél. 06 47 77 58 39
lmlefevre@grainesvoltz.com



Coralie FAUVEL

Tél. 07 86 66 39 46
cfauvel@grainesvoltz.com



Marc MOUILLOT

Tél. 06 20 32 10 55
mmouillot@grainesvoltz.com



Dominique PRUDHOMME

Tél. 06 03 69 77 30
dprudhomme@grainesvoltz.com



Michel MANCEL

Tél. 06 20 51 63 47
mmancel@grainesvoltz.com



Emmanuel DESCHAMP

Tél. 06 02 05 68 36
edeschamp@grainesvoltz.com



Nicolas MOUTTE

Tél. 07 87 68 51 65
nmoutte@grainesvoltz.com



SERVICE CLIENTS



Tél. 02 41 54 57 10
Fax 02 41 54 57 15
E-mail : maraichage@grainesvoltz.com

Sandrine GREZ

Responsable service clients
Tél. 02 41 54 57 12
sgrez@grainesvoltz.com



Béatrice ROUVRAIS

Tél. 02 44 87 81 22
brouvrais@grainesvoltz.com



Vanessa FOUCHER

Tél. 02 41 54 57 04
vfoucher@grainesvoltz.com



Sarah BAILLET

Tél. 02 44 87 81 10
sbaillet@grainesvoltz.com



Annabelle CABON

Tél. 02 44 87 16 30
acabon@grainesvoltz.com



Caroline LAURENT

Tél. 02 41 54 57 11
claurent@grainesvoltz.com



Chère productrice, cher producteur,

L'année 2021 a été riche en évolutions pour les équipes de GRAINES VOLTZ. En effet, afin de rester fidèle à notre ADN fondé sur la proximité, nous avons souhaité créer un univers entièrement dédié au maraîchage. Ce nouvel univers porte le nom de **VOLTZ Maraîchage** et est accompagné du logo apposé en couverture de ce catalogue 2022. Il nous permettra de communiquer avec vous via un canal dédié et unique.

Autre grande nouveauté, celle-ci tournée vers le numérique : l'arrivée **d'un nouveau site web VOLTZ Maraîchage** :

www.voltz-maraichage.com

Vous y retrouverez toute la gamme de nos produits avec une fonctionnalité **e-commerce**, des **services** et des informations entièrement adaptés à vos besoins. Pour l'accompagner, **une page Facebook et LinkedIn VOLTZ Maraîchage** ont également été créées. N'hésitez pas à nous y rejoindre !

-  /VOLTZMaraichageFR
-  /company/voltz-maraichage-fr
-  /GrainesVoltz

En plus de ces avancées digitales, nous avons aussi intégré une nouvelle activité venant renforcer notre travail de développement : **la recherche et la production**. Grâce à cela, nous poursuivons notamment la sélection sur la génétique de HILD Samen dont nous avons repris le portefeuille d'activités en 2020. La **performance** de leurs obtentions nous permet de vous proposer à présent une **gamme diversifiée d'aromatiques et de fines herbes**. Certaines nouvelles variétés 2022 sont directement issues de ce travail de sélection :

- La ciboulette **Polyrex**, variété mi-fine et très homogène.
- Les persils frisés : **Afrodite, Lisette, Starlett** et l'original type aneth : **Menuette**.

Nos équipes développements ont également œuvré pour vous apporter les meilleures variétés dans les typologies classiques :

- Le chou brocoli **Tirreno F1** (variété à haut rendement et bonne conservation post récolte).
- Le concombre slicer (type Noa) **Centauro F1** aux fruits vert foncé, bien adapté aux conditions chaudes.
- Les melons charentais **Meliance F1** (variété très vigoureuse) et **Mexel F1** (très productif et facile à récolter).

... mais également les dernières innovations performantes et originales telles que l'aubergine **Gioleta F1** (la première aubergine asiatique hybride du marché !), les melons Piel de Sapo **Montiel F1**, canari **Mozia F1**, les potimarrons **Dulcisweet F1** et **Marmito F1**, le potiron **Miss Sophie Pink**, le piment **Habanero Yellow**, notre collection de **radis raves de couleurs DELI** à découvrir en poster joint à ce catalogue et les tomates **Pink Wonder** et **Limetto F1**.

A l'image de l'étal hivernal proposé dans le catalogue 2021, retrouvez également nos inspirations pour réaliser un **étal estival** coloré et composé de nos produits signatures (pages 14 et 15).

Nous vous souhaitons une très bonne lecture de cette nouvelle édition du Guide du Maraîcher 2022 et une pleine réussite pour votre saison à venir.

Bien à vous,

L'équipe VOLTZ Maraîchage

VOLTZ

LA GAMME S'ENRICHIT ! MARAÎCHAGE



ABRÉVIATIONS, SIGLES ET PICTOGRAMMES

	Abri froid	9	Gramme		Variété de tomate d'antan
	Chenille	GC	Graine de précision		Variété adaptée à la production de mini-légumes
	Plein champ	GE	Graine enrobée		Valeur sûre circuit court
	Plein champ bâché	GN	Graine standard		Sélection de diversification à destination des spécialistes
	Serre	M	1 000 graines		Variété à très forte tolérance ou résistance au pathogène mentionné dans le blason
T	Tous				Spécialité et exclusivité GRAINES VOLTZ



Vidéo produit disponible



Nouveauté

**Variété inscrite en liste D : Variété sans valeur intrinsèque pour la production commerciale mais créée en vue de répondre à des conditions de cultures particulières.

	SEMIS		PLANTATION		RÉCOLTE
	SEMIS NORD		PLANTATION NORD		FORÇAGE
	SEMIS SUD		PLANTATION SUD		

Pour toute information générale et informations sur les différentes **résistances** mentionnées dans ce catalogue, merci de vous reporter aux pages **160-161**.

NOMENCLATURE DES CODES ARTICLES

1^{ère} lettre à la fin des n° de codes :

- N** Non traité
- F** Traité fongicide
- I** Traité insecticide et fongicide
- P** Prémé

2^e lettre à la fin des n° de codes :

- S** Graine standard vendue au poids
- G** Graine standard vendue à la graine
- K** Graine calibrée vendue à la graine
- V** Graine prégermée vendue à la graine
- E** Graine enrobée vendue à la graine
- M** Graine enrobée multi-graine vendue à la graine

I N D E X

Ache	24	
Aneth	22	
Aromatiques	20	151
Artichaut	28	
Variétés vertes	28	
Variétés violettes	28	
Asperge	154	
Aubergine	30	
Variétés de diversification	30	
Variétés noires	30	
Bandes fleuries	145	
Basilic	20	
Betterave potagère	32	
Variétés de diversification	32	
Variétés rondes rouges	32	
Cardon	29	
Carotte	34	
Variétés de couleurs	36	
Variétés de diversification orange	35	
Variétés nantaises	34	
Céleri	38	
Céleri branche	38	
Céleri rave	39	
Céleri à couper	24	
Cerfeuil	24	
Cerfeuil tubéreux	37	
Chicorée	39	
Chicorée frisée	39	
Chicorée scarole	40	
Chicorée sauvage	40	
Autres types	41	
Type Chioggia	41	
Type Pain de Sucre	41	
Chicorée Witloof	42	
Chou brocoli	48	
Variétés à jets	49	
Chou cabus blanc	43	
Chou d'hiver	45	
Chou pointu	44	
Chou cabus rouge	45	
Chou de Bruxelles	47	
Variétés de diversification	47	
Chou de Chine	52	
Pak-Choi	52	
Pe-Tsai	52	
Tatsoï vert	52	
Chou de Milan	46	
Chou de Milan hybride	46	
Chou Fioletto	50	
Chou-fleur	50	
Variétés blanches	51	
Variétés blanches type Roscoff	51	
Variétés de diversification	51	
Chou kale	48	
Chou navet rutabaga	131	
Variété à collet vert	131	
Variétés à collet violet	131	
Chou rave	53	
Variétés blanches	53	
Variétés violettes	53	
Ciboule - oignon bunching	110	
Ciboulette	22	
Cima di Rapa	50	
Citronnelle de Madagascar	151	
Concombre	54	
Concombre asiatique	56	
Concombre beith alpha	56	
Concombre diversification	57	
Concombre long	54	
Concombre slicer type Noa	54	
Coriandre	22	151
Cornichon	57	
Cornichon épineux	57	
Cornichon lisse	57	
Courge	58	
Acorn	67	
Autres types	68	
A graines nues	68	
Butternut	62	
Interspécifique	66	
Musquée	66	
Pâtisson	67	
Potimarron orange	61	
Potimarron autres	64	
Potiron	65	
Potiron bleu	65	
Spaghetti	67	
Courge décorative	70	
Courge décorative Halloween	69	
Courgette	72	
Variétés cylindriques de diversification	72	
Variétés cylindriques vertes	74	
Variétés rondes	72	
Cresson alénois	75	
Cresson de fontaine	75	
Cresson de jardin	75	
Cresson de para	75	
Echalion	108	
Echalote	108	
Edamame (Soja potager)	77	
Epinard	76	
Estragon	151	
Fenouil	78	
Fève	77	
Haricot à rames	82	
à écosser	82	
type plat	81	
type rond	81	
Haricot nain	79	
Variétés naines pour récolte manuelle	79	
Variétés naines pour récolte mécanique	80	
Haricot nain à écosser	82	
à grains blancs	83	
grains colorés	83	
type borlotto	82	
type flageolet	83	
type rognon de coq	83	
Immortelle	151	
Jeunes pousses	84	
Autres espèces	88	
Chou kale	85	
Epinard	84	
Laitue	89	
Légumes asiatiques	86	
Poirée	85	
Pourpier	88	
Roquette	84	
Laitue de plein champ	92	
Batavia	92	
Feuille de chêne	93	
Feuille de chêne type niçoise	93	
Iceberg	92	
Pommée	94	
Romaine	94	
Rougette	95	
Salanova®	95	
Sucrine	95	
Laitue sous abri	90	
Batavia	90	
Feuille de chêne	90	
Pommée	91	
Sucrine	91	
Laurier sauce	151	
Lavande	151	
Mâche	96	
Maïs doux	97	
Marjolaine	24	151
Melon	99	
Menthe	24	152
Navet	101	
Type long blanc	101	
Type long noir	101	
Type plat	102	
Type rond	102	
Type rond blanc japonais	102	
Oignon	104	
Oignon botte type blanc	109	
Oignon botte type rouge	110	
Type blanc sec	107	
Type jaune jours longs	104	
Type jaune jours courts	104	
Type rosé	107	
Type rouge	106	
Origan	24	151
Oseille	24	
Panais	111	
Pastèque	112	
Patate douce	156	
Persil	26	
Frisé	26	
Plat	26	
Persil racine	114	
Physalis	113	
Piment	124	
Pissenlit	113	
Plante à sucre	151	
Plante champignon	152	
Plants maraîchers	147	
Poire de terre Yacon	158	
Poireau	116	155
Variétés hybrides	117	
Variétés population	116	
Poirée	115	
Pois	118	
Pois à rames	118	
Pois nain - demi-nain	118	
Poivron	120	
Poivron 1/2 long et 3/4 long	121	
Poivron autres types	123	
Poivron carré	120	
Poivron hongrois	121	
Poivron mini-snacking	123	
Poivron type corne	122	
Pourpier	116	
Pourpier d'hiver	115	
Radis	125	
Radis rave long	128	
Radis rave rond	130	
De tous les mois demi-long	125	
Type Japonais blanc	130	
De tous les mois rond de diversification	127	
De tous les mois rond rouge	126	
Rhubarbe	158	
Romarin	24	151
Rutabaga	131	
Variété à collet vert	131	
Variétés à collet violet	131	
Saladbar	98	
Salicorne	152	
Salsifis	131	
Sarriette	24	152
Sauge	24	152
Scorsonère	131	
Tagète nématicide	146	153
Tétragone	131	
Thym	24	153
Tomate déterminée	144	
Allongées	144	
Rondes	144	
Tomate indéterminée	132	
Allongée cœur	136	
Allongée cornue	137	
Cerise allongée	142	
Cerise ronde	141	
Cocktail grappe	140	
Côtelée	138	
Côtelée aumônière	140	
Ronde	132	
Ronde charnue	137	
Ronde de couleur	134	
Ronde grappe	132	
Ronde zebrée	135	
Verveine	153	

VOLTZ

MARAÎCHAGE



INTRODUCTION

Edito	1
Index	2
Sommaire	3
Nouveau site www.voltz-maraichage.fr	4
100 % Valeur Sûre	5
Le produit au cœur de notre métier	6
Recherche et production	7
OOH'Z la diversification pour les spécialsites	8-9
La qualité professionnelle GRAINES VOLTZ	10-12
· La semence	10-11
· Le plant	12

GAMME SEMENCES



L'étal estival VOLTZ Maraîchage	14-19
Aromatiques et fines herbes	20 - 27
Légumes de A à Z	28 - 144
Bandes fleuries	145
Plantes auxiliaires	146

GAMME PLANTS



Plants maraîchers	147 - 150
Aromatiques (boutures)	151 - 153
Asperge	154
Poireau	155
Patate douce	156 - 157
Poire de terre	158
Rhubarbe	158
Guide de semis	159
Informations générales	161
Calendrier 2022	162
Conditions générales de vente	163

RETROUVEZ NOUS SUR INTERNET : WWW.VOLTZ-MARAICHAGE.FR



**SIMPLE ET INTUITIF, NOTRE SITE VOUS PERMETTRA D'ACCÉDER
EN QUELQUES CLICS À TOUT NOTRE UNIVERS MARAICHAGE CONVENTIONNEL.**



Découvrez toutes nos variétés conventionnelles sous forme de fiche descriptive détaillée



Effectuez vos achats en CB ou selon votre mode de règlement habituel



Suivez vos commandes et vos factures dans votre espace dédié



Recevez des actualités, des conseils, des idées en vous abonnant à notre newsletter



Vérifiez la disponibilité de nos produits en temps réel



Bénéficiez d'une livraison à la carte ou en 24/48h



Accédez facilement à la documentation dont vous avez besoin

**Scannez-moi pour accéder au site !
www.voltz-maraichage.fr**



100% VALEUR SÛRE



Laissez-vous guider par ce logo au fil du catalogue pour découvrir notre sélection de produits gustatifs, rustiques et souples pour le circuit court.

La demande en produits dits "locaux"

est croissante et pourrait être renforcée durablement suite à la crise du Covid-19

21 % des consommateurs privilégient des produits qu'ils considèrent comme fabriqués à proximité pour leurs achats alimentaires, contre 9 % en 2020.

Source : CREDOC, Enquêtes « Tendance de la consommation »



La promesse du goût retrouvé

Retrouver la **saveur des légumes de son enfance** est un rêve que bon nombre d'entre nous partageons et vos clients les premiers ! Offrez-leur ce voyage gustatif avec ces variétés 100% Valeur Sûre ; vous aurez ainsi posé les fondements de la fidélisation...

La simplicité pour vos plannings

Produire pour le circuit court c'est travailler une large gamme d'espèces et de produits ; c'est offrir de la diversité à ses clients tout au long de l'année. Ces contraintes, nous les avons intégrées et vous proposons une **sélection fiable et performante de produits** pour simplifier vos plannings.

Depuis quelques années, nous assistons à des changements structurels dans les modes de consommation et de commercialisation. Pour répondre aux attentes des consommateurs en quête croissante de produits locaux, **la vente en circuits courts se développe**. A côté des traditionnels marchés de ville ou de village et de la vente directe à l'exploitation, de nouveaux circuits émergent : magasins de producteurs, drive, livraisons de paniers, points de ventes collectifs, distributeurs automatiques...

Afin de vous accompagner dans ces changements, nous avons souhaité vous apporter une lecture simplifiée de notre gamme en créant une **sélection de variétés 100% Valeur Sûre pour le circuit court**. Celles-ci ont été sélectionnées sur la base de trois critères principaux :

- LE GOÛT
- LA RUSTICITÉ
- LA SOUPLASSE DE PRODUCTION



Le produit, une passion

VOLTZ MARAÎCHAGE c'est une équipe unique de par les femmes et les hommes qui la composent. Animée par la passion du produit, notre équipe développement est à l'écoute permanente des évolutions des marchés, des tendances et surtout des besoins émergents du terrain. Ils recherchent de par le monde les **innovations les plus prometteuses** et les **meilleures variétés du moment** en collaboration avec de nombreux partenaires et obtenteurs (120).



CHAQUE ANNÉE :

- + 400 VARIÉTÉS TESTÉES
- + 250 ESSAIS

ALICIA DUFOUR,
Responsable R&D
VOLTZ MARAÎCHAGE



Une équipe de développeurs spécialistes

Notre équipe développement se compose de **18 personnes**, en majorité des **techni-commerciaux spécialistes** d'une ou plusieurs espèces ayant une connaissance pointue du marché français et de vos besoins.

La destination des produits, un axe clef

Les variétés développées par **VOLTZ MARAÎCHAGE** peuvent répondre à **différents circuits de commercialisation** : courts, longs ou être à double fin. Nos développeurs portent une attention particulière à la destination des variétés lors de leur processus de validation.

La diversification, notre essence

Innovation chez **VOLTZ MARAÎCHAGE** rime avec différenciation. La recherche de **produits originaux** est depuis toujours dans l'**ADN de l'entreprise** :

- nouvelle couleur
- nouveau segment
- nouvel usage culinaire ...

Nous éprouvons nos variétés en vente directe avant de les tester chez des spécialistes.

Elles obtiennent alors leur sésame pour rentrer en gamme **oh'z!** : à découvrir **pages 8 et 9**.



L'entrée au catalogue, un process rigoureux

Les variétés intègrent le catalogue **VOLTZ MARAÎCHAGE** après avoir passé une **série de validations** établies selon les espèces :

- validation technique et agronomique en terrain d'essais dans les différents bassins de production français
- tests gustatifs
- tests de conservation
- évaluation au champ des tolérances ou résistances aux pathogènes



GRAINES VOLTZ poursuit sa progression dans le domaine de l'innovation en perpétuant la production et la recherche sur les espèces historiques de HILD (Ciboulette, Basilic, Radis, Persil...) mais aussi de GRAINES VOLTZ (Tomates...)



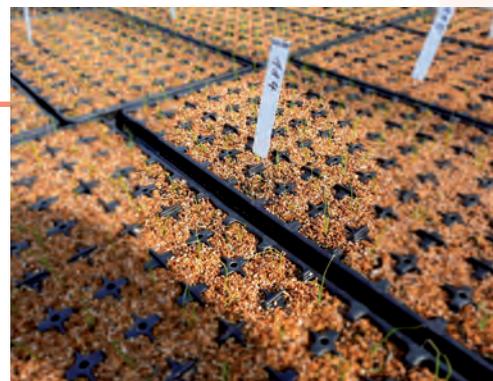
BREEDING

La station de recherche de GRAINES VOLTZ est localisée dans le Bade-Wurtemberg en Allemagne sur 2 sites proches l'un de l'autre.

Ainsi, les recherches sont axées sur les espèces pour lesquelles GRAINES VOLTZ est devenu un spécialiste incontesté :

- des **basilics** aux qualités organoleptiques améliorées et résistants à des maladies spécifiques (Fusarium, Mildiou,...),
- des **persils plats et frisés** aux couleurs foncées, aux feuilles uniformes et résistants aux maladies,
- des **ciboulettes** au port érigé et aux tiges robustes, adaptées à différentes conditions de stockage,
- des **haricots rames** adaptés à toutes les zones géographiques de culture,
- des **radis** adaptés à toutes les conditions de culture, aux formes et couleurs homogènes et stables,

La branche Recherche de GRAINES VOLTZ, a pour objectif de se développer encore en collant au plus près des besoins de tous ses clients : généralistes, spécialistes et industriels. Nous axons nos travaux d'amélioration des plantes par la sélection variétale en améliorant les qualités organoleptiques, phénotypiques et sanitaires des variétés ainsi que sur l'homogénéité et la productivité des produits. Nous sélectionnons également des variétés résistantes aux maladies afin que nos clients puissent limiter l'utilisation des produits phytosanitaires.



PRODUCTION

L'activité production, pilotée depuis Brain-sur-L'Authion dans les Pays de la Loire, est le garant de la qualité exceptionnelle des semences GRAINES VOLTZ. Nous produisons les semences de la génétique GRAINES VOLTZ et de certaines variétés du domaine public, selon les quantités requises par le commerce et le développement.

Le service production s'appuie sur un large réseau de producteurs répartis tout autour du globe pour approvisionner nos stocks et répondre au mieux aux demandes de nos clients.



est une marque de semences et plants maraîchers

Elle regroupe des variétés de diversification aux formes, couleurs, goûts et usages innovants issues d'un important travail de sourcing.

Des légumes, véritables concentrés de plaisir pour :



_ les yeux avec une palette de coloris, types et looks originaux.



_ les papilles avec des saveurs exquises, surprenantes et inoubliables.



_ le corps avec des légumes gourmands aux qualités nutritionnelles nécessaires pour faire le plein d'énergie au quotidien !

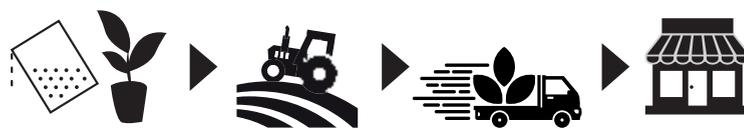
L'OBJECTIF PREMIER

de cette marque est de proposer une collection variétale avant-gardiste qui capte le consommateur en quête de légumes étonnants et oriente les producteurs spécialistes et les distributeurs dans la diversification de leur offre.

Cette gamme, vivante, se veut au carrefour des tendances plébiscitées par le consommateur, des besoins des acteurs de la distribution F&L et des prérogatives agronomiques des producteurs.

Elle encourage la création de valeur dans la filière F&L française en impliquant tous les acteurs de la chaîne.

Création de valeur par l'innovation



1 **Développeur, sélectionneur et distributeur de semences et plants**

2 **Producteur**

3 **Metteur en marché**

4 **Magasin**

LES GARANTIES





FIORETTO® F1

Chou-fleur



Découvrez le produit en vidéo !

<https://youtu.be/RunArgjkE90>



LA SEMENCE

NOTRE DOMAINE D'EXPERTISE

Depuis plus de 35 ans, GRAINES VOLTZ développe et renforce son expertise dans le domaine des semences professionnelles. Pour y parvenir, l'ensemble de nos équipes ne cesse de faire évoluer ses procédés afin de répondre aux exigences de qualité du marché et de ses clients.

La semence est un produit naturel dont la qualité finale dépend des aléas de l'environnement.

- Les pourcentages de germination annoncés pour les semences de précision ou enrobées sont les minima que s'impose GRAINES VOLTZ. Ils sont déterminés selon les règles et tolérances de l'ISTA⁽¹⁾.
- Les semences potagères que nous commercialisons sont issues, à notre connaissance, de méthodes classiques d'amélioration des plantes, et ce, conformément aux législations française et européenne.

La qualité de semences est un enjeu majeur pour GRAINES VOLTZ, c'est pourquoi notre service qualité procède systématiquement à des contrôles portant sur la qualité physique, germinative et sanitaire de nos semences. Ainsi, des procédures strictes d'agrèage et de contrôle des stocks ont été mises en place. Celles-ci comprennent notamment des tests d'identification et de pureté variétale, de pureté spécifique, de levée de germination et de détection de pathogènes. Une grande partie de ces analyses est réalisée par nos équipes au sein du laboratoire GRAINES VOLTZ dans le respect des normes ISTA⁽¹⁾.

⁽¹⁾ ISTA : International Seed Technology Association.

ÉQUIPE LABORATOIRE



Normes indicatives de taux de germination pour les semences de précision :

Il s'agit de normes minima que s'impose GRAINES VOLTZ, par espèce et type de semences.

ESPÈCE	SEMENCES DE PRÉCISION	SEMENCES ENROBÉES
Aubergine	90%	-
Betterave	90%	-
Carotte hybride	85%	-
Céleri	90%	90%
Chicorée Witloof	85%	-
Chicorée (frisée et scarole)	90%	92%
Chou (cabus, rouge, Milan, chou-fleur, brocoli)	90%	-
Concombre	92%	-
Courgette	92%	-
Epinard	85%	-
Fenouil	90%	90%
Laitue	93%	95%
Mâche	85%	-
Mais	85%	-
Melon Charentais	95%	-
Melon autres	90%	-
Oignon	90%	-
Pastèque	90%	-
Persil	87%	-
Piment/Poivron hybride	90%	-
Poireau OP	90%	90%
Poireau hybride	85%	85%
Radis	92%	-
Tomate hybride	92%	-

NB : Les normes ci-dessus sont déterminées à partir des règles et tolérances de l'ISTA⁽¹⁾. Elles sont valables au moment de la livraison.

ARMOIRE DE GERMINATION



LES FORMES PRODUITS

SEMENCES STANDARD : il s'agit de semences n'ayant, en général, subi aucun traitement spécial et vendues, selon les cas, au poids ou à la graine.

SEMENCES DE PRÉCISION : les semences de précision ont été soumises à des process supplémentaires. Elles sont de taille uniforme et leur taux de germination est élevé. La semence de précision est vendue à l'unité.

SEMENCES PELLICULÉES : le pelliculage est une application complète, habituellement d'une couche pigmentée, recouvrant toute la surface de la graine. La forme originale de la graine reste intacte. Des ingrédients supplémentaires peuvent être ajoutés. Les pelliculages sont normalement identifiables par un code couleur.

SEMENCES ENROBÉES : l'enrobage est un procédé qui consiste à modifier la forme de la semence en la recouvrant de charges inertes, le but principal étant d'améliorer l'uniformité de la taille et de la forme pour faciliter le semis. Des ingrédients supplémentaires peuvent être ajoutés. Les semences enrobées sont vendues à l'unité.

SEMENCES PRÉ-GERMÉES : la prégermination est une activation du processus de germination dans le but d'obtenir une levée plus rapide ou plus uniforme après le semis. La semence prégermée est vendue à l'unité.

Germination : les données de germination se rapportent aux procédures ISTA et sont valables au moment de l'expédition.

Pureté variétale : le taux de pureté variétale se définit comme le pourcentage de plantes appartenant à la variété annoncée.

Nos produits s'adressent à des professionnels et répondent aux normes CE.

MACHINE DE TRAITEMENT DE SEMENCES



SEMENCES DE CÉLERI RAVE STANDARD ET ENROBÉES PELLICULÉES



SEMENCES DE TOMATE STANDARD ET PELLICULÉES



TESTS



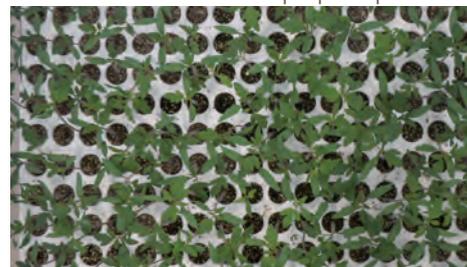
Germination sur table Jacobsen



Germination sur papier plissé



Germination sur papier plat



Levée sur terreau

LE PLANT

BOUTURES RACINÉES EN MOTTES DE PATATE DOUCE



BOUTURES NON RACINÉES DE TIGES (SLIPS) DE PATATE DOUCE



BOUTURES RACINÉES EN MOTTES DE MENTHE



MOTTES DE TOMATE



GRIFFE D'ASPERGE



MINI-MOTTES DE POIREAU



PLANTS RACINES NUES DE POIREAU



ECLAT DE RHUBARBE



La solution gain de temps

Vos plantings de production se densifient et le temps est votre plus précieux atout. Le plant se dessine comme la solution évidente à l'optimisation de votre travail.

Attentifs aux évolutions de votre métier et animés par la volonté de satisfaire vos besoins, nous évoluons à vos côtés. Aussi, nous vous proposons une **sélection de plus en plus étoffée d'espèces sous la forme produit plant.**

Depuis plus de 35 ans, nous avons développé un **standard de très haute qualité professionnelle** pour l'ensemble de nos produits. Nous transposons aujourd'hui ce savoir-faire avec un objectif majeur : **vous offrir toute l'année des plants fiables et réguliers, produits par des professionnels experts dans leurs domaines.**

Retrouvez la gamme complète dans le chapitre plants page 147

GAMME SEMENCES

Découvrez plus de 2 000 variétés de légumes, d'aromatiques et de fines herbes parmi les plus performantes du marché !

Pour chaque espèce, que vous cherchiez une typologie majeure ou plus d'originalité, vous trouverez chez nous LE bon produit adapté à vos attentes ! Nos gammes sont conçues pour vous apporter une solution quelque soit votre mode de production et votre circuit de commercialisation.

Nos technico-commerciaux sont présents pour vous apporter un conseil personnalisé ; ils vous orienteront vers le meilleur choix, n'hésitez pas à les solliciter pour tout conseil.

01





RE ÉTAL D'ÉTÉ !

par notre sélection ...



LES POIVRONS



DELUX F1 
p 120

MAESTRAL F1 
p 120

PARTNER F1 
p 122

ESTILO F1 
p 122

**DOUX TRÈS LONG
DES LANDES** 
p 123

KOSTAS F1 
p 122

ARWEN F1
p 123

FLYNN F1
p 123

RADJA F1 
p 123

POXIGO F1 
p 123

LES TOMATES

CAPPUCCINO F1 ↓

p 138

PINK SUN F1 ↓

p 134

CHARLIE GREEN

p 138

MAESTRIA F1 ↓

p 132

LEELOO F1 ↓

p 134

COLLINA F1 ↓

p 142

DOLLY F1 ↓

p 142

MARMALYSA F1 ↓

p 138

SONNENHERZ

p 136

NOIRE DE CRIMÉE

p 138

FLEURETTE F1 ↓

p 136

JASPINA F1 ↓

p 132

ROMAN STRIPED

p 137

LES AUBERGINES, CONCOMBRES & COURGETTES

GIOLETA F1 

p 30



NEREA F1 

p 30

AMALIA F1 

p 30



CENTAURO F1 

p 54

TEJO F1 

p 54



CARAVAGGIO F1 

p 74

TIZIANO F1 

p 74

LES AUTRES ESPÈCES

PERSIL LION 🌱

p 26



**ANETH
THALIA** 🌱

p 22

**FENOUIL
RONDO F1**

p 78



**MELON
MELIANCE F1** 🌱

p 99



**CAROTTE
MARLIN F1** 🌱

p 34



**PASTÈQUE
NIKAS F1** 🌱

p 112



**HARICOT
ELMORO** 🌱

p 79

**HARICOT
TENOR** 🌱

p 79

**OIGNON BUNCHING
TOTEM** 🌱

p 110



**RADIS
PATRICIA** 🌱

p 126



AROMATIQUES



BASILIC *Ocimum basilicum L.*

Quantité de semences : 3 g pour 1 000 plants
Température d'élevage : 18-22° C

Pré-culture :
7 à 9 semaines

Variétés	Utilisation	Hauteur (cm)	Particularités	Forme produit	Qté mini	Code
Type Grand Vert						
 FORTIFINO® F1 🌱	Frais	50 - 60	Basilic type et arôme Genovese. Feuilles plus petites que Fortilagero®. Cycle rapide. Très haute tolérance au mildiou (races présentes en France) . Repousse rapide entre 2 coupes.	Non traité	5 MGN	05825ING
GRAND VERT GENOVA	Frais	50-60	Type "Grand vert". Sélection très homogène.	Traité / Non traité	5 MGN	0580430FG / 0580430NG
 FORTILAGERO® F1 🌱	Frais, pots	40-45	Basilic type et arôme Genovese. Grandes feuilles vertes foncées. Très haute tolérance au mildiou (races présentes en France) . Initiation lente de la floraison.	Non traité	5 MGN	058250NG
LOKI 🌱	Frais, industrie	22	Type Genovese de nouvelle génération avec une tolérance au mildiou . Produit homogène ayant aussi un bon comportement en conditions froides.	Non traité	10 g	058253NS
BONAZZA 🌱	Frais, industrie	45	Type Genovese de couleur très foncée. Bonne tenue après récolte. Bonne tolérance au fusarium et au botrytis. Facile à mettre en bouquet.	Non traité	10 g	058257NS
LUNA 🌱	Frais, industrie	45	Type Genovese avec une bonne tolérance au froid. Bonne capacité de repousse entre les coupes. Bonne tolérance au fusarium. Bon potentiel de rendement.	Non traité	10 g	058260NS
GUSTOSA 🌱	Pots	22	Type Genovese à feuille bombée, très uniforme, pouvant se produire toute l'année suivant les régions. Feuilles vert foncé.	Non traité	10 g	058079NS
LUCIA 🌱	Pots	30-40	Adapté à la culture en pot, type Genovese bien marqué, robuste et érigé. Bonne tenue après récolte.	Non traité	10 g	058259NS
Diversification						
PLUTO 🌱	Frais, pots	18	Basilic à petites feuilles, apprécié pour son arôme puissant. Plante bien ramifiée avec un bon potentiel de rendement dans cette typologie.	Non traité	10 g	058262NS
RUBRA 🌱	Frais, pots	30 - 50	Sélection très uniforme à feuillage rouge foncé adapté à la vente en bouquet et en pot.	Non traité	10 g	058263NS
POURPRE LUCIE 🌱	Frais, pots	50	Feuillage brillant de coloration pourpre intense et homogène. Plante bien ramifiée.	Non traité	5 MGN	05800ING
ANIS	Frais, décoration	60	Parfum légèrement anisé.	Non traité	10 g	058052NS
CANNELLE	Frais, pots	60 - 70	Tige violette. Senteur de cannelle. Très original.	Non traité	10 g	05805INS
HELIOS 🌱	Frais, pots	25	Basilic citron à petites feuilles combinant à la fois les saveurs de citron et de basilic. Plante à croissance rapide.	Non traité	10 g	058258NS
MARSEILLAIS	Frais, pots	30 - 35	Variété traditionnelle de Provence. Très parfumé.	Non traité	10 g	058045NS
 SITA 🌱	Frais, industrie		Basilic thaïlandais avec un très bon goût aromatique doux et un parfum exotique agréable. Précocité : saison.	Non traité	10 g	058264NS



Conseil technique

Ces dernières années, les cultures de basilic ont été fortement attaquées par le mildiou. Ce champignon déforme et flétrit les feuilles. Il provoque des taches (lésions chlorotiques) et rend la plante non commercialisable. L'amélioration génétique est à ce jour la seule solution efficace pour lutter contre ce pathogène.

Nous avons sélectionné 2 variétés avec une haute tolérance aux races de mildiou présentes en France :

Fortifino®F1, Fortilargero®F1.



LOKI

Souplesse et tolérance au mildiou



FORTIFINO®F1



FORTILARGERO®F1



GRAINES VOLTZ poursuit sa progression dans le domaine de l'innovation en perpétuant la production et la recherche sur les espèces historiques de HILD Samen, spécialiste des fines herbes !



BONAZZA



LUNA



GUSTOSA



PLUTO



RUBRA



HELIOS



SITA



AROMATIQUES (SUITE)



ANETH *Anethum graveolens*

Quantité de semences :
20 g pour 1 000 plants

Pré-culture :
9 à 11 semaines

Température d'élevage :
15-20° C

Variétés	Utilisation	Hauteur (cm)	Particularités	Forme produit	Qté mini	Code
BAMBI 🌱	Frais	80 - 90	Variété tétraploïde à entre-nœuds courts.	Non traité	10 g	058219NS
VIERLING	Frais	80 - 100	Variété tétraploïde. Feuillage vert foncé.	Non traité	10 g	058015NS
OFFICINAL	Frais	90 - 110	Sélection standard. Plante assez haute. Utilisation en aromate, condiment (conservation des cornichons), infusions...	Non traité	10 g	058010NS
HERA 🌱	Frais, industrie	40	Très belle structure de plante à gros potentiel limitant la sensibilité aux pathogènes. Très érigée, de belle couleur, lente à la montée en graines.	Non traité	10 g	058024NS
THALIA 🌱	Frais, industrie	40	Variété souple, homogène et robuste. Feuillage vert très foncé, peu sensible à la montée en graines. Rendement élevé.	Non traité	10 g	058023NS
DUKAT 🌱	Industrie	45	Joli produit vert foncé, très souple d'utilisation pouvant être récolté sur une longue période.	Non traité	10 g	058013NS
LENA 🌱	Pots	25	La meilleure variété proposée en gamme pour la culture en pot. Plante érigée d'un vert très foncé.	Non traité	10 g	058255NS

CIBOULETTE *Allium schoenoprasum L.*

Quantité de semences :
5 g pour 1 000 plants

Température d'élevage :
15-20° C

Variétés	Utilisation	Hauteur (cm)	Particularités	Forme produit	Qté mini	Code
POLYUP 🌱	Frais, industrie	45	Variété à grande feuille vert foncé proposant de gros rendements même en année 2 ou 3. Bonne tolérance à la rouille. Peu sensible aux pointes jaunes.	Traité	1000 g	058267FS
POLYVERT 🌱	Frais, industrie	45	Variété à feuille épaisse de diamètre moyen, très érigée et robuste. Souple en culture, restant homogène même après plusieurs coupes.	Traité	1000 g 10 g	058095FS 058095NS
MARLAU F1 🌱	Frais, industrie	50	Production homogène, peu sensible à la rouille, avec un gros potentiel de rendement.	Traité	1000 g	058266FS
POLYSTAR	Frais, pots	25 - 30	Port droit, compact. Idéal en pots. Feuille mi-grossière.	Traité Non traité	1000 g 10 g	058097FS 058097NS
POLYVIT 🌱	Frais, pots	50	Variété vert foncé à feuille érigée fine et à croissance rapide.	Traité	1000 g	058103FS
FITLAU	Frais	30 - 35	Feuille mi-fine, de couleur vert foncé. Très solide.	Traité	1000 g	058092FS
POLYREX (HI 15 110) 🌱	Frais, pots	40	Mi-fine. Érigée. Très homogène. Pas besoin de vernalisation pour cette variété.	Non traité	10 g	058275NS
DOLORES	Frais, bulbe à forcer	30 - 35	Feuillage érigé fin et très aromatique.	Traité	1000 g	058213FS



CORIANDRE *Coriandrum sativum*

Quantité de semences :
30 g pour 1 000 plants

Température d'élevage :
15-20° C

Variétés	Utilisation	Hauteur (cm)	Particularités	Forme produit	Qté mini	Code
A PETITE GRAINE	Frais, graines	60	Pour récolte des feuilles et des graines. Fleurit assez rapidement.	Non traité	10 g	058111NS
EAGLE 🌱	Frais, pots	22	Feuillage vert foncé. Très lent à montée en graines. Plante assez compacte.	Non traité	10 g	058112NS
SHANGAI 🌱	Pots	25	Coriandre très érigée à croissance rapide. Plante à petites feuilles vert foncé restant compacte.	Non traité	10 g	058268NS
ATLAS® 🌱	Frais, industrie	50	Variété vert très foncé, robuste avec une bonne tolérance à la montaison. Très bon rendement, adaptée à tout type de production.	Non traité	10 g	058254NS

Aneth

HERA 🌱



GRAINES VOLTZ poursuit sa progression dans le domaine de l'innovation en perpétuant la production et la recherche sur les espèces historiques de HILD Samen, spécialiste des fines herbes !



Ciboulette

POLYREX (HI 15 110) 🌱

NEW



THALIA 🌱



MARLAU F1 🌱



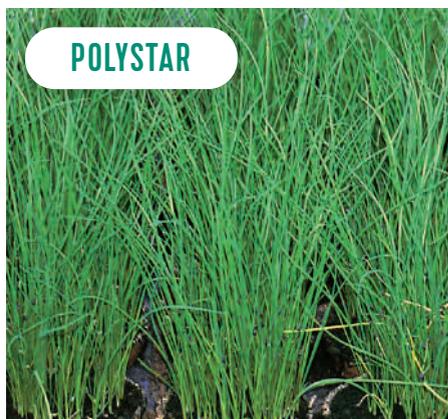
POLYVIT 🌱



LENA 🌱



POLYSTAR



POLYVERT 🌱



Coriandre

EAGLE 🌱



ATLAS® 🌱



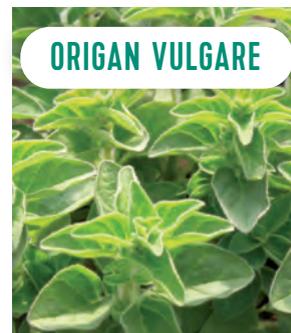
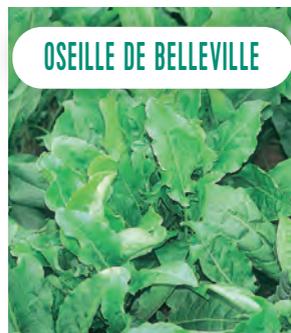
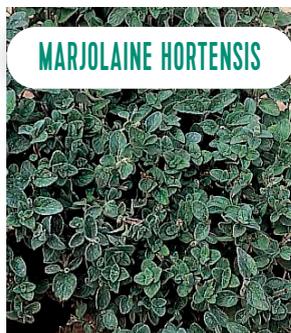
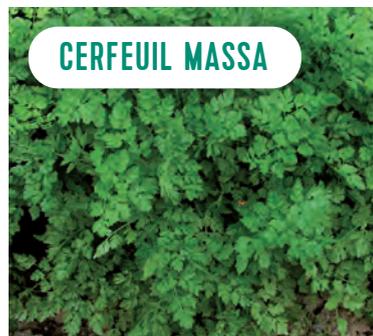
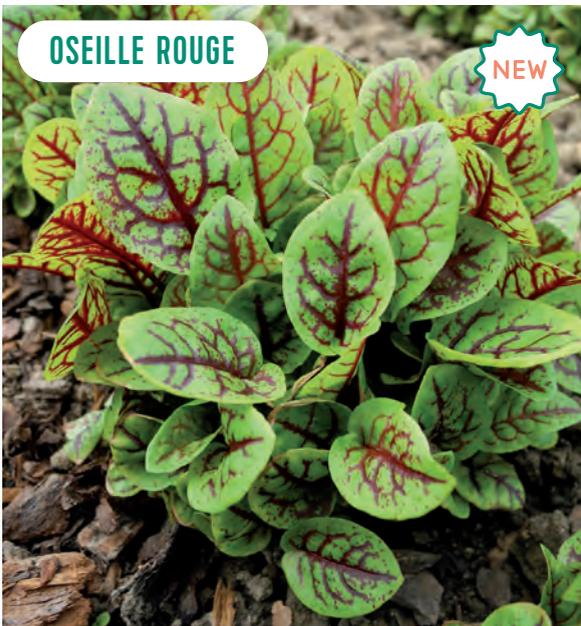
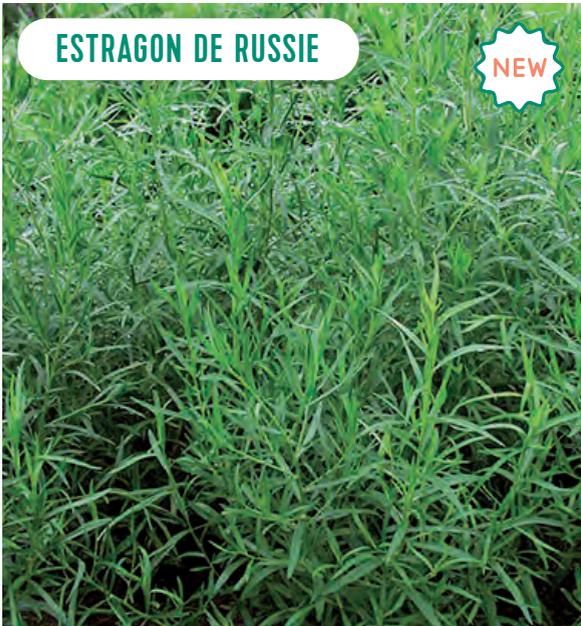
SHANGAI 🌱



AROMATIQUES (SUITE)



Espèces	Variétés	Utilisation	Hauteur (cm)	Particularités	Qté pour 1000 plants	Forme produit	Qté mini	Code
ACHE (LIVÊCHE)	ACHE DES MONTAGNES	Frais, pots	150 - 200	Aromate (herbe à Maggi®).	20 g	Non traité	10 g	058005NS
CÉLERI À COUPER	ACHE DES MARAIS COMMUN (SIMPLE)	Frais	jusqu'à 120	Variété traditionnelle. Très parfumée.	1 g	Non traité	10 g	058076NS
CERFEUIL	FRISÉ FIN	Frais	30-40	Des températures inférieures à 9°C peuvent provoquer la montée en graines. Feuille découpée vert foncé.	50 g	Non traité	10 g	058082NS
	MASSA (HIVER)	Frais, pots	30-40	Feuillage vert foncé. Bonne tenue à la montée en graines. Bonne tenue au froid. Type d'hiver.	50 g	Non traité	10 g	058080NS
ESTRAGON	DE RUSSIE	Frais	jusqu'à 90	Variété vivace. Plus Productif, plus robuste et plus vigoureux mais moins aromatique que le français		Non traité	1 g	058124NS
MELISSE	OFFICINALE (CITRONNELLE)	Frais, pots	40-60	Feuilles vertes, ovales, dentées, velues. Utilisation en aromate, infusion, pots-pourris, cuisine.	2 g	Non traité	1 g	058145NS
MENTHE	piperita POIVRÉE	Frais, pots	40	Variété au parfum de bergamote.	1 g	Non traité	1 g	058150NS
	spicata VERTE	Frais, pots, déco	50	Parfum de menthe prononcé. Utilisé pour l'industrie.	5 g	Non traité	1 g	058151NS
MARJOLAINE	HORTENSIS (A COQUILLE)	Frais, pots	30-35	Variété traditionnelle. Feuille ronde, velue, verte, légèrement marquée de rouge. Utilisation aromate, infusion, huile essentielle...	5 g	Non traité	5 g	058140NS
OSEILLE	DE BELLEVILLE	Frais, pots	20-30	Variété lente à montée en graines.	2 g	Traité	10 g	058160FS
	ROUGE	Frais, pots	30	Feuillage anthocyané. Variété issue de multiplication in vitro, plus résistante à la montée en graines. Couleur intense.	2 g	Non traité	10 g	058269NS
ORIGAN	VULGARE	Frais, pots	40-50	Feuille assez grande, légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé.	1 g	Non traité	1 g	058155NS
ROMARIN	OFFICINALE	Frais, pots	60	Feuillage vert assez fin. Floraison assez tardive.	10 g	Non traité	1 g	058175NS
SARRIETTE	HORTENSIS (ANNUELLE) VIVACE	Frais	30-50	Plante compacte. Saveur moins âcre que la sarriette vivace.	10 g	Non traité	10 g	058185NS
SAUGE	officinale CERES 🍀	Frais, pots	30-35	Plante très compacte, bien parfumée.	10 g	Non traité	10 g	058186NS
				Feuilles épaisses. Très parfumée.	20 g	Non traité	10 g	058271NS
THYM	vulgaris D'HIVER	Frais	30	Variété rustique au goût très prononcé.	2 g	Non traité	5 g	058195NS
					-	Multi-enrobé	5 MGE	058195NME



AROMATIQUES (SUITE)

PERSIL *Petroselinum crispum* (Mill.)

Semis :
Janvier à septembre

Quantité de semences :
3 à 5 kg/ha
10 g pour 1 000 mottes
600-700 graines/g

Pré-culture :
5 à 8 semaines

Germination :
10-28 jours



Densité :
0,6 à 1,2 millions de plantes/ha
Interlignes de 25 à 35 cm
et 20 à 30 plantes au mètre linéaire

Fertilisation (u/ha) :
N = 40-100 P = 90-110 K = 100-120

Variétés	Forme de feuille	Feuille	Couleur	Utilisation	Particularités	Forme produit	Qté mini	Code
Frisé								
GRÜNE PERLE	Très fine	Mousse	Vert foncé	Frais, pots	Variété type mousse. Très bonne résistance au froid. lente à monté a graine. Frisure tres fine. Croissance rapide.	Non traité	50 g	047003NS
VERT FONCÉ RACE FRISADO 🌱	Frisure très fine	Moyenne	Vert très foncé	Pots, frais	Repousse rapide, rendement très élevé. Excellente présentation commerciale. Très homogène dans la frisure.	Traité	50 g	047016FS
FRISÉ VERT FONCÉ RACE SOLID 🌱	Frisure fine	Moyenne	Vert très foncé	Frais	Plante vigoureuse très rustique. Feuillage vert foncé, frisé et légèrement perlé. Bonne tenue après coupe.	Traité	50 g	047005FS
						Traité prégermé	50 MGC	047005FV
						Non traité prégermé multi-enrobé	50 MGC	047005NV
						prégermé non traité	5 MGE	047005NMEV
LISETTE 🌱	Frisure très fine	Moyenne	Vert foncé	Frais, pots	Variété de persil de type "Moss Curled". Adaptée aussi à la culture en pots. Sa croissance est très rapide. Très bons résultats en hivernage. Bonne tenue à la montaison.	Traité	1 000 g	047022FS
STARLETT 🌱	Frisée, moyennement rugueuse	Moyenne	Vert foncé	Frais, pots	Variété de type "Moss Curled". Convient aussi bien à la culture en plein champ qu'en pot. Cycle rapide. Tiges solides; Feuilles denses et fournies. Bonne conservation après récolte.	Non traité	50 g	047022NS
						Traité	1 000 g	047015FS
AFRODITE 🌱	Frisure très fine	Moyenne	Vert foncé	Frais, pots	Variété de persil à développement rapide et croissance compacte. Idéale pour la culture en pots tout au long de l'année. Port très dressé. Se démarque par son homogénéité, à la fois en couleur et forme de feuille.	Non traité	50 g	047015NS
						Traité	1 000 g	047014FS
LION (HI 15 312) 🌱	Plate	Grande	Vert foncé intense	Frais, industrie	Type Géant d'Italie. Bonne tenue au champ. Plante bien équilibrée peu sensible à la verse et érigée. HR: Pp; IR: Sp. Résistant mildiou et septoriose.	Traité	1 000 g	047014NS
						Non traité	50 g	047043FS
LAICA 🌱	Plate	Grande	Vert foncé	Frais, industrie	Variété à croissance rapide restant homogène même après plusieurs coupes. IR: Sp. Résistance intermédiaire à la septoriose.	Traité	1 000 g	047043NS
						Non traité	50 g	047042FS
GIGANTE D'ITALIA RACE HILMAR 🌱	Plate	Grande	Vert foncé	Frais, industrie	Plante forte à gros potentiel de rendement sur les différentes coupes.	Traité	50 g	047042NS
						Non traité	1 000 g	047040NS
GIGANTE D'ITALIA RACE SPLENDID 🌱	Plate	Grande	Vert	Frais	Sélection très homogène. Hauteur moyenne. Très bien coloré. Très productif.	Traité	50 g	047040FS
						multi-enrobé prégermé non traité	5 MGE	047010FS
						Non traité prégermé	50 MGC	047010NV
LAURA 🌱	Plate	Moyenne	Vert foncé	Pots, frais	Type Géant d'Italie très compact en port de plante. Feuilles plus grandes que le persil commun. Pour production hivernale. Très bonne tolérance au mildiou.	Traité	1 000 g	047008FS
						Non traité	50 g	047008NS
Diversification								
HI 17 365 (MENUETTE)* 🌱	Type aneth	-	Vert	Frais, pots	Variété originale avec des feuilles similaires à de l'aneth et un goût de persil. Se cultive en plein champ ou en pots.	Non traité	50 g	047041NS



AFRODITE

NEW



LISETTE

NEW



SOLID

Vigueur et rusticité



GRÜNE PERLE

NEW



HI 17 365
(MENUETTE)*

NEW



STARLETT

NEW



Conseil technique

Les graines multi-enrobées

Nous vous proposons les variétés **Splendid** et **Solid** en graines enrobées (d'un diamètre de 4 à 4,5 mm) de 8 à 10 graines afin de faciliter le semis en motte. Existe aussi en thym.

Les graines prégermées

Les graines prégermées sont issues d'un progrès technologique qui facilite la germination et la faculté germinative. Ce procédé permet d'avoir une levée plus rapide et plus homogène, notamment en période difficile, début de saison et en été pour les semis directs et en toute saison en semis en mottes. Procédé sec, ces graines se conservent environ 3 mois à 5°C.



GRAINES VOLTZ poursuit sa progression dans le domaine de l'innovation en perpétuant la production et la recherche sur les espèces historiques de HILD Samen, spécialiste des fines herbes !



LAICA



HILMAR

LION (HI 15 312)



MILDIU



ARTICHAUT

Cynara scolymus. L.

Semis :

Toute l'année en fonction des régions

Quantité de semences :

1400 graines pour 1000 plants

Pré-culture :

7 à 10 semaines

Germination :

10-18 jours



Densité :

10 à 12 000/ ha suivant le type
60 à 100 x 150 à 160 cm

Fertilisation (u/ha) :

N = 200 P = 100 K = 300

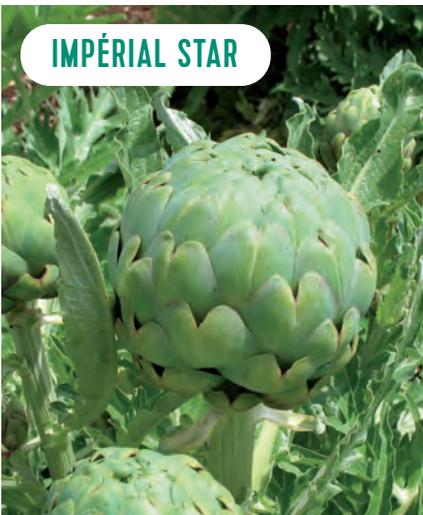


Variétés vertes

SAMBO F1



IMPÉRIAL STAR



LANCELOT® F1 (MADRIGAL) 🌱



Variétés violettes

OPAL F1



OLYMPUS F1



Variétés	Poids moyen (g)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
Variétés vertes					
SAMBO F1	300-500	Très vigoureux, capitule de forme globulaire plate, d'un beau vert attractif.	50 GN	Non traité	001320NG
IMPÉRIAL STAR	300-400	Peut produire dès la première année. Tête globuleuse de belle présentation.	50 GN	Non traité	001312NG
LANCELOT® F1 (MADRIGAL) 🌱	300-500	Variété hybride de type vert globe. Plante vigoureuse, très ramifiée, très productive et à gros capitules. Semis de janvier à Mai.	50 GN	Non traité	001308NG
Variétés violettes					
OLYMPUS F1	250-300	Variété hybride du type "Violet de Provence" : très régulier. Très productif.	50 GN	Non traité	001316NG
OPAL F1	300-400	Très précoce dans la typologie "Violet de Provence", capitule allongé violet clair.	50 GN	Non traité	001314NG

CARDON

Cynara cardunculus L.



VERT VAULX VELIN



BLANC AMÉLIORÉ

Semis:

Mi-avril à juin
Semis direct après le 10 mai, afin d'éviter les risques de montée à graines

Quantité de semences :

80 g pour 1 000 plants
ou en paquets de 3 à 5 graines pour garder 2 plants
5 graines/g

Pré-culture :

7 à 10 semaines

Germination :

10-18 jours



Densité :

70-90 x 110-130 cm

Fertilisation (u/ha) :

N = 230-260 **P** = 120-160 **K** = 700-800
+ oligo-éléments

Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
BLANC AMÉLIORÉ	Côtes sans épines, charnues, blanchissant facilement. Très bonne conservation.	50 g	Non traité	004002NS
VERT VAULX VELIN	Côtes fines vert franc. Bonne résistance au froid et très bonne aptitude à la conservation.	50 g	Non traité	004004NS



GAGNEZ DU TEMPS

pensez également au **PLANT !**

Retrouvez toute notre offre **page 150**.



AUBERGINE

Solanum melongena L.

Semis :
Février à début avril

Température de repiquage :
20° C

Quantité de semences :
10 g pour 1 000 plants
220-250 graines/g

Température d'élevage :
16-18° C la nuit
18-22° C le jour

Pré-culture :
6 à 10 semaines

Densité :
Sous abri : 60 x 110 cm soit
1,5 plants/m²
Pleine terre : 50 x 75 cm soit
2,6 plants/m²

Germination :
7-10 jours



Fertilisation (u /ha) :
N = 400-500 P = 200-250
K = 500-700



Variétés noires

Variétés	Forme Fruit	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
Variétés longues et demi-longues							
AMALIA F1 🌱		20-22	250	Amélioration de Cristal avec tolérance au verticillium. Entre-noeuds courts. Bonne aptitude à la conservation. Très beau calice restant vert et sans épines.	250 GN	Non traité	001050NG
CRISTAL F1 🌱		20-22	250	Très précoce. Plante compacte très productive. Fruit bien coloré de très bonne conservation. Sans épines.	250 GN	Non traité	001014NG
MILAR F1 🌱		22-25	250	Fruit de type allongé sans épine. Très belle coloration sur toute la culture. Fruit ferme de bonne conservation. Cycle très précoce.	50 GN	Non traité	001028NG
SHAKIRA F1		20-22	350	Plante vigoureuse avec une excellente nouaison, calice sans épines.	250 GN	Prégermé non traité	001034NV

Mini

SERENA F1 🌱		13-15	300	Plante vigoureuse. Bonne fructification. Fruits très homogènes.	250 GN	Non traité	001042NG
--------------------	--	-------	-----	---	--------	------------	----------

Variétés de diversification

Variétés	Forme Fruit	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
CLARA F1		20-22	300	Gros fruit de peau et chair blanches. Original.	50 GN	Prégermé non traité	001032NV
LUCILLA F1 🌱		20-22	300	Plante vigoureuse à entre-noeud court. Joli fruit violet strié de blanc. Calice vert franc sans épines.	50 GN	Non traité	001079NG
NEREA F1 🌱		20-22	300	Variété sans épines. Potentiel de rendement exceptionnel.	50 GN	Non traité	001040NG
BEATRICE F1		13-15	300	Fruit à chair très blanche d'excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	001041NG
ROTONDA BIANCA SFUMATA DI ROSA		12-18	250	Sélection assez homogène. Très originale.	50 GN	Non traité	001046NG
JESSY F1 🌱		12-14	300-400	Fruit de couleur foncée et brillante, de haute qualité gustative. Bonne nouaison en toutes conditions. Calice pourpre.	50 GN	Non traité	001078NG
GIOLETA F1* 🌱		15-30	50-250	Type asiatique. Cycle de 65 jours. Plante vigoureuse et bien équilibrée. Fruit long légèrement courbé à l'extrémité, très bonne qualité gustative, peu de graines. Couleur violet foncé. Au nord de la Loire, à privilégier en culture sous abri.	50 GN	Non traité	001088NG

Mini

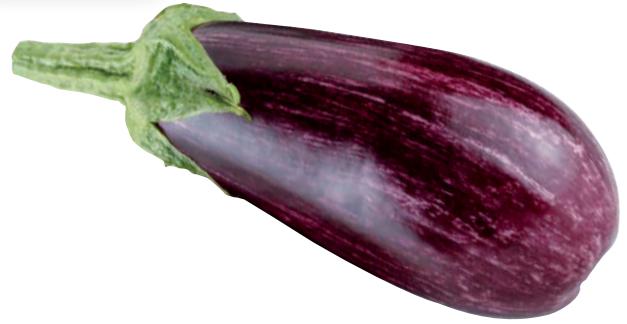
JACKPOT F1		8-12	80	Plante très compacte, sans épines, produisant de nombreux petits fruits. Hauteur : 50-60 cm	50 GN	Non traité	001064NG
PICOLA F1		5-12	50-180	Excellente nouaison, petit fruit ferme, calice vert brillant donnant un très bel aspect de fraîcheur.	50 GN	Non traité	001023NG
PINSTRIP F1		8-12	80	Fruits ovoïdes striés. Bon complément à Jackpot.	50 GN	Non traité	001065NG



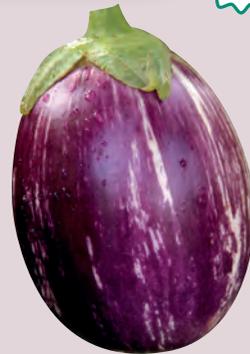
AMALIA F1 🌱

Rendement
et qualité de fruit

NEREA F1 🌱



PINSTRIPÉ F1



GIOLETA F1* 🌱



Découvrez le produit
en vidéo !

<https://youtu.be/EK-YmTFUMVs>



LUCILLA F1 🌱



CLARA F1



PICOLA F1



BEATRICE F1



**ROTONDA BIANCA
SFUMATA DI ROSA**



JESSY F1 🌱



BETTERAVE POTAGÈRE

Beta vulgaris L. conditiva alef.

Semis :

Février à début juillet

Quantité de semences :

10 g pour 1 000 plants
400 000 à 600 000 graines/ha
25 kg/ha en mini légume
50-60 graines/g

Pré-culture :

5 à 8 semaines

Germination :

9-10 jours



Densité :

350 000 à 700 000 plantes/ha
Interlignes 30-35 cm
Betterave ronde : 18 à 24 graines au mètre linéaire
Betterave longue : 14 graines au mètre linéaire

Fertilisation (u /ha) :

N = 150-200 **P** = 150 **K** = 250-300
Attention aux carences en bore



Variétés rondes rouges

Variétés	Précocité	Utilisation	Conservation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
DETROIT 2 <i>race BOLIVAR</i>	Précoce	Frais, industrie	Bonne	Variété précoce vigoureuse. Bon comportement à la montée en graines, racine ronde avec une bonne coloration interne. Variété monogerme mécanique.	50 g 10 MGC	Traité	003009FS 003009FK
 MANZU F1	Précoce	Frais, industrie	Courte	Variété offrant une résistance intermédiaire à la Rhizomanie .	25 MGC	Traité	030050FK
MONIKA	Précoce	Frais, industrie	Bonne	Précoce. Variété monogerme génétique.	1 MGC	Traité Non traité	003014FK 003014NK
ROTE KUGEL 2	Précoce	Frais, précuit	Bonne	Plante rustique avec un excellent rendement. Belle coloration.	50 g	Traité	003003FS
CARDEAL F1 🍀	Mi-précoce	Frais, industrie	Très bonne	Variété au cycle court. Bonne teneur en sucre et une excellente coloration.	25 MGC	Traité	003001FK
KESTREL F1 🍀	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Très bon taux de sucre. Couleur rouge foncé très uniforme. Excellente qualité gustative. Bonne vigueur et port érigé.	25 MGC	Traité	003034FK
RED RIVER F1 🍀	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Racine ronde homogène avec un beau collet et un petit pivot. Bien dans le calibre commercial 50/90 mm. Coloration interne d'un rouge puissant. Cycle de 150 jours environ. Variété adaptée aux sols légers.	25 MGC	Traité	003046IFK
RED TITAN F1 🍀	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Plante à feuillage très sain et attache solide. Racine ronde et homogène, avec coloration interne soutenue. Très bonne teneur en sucre. Cycle de 150 jours environ.	25 MGC 10 MGC	Traité Non traité	003037IFK 003037INK
 REDVAL F1	Mi-tardive	Frais, industrie	Bonne	Variété de saison présentant une résistance intermédiaire à la Rhizomanie, racines très régulières, d'un rouge intense même après cuisson.	25 MGC	Traité Non traité	003005FK 003005NK

Variétés de diversification

Variétés	Précocité	Racine	Utilisation	Conservation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
NOIRE D'EGYPTE	Précoce		Botte, frais	Moyenne	Sélection très précoce, homogène, de bonne saveur.	50 g 1 MGC	Traité	003007FS 003007FK
ALBINA VEREDUNA	Mi-précoce		Frais	Bonne	Racine ronde blanche à chair blanche. Saveur sucrée. Excellente qualité gustative.	50 g 1 MGC	Traité	003041FS 003041FK
 BURPEES GOLDEN	Mi-précoce		Botte, frais, industrie	Bonne	Variété originale à chair jaune. Bonne qualité gustative. Plante rustique.	50 g 1 MGC	Traité	003027FS 003027FK
GOLDEN EYE	Saison		Botte, frais, industrie	Bonne	Racine lisse ronde ovoïde. Très belle couleur interne orange soutenu. Variété homogène à petit pivot. Plante vigoureuse et rustique. Bonne qualité gustative.	1 MGC	Traité Non traité	003045FK 003045NK
CHIOGGIA	Mi-tardive		Frais	Bonne	Variété originale à chair bicolore en cercles concentriques. Très douce.	50 g 1 MGC	Traité	003033FS 003033FK
CRAPAUDINE	Tardive		Frais	Bonne	Savoureuse et tendre. Excellente qualité gustative. Racine à peau rugueuse.	50 g 1 MGC	Traité	003023FS 003023FK
FORONO	Tardive		Frais, industrie	Moyenne	Pour présentation en rondelles. Excellente saveur.	50 g 1 MGC	Traité	003006FS 003006FK



DÉTROIT 2 BOLIVAR

Pour créneau précoce
et bottelage

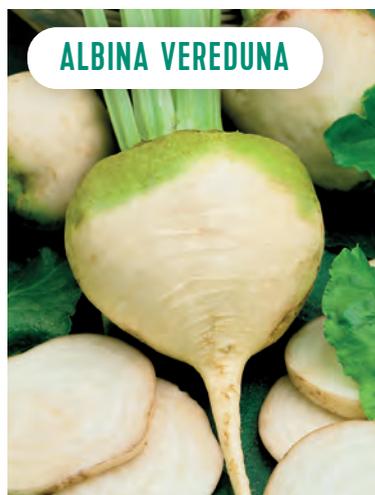


RED TITAN F1

Pour saison
et conservation



CARDEAL F1



ALBINA VEREDUNA

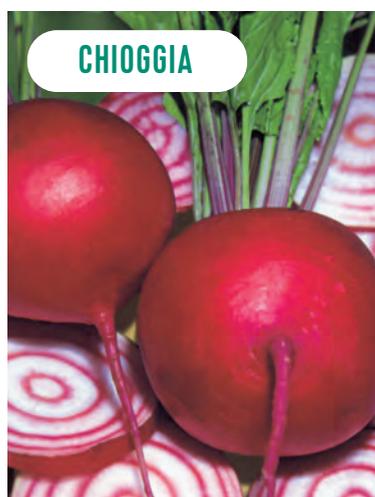


GOLDEN EYE

j'oo'h'z!
Le jaune
éblouissant!



NOIRE D'EGYPTE



CHIOGGIA



CRAPAUDINE



FORONO

CAROTTE

Daucus carota L.

Semis :
Toute l'année en fonction des régions

Quantité de semences :
1 g contient 800 à 1000 graines
Nantaise F1 sous chenille : 1,2 à 2 millions/ha
Nantaise F1 plein champ : 1,5 à 2 millions/ha
Parisienne : 15 kg/ha

Germination :
10-14 jours



Durée de culture :
Précoce : 12 à 15 semaines
Saison : 15 à 20 semaines

Densité :
1,5 à 2 millions racines/ha
Interligne de 20 à 50 cm et
60-100 graines au mètre linéaire

Fertilisation :
N = 80 à 120 P = 100 K = 200 à 250
Fractionner l'apport d'azote



MARLIN F1

Rapidité et souplesse

Chantenay	Parisienne	Flakkee	Berlicum	Nantaise	Imperator



NAPOLI F1

LAGUNA F1



Variétés Nantaises

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle semis-récolte (j)	Utilisation	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
MARLIN F1 🍷	[Sowing: Apr to Oct, Harvest: May to Nov]												90	Bottes, vrac	Très bonne tenue à la montée en graines. Cycle précoce. Racine boutée, épaulée et non sensible à l'éclatement. Très bonne qualité gustative. Feuillage vigoureux et érigé. Bonne tolérance à l'oïdium.	-	25 MGC	Traité	005132FK
	25 MGE	Non traité	005132NE																
MOKUM F1	[Sowing: Apr to Oct, Harvest: May to Nov]												90	Bottes, vrac	Coloration rapide et uniforme. Racine demi-longue, conique, obtuse et très lisse.	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MGC	Traité	005001FK
NAPOLI F1	[Sowing: Apr to Oct, Harvest: May to Nov]												90	Bottes, vrac	Coloration rapide. Racine longue, légèrement conique. Feuillage vigoureux, bonne attache foliaire.	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MGC	Traité	005024FK
	25 MGE	005024FE																	
ROMANCE F1	[Sowing: May to Sep, Harvest: Jun to Oct]												90-100	Bottes, vrac	Feuillage bien dressé.	IR: Ad, Oidium	25 MGC	Traité	005005FK
LAGUNA F1	[Sowing: Apr to Oct, Harvest: May to Nov]												90-120	Bottes, vrac	Racine lisse, belle présentation commerciale.	IR: Ad, Oidium	25 MGC	Traité	005058FK
NANTAISE 2 RACE TIP TOP	[Sowing: Apr to Oct, Harvest: May to Nov]												110	Bottes, vrac, conservation	Racine de belle coloration et régulière.	-	50 g	Traité	005113FS



STURGEON (GV 05057) F1 🌱
Pour saison et conservation



Variétés Nantaises (suite)

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle semis-récolte (j)	Utilisation	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
STURGEON (GV 05057) F1 🌱													110	Vrac	Souple en culture et idéal pour la vente directe. Racine boutée. Peau lisse avec peu de radicelles. Bonne capacité de conservation au champ. Feuillage vert foncé, érigé et sain. Vigueur moyenne. Très bonne tolérance à la montée en graines.	-	25 MGC	Traité	005133FK
BOLERO F1													115	Vrac, conservation	Très polyvalente. Bonne tenue à maturité. Bonne conservation.	HR: Ad, Oidium IR: Cavity spot	25 MGC	Traité	005065FK
MAESTRO F1													130	Vrac, conservation	Racine très lisse. Très belle coloration, sans collet vert. Très homogène. Bonne conservation.	HR: Ad, Oidium IR: Cavity spot	25 MGC	Traité	005053FK
NAVAL F1													130	Vrac, conservation	Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation. Bon comportement face à l'alternaria.	IR: Ad, Cc	25 MGC	Traité	005108FK
BRILLYANCE F1													130-140	Vrac, conservation	Productivité et précocité, racine bien longue et lisse.	IR: Ad, Oidium	25 MGC	Traité	005131FK
ESKIMO F1													150	Vrac, conservation	Grande résistance au gel, ce qui favorise sa conservation en plein champ. Récolte possible jusqu'à avril.	IR: Cavity spot	25 MGC	Traité	0050081FK

Variétés de diversification orange

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle semis-récolte (j)	Utilisation	Type / couleur	Longueur (cm)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
MIM leg CARACAS													110	Bottes, vrac	🍷	5-8	Racine courte, très bien colorée. Idéale en botte pour le snacking.	25 MGC	Traité	005110FK
MIM leg PARISER MARKT 5													110	Bottes, vrac	🍷	2-5	Type parisienne. Racine ronde orange.	25 MGC	Traité Non traité	005100FK 005100NK
DE COLMAR À COEUR ROUGE 2 race HANSI													140	Vrac	🍷	20-27	Très belle coloration interne. Semis de printemps.	50 g	Non traité	005017NS

CAROTTE (SUITE)

Daucus carota L.

YELLOWBUNCH F1



MALBEC F1



RUBY PRINCE F1



GOLD NUGGET F1



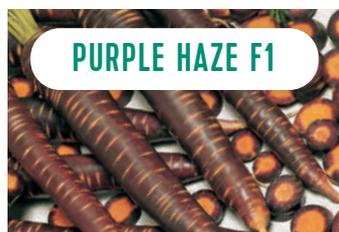
SNOW MAN F1



WHITE SATIN F1



PURPLE HAZE F1



PURPLE ELITE F1



PURPLE SUN F1



DEEP PURPLE F1



Variétés de couleurs

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle semis-récolte (j)	Utilisation	Type / couleur	Longueur (cm)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
GOLD NUGGET F1						■						■	90	Bottes, vrac		16 - 18	Belle racine de type nantaise pour des semis à partir de mai. Le goût d'une nantaise avec un jaune soutenu.	25 MGC	Traité	005025FK
YELLOWBUNCH F1						■						■	120-130	Bottes, vrac		22 - 25	Racines longues, fines et coniques. Feuillage développé et vigoureux.	25 MGC	Traité	005137FK
JAUNE DU DOUBS	■					■						■	140	Bottes, vrac		16 - 18	Rendement élevé. Sélection très homogène.	50 g 25 MGC	Non traité Traité	005012NS 005012FK
YELLOWSTONE						■						■	140	Bottes, vrac		15 - 18	Racine jaune, conique. Feuillage solide.	25 MGC	Traité	005073FK
SNOW MAN F1						■						■	-	Vrac		16 - 18	Belle racine conique de couleur blanche uniforme sans collet vert. Feuillage vigoureux.	25 MGC	Traité Non traité	005063FK 005063NK
WHITE SATIN F1						■						■	110	Bottes, vrac		16 - 18	Chair croquante. Bonne conservation. Plante rustique. Racine blanche.	25 MGC	Traité	005094FK
MALBEC F1												■	110	Bottes, vrac		20-25	Coloration interne et externe rouge soutenu. Racine cylindrique bien lisse. Feuillage fort légèrement anthocyané.	25 MGC	Non traité Traité	005129INK 005129IFK
RUBY PRINCE F1												■	110-120	Bottes, vrac		16 - 18	Coloration uniforme interne et externe, forme cylindrique bien boutée. Feuillage peu vigoureux.	25 MGC	Traité Non traité	005136FK 005136NK
PURPLE HAZE F1						■						■	110	Bottes, vrac		16 - 18	Racine violette, coeur orange.	25 MGC	Traité Non traité	005075FK 005075NK
PURPLE ELITE F1						■						■	120-130	Vrac		16 - 18	Variété cylindrique de couleur violette à cœur jaune.	25 MGC	Traité Non traité	005125FK 005125NK
PURPLE SUN F1						■						■	130	Bottes, vrac		16 - 18	Carotte Type nantaise et de forme conique, intérieur de couleur pourpre intense, feuillage peu érigé.	25 MGC	Traité Non traité	005009FK 005009NK
DEEP PURPLE F1						■						■	150	Bottes, vrac		16 - 18	Racine légèrement conique violet foncé. Très productive.	25 MGC	Traité	005099FK



MÉLANGE ARLEQUIN 🌱



MÉLANGE DE COULEURS 🌱



RAINBOW F1

Variétés de couleurs (suite)

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle semis-récolte (j)	Utilisation	Type / couleur	Longueur (cm)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
MÉLANGE DE COULEURS F1 🌱						■						■	90-110	Bottes, vrac	🌈	15 - 20	Mélange de variétés de couleur blanche, jaune, orange et violette.	25 MGC	Traité	005031FK
RAINBOW F1						■						■	110	Bottes, vrac	🌈	16 - 18	Produit des carottes soit blanches, soit jaunes, soit oranges. Récolte de septembre à novembre.	25 MGC	Traité Non traité	005083FK 005083NK
MÉLANGE ARLEQUIN 🌱						■						■	110-130	Bottes, vrac	🌈	18 - 25	Mélange de variétés aux racines longues adaptées au bottelage de saison. Cœur orange et rouge.	25 MGC	Non traité	005138NK

CERFEUIL TUBÉREUX

Chaerophyllum bulbosum

Semis :
Janvier à avril

Quantité de semences :
3 g pour 1000 graines

Germination : 1 mois

Densité :
50 000 plants/ha
10 x 20 cm

Fertilisation (u/ha) :
N = 60-100 P = 70-100
K = 100-150



Conseil technique

Les tubercules se consomment après quelques semaines de conservation. Les feuilles ne sont pas consommables car toxiques. Semaines de livraison : 1 à 12.

Variété	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
DELTA 🌱	Racine de belle présentation. Variété productive assez tardive.	5 g	Non traité	008003NS

CÉLERI

Apium graveolens L.

Semis :
Janvier à mai

Germination :
10-20 jours

Fertilisation (u/ha) :
N = 170-200 P = 100-150 K = 200-300 Mg : 50
Le céleri est sensible aux carences en bore

Quantité de semences :
1g pour 1000 plants - 2500 graines/g
En terrine : 2 g/m² - En couche : 0,3 g/m²

Densité :
Plein champ : 4 à 6 plants/m²
intervalles 50-60 x 40-60 cm

Pré-culture :
6 à 9 semaines



TZ 3157 (GORDIAN) F1*

NEW



TZ 7047 (MARCUS) F1*

Souplesse et rusticité



MONTEREY F1



Conseil technique

Les graines prégermées enrobées

Les graines sont enrobées (diamètre 2,0 à 2,5 mm) afin de faciliter le semis. Ces graines se conservent 6 à 8 semaines au frais (3 à 5° C). Il est donc impératif, lors de votre commande, de nous indiquer votre première date de semis.

Semaines de livraison : Céleri branche : toute l'année
Céleri rave : 3 à 18.



DAYBREAK

Céleri branche

Variétés	Calendrier de plantation conseillé												Cycle	Couleur	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
OCTAVIUS F1 🍀	[abri]												Très précoce	Vert moyen	Frais	Variété à cycle rapide en jours courts. Très bonne tenue à la montaison. Branches larges légèrement côtelées.	1 000 GE	Prégermé Non traité	007012NV
TZ 3157 (GORDIAN) F1* 🍀	[abri]												Précoce	Vert	Frais	Très bonne tenue à la montaison, à côtes lisses. Bonne tenue aux maladies (notamment pourriture). Peu de rejets, produit facile à travailler. Variété adaptée aux plantations abris précoces.	1 MGN	Non traité	007025NG
AUGUSTUS F1 🍀	[abri] [plein champ]												Précoce	Vert	Frais	Variété souple. Côtes larges, peu de rejets, produit facile à travailler.	1 000 GE	Prégermé Non traité	007022NV
MONTEREY F1 🍀	[abri] [plein champ]												Saison	Vert	Frais	Adapté au début de saison sous abri et en plein champ. Peu sensible à la nécrose interne.	1 000 GE	Prégermé Non traité	007021NV
TZ 7047 (MARCUS) F1* 🍀	[plein champ-abri]												Précoce	Vert	Frais/industrie	Variété adaptée à la culture de plein champ. Belle présentation ; produit avec des côtes larges et courtes. Très homogène. Adaptée aux plantations sous abris.	1 000 GE	Prégermé Non traité	007013NV
DAYBREAK	[plein champ]												Saison	Doré	Frais/industrie	Variété dorée pour la culture de plein champ, bonne tolérance à la montaison.	1 000 GE	Prégermé Non traité	007015NV

MARKIZ F1



CLAIRE

Vigueur et qualité interne



Céleri-rave

Variétés	Précocité	Racine			Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur	Taille	Qualité interne					
CLAIRE	Précoce	Blanc	Grosse	Très bonne	Frais, industrie	Ne creuse pas. Très gros potentiel. Cycle court. Très vigoureux. Racine bien regroupée facile à parer. Bonne conservation.	1 000 GE	Prégermé Non traité	006006NV
							10 MGN	Non traité	006006NG
MONARCH	Demi-précoce	Blanc	Grosse	Très bonne	Frais, industrie	Variété polyvalente. Racine lisse à chair bien blanche. Bonne conservation.	1 000 GE	Prégermé Non traité	006001NV
							10 MGN	Non traité	006001NG
MARKIZ F1	Saison	Blanc	Grosse	Très bonne	Frais, industrie	Rendement élevé, jolie forme ronde, très haute qualité interne. Adapté à la conservation frigo longue durée.	1 000 GE	Prégermé Non traité	006023NV

CHICORÉE

Cichorium endivia L.

Semis :
A partir de janvier en motte en serre chaude.

Quantité de semences :
4 g pour 1 000 plants
1-1,5 kg/ha en semis direct avec éclaircissage
500-600 graines/g

Pré-culture :
2 à 3 semaines maximum à 25°C

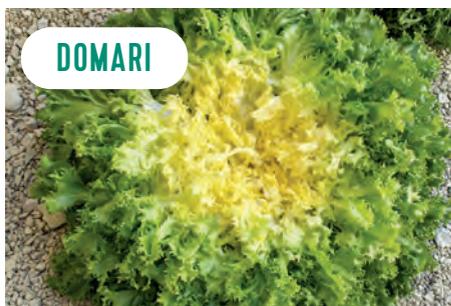
Germination :
10-20 jours



Densité :
5 à 10 plants/ m²
30 x 30 à 60 cm

Fertilisation (u/ha) :
N = 70 P = 100-120 K = 150-200

DOMARI



KIMBERLY



Chicorée frisée

Variétés	Date de plantation conseillée												Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
TRÈS FINE MARAÎCHÈRE GROSSE POMMANT SEULE															1 000 GE	Non traité	009011NE
															10 g	Non traité	009011NS
DOMARI															1 000 GE	Non traité	009003NE
															1 000 GE	Non traité - mini pillule	009048NE

CHICORÉE (SUITE)

Cichorium endivia L.



SCAROLE MARAL 🌱

Rusticité et belle présentation

Chicorée scarole

Variétés	Date de plantation conseillée												Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
GÉANTE MARAÎCHÈRE race MARAL 🌱													—	Plante vigoureuse, compacte à côtes courtes. Très rustique, avec une excellente tenue au froid. Egalement adaptée au marché de la quatrième gamme.	1 000 GE	Non traité	010030NE
CORNET D'ANJOU													—	Pomme serrée. Cœur bien rempli. Bonne tenue au froid.	10 g 1 000 GE	Non traité	010020NS 010020NE
CORNET DE BORDEAUX													—	Pomme serrée érigée. Bonne tenue au froid.	1 000 GE	Non traité	010019NE
DAFNE 🌱													—	Variété pour récolte d'automne hiver, vigoureuse tolérante au necrose des pointes	1 000 GE	Non traité - mini pillule	010044NE

CHICORÉE SAUVAGE

Cichorium intybus L.

Semis :

Mi-avril à fin août en semis direct
A partir de mars en motte en serre chaude

Quantité de semences :
1,2-1,5 kg/ha pour semis en ligne
550-700 graines/g

Germination :
5-14 jours



Densité :

90 000 à 120 000 plants/ha
Interlignes 25 à 30 cm
Eclaircissage à 25-35 cm sur le rang

Variété	Date de plantation conseillée												Couleur	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA													—	Vert	90 - 110	Variété italienne traditionnelle dont les feuilles et les jeunes tiges peuvent se consommer en automne et en hiver crues ou cuites. Densité : 7/8 plants par m².	1 000 GE	Non traité	012034NE



CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA

Conseil culinaire



A mi-chemin entre la jeune asperge et les feuilles de pissenlit, la puntarelle est un ancien légume d'hiver italien à découvrir ! Coupée en fines lanières, la puntarelle peut se consommer crue en salade ou cuite en spaghetti, risotto, soupes et bien d'autres recettes originales.



Type Pain de Sucre

Variétés	Date de plantation conseillée												Pomme	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
PERSEUS						■							Longue	85	Pomme bien fermée et cylindrique. Feuillage érigé. Adaptée au stockage.	1 000 GE	Non traité	012039NE
VIRTUS						■	■						Moyenne - longue	80	Pomme vert foncé. Très tolérante aux hautes températures. Très uniforme.	1 000 GE	Traité	012016FE
PAIN DE SUCRE <i>race ANKOR</i> 🇫🇷						■							Moyenne - longue	90	Très belle sélection dans le type traditionnel.	1 000 GE	Non traité	012002NE
URANUS						■							Longue	85	Bonne tenue en automne en conditions difficiles. Très uniforme. Pomme très haute. Rendement très élevé.	1 000 GE	Traité	012017FE

Autres types

Variétés	Date de plantation conseillée												Couleur	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
AMÉLIORÉE BLONDE						■							Blonde	100 - 110	Saveur peu amère. Feuilles rondes, larges, blondes, formant une rosette presque fermée.	10 g	Non traité	012009NS
GRUMOLO VERDE						■							Vert foncé	110 - 120	Type améliorée verte, de couleur plus foncée et un peu plus lourde.	10 g	Non traité	012020NS
VARIEGATA DI CASTELFRANCO						■	■						Blanc-crème panaché rouge	110 - 120	Variété pommant naturellement. Saveur très douce. Très belle présentation.	10 g	Non traité	012015NS
VARIEGATA DI LUSIA						■	■						Blanc-crème panaché rouge	110 - 120	Variété assez volumineuse (350-400 g). Feuille de saveur douce.	1 000 GE	Non traité	012014NS 012014NE
DI LUSIA ADIGE						■	■						Blanc-crème panaché rouge	120	Variété vigoureuse et uniforme. Pomme bien ronde et compacte. Bonne tolérance au froid.	1 000 GE	Non traité	013025NE
FIERO						■							Rouge Bordeaux	115	Type trévis. Courte et compacte.	1 000 GE	Traité	012023FE
ROUGE DE VÉRONE						■							Rouge Bordeaux	110 - 120	Donne de belles petites pommes légèrement pointues, après un hivernage en terre. Faucher le feuillage avant l'hiver.	10 g 1 000 GE	Non traité	012001NS 012001NE
MÉLANGE BOLOGNA 🇫🇷						■							-	100 - 120	Mélange de différentes variétés de chicorées sauvages pour production d'automne début d'hiver.	10 g	Non traité	012038NS

Type Chioggia

Variétés	Date de plantation conseillée												Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
BOTTICELLI			■										60	La plus précoce de la gamme, peu sensible à la montaison, feuilles bien colorées, côtes fines.	1 000 GE	Traité	013022FE
INDIGO			■	■									68	Bonne tenue à la montaison. Pomme ronde bien rouge, compacte et très homogène.	1 000 GE	Non traité	013002NE
CORELLI						■							125	Variété compacte. Rendement élevé pour production tardive.	1 000 GE	Non traité	013005NE
PALLA ROSSA 5 <i>race RONDA</i>						■							120-130	Variété supportant bien les conditions difficiles à l'automne. Bonne tenue au champ. Récolte en novembre-décembre. Poids moyen 400-500 g.	10 g 1 000 GE	Non traité	013012NS 013012NE



SAUVAGE MÉLANGE BOLOGNA



DI LUSIA ADIGE



VARIEGATA DI LUSIA



GRUMOLO VERDE



FIERO



ROUGE DE VERONE

CHICORÉE WITLOOF

Cichorium intybus L. (Endive)



BARBE DE CAPUCIN



Conseil culinaire

Cultivée depuis plus de 2 siècles dans le nord de la France, la **barbe de capucin** est l'une des salades qui se rapproche le plus de la chicorée sauvage. Lorsque ses longues feuilles lobées sont privées de lumière, elles prennent une couleur jaune dorée et c'est ce blanchiment qui permet d'attendrir ses feuilles et de rendre délicieuse sa pointe d'amertume ; à la façon du pissenlit blanc. Comme sa cousine l'endive, la barbe de capucin s'accommode de multiples manières : froide en salade croquante ou chaude : braisé, en gratin ...

Semis :

Avril à juin en semis direct

Quantité de semences :

0,8 à 1,2 kg/ha
ou 300 000 à 400 000 graines/ha

Germination :

5-10 jours



Densité :

250 000 à 300 000 plantes/ha
5-6,5 cm x 30-35 cm
Eclaircissage à 7-10 cm sur le rang

Fertilisation (u/ha) :

N = 90-110 P = 80-90 K = 250-300



FESTIVE F1



YELLOWSTAR F1

Variétés	Date de forçage conseillée												Type de forçage	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J						
ATLAS F1														Terre et hydroponique	Chicon de forme oblongue, lourd, aux couleurs très attractives. Facile à éplucher. Rendement élevé.	10 MGC	Non traité	O11015NK
YELLOWSTAR F1														Terre et hydroponique	Très souple d'utilisation. Produit des chicons à feuilles fines et de grande qualité.	25 MGC	Non traité	O11011NK
ZOOM F1														Forçage en terre	Chicon assez court. Un standard.	50 g	Non traité	O11001NS
FESTIVE F1														Terre et hydroponique	Couleur rouge soutenu de chaque côté des feuilles. Le forçage se fait à plus basse température que la jaune.	5 MGC	Non traité	O11031NK

Chicorée sauvage à forcer

BARBE DE CAPUCIN



Terre

Légume ancien, aux longues feuilles étroites et dentelées. Saveur unique et raffinée, à cultiver et forcer comme l'endive.

10 g

Non traité

O12029NS

CHOU CABUS BLANC

Brassica oleracea capitata L.

Semis :

Janvier à août

Quantité de semences :

6 à 8 g pour 1 000 plants - 2 g/m²
ou 600 graines/m² en pépinière
300 graines/g

Pré-culture :

4 à 7 semaines

Germination :

6-10 jours



Densité :

50 à 65 000 plants/ha en précoce ;
35 à 55 000 plants/ha en tardif et
conservation

Fertilisation (u/ha) :

N = 200-250 **P** = 120 **K** = 200-300
+ apport en soufre 50 à 80 kg/ha.
Attention aux carences en bore

Conservation :

Pour une bonne conservation en frigo,
il faut récolter un chou sain, indemne
de chocs et avant complète maturité.



CHARMANT F1

Précocité et tenue au champ



KILASTOR F1

HERNIE



COUNTER F1

Souplesse et conservation

Chou cabus blanc hybride

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation- récolte (j)	Pomme Forme	Poids (kg)	Aptitude à la conservation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
MAGNUS CRESCO F1	■												■	55-60	●	1 à 1,5	○ ○ ○ ○ ○	Très très précoce. Variété compacte adaptée à des plantations denses. Couleur vert vif.	500 GC	Non traité	014081NK
CHARMANT F1 🍷		■												60-75	●	1-2	○ ○ ○ ○ ○	Bonne tenue au champ, adapté aux récoltes en conditions chaudes.	2 500 GC	Traité	014023FK
STONEHEAD F1 (TÊTE DE PIERRE)		■												70-80	●	0,8-1,3	○ ○ ○ ○ ○	Bonne qualité gustative avec une pomme de bonne densité.	500 GC	Traité	014033FK
PERFECTA F1		■												85	●	1,5 à 2,5	● ○ ○ ○ ○	Pomme très dense, variété souple d'utilisation.	500 GC	Traité	014011FK
MARCELLO F1		■												95	●	1,5-3	● ● ○ ○ ○	Plante équilibrée, pomme ronde, dense, bonne tenue à surmaturité.	2 500 GC	Traité	014139FK
TARGET F1			■											110-120	●	1,5 à 2	● ● ● ○ ○	Calibre homogène, bien rond. Facile à parer.	500 GC	Traité	014063FK
KILASTOR F1						■								130	●	2 à 4	● ● ● ● ○	Belle structure interne, bonne aptitude au stockage. Offre des résistances aux bioagresseurs intéressantes.	500 GC	Non traité	014080NK
COUNTER F1			■											145	●	2-3	● ● ● ● ●	Sain et robuste, tête large. Bon comportement face au Tip burn. Stockage à long terme.	2 500 GC	Traité	014149FK
PLATIDOU F1* 🍷		■												65-70	●	1,7 à 3	-	Type chou plat doux idéal pour la consommation crue en salade, calibre homogène, pomme dense.	500 GC	Traité / Non traité	014062FK / 014062NK
SEPTDOR F1 🍷						■								140-150	●	4 à 8	-	Structure interne très dense. Adapté à la confection de choucroute fine de très haute qualité.	2 500 GC	Traité	014106FK

CHOU CABUS BLANC (SUITE)

Brassica oleracea capitata L.



Conseil culinaire

Tout doux, sucré et craquant, ce chou se dégustera idéalement en salade. Il réconciliera le consommateur avec sa simplicité d'utilisation : pas de blanchiment et sa longue conservation.



SEPTDOR F1 🌱



PLATIDOU F1* 🌱



Chou pointu

CAPE HORN F1 🌱



KALIBOS



CHANA F1 🌱

Coloration bleutée et qualité de pomme

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	Pomme		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Forme	Poids (kg)					
CAPE HORN F1 🌱														70-80	🍏	0,8-1	Pomme ferme, dense avec un petit trognon et une structure compacte.	2500 GC	Non traité	014034NK
CHANA F1 🌱														65-70 au printemps 160 en automne	🍏	0,8-1,5	Chou bleuté à pomme compacte, bien remplie jusqu'au sommet. Précoce.	500 GC	Traité	014025FK
 KALIBOS														105	🍏	2-2,5	Variété unique rouge. Goût sucré avec une structure interne craquante. Stockage très court.	500 GC	Traité	014152FK

CHOU CABUS ROUGE

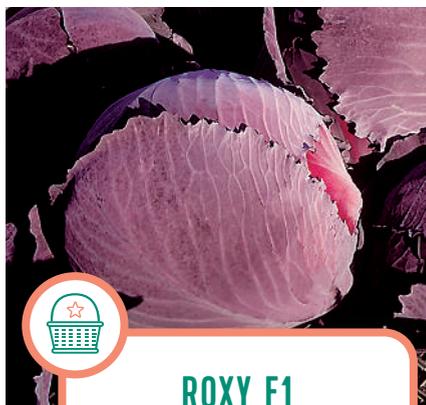
Brassica oleracea var capitata F. rubra L.



LODERO F1



Bon comportement face à la hernie

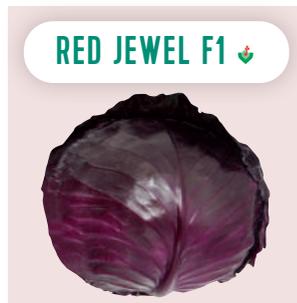


ROXY F1

Conservation et présentation



DAVARO F1



RED JEWEL F1



TRAVERO F1

NEW

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	Pomme		Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Forme	Poids (kg)					
RED JEWEL F1 🍷													70 - 80		1-2	Frais et conservation	Variété très productive avec une bonne homogénéité. Pour le marché frais, convient aussi pour le mini légume. Pomme rouge foncé au cœur bien compact. Précoce, prend rapidement sa couleur.	500 GC	Non traité	01502INK
DAVARO F1													100		1-2	Frais	Variété idéal pour l'été, compact et très coloration uniforme.	2 500 GC	Traité	015047FK
LODERO F1													120		1-3	Frais et conservation	Variété hautement résistante à certaines souches de hernie du chou. (HR: plasmodiophora brassicae).	2 500 GC	Traité	015044FK
ROXY F1													125		1-3	Frais et conservation	Bon état sanitaire au champ, belle présentation.	2 500 GC	Traité	015020FK
TRAVERO F1													130		1-2.5	Frais	Forme ronde, coloration et structure interne attrayante, adaptée à une densité de plantation plus élevée que les autres variétés	2 500 GC	Traité	015004FK



EMBASSY F1 🍷



DEADON F1

Chou d'hiver

(croisement chou de Milan et chou blanc)

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	Pomme		Aptitude à la conservation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Forme	Poids (kg)					
EMBASSY F1 🍷													190		1-1,5	Frais	Bonne tenue au champ. Feuilles légèrement cloquées.	500 GC	Traité	01420IFK
DEADON F1													110		1,5-2,5	Frais	Tête solide de forme ronde-ovale. Bonne tenue au froid. Feuilles extérieures gris-vert à reflets rouges.	500 GC	Traité	014143FK

CHOU DE MILAN

Brassica oleracea var sabauda L.

Semis :
Décembre à juin

Densité :
20 à 35 000 plants/ha

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1 000 plants
2 g/m² ou 600 graines/m²
en pépinière - 300 graines/g

Fertilisation (u/ha) :
N = 200-250 P = 120 K = 200-300 + apport en soufre 50 à 80 kg/ha. Attention aux carences en bore

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination :
6-10 jours



WIROSA F1

Souplesse et conservation



CORDOBA F1

HERNIE



PROVIDENCE F1



FAMOSA F1



ALASKA F1



ENDURANCE F1

Chou de Milan hybride

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	Pomme		Tenue au froid	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Couleur	Poids (kg)					
FAMOSA F1													70	Vert foncé	1-2	-	Bonne tenue à la chaleur, pomme compacte.	2 500 GC	Traité	017037FK
CLARISSA F1													85	Vert franc	1,5-2	Bonne	Vigoureux et compact.	2 500 GC	Traité	017040FK
SAVOY KING F1 🍷 (ROI DES MILANS)													95	Vert foncé	1,5-2,5	-	Variété destinée aux productions d'automne. Pomme légèrement aplatie, frisure fine.	2 500 GN	Non traité	017028INK
RESOLUTION F1 🍷													105	Vert foncé	1,5-2	Bonne	Pomme assez compacte, dense. Bonne tenue à l'éclatement.	500 GC	Traité	017058FK
PROVIDENCE F1 🍷													125	Vert bleuté	1,5-2	Bonne	Pomme dense à structure serrée. Bonne tenue au champ.	2 500 GC	Traité	017057FK
WIROSA F1													135	Vert soutenu	1,5-2	Très bonne	La référence pour l'automne/hiver. Pied court, très uniforme.	500 GC	Traité	017008FK
 CORDOBA F1													130	Vert foncé	1,5-2,5	Bonne	Variété souple d'utilisation. Pomme serrée d'un beau vert foncé, excellente qualité interne. Large panel de résistances	500 GC	Non traité	017039NK
ALASKA F1													160	Vert foncé	1,5-2,5	Très bonne	Variété finement cloquée, compacte et lourde, excellente tenue au froid. Très bonne attente aux champ.	500 GC	Non traité	017030NK
ENDEAVOUR F1 🍷													165	Vert foncé	1,5-2	Très bonne	Très bonne tenue au champ. Pomme dense, saine.	2 500 GC	Traité	017056FK
ENDURANCE F1 🍷													180	Bleu-vert	1,5-3	Très bonne	Très joli chou bien rempli avec une pomme saine.	2 500 GC	Traité	017013FK

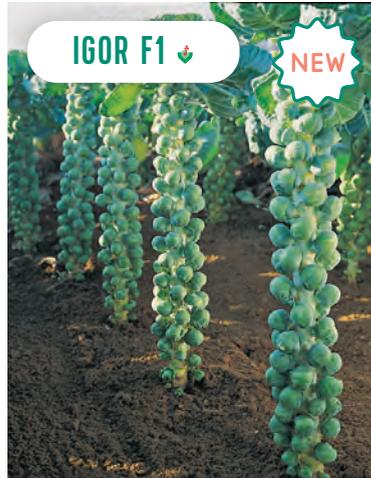
CHOU DE BRUXELLES

Brassica oleracea L. var bullata gemmifera



MARTE F1

Ferme et gustatif



IGOR F1

NEW

BOSWORTH F1



REDARLING F1



Conseil culinaire

Pour les curieux qui souhaitent proposer à leurs clients un mini-chou différent à cuisson rapide. Peut être consommé cuit à la vapeur, frit, bouilli ou blanchi.



MISTLETOE F1



FRIVOLE RED F1



Semis : Avril à mai
Densité : 40 à 65 x 60 cm soit 23 000 à 40 000 plants/ha

Quantité de semences : 600 à 700 graines/gramme
Fertilisation (u/ha) : N = 230 P = 150 - 200 K = 200-350
Les apports d'azote doivent être fractionnés sur toute la durée de la culture. Attention aux carences en bore.

Pré-culture : 4 à 8 semaines

Germination : 6-10 jours



Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	Couleur	Taille de plante	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
CYRUS F1														125	Vert foncé	Mi-haute	Variété souple d'utilisation pour des récoltes précoces produisant de belles pommes.	500 GC	Traité / Non traité	018006FK / 018006NK
MARTE F1														131	Vert moyen	Mi-haute	Variété productive, bonne tenue au champ.	500 GC	Traité	018046FK
BOSWORTH F1														140	Vert foncé	Haute	Très bonne tenue au champ. Chou ferme de bonne qualité gustative.	500 GC	Traité	018035FK
IGOR F1														200	Vert soutenue	Haute	Igor F1 est une variété de chou de Bruxelles mi-tardive et très productive. Les choux, de couleur vert soutenu, sont lisses, homogènes et enveloppés. La plante est haute mais peu sensible à la verse. Et elle fait preuve d'une bonne tenue au froid. Igor F1 est également adaptée à la récolte mécanique.	500 GC	Non traité	018017NK
TRAFALGAR F1														205	Vert foncé	Haute	Chou à très fort enracinement. Très bonne tenue au froid.	500 GN	Traité	018003FG
RUBINE														200	Rouge-violet	Mi-haute	Variété rustique à petite pomme. Croissance lente.	500 GN	Non traité	018025NG
REDARLING F1														200-220	Rouge	Mi-haute	Variété produisant des pommes de taille moyenne d'un joli rouge foncé. Qualité gustative exceptionnelle.	500 GC	Non traité	018022NK

Variétés de diversification

MISTLETOE F1														180-200	Vert	Mi-haute	Mini-chou riche en vitamines B, C et E, en forme de rosette, sur une plante dont la typologie et la culture sont identiques au chou de Bruxelles.	500 GC	Non traité	018005NK
FRIVOLE RED F1														200-220	Pourpre	Mi-haute		500 GC	Non traité	018031NK

CHOU KALE

(CHOU FRISÉ NON POMMÉ)

Brassica oleracea L.

Semis :
Mai - juin

Pré-culture :
4 à 6 semaines

Densité :
40 x 50 cm soit 50 000 plants/ha

Quantité de semences :
5 à 6 g pour 1 000 plants

Germination :
6-10 jours

Fertilisation (u/ha) :
N = 150-200 P = 150
K = 200-250



SUNBOR F1



WINTERBOR F1



ROUGE DE RUSSIE KATERINA**



NERO DI TOSCANA

Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
SUNBOR F1	Feuillage frisé d'un beau violet/pourpre très soutenu.	500 GC	Traité	022015FK
WINTERBOR F1	Variété haute résistante au froid.	500 GC	Traité	022007FK
WESTLANDSE WINTER	Sélection très rustique. Plante demi-haute aux feuilles frisées et au port bien dressé. La variété a un goût légèrement sucré.	10 g	Traité	022006FS
ROUGE DE RUSSIE KATERINA**	Feuille tendre, dentelée, vert clair avec des nervures violettes.	10 g	Non traité	039525INS
NERO DI TOSCANA (Palmier Noir de Toscane)	Variété traditionnelle italienne. Feuillage d'un vert bleuté très foncé.	10 g	Non traité	022005NS

CHOU BROCOLI

Brassica oleracea botrytis var. *italica* L.

Semis :
Décembre à fin août

Germination :
6-10 jours

Fertilisation (u/ha) :
N = 200-250 P = 100-150
K = 300-350

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1 000 plants
350 graines/g



Attention aux carences en bore, manganèse et magnésium. Fractionner l'apport d'azote. Récolter des inflorescences fermées (avant épanouissement) et les réfrigérer aussitôt.

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Densité :
20 à 30 000 plants/ha

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	Pomme		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Taille grain	Poids (g)				
PONTINO F1													70-80	Fin	450-650	Facilité de récolte et de parage. Belle qualité de pomme avec un grain fin. Bonne tenue en conditions difficiles.	2 500 GC	Traité	021042FK
																	Non traité	021042NK	
NAXOS F1													75-80	Fin	400-600	Plante vigoureuse avec une très bonne tolérance à la chaleur.	2 500 GC	Non traité	021005NK
																	2 500 GN	Non traité	021005NG
MARATHON F1													80 (prin./été) 90-100 (auto./hiver)	Fin à moyen	350-500	Bonne tolérance aux pourritures bactériennes.	2 500 GC	Non traité	021009NK
GV 21088 (MAURICIUS) F1													80 (prin./été) 95-105 (auto./hiver)	Fin	400-600	Pomme volumineuse et lourde. Plante vigoureuse et facile à récolter. Bon comportement face aux maladies bactériennes. Marché frais et industrie.	500 GC	Traité	021044FK
																		Non traité	021044NK
MATSURI F1													85-95 (prin./été) 95-105 (auto./hiver)	Fin à moyen	450-800	Grain fin. Très bonne vigueur de plante. Port très érigé. Potentiel de rendement élevé. Facilité de parage. Bonne tenue sanitaire et résistance au gel.	2 500 GC	Traité	021043FK
																		Non traité	021043NK
PARTHENON F1													85-90 (prin./été) 95-105 (auto./hiver)	Fin	400-600	Variété souple d'utilisation adaptée au marché de frais et industrie.	2 500 GC	Traité	021027FK
																		Non traité	021027NK
TIRRENO F1 (GV 21077)													95-105	Fin à moyen	450-800	Plante compacte avec un système racinaire puissant. Très bon rendement. Pomme bombée avec un gros trognon plein. Absence de bractées. Bonne conservation post-récolte.	2 500 GC	Non traité	021014NK
THASSOS F1													105-120	Fin	350-400	plante vigoureuse adaptée aux températures automnales	2 500 GC	Non traité	021046FK

NEW

NEW

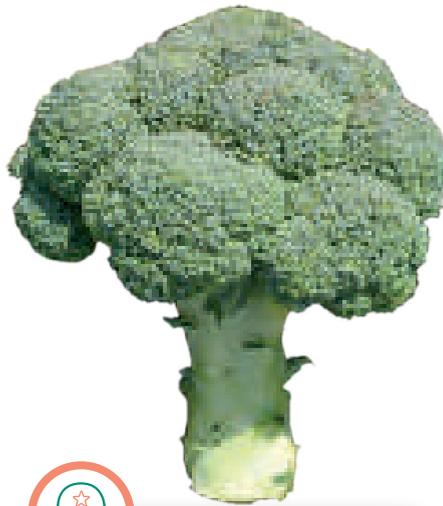
THASSOS F1 🌱

NEW



TIRRENO F1
(GV 21077) 🌱

NEW



PONTINO F1 🌱

Facilité de récolte
et qualité de pomme



GV 21088
(MAURICIUS) F1 🌱



MATSURI F1 🌱



PARTHENON F1



Variétés à jets (Sprouting Brocoli)

Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
SANTEE F1	Type à jets pourpres. Nombreux jets à l'aisselle des feuilles. Bonne résistance au froid.	500 GC	Traité	021033FK
CAMELIA 🌱 (interspécifique)	Type à jets verts. Produit beaucoup de rejets, longs et tendres.	500 GC	Non traité	021032NK

SANTEE F1



Conseil technique

Afin de favoriser les rejets, couper la tête principale après 50-60 jours. Les rejets se coupent à 20 cm environ 2 à 4 semaines après. 5 à 7 coupes possibles.

CAMELIA 🌱



CIMA DI RAPA

Brassica ruvo

Semis :
Février -
septembre

**Quantité de
semences :**
250-300 graines
/ gramme

Germination :
6-10 jours

Densité :
35 000 à 40 000
plants/ha

CIMA DI RAPA



Variété	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
CIMA DI RAPA SESSENTINA	Type brocoli sauvage (brocoletto). Les tiges et les inflorescences sont vendues en bouquet. Se consomme en salade ou blanchi. Cycle semis-récolte de 60 jours.	50 g	Non traité	04302INS

CHOU FIORETTO®



Conseil culinaire

Plus sucrées, douces et croquantes que leur cousin les choux-fleur, les tiges de **Fioretto® F1** s'accrochent de mille façons : simplement assaisonnées de sel et d'huile ou sautées en accompagnement coloré. Polyvalent, facile à préparer et à consommer Fioretto® F1 fera redécouvrir le chou-fleur au consommateur.



j' **ooh'z'!**
L'élégant
chou-fleur
à tiges



Découvrez le produit
en vidéo !

<https://youtu.be/RunArgjkE90>



Variété	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
FIORETTO® (85) F1														85	Variété souple de chou-fleur à jets. Culture facile, plante rustique. Commercialisable en tête ou découpé en barquette.	500 GC	Non traité	016152NK

CHOU-FLEUR

Brassica oleracea convar botrylis L.

Semis :
Novembre à juillet

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1 000
plants.
En pépinière 1,5 g/m²
250 graines/g

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination :
6-10 jours



Densité :
10 à 20 000 plants/ha
Toujours planter un
plant jeune

Fertilisation (u/ha) :
N = 150-250 P = 80-150
K = 300-400
Attention aux carences en
bore et molybdène



VERONICA F1



SUSANA F1



CLEMENTINE F1



DEPURPLE F1



THABOR F1

Rusticité et couverture de pomme



ALPEN F1



Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation récolte (j)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Variétés blanches																		
FREEDOM F1													70	Très rustique, jolie pomme, bon rendement.	500 GC	Traité	016007FK	
THABOR F1													70-85	Feuillage vigoureux, très bonne couverture de pomme. Pomme lourde, bombée à grains fins. Bien adapté aux fortes chaleurs.	500 GC	Traité	016068FK	
CARTIER F1													90-115	Chou-fleur d'automne, très vigoureux avec une pomme blanche très bien couverte.	2 500 GC	Non traité	016013NK	
BELOT F1													115-135	Très belle présentation commerciale. Excellente couverture foliaire protégeant la pomme du gel.	2 500 GC	Traité	016030FK	
Variétés blanches type Roscoff																		
ALPEN F1													175	Chou-fleur d'hiver à la pomme très blanche et bien couverte.	500 GC	Non traité	016170NK	
CLEMEN F1													210	Chou-fleur de fin d'hiver, très vigoureux avec une pomme blanche et une excellente couverture. Très bonne tenue sanitaire de la plante.	500 GC	Non traité	016171NK	
DELON F1													245-255	Plante vigoureuse très rustique, bon comportement à l'excès d'eau. Pomme blanche, lourde et très bien couverte.	500 GC	Traité	016172NK	
Variétés de diversification																		
SUSANA F1													100	Chou-fleur vert à croissance rapide. Très homogène.	500 GC	Traité	016017FK	
VITAVERDE F1													80-90	Plante vigoureuse. Premier chou-fleur vert pouvant être produit durant la saison. Très homogène.	500 GC	Traité	016088FK	
VERONICA F1													90	Type Romanesco. Plante vigoureuse très homogène. Très productif. Peu sensible au mildiou sur fleurettes.	500 GC	Traité	016058FK	
CLEMENTINE F1													70	Coloration orange soutenue, pommes très homogènes.	500 GC	Non traité	016167NK	
CHEDDAR F1													70-80	Teneur élevée en bêta-carotène. Conserve sa couleur après cuisson.	500 GC	Traité	016081FK	
DEPURPLE F1													75	Plante vigoureuse. Couleur de pomme rose.	500 GC	Non traité	016168NK	
GRAFFITI F1													80	Pomme d'1 kg environ. Feuillage vigoureux. Innovation pour le marché de frais et pour le surgelé en mélange.	500 GC	Traité	016016FK	
																Non traité	016016NK	

CHOU DE CHINE

Semis :

Février à mi-juillet en mottes
Mi-juillet à début août en semis direct

Afin d'éviter des montées en graines, il faut ombrer les plants pendant 15 à 16 h durant 2 à 3 semaines ou bien jusqu'au 14 juillet.

Germination :

5 à 10 jours à une température minimale au sol de 18°C

Densité :

40 x 40 soit 60 000 plants/ha



Températures de culture :
Pour semis en motte : T° au sol 17-20° C.
T° de l'air 10-25° C

Fertilisation (u/ha) :
N = 150-200 P = 100-150 K = 200-300

Attention aux carences en magnésium, calcium et bore



TABALUGA F1 🌱

Souplesse et qualité de pomme



MEI QING CHOI F1 🌱



JOI CHOI F1 🌱



SCARVITA F1

NEW



TEMPO 🌱

Chou Pe-Tsai *Brassica rapa L.*

Variétés	Cycle plantation-récolte (j)	Calendrier de plantation conseillé												Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
NATSUKI F1 🌱	50-60					■	■	■							Variété très homogène. Plantation haute densité possible pour production de mini légume. Bonne tolérance à la chaleur.	2 500 GC	Non traité	019021NK
TABALUGA F1 🌱	55-60					■	■	■							Pomme de 1 à 2 kg. Tolérant au Tip burn.	500 GC	Non traité	019018NK
KISEKI F1 🌱	65-70							■	■	■					Très bonne conservation. Forme cylindrique à couleur interne jaune vif, et couleur externe vert foncé, même après conservation, la couleur reste constante.	500 GC	Non traité	019022NK
SCARVITA F1	75-80					■	■	■							Pomme cylindrique rouge vif, apporte de la couleur à votre assortiment. Cette variété a des besoins en calcium plus importants que les autres variétés.	500 GC	Non traité	019024NK

Chou Pak-Choi *Brassica chinensis*

Variétés	Cycle plantation-récolte (j)	Calendrier de plantation conseillé												Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
MEI QING CHOI F1 🌱	50-55					■	■	■							A côtes vertes, variété adaptée aux récoltes en mini légume et en plante adulte.	500 GC	Non traité	039504NK
JOÏ CHOI F1 🌱	55-60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	A côtes blanches, lent à monter et très uniforme. S'adapte partout en toute saison. Peut être récolté petit comme à la taille adulte. Variété la plus tolérante au froid et qui reste poussante en hiver.	500 GC	Non traité	039549NK

Chou Tatsoï vert *Brassica rapa V. narinosa*

Variété	Cycle plantation-récolte (j)	Calendrier de plantation conseillé												Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
TEMPO 🌱	60-70					■	■	■							Feuille épaisse vert foncé.	10 g	Non traité	039511INS

CHOU NAVET RUTABAGA VOIR PAGE 131 ...

Brassica napus napobrassica

CHOU RAVE

Brassica oleracea var. gongylodes L.

Semis :

Mi-décembre à juillet

Quantité de semences :

6 à 8 g pour 1 000 plants
250 graines/g

Pré-culture :

4 à 8 semaines

Germination :

6-10 jours



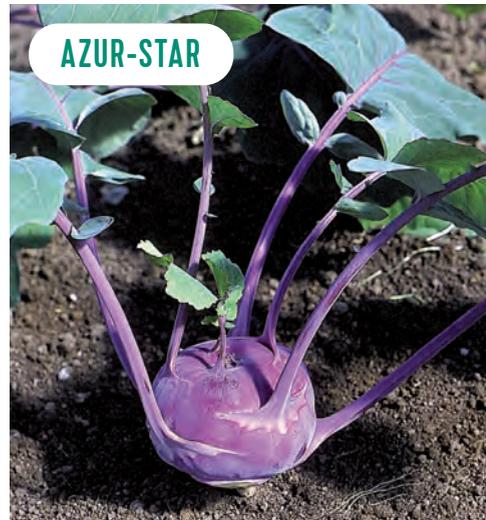
Densité :

En serre : 160 000 plants/ha (25x25 cm).

En pleine terre :
100 000-130 000 plants/ha
(25 x 30-40 cm)

Fertilisation (u/ha) :

N = 80-150 **P** = 50-100 **K** = 150-200



QUICKSTAR F1 🌱

Souplesse et homogénéité

Variétés blanches

Variétés	Cycle plantation-récolte (j)	Calendrier de plantation conseillé												Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
QUICKSTAR F1 🌱	55														Grande souplesse de culture et d'utilisation. Très uniforme. Bonne tenue à l'éclatement.	2 500 GC	Traité	020002NK
KORIST F1	55														Chou hâtif, croissance vigoureuse. Feuillage solide.	500 GC	Traité	020014FK
NORIKO	65														Feuillage vigoureux. Plante robuste. Racine de belle présentation commerciale.	500 GC 10 g	Non traité	020003NK 020003NS

Variétés violettes

Variétés	Cycle plantation-récolte (j)	Calendrier de plantation conseillé												Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
KOLIBRI F1	55														Très homogène. Bonne tenue à l'éclatement. Plante compacte. Facile à récolter.	500 GC	Traité	020021FK
AZUR-STAR	60														Variété souple et rustique. Feuillage solide et bien érigé.	10 g 500 GC	Non traité	020005NS 020005NK



GAGNEZ DU TEMPS

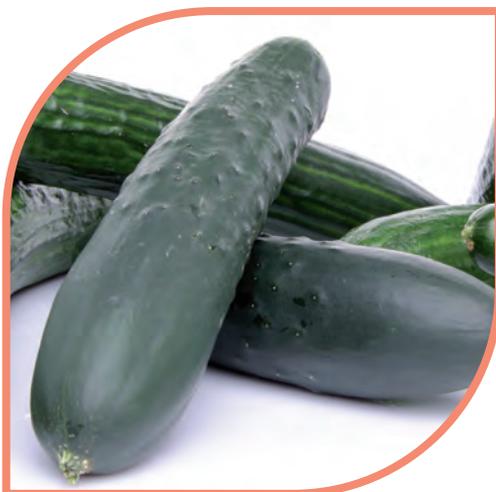
pensez également au **PLANT !**

Retrouvez toute notre offre **page 150**.



CONCOMBRE

Cucumis sativus L.



Semis :
Novembre à juin

Pré-culture :
2 à 4 semaines

Quantité de semences :
50 g pour 1 000 plants
35 graines/g

Germination :
4-8 jours



Densité :
1,5 plants/m²
Intervalles 120-150 x 60-70 cm

Fertilisation (u/ha) :
Sous abri :
N = 250 U P = 150 U K = 400 U
Plein champ :
N = 120 U P = 100 U K = 300 U

Long

Variétés	Date de semis conseillée												Long. (cm)	Particularités	Résistances	Parthénocar-pie	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
TYPE HOLLANDAIS - Culture en serre / sous abri																			
DIAPASON F1													30-35	Plante équilibrée maintenant sa vigueur l'été.	IR: Px, CMV, CVYV	oui	100 GN	Non traité	026106NG
LOUSTIK F1														Très précoce.	HR: Px, CMV, Ccu IR: oïdium et CMV	oui	100 GN	Non traité	026048NG
PALLADIUM F1 🍀														Plante avec un gros potentiel de rendement même en conditions chaudes. Fruits homogènes vert foncé avec une bonne tenue après récolte. Début de plantation : fin mars.	HR: Ccu, Cca IR: Px	oui	50 GN	Non traité	026061NG
TEJO F1 🍀														Plante à petites feuilles vert foncé, port aéré, bon comportement face aux acariens et en conditions de fortes chaleurs.	IR: CVYV, CYSDV, Px, Ccu	oui	50 GN	Non traité	026134NG
VERDON F1														Très bon niveau de résistance à l'oïdium et CMV. Plante aérée. Très bonne qualité de fruit.	IR: Px, CMV, CVYV	oui	100 GN	Non traité	026088NG
Culture de plein champ																			
GYNIAL F1													25-28	Résistant à la cladosporiose.	HR: Ccu, Cca	oui	100 GN	Non traité	026029NG
SONJA 🍀													25	Variété précoce aux fruits vert foncé, bien droits et sans amertume. Peut se cultiver sous abris en début de saison.	-	non	10 g	Non traité	026046NS
TANJA													25-35	Fruit vert foncé sans amertume. Plante rustique et très productive.	-	non	10 g	Non traité	026002NS

Slicer type Noa

Variétés	Type de culture	Date de semis conseillée												Long. (cm)	Particularités	Résistances	Parthénocar-pie	Qté mini	Forme produit	Code
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
SOLVERDE F1 🍀	^ n												18-21	Fruit moyennement épineux.	HR: Cca, Ccu	oui	100 GN	Non traité	026028NG	
CAMAN F1	n —												20-22	Adapté à toute la saison avec un bon rendement et une belle qualité de fruit.	HR: Px, CMV, CVYV	oui	100 GN	Non traité	026064NG	
GV 26411 (CENTAURO) F1 🍀	^ n												21	Variété précoce. Plante de bonne vigueur et bien adaptée aux conditions chaudes. Fruit vert moyen à vert foncé de 330 g en moyenne, de bonne tenue après récolte.	HR: Ccu - IR: CMV, CVYV, Px	oui	50 GN	Non traité	026147NG	

^ Serre
— Plein champ bûché

n Abri
— Plein champ

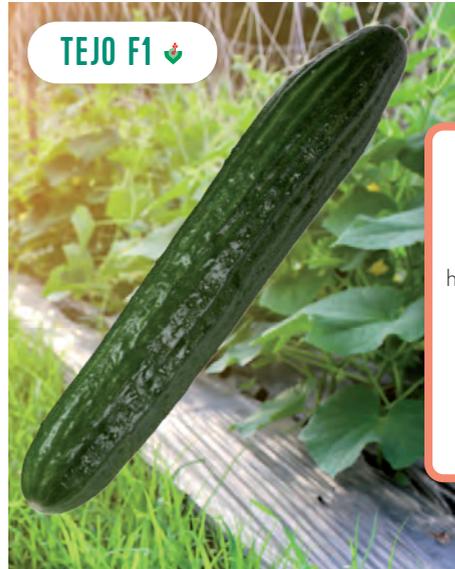
■ semis

Long



Long type hollandais
PALLADIUM F1 🌱

Rendement et bonne tenue
après récolte



TEJO F1 🌱



Découvrez le produit
en vidéo !

<https://youtu.be/4bXTCGz3w9s>



DIAPASON F1



TANJA



Long de plein champ
SONJA 🌱

Gustatif et productif

Slicer type Noa



Slicer type Noa
GV 26441 (CENTAURO) F1 🌱

Précocité et bonne tenue
après récolte



CAMAN F1

CONCOMBRE (SUITE)

IZNIK F1 🌱



Beith Alpha
SOCRATES F1

Rusticité et qualité gustative

Beith Alpha

Variétés	Type de culture	Date de semis conseillée												Long. (cm)	Particularités	Résistances	Parthénocarpié	Qté mini	Forme produit	Code
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Midi																				
JOUNIA F1 🌱	Λ n —					—								18-16	Variété précoce et souple en culture. Fruit de très belle qualité avec une bonne tenue après récolte pouvant se cultiver en toute saison suivant les régions.	HR: Px, CMV IR: Ccu, CVYV, ZYMV	oui	50 GN	Non traité	026142NG
SOCRATES F1	n —			—										14-18	Excellente qualité gustative. Plante rustique.	HR: Ccu IR: Px	oui	100 GN	Non traité	026092NG
Mini																				
IZNIK F1 🌱	Λ n				—									10	Type cocktail précoce donnant de beaux fruits brillants à peau lisse. Rendement élevé : jusqu'à 5 fruits par axillaire. Goût intense. Fruits craquants.	HR: Ccu, Px	oui	50 GN	Non traité	026030NG
PICOLINO F1	Λ n			—										10-12	Type cocktail, idéal à consommer en snacking. Les plantes produisent de 3 à 4 fruits par noeud.	HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV	oui	100 GN	Non traité	026006NG



BURPLESS TASTY GREEN F1



Asiatique

Variété	Type de culture	Date de semis conseillée												Long. (cm)	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
BURPLESS TASTY GREEN F1	n —				—									20-24	Variété de type long et fin à peau vert foncé, épineuse. Résiste bien à la chaleur et aux conditions humides.	IR: Px, Pcu	100 GN	Non traité	026081NG

— semis

Λ Serre
⋯ Plein champ bâché

n Abri
— Plein champ

Le Guide du Maraîcher 2022

VOLTZ
MARAÎCHAGE



SOLANA 🌱



LEMON**

Variétés de diversification

Variétés	Type de culture	Date de semis conseillée												Long. (cm)	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
SOLANA 🌱 (<i>Melothria scabra</i>)	pallissé					■								4	Concombre mexicain se cultivant comme le cornichon, au sol ou sur treillis. Fruit ovale de Ø 2 à 3 cm. Une originalité. Solana est une sélection très productive. Peut également se confire.	-	100 GN	Non traité	026070NG
LEMON**	pallissé			■										Ø 10-12	Aussi appelé concombre citron, saveur douce authentique, look unique.	-	50 GN	Non traité	026117NG

CORNICHON
Cucumis sativus L.

Semis :
Avril à mai en mottes
Après le 10 mai en plein champ

Quantité de semences :
40 graines/g

Pré-culture :
2 à 3 semaines

Germination :
4-8 jours

Densité :
18 000 à 25 000 plants/ha soit
140-200 x 25-35 cm

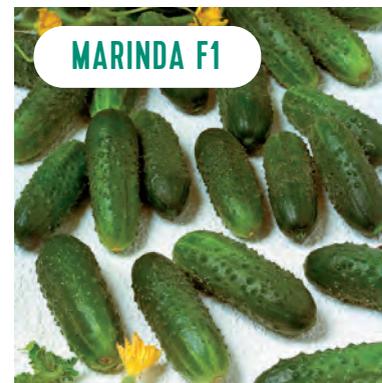
Fertilisation (u/ha) :
N = 100-150 P = 150-200
K = 300-400



DIAMANT F1



SZATMÁR F1 🌱



MARINDA F1

Variétés	Type de floraison	Résistances	Rapport longueur/diamètre	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
Lisse							
DIAMANT F1	Parthénocarpique	HR: Pcu, Px IR: CMV	3,1/1	Variété résistante à l'oïdium et au mildiou. Fruit lisse, bien droit, vert foncé.	100 GN	Non traité	027016NG
SZATMÁR F1 🌱	Parthénocarpique	HR: Pcu IR: CMV, Px	3,1/1	Semi-précoce, parthénocarpique. Plante vigoureuse. Fruit vert foncé. Très productive.	100 GN	Non traité	027020NG
Epineux							
MARINDA F1	Parthénocarpique	IR: Px, CMV	3,0/1	Variété demi-précoce, très régulière et très productive.	100 GN	Non traité	027008NG

RÉUSSIR VOS COURGES !

MENEZ VOS SEMIS ET VOTRE CULTURE AVEC SUCCES

Pour réussir vos semis en pépinière à coup sûr, nous vous conseillons de poser la graine à plat à une profondeur de 1 à 2 cm, pas plus, en la recouvrant de substrat.

Dans ces conditions la levée se fait en 3 à 6 jours à 25 °C. Semer la graine talon en haut apporte le maximum d'efficacité. Attention toutefois à ne pas se tromper de sens !

Les semis directs en plein champ se font lorsque le sol est suffisamment réchauffé et les risques de gelées écartés.



FAVORISER LA NOUAISON AVEC LES BANDES FLEURIES



Mélange Beez 🍯 (page 145)

Les courges sont issues de plantes monoïques (portant des fleurs mâles et femelles) dont la fécondation est assurée exclusivement par des insectes pollinisateurs. Leur présence en grand nombre et leur diversité est donc un gage supplémentaire de réussite économique.

Pour cela nous avons mis au point un mélange mellifère spécifique, le mélange **BEEZ**, dont la composition est un assemblage de plantes toutes très mellifères qui attirent non seulement force d'abeilles et de bourdons mais aussi des chrysopes, des syrphes ainsi que des mouches et des papillons floricoles pour vous assurer une nouaison optimale et donc un rendement accru.



RECOLTER DANS LES MEILLEURES CONDITIONS ET OPTIMISER LA CONSERVATION

- ❑ Récolter chaque variété à son stade de maturité optimale : ni trop ni pas assez mûre. Ce stade est généralement atteint lorsque le feuillage commence naturellement à jaunir. Cela intervient entre 80 et 150 jours, suivant les espèces et les variétés, après le semis ou la mise en place de la culture.
- ❑ Lorsque cela est possible, séparer les fruits (coupe au sécateur) des plantes quelques jours avant de les rentrer et les aligner dans la parcelle. Cela permet de commencer leur séchage et leur cicatrisation au champ et diminue grandement le temps de ramassage qui se fera de préférence en conditions sèches (après-midis ensoleillées ou ventées par exemple). Ne pas porter les fruits par le pédoncule.
- ❑ Le séchage des fruits après récolte n'est pas indispensable mais il améliore sensiblement leur durée de stockage. Il peut donc être entamé au champ et se poursuivre sous serre lorsque les volumes récoltés ne dépassent pas quelques tonnes. Pour de très gros volumes, le passage dans un bâtiment chauffé à 27/29 °C durant 10 à 15 jours avec une hygrométrie de 80% (Curing) permet un séchage optimal et une meilleure cicatrisation des blessures. Cette dernière technique n'est pas conseillée sur de petits fruits car la perte de poids en eau est conséquente.
- ❑ Le stockage final se fait à une température moyenne de 10 à 15 °C, une hygrométrie faible (60 à 75%) et une ventilation constante. Des températures plus élevées entraînent des pertes de poids importantes. Le stockage en chambre froide est déconseillé.



Une récolte de fruits sains et la combinaison de ces 4 conseils vous permettront d'améliorer votre stockage et votre rentabilité. L'usage de variétés de longue conservation est également un gage d'allongement de vos ventes.

DES COURGES POUR TOUTE LA SAISON !

Retrouvez dans ce tableau des informations sur les périodes de commercialisation des différentes espèces et segments de courges. Ces saisonnalités sont données à titre indicatif et ne sauraient comporter une garantie de récolte et de conservation.

Segment	Juillet	Août	Sept.	oct.	nov.	déc.	janv.	fév.	mars	avril
PATISSON	← →									
SPAGHETTI	← →									
POTIMARRON ORANGE	← →									
ACORN	← →									
MUSQUÉE	← →									
POTIRON	← →									
BUTTERNUT	← →									
POTIMARRON VERT	← →									
POTIRON BLEU	← →									
INTERSPÉCIFIQUE (MOSCHATA X MAXIMA)	← →									

NOTRE SÉLECTION

POUR LE DÉBUT DE SAISON

COLINKY F1  VOIR PAGE 61



ZORA F1  VOIR PAGE 61



LONGUE CONSERVATION

CHA CHA F1 VOIR PAGE 64



BETTY BLUE F1*  VOIR PAGE 64



MAUKAI F1 VOIR PAGE 66



VENTOUX F1  VOIR PAGE 66



DES COURGES POUR TOUS LES USAGES !

Segment	Variétés	Forme	Page catalogue	Mini(1)	Medium(2)	Tranché(3)	Transformation
POTIMARRON ORANGE	SWEET TEENY® F1(4)*		61	X			
	ZORA F1		61		X		
	MAGGIC F1		61				X
	TRACTOR F1		62				X
POTIMARRON VERT	CHA CHA F1		64		X		
POTIRON BLEU	BETTY BLUE F1*		65		X	X	
	BLUE HEAVEN F1		65			X	X
BUTTERNUT	NUT TEENY® F1		62	X			
	SUN TEENY® F1		62	X			
	RON TEENY® F1		62	X			
	TIVANO F1		62		X		
	ARIEL F1		62		X		
	LIBECCIO F1		62		X	X	
	MIELUNA F1		62		X		
	PLUTO F1		62			X	X
	ULTRA F1		62			X	X
MUSQUÉE	MUSKI TEENY® F1		66	X			
	SUCRINE DU BERRY		66		X		
	VENTOUX F1		66		X	X	
	MUSQUÉE DE PROVENCE		66			X	X
	PLEINE DE NAPLES		66			X	
INTERSPÉCIFIQUE (MOSCHATA X MAXIMA DUCHESNE)	SHIATSU F1		66		X		
	MAUKAI F1		66		X		
ACORN	TABLE GOLD		67		X		
	JET SET F1		67		X		
	CREAM OF THE CROP F1		67		X		
AUTRES TYPES (PEPO)	SWEET DUMPLING		68	X			
	BABY BOO		68	X			
	JACK BE LITTLE		68	X			

(1)Mini : < 1 kg

(2)Medium : 1 à 3 kg

(3)Tranché : > 3 kg



Conseil culinaire

Certaines courges peuvent se consommer au **stade juvénile** : marinées, en persillade, en petits farcis ou simplement râpées ou émincées dans des salades automnales :

- pâtissons : **GREENDISC F1, PÂTISSON BLANC, POLO F1, SUNBURST F1**, page 67
- courge musquée **LONGUE DE NICE**, page 66
- potimarron **COLINKY F1**, page 61
- courge **POMME D'OR**, page 68



COURGE

COLINKY F1* [2]

Semis :
Mars à juin

Germination :
3 à 8 jours



Quantité de semences :
Potimarron : 250 g/1000 plants
Potiron : 200 g/1000 plants

Fertilisation (u/ha) :
N = 120 P = 100 K = 200-250

Température idéale de stockage :
autour de 15°C en atmosphère sèche.



ROTORUA F1 [2]

Conservation et rendement



L'avis des maraîchers

Quels sont vos commentaires sur la qualité gustative du Potimarron Colinky jeune et cru ?

“
CROQUANT AGRÉABLE
COULEUR APPRÉCIÉ
INTÉRESSANT
FADE BON BEAU
RESTAURATEURS PEAU COMMESTIBLE
MOELLEUX
”

**Consommation
jeune et cru !**
(15 jours après nouaison)



Découvrez le produit
en vidéo !

<https://youtu.be/sOOL9yzAvJ8>



UCHIKI KURI

Qualité gustative et référence

ZORA F1 [2]



Potimarron orange *Cucurbita maxima* Duchesne

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
			Poids moyen (kg)	Forme				
SWEET TEENY® F1 ⁽¹⁾ [2]	90	semi-coureur	0,4 à 0,8		Mini kabocha de couleur orangée. Chair jaune orange, sucrée à goût de noisette.	50 GN	Traité	052030FG
FICTOR	95	coureur	1 à 1,5		Plante vigoureuse. Fruit orange vif de bonne conservation.	50 GN	Traité	052027FG
UCHIKI KURI	95	très coureur	1 à 1,5		Chair au goût de châtaigne. Rendement élevé.	50 GN	Traité	052007FG
COLINKY F1 * [2]	95	coureur	1 à 1,5		Fruit bien pyriforme, coloration rouge, très bonne qualité gustative, bonne tenue après récolte. Très productif.	50 GN	Traité	052034FG
ROTORUA F1 [2]	90-100	coureur	1 à 1,5		Belle variété aux fruits ronds légèrement en forme poire. Bon rendement. Plante de bonne vigueur.	50 GN	Traité	052037FG
ZORA F1 [2]	95	compact	1,2 à 1,8		Hybride dans le type Uchiki Kuri. Chair épaisse. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Traité	052023FG
MAGGIC F1 [2]	95	coureur	3 à 5		Idéale pour la transformation. Belle forme caractéristique des potimarrons. Très productif. Belle couleur.	50 GN	Traité	052016FG

COURGE (SUITE)

ADAPTE À LA TRANSFORMATION



Potimarron orange *Cucurbita maxima Duchesne* (suite)

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
			Poids moyen (kg)	Forme				
AMORO F1	85	compact	0,8 à 1,3		Forme de cœur originale. Port de plante très compact. Chair épaisse. Variété précoce. Rendement très élevé.	50 GN	Traité	052021FG
MADIBA F1	95	semi-coureur	1,5 à 2		Rendement élevé. Forme originale ronde et aplatie au pédoncule.	50 GN	Traité	052019FG
TRACTOR F1	95	compact	2 à 4		Variété précoce à fort potentiel de rendement chair épaisse et goûteuse. Rendement très élevé. Adaptée à la transformation.	50 GN	Traité	052025FG

Butternut *Cucurbita moschata*

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
			Poids moyen (kg)	Forme				
SUN TEENY® F1	110	semi-coureur	0,4 à 0,6		Plante semi-coureuse. Chair de couleur orange. Fruit en forme de cacahuète. Très original et savoureux.	50 GN	Traité	028142FG
NUT TEENY® F1	90	peu coureur	0,4 à 0,7		Mini-butternut précoce. Fruits de forme homogène. 8 à 10 fruits par pied.	50 GN	Traité	028147FG
VEENAS F1	110	coureur	0,6 à 0,8		Plante facile à cultiver et à potentiel de rendement élevé, chair orangée très ferme, avec une excellente saveur.	50 GN	Traité	028141FG
TIVANO F1	105	semi-coureur	0,8 à 1,2		Production abondante. Plante produisant des fruits de forme homogène. Excellente variété pour la vente en fruits-portions.	50 GN	Traité	028125FG
MIELUNA F1*	100	coureur	0,8 à 1,2		Variété très productive, et précoce. Chair orange vif, bonne uniformité de calibre. Variété précoce, très productive.	50 GN	Traité	028220FG
ARIEL F1	110	coureur	0,8 à 1,3		Un pourcentage élevé de 1 ^{ère} catégorie. Plante forte avec ramifications vigoureuses et résistance intermédiaire à l'oïdium.	50 GN	Traité	028036FG
PLUTO F1	110	coureur	1 à 1,5		Très bon comportement de la plante en conditions chaudes ou plus fraîches, assurant une récolte abondante. Résistance intermédiaire à l'oïdium. Variété idéale pour la transformation.	50 GN	Traité	028130FG
LIBECCIO F1	90	coureur	3 calibres : 0,8, 1,5 et 2,5		Variété très précoce, vigoureuse et capable de nouer en conditions difficiles (froide ou chaude). Fruit légèrement côtelé à la couleur soutenue et à la très longue conservation .	50 GN	Traité	028663FG
ZÉPHYR F1	105	coureur	2 à 3		Très homogène. Fruits de belle présentation commerciale.	50 GN	Traité	028115FG
ZENITH F1	110	coureur	1 à 2,5		Variété très productive, homogène dans la forme des fruits et polyvalente dans leur calibre.	50 GN	Traité	028029FG
ATLAS F1	110	coureur	2 à 3		Plante rustique et productive. Fruits de gros calibre pour l'industrie.	50 GN	Traité	028056FG
ULTRA F1	110	coureur	3 à 5		Fruits assez gros. Rendement très élevé. Idéal pour le marché de l'industrie.	50 GN	Traité	028037FG
GV 28763 F1	115	coureur	4,5 à 5		Fruits cylindriques de 35 à 37 cm, lisses, de belle couleur interne, avec une petite cavité grainière et une couleur de chair bien foncée. Variété d'industrie.	50 GN	Traité	028727FG
BARBARA F1	120	coureur	2 à 4		Variété originale de par ses fruits de couleur externe striée et une couleur interne très orange. Très facile à éplucher. Elle peut être cueillie jeune en mini-légume. Goût très sucré.	50 GN	Traité	028021FG
RON TEENY® F1	100	semi-coureur	0,5 à 0,9		Variété originale par sa forme. Couleur de chair crème. Fruit portion.	50 GN	Traité	028649FG



Découvrez le produit en vidéo !

<https://youtu.be/vlhnSQXe3rI>



LIBECCIO F1 🍷

TRÈS LONGUE CONSERVATION



ARIEL F1

Rendement et homogénéité



TIVANO F1 🍷

Précocité et conservation



PLUTO F1 🍷

Variété productive de référence



MIELUNA F1* 🍷



GV 28763 F1

NEW



BARBARA F1 🍷

SUN TEENY® F1 🍷

NUT TEENY® F1 🍷



COURGE (SUITE)

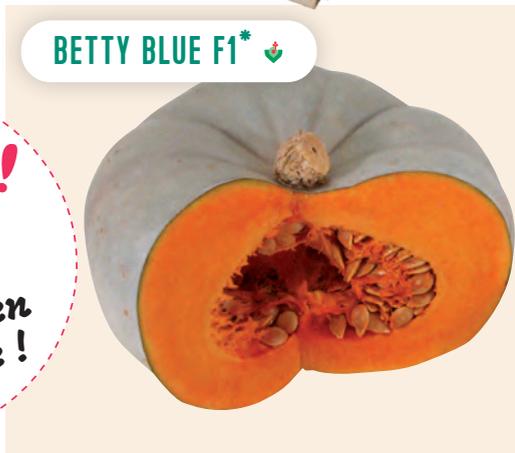


MARMITO F1* 🍂



j' **ooh'z!**
prolonger
la saison en
contraste!

BETTY BLUE F1* 🍂



BLUE HEAVEN F1



DULCINERA F1 🍂



VERDALINE®(1)** 🍂



BLUE BALLETT



GALEUSE D'EYSINES



PINK BANANA JUMBO**



Potimarron autres *Cucurbita maxima* Duchesne

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
			Poids moyen (kg)	Forme				
CHA CHA F1	110	coureur	1,8 à 2,3		Remplace idéalement Delica. Qualité de chair exceptionnelle de couleur orangée brillante.	50 GN	Traité	052028FG
DULCINERA F1 🍂	110	coureur	1,8 à 2,2		Plante rustique et vigoureuse, fruits de calibre homogène.	50 GN	Traité	052033FG
VERDALINE®(1)** 🍂	110	très coureur	3 à 5		Portant de 3 à 4 fruits de 3 à 5 kg. La chair est rouge à maturité, épaisse et sucrée. Bonne aptitude au stockage.	50 GN	Traité	028046FG
BLUE BALLETT	100	coureur	1 à 2		Type Blue Hubbard, plus petite. Chair jaune foncé à orange, épaisse, d'excellent goût.	50 GN	Traité	028566FG
GV 52085 (DULCISWEET) F1* 🍂	105	coureur	1,8 à 2,3		Nouvelle variété du type potimarron vert. Plante rustique et beaux fruits avec une chair bien orange foncé.	50 GN	Traité	052038FG
MARMITO F1* 🍂	110	coureur	1,5 à 2		Fruit de belle forme plate, bonne conservation. Variété très rustique. Port semi-compact. Peut-être associé à BONBON F1 ainsi qu'à SOMBRA F1 pour créer un trio de même forme.	50 GN	Traité	052035FG

* Variété en cours d'inscription

® Marque déposée

** Variété inscrite en liste d

(1) Verdaline® F1 (Vert Olive)**



Conseil commercialisation

Marmito F1, Bonbon F1, Cha Cha F1 forment une parfaite trilogie de couleurs dans ce type original. Leur forme facilite également le rangement en caisse.

MARMITO F1

NEW



CHA CHA F1

BONBON F1



GV 52085 F1*
DULCISWEET 🍀

NEW



MISS SOPHIE PINK

NEW



Potiron *Cucurbita maxima* Duchesne

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
BONBON F1	95	semi-coureur	1,5 à 2		Type 'buttercup'. Fruit de couleur vert foncé très homogène. Excellente qualité gustative.	50 GN	Traité	028653FG
GALEUSE D'EYSINES	120	coureur	5 à 20		Chair épaisse, jaune orangé. Bien laisser sécher les fruits avant récolte.	50 GN	Traité	028584FG
ROUGE VIF D'ETAMPES	100	coureur	6 à 15		Très belle présentation. Variété précoce. Plante coureuse.	50 GN	Traité	052001FG
PINK BANANA JUMBO**	110	coureur	5 à 20		Chair épaisse, orange vif, de très bonne qualité.	50 GN	Traité	028558FG
MISS SOPHIE PINK	90	coureur	0,4 à 0,6		Petite Maxima de couleur rosée. Fruits uniformes, légèrement striés.	50 GN	Traité	028726FG

NEW

Potiron bleu *Cucurbita maxima* Duchesne

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
BETTY BLUE F1* 🍀	110	coureur	4 à 6		Très belle coloration interne. Stockage très longue durée.	50 GN	Traité	028654FG
BLUE HEAVEN F1	100	compact	5 à 8		Variété précoce, idéale pour la vente en tranché. Potentiel de rendement élevé. Fruit homogène en forme et calibre, légèrement côtelé, couleur interne soutenue. Conservation longue (jusqu'à 10 mois).	50 GN	Traité	028715FG



Conseil technique

A placer à proximité de vos autres potirons pour garantir une bonne fructification.

MAUKAI F1 🌱



SHIATSU F1



ALIZE F1 🌱



MUSKI TEENY® F1 🌱



VENTOUX F1 🌱



REGALE F1 🌱



CARAT F1



SUCRINE DU BERRY



PLEINE DE NAPLES



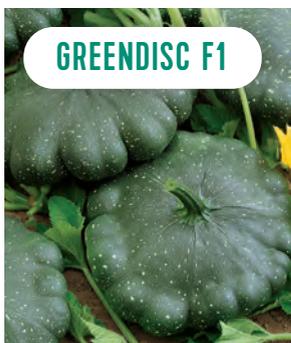
Musquée *Cucurbita moschata*

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
MUSKI TEENY® F1 🌱	110	semi-coureur	0,8 à 2		Plante semi-coureuse. Fruit plat et côtelé, couleur Musquée de Provence. Bonne conservation.	50 GN	Traité	028143FG
VENTOUX F1 🌱	110	semi-coureur	3 à 5		Chair épaisse de qualité gustative exceptionnelle. Variété précoce pouvant se récolter plus tôt qu'une Musquée de Provence classique. Culture possible au nord de la Loire.	50 GN	Traité	028122FG
MUSQUÉE DE PROVENCE	140	coureur	7 à 40		Reste une référence. Bonne conservation.	50 GN	Traité	052002FG
CARAT F1	120	coureur	0,8 à 1,5		Plante coureuse. Type mini-Muscade. Excellente qualité gustative. Idéale pour la vente à la pièce.	50 GN	Traité	028098FG
REGALE F1 🌱	120	coureur	2 à 4		Fruit peu côtelé. Chair orange de très bonne qualité gustative. Très bonne conservation.	50 GN	Traité	052013FG
SUCRINE DU BERRY	120	coureur	2 à 3		Fruit vert foncé devenant jaune cuivré à maturité. Chair rouge orangée, de bonne qualité.	50 GN	Traité	028540FG
ALIZE F1 🌱	100	coureur	1 à 2		Variété de type potiron antillais. Aussi appelé Giraumon. Très bonne qualité gustative et conservation.	50 GN	Traité	028664FG
LONGUE DE NICE	130	coureur	3 à 5		Chair ferme. Variété coureuse.	50 GN	Traité	028005FG
PLEINE DE NAPLES	140	coureur	5 à 25		Aussi appelée "porte manteau". Adaptée à la vente en tranches. Graines présentes uniquement à la base des fruits.	50 GN	Traité	028607FG

Interspécifique *Cucurbita moschata X maxima Duchesne*

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
MAUKAI F1 🌱	105	semi-coureur	1 à 3		Amélioration dans le type Shiatsu : plus précoce et moins coureuse. Haut potentiel de rendement (jusqu'à 8 fruits/pied). Conservation : Très longue : jusqu'à plus d'un an suivant type de conservation. Devient couleur chamois après stockage.	50 GN	Traité	028716FG
SHIATSU F1	120	très coureur	1 à 3		Plante vigoureuse et productive. Peu sensible aux maladies. Variété permettant d'allonger la période de commercialisation des courges grâce à sa très longue conservation.	50 GN	Traité Non traité	028008FG 028008NG
IRON CAP F1	120	très coureur	2 à 2,5 kg		Variété à placer à proximité de vos autres potirons pour garantir une bonne fructification. Excellente conservation, tolérante à la chaleur. Variété coureuse.	50 GN	Non traité	028110NG

COURGE (SUITE)



GREENDISC F1



POLO F1



SUNBURST F1



PRIMAVERA F1



CREAM OF THE CROP F1**



JET SET F1



TABLE GOLD**



PASTINI F1**



ORANGETTI F1

Pâtisson *Cucurbita pepo* L.

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
GREENDISC F1	95	compact	1 à 1,5	Fruit vert foncé adapté à la récolte en mini et en fruit mature.	50 GN	Non traité	028214NG
PÂTISSON BLANC**	90	très compact	1 à 1,5	Fruit à peau blanche au goût de fond d'artichaut.	50 GN	Traité	028200FG
POLO F1	85	compact	1 à 1,5	Variété précoce et très productive ; fruit caractéristique de couleur blanc crème.	50 GN	Traité	028205FG
SUNBURST F1	95	compact	1 à 1,5	Fruit très régulier à peau jaune. L'un des meilleurs pâtissons.	50 GN 50 GN	Traité Non traité	028202FG 028202NG

Acorn *Cucurbita pepo* L.

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
CREAM OF THE CROP F1**	90	compact	0,8 - 1	Plante compacte à fruits blanc crème.	50 GN	Traité	028552FG
JET SET F1	85	compact	0,8 - 1	Plante semi-compacte. Fruits de calibre homogène de couleur vert foncé.	50 GN	Non traité	028641NG
TABLE GOLD**	85	compact	0,8 - 1	Fruit de couleur jaune doré à chair ferme.	50 GN	Traité	028553FG

Spaghetti *Cucurbita pepo* L.

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
PRIMAVERA F1	80 à 90	semi-compact	1,5 à 2,5	Fruit d'un beau jaune clair à maturité. Variété productive.	50 GN	Traité	028215FG
ORANGETTI F1	80 à 90	semi-coureur	1,5 à 2,5	Très bon complément à Tivoli F1. Très riche en carotène. Chair jaune vif à orange.	50 GN	Traité	028035FG
PASTINI F1**	90	semi-coureur	1,5 à 2,5	Variété de calibre moyen, peau jaune striée de vert.	50 GN	Traité	028658FG
TIVOLI F1**	85	compact	1 à 3	Joli fruit dans le type spaghetti végétal de couleur crème.	50 GN	Non traité	028025NG



SWEET DUMPLING**



CELEBRATION F1**



JACK BE LITTLE**



BABY BOO**



POMME D'OR**



DELICATA**



BEPP0 F1

Autres types *Cucurbita pepo*

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
SWEET DUMPLING**	100	semi-coureur	0,3 à 0,6	Aussi appelé patidou. Excellente qualité gustative. Excellent goût de châtaigne.	50 GN	Traité	028032FG
CELEBRATION F1**	100	compact	0,6 à 1	Fruit avec 10 bandes sur le côté. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Traité	028588FG
M leg JACK BE LITTLE**	95	semi-coureur	0,1 à 0,2	Très belle mini courge appelée également Pomarine. Très décorative à chair au goût de châtaigne.	50 GN	Traité	028508FG
BABY BOO**	95	semi-coureur	0,1 à 0,2	Bonne conservation. Bonne qualité gustative.	50 GN	Traité	028528FG
M leg POMME D'OR**	80	coureur	0,1 à 0,2	A récolter en vert de préférence. Fruit devenant jaune-orangé à maturité.	50 GN	Non traité	028516NG
DELICATA**	105	compact	0,5 à 1	Fruits très réguliers, au goût de châtaigne.	50 GN	Traité	028541FG

A graines nues (à huile) *Cucurbita pepo*

Variété	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
BEPP0 F1	110	semi-compact	3 à 5	Graines sans tégument (peau), comestibles et riches en protéines. Huile conseillée en alimentation. Variété précoce, très productive avec fort potentiel de rendement en graines.	50 GN	Traité	028594FG

COURGE DÉCORATIVE HALLOWEEN



ASPEN F1



ATLANTIC GIANT



SPYRO F1 🍂



CHARMANT F1



CARABOSSE F1



JACK O'LANTERN



LUMIA

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Fruit - Poids moyen (kg)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
ASPEN F1	110	compact	5 - 7	Très régulière et très productive. Fruit de couleur orange foncé.	50 GN	Traité	028513FG
ATLANTIC GIANT	125	très coureuse	jusqu'à 250	Fruit énorme. La variété officielle des concours. Record mondial 2018 : 1193 kg (Belgique).	50 GN	Traité	028523FG
CARABOSSE F1	105	compact	4 - 6	Type galeuse. Plante compacte. 2 fruits par pied. Très original et inédit.	50 GN	Traité	028708FG
CHARMANT F1	100	compact	4 - 7	Très attractive, avec un fruit très décoratif.	50 GN	Traité	028648FG
JACK O'LANTERN	110	coureuse	4 - 7	Très belle forme de fruit, de couleur orange clair. Variété également comestible.	50 GN	Traité	028507FG
LUMINA	120	semi-coureuse	4 - 7	Idéal pour courge à peindre.	50 GN	Traité	028510FG
RACER F1	95	compact	4 - 7	Variété à cycle court. Ne pas semer trop tôt.	50 GN	Traité	028544FG
SPYRO F1 🍂	95	compact	2	Très belle présentation, couleur orange vif, pédoncule bien vert, calibre très homogène et très bonne conservation des fruits après récolte.	50 GN	Traité	028659FG
TERRAFIN F1 🍂	90	semi-coureuse	3 - 4	Joli fruit très homogène et très régulier en calibre.	50 GN	Traité	028651FG
TOM FOX	110	semi-coureuse	4 - 7	Fruit avec une attache pédonculaire très solide.	50 GN	Traité	028543FG

COURGE DÉCORATIVE



Conseil technique

COURGES AMÈRES

Plusieurs cas de courges comestibles amères ont été constatés ces dernières années. Même si ce phénomène est très rare et anecdotique, nous vous conseillons, pour en limiter le plus possible l'apparition, d'éloigner d'au moins 500 mètres vos courges comestibles des coloquintes décoratives.

On suspecte en effet ces dernières de pouvoir contaminer les premières par pollinisation croisée. Cette contamination se traduit par la présence d'une substance amère appelée Cucurbitacine, présente naturellement dans les courges sauvages, et qui rend les courges comestibles impropres à la consommation.



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Nb de plants/10 m ² conseillé	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
COBRA (POIRE À POUDRE)	120	semi-coureuse	10 à 12	Aussi appelé "Col du Cygne". Très décoratif.	50 GN	Traité	028511FG
CONCERTO F1	100	semi-coureuse	10 à 12	Plante de très bonne tenue. Bonne conservation des fruits.	50 GN	Traité	028589FG
FESTIVAL F1	100	compact	10 à 12	Fruit bien côtelé, très uniforme.	50 GN	Traité	028576FG
GALAXY OF STARS F1* MIX	110	coureuse	10 à 12	Mélange original, de nombreuses variétés de forme étoilée.	50 GN	Traité	028611FG
GALEUSES MELPRO	100	semi-coureuse	10 à 12	Sélection plus homogène et plus colorée que Galeuses Mix.	50 GN	Traité	028608FG
GIRAUMON TURBAN	110	coureuse	7 à 8	Très jolie forme. Bonne conservation.	50 GN	Traité	028514FG
GRIFFES DU DIABLE	105	coureuse	10 à 12	Sélection multicolore. Aussi appelé 10 commandements à cause des 10 doigts sur les côtés du fruit.	50 GN	Traité	028502FG
INDIAN MIX	110	coureuse	10 à 12	Combinaison multicolore de fruits uniques. La variété idéale pour la décoration.	50 GN	Traité	028551FG
KOSHARE YELLOW	100	semi-coureuse	10 à 12	Fruit très uniforme. Bonne tenue de la couleur. Original.	50 GN	Traité	028609FG
LITTLE INDIAN MIX	110	coureuse	10 à 12	Sélection de petits fruits originaux. Très belle présentation commerciale.	50 GN	Traité	028578FG
MINI RED TURBAN	105	semi-coureuse	10 à 12	Type Petit Giraumon mais de couleur rouge à centre blanc rosé.	50 GN	Traité	028530FG
MIRAGE F1	100	semi-coureuse	10 à 12	Plante rustique.	50 GN	Traité	028598FG
PÂTISSON STRIÉ MIX	95	très compacte	10 à 12	Bonne tenue à l'oïdium. Bonne tenue après récolte.	50 GN	Non traité	028555NG
PLATE ET RAYÉE	100	semi-coureuse	10 à 12	Très productive. Fruits originaux.	50 GN	Traité	028518FG
POIRE BICOLORE	100	semi-coureuse	10 à 12	Type «Cuillères» mais de forme plus courte et plus large.	50 GN	Traité	028535FG
STRIPETTI F1	90	semi-coureuse	8 à 10	Très régulière. Chair jaune foncé.	50 GN	Traité	028579FG
TURBAN D'ALADIN	105	semi-coureuse	7 à 8	Type Giraumon Turban, plus petit, multicolore.	50 GN	Traité	028529FG
ZEPHYR F1	80	compact	10 à 12	Fruit original bicolore jaune et vert.	50 GN	Non traité	028160NG





COBRA (POIRE À Poudre)



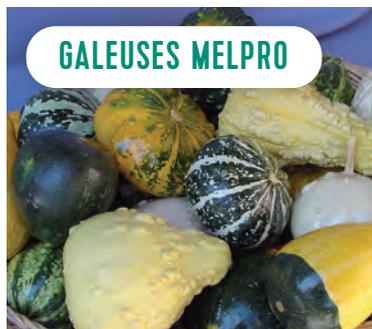
CONCERTO F1



FESTIVAL F1



GALEUSES MELPRO



GIRAUMON TURBAN



ZEPHYR F1

NEW



GRIFFES DU DIABLE



GALAXY OF STARS F1* MIX



INDIAN MIX



KOSHARE YELLOW



LITTLE INDIAN MIX



MINI RED TURBAN



MIRAGE F1



PÂTISSON STRIÉ MIX



PLATE ET RAYÉE



POIRE BICOLORE



STRIPETTI F1



TURBAN D'ALADIN



COURGETTE

Cucurbita pepo L.

Semis :

Mars à juillet

Quantité de semences :

200 g pour 1 000 plants
6-8 graines/g

Pré-culture :

2 à 3 semaines

Germination :

3 à 8 jours

18°C Température minimum au sol

Densité :

100 à 200 cm entre les rangs
40 à 60 cm sur le rang soit 7500
à 10 000 plants/ha

Fertilisation (u/ha) :

N = 50-80 P = 100-150 K = 150-200



Variétés cylindriques de diversification

Variétés	Maturité	Fruit		Résistances	Type de culture	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur	Longueur (cm)						
MAJESTEE F1	Précoce		14-16	IR: Px, ZYMV, WMV, CMV	n —	Plante assez compacte et érigée, aux entre-nœuds courts. Bonne accessibilité aux fruits qui facilite la récolte. Fruits brillants, réguliers, bien rectilignes. Bonne tenue après récolte.	50 GN	Traité	028710FG
SUHA F1	Précoce		14-16	IR: ZYMV, WMV, PRSV	n —	Plante à entre-nœuds courts. Souple d'utilisation.	50 GN	Traité	028132FG
GREYZINI F1	Précoce		14-16	IR: Px, ZYMV	n —	Pour tout type de culture. Variété souple, très productive.	50 g	Traité	028075FS
GRAFFITI F1	Précoce		14-16	IR: ZYMV, Px	n —	Type greyzini pour culture de printemps et d'automne.	50 GN	Traité Non traité	028131FG 028131NG
ZEBRINI® F1 ⁽¹⁾	Précoce		14-16	IR: WMV, ZYMV, Px	n —	Plante vigoureuse avec entre-nœuds moyen-courts. 18-20 cm de long, très uniforme. Tient bien à la chaleur.	50 GN	Traité	028167FG
GREEN TIGER F1	Mi-précoce		16-18	IR: ZYMV, WMV 2	—	Fruits cylindriques vert foncé rayés de vert pâle.	50 GN	Traité	028157FG
LONGUE DE NICE	Demi-précoce		60-100 à maturité	-	—	Cucurbita moschata. Chair ferme. Variété coureuse.	50 GN	Traité	028005FG
EASY PICK GOLD II F1**	Très précoce		18-20	IR: PRSV, WMV, ZYMV	n —	Variété souple *et* parthénocarpique . Long fruit jaune orangé au pédoncule vert. Haut potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028173NG
LINGODOR F1	Mi-précoce		18-20	IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	n —	Plante vigoureuse et productive, bonne conservation du fruit après récolte.	50 GN	Traité	028175FG
SEBRING F1	Demi-précoce		18-20	-	n —	Variété vigoureuse. Très bonne tenue de la couleur.	50 GN	Traité Non traité	028040FG 028040NG
AQUILONE F1	Très précoce		14-16	-	n —	Variété de courgette fleur produisant également des courgettes légèrement facettées. Grande précocité. Entre-nœuds courts.	50 GN	Non traité	028163NG
FLAMINIO F1	Mi-précoce		-	-	n —	Variété demi-précoce du type 'Romanesco' adaptée à la récolte des fleurs mâles.	50 GN	Non traité	028161NG

Variétés rondes

Variétés	Maturité	Couleur du fruit	Résistances	Type de culture	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
DE NICE À FRUIT ROND	Précoce		-	—	Variété traditionnelle à fruit vert moyen à vert clair.	50 g	Traité	028004FS
EIGHT BALL F1	Très précoce		-	n —	Fruit rond très homogène. Très bonne qualité gustative. Excellente présentation commerciale.	50 GN	Traité Non traité	028034FG 028034NG
GALILÉE F1	Précoce		IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	n —	Plante vigoureuse à entre-nœuds courts. Fruit légèrement côtelé. Bon rendement.	50 GN	Traité	028014FG
ICE BALL F1	Précoce		-	n —	Fruit très homogène. Très productif.	50 GN	Traité	028072FG
LUNEOR F1	Précoce		IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	n —	Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028149NG

** Variété inscrite en liste d

® Marque déposée

(1) Zebri® F1 (EX04847330)

* Variété en cours d'inscription

^ Serre

∩ Abri

— Plein champ

Le guide du Maraîcher 2022



LINGODOR F1



SUHA F1



GRAFFITI F1



EASY PICK GOLD II F1**



LONGUE DE NICE



GREEN TIGER F1



AQUILONE F1



Conseil culinaire

2 variétés pour **2 usages culinaires** :

- **Aquilone F1**, variété à fleurs femelles, idéale pour la confection de beignets.
- **Flaminio F1**, variété à fleurs mâles, se prête à la confection de fleurs farcies.



FLAMINIO F1



EIGHT BALL F1



GALILÉE F1



ICE BALL F1

COURGETTE (SUITE)

Cucurbita pepo L.



CARAVAGGIO F1 🇫🇷



TIZIANO F1* 🇫🇷

Rendement, souplesse et résistance



KIMBER F1 🇫🇷

Précocité et référence dans le créneau



Variétés cylindriques vertes

Variétés	Maturité	Couleur	Résistances	Type de culture	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
 KIMBER F1 🇫🇷	Très précoce	Vert moyen brillant	-	Λ n —	Variété parthénocarpique . Assure une bonne production en conditions difficiles, sans hormonage. Pour abri et plein champ. Fruit de forme cylindrique homogène, belle couleur vert foncé brillante, vigueur moyenne. Adaptée à des plantations de mi-mars sous abri et de pleine terre pour le début de saison. La référence en "qualité de présentation". Adaptée pour les plantations du mois d'août, arrière saison.	250 GN	Traité	028059FG
CARAVAGGIO F1 🇫🇷	Précoce	Vert foncé	IR: CMV, WMV, Px, ZYMV	n —	Plante de bonne vigueur à port dressé et ouvert, facilitant la récolte. Le fruit est vert foncé, de forme cylindrique. Bon niveau de résistance aux virus et à l'oïdium. Pour cultures sous chenilles et de plein champ.	250 GN	Traité	028661FG
ZODIAC F1	Précoce	Vert foncé	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	Λ n —	Plante vigoureuse pour plein champ.	250 GN	Non traité	028096FG
DIAMANT F1 🇫🇷	Précoce	Vert moyen	-	—	Port de plante ouvert, entre-nœud court, facile à récolter. Plante générative.	250 GN	Traité	028166FG
TIZIANO F1* 🇫🇷	Saison et arrière saison	Vert foncé	IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px	—	La nouvelle référence en production de plein champ.	250 GN	Traité	028166FG

CRESSON ALÉNOIS

Lepidium sativum

Semis :
Toute l'année

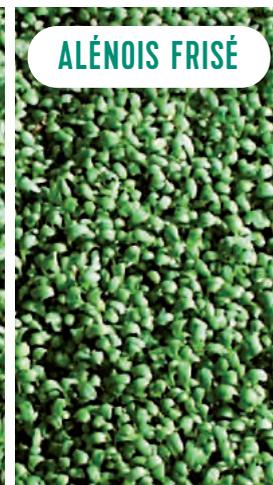
Quantité de semences :
60 à 80 g/m²
500 graines/g

Germination :
2 à 3 jours à 15-20°C

T° de culture :
Jour : 12°C.
Nuit : 10°C.

Aérer au-dessus de 20°C. En dessous de 12°C, les enveloppes des graines restent collées aux germes.

Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
ALÉNOIS SIMPLE CRESSO	Variété très polyvalente, rustique. Croissance rapide et régulière.	100 g	Non traité	029003INS
ALÉNOIS FRISÉ	Variété standard. Feuille finement découpée.	100 g	Non traité	029001INS



CRESSON DE FONTAINE

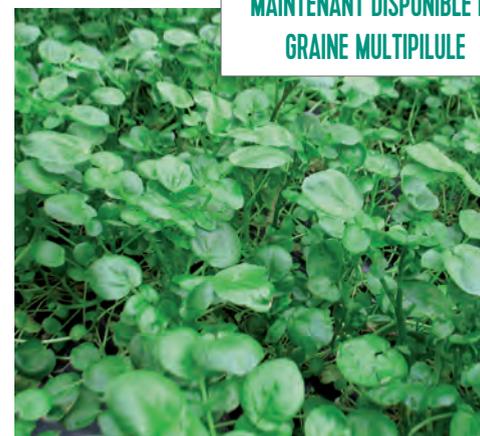
Nasturtium officinalis

Semis :
Août à février en mottes
Mai à juillet en semis direct

Quantité de semences :
2 à 3 kg/ha en semis direct, 500 g/ha en plantation
4 000 graines/g

Densité :
15 x 15 cm soit 450 000 plantes/ha
L'eau courante n'est pas indispensable, mais maintenir un sol toujours humide.

Variété	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
CRESSON DE FONTAINE	Variété à grande feuille. Aussi appelée cresson d'eau.	10 g	Non traité	029005NS
		5 MGE	Non traité	029005NME



MAINTENANT DISPONIBLE EN
GRAINE MULTIPILULE

CRESSON DE JARDIN

Barbarea verna

Semis :
Fin mars - fin août

Quantité de semences :
20 kg/ha
550 graines/g

Densité :
15 x 30 cm, soit 150 000 à 200 000 plants/ha
Maintenir le sol très frais pour que les feuilles soient tendres.

Variété	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
CRESSON DE JARDIN	Aussi appelé cresson de terre, cresson vivace. Goût proche du cresson d'eau avec une saveur plus forte et plus piquante.	50 g	Non traité	029020NS



CRESSON DE PARA

Spilanthus oleracea

Semis :
Avril à Juin

Quantité de semences :
4 000 - 5 000 graines/g

Germination :
4 à 7 jours à 18°C

Densité :
10 - 20 plantes au m²

Variété	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
BREDES MAFANE	Cresson traditionnel de Madagascar et la Réunion, saveur très typée.	10 g	Non traité	029007NS



ÉCHALION (VOIR PAGE 108)

Allium cepa L.

ECHALOTE (VOIR PAGE 108)

Allium cepa L. (aggregatum)

ÉPINARD

Spinacia oleracea L.



Conseil technique

Deux nouvelles races du pathogène mildiou (*Peronospora effusa*) sur l'épinard ont été désignées et sont présentes en France : Pe 16 et Pe 18

Semis :

Toute l'année en fonction des régions

Quantité de semences :

8 à 10 kg soit 800 000 graines/ha en frais
et 5 à 7 millions en jeunes pousses
110 graines/g

Germination :

7-21 jours à 10-15°C



Densité :

10 à 15 plantes par mètre linéaire
Interlignes de 20-40 cm en frais, et
800 à 1000 graines au m² en jeunes pousses

Fertilisation (u/ha) :

N = 100-150 **P** = 50-80 **K** = 150-200

NEVADA F1



BANDERA F1



MONTEREY F1



Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances aux races de mildiou	Couleur ⁽¹⁾	Croissance ⁽²⁾	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
HARP F1 🍀 (feuille pointue)	■	■	■	■						■	■	■	HR: Pe 1-12, 14-16	9	8/9	25 MGN	Non traité	030122NG
HARMONICA F1 🍀	■	■	■	■						■	■	■	HR: Pe 1-15, 17, 19	8	9	1 000 MGN	Traité	030071FG
NEVADA F1 🍀	■	■	■	■						■	■	■	HR: Pe 1-18	7	8	25 MGN	Traité Non traité	030135FG 030135NG
DALLAS F1 🍀		■	■	■	■				■	■	■	■	HR: Pe 1-18	8	8	25 MGN	Traité	030145FG
BANDERA F1 🍀		■	■	■	■	■			■	■	■	■	HR: Pe 1-18	9	6	25 MGN	Traité Non traité	030143FG 030143NG
DENTON F1*			■	■	■				■	■	■	■	HR: Pe 1-18	9	5	1 000 MGN	Traité	030146FG
APOLLO F1 🍀			■	■	■	■	■		■	■	■	■	HR: Pe 1-9, 11-16	/	/	25 MGN	Traité Non traité	030017FG 030017NG
MONTEREY F1 🍀				■	■	■	■		■	■	■	■	HR: Pe 1-15, 17, 19	8	4	25 MGN	Traité Non traité	030108FG 030108NG

■ semis ■ récolte

* Variété en cours d'inscription.

(1) Couleur : 1 vert clair - 9 vert foncé (2) Croissance : 1 très lente - 9 très rapide

Le Guide du Maraîcher 2022

VOLTZ
MARAÎCHAGE

EDAMAME (SOJA POTAGER)

Glycine max

Semis :
Mai à début juin

Quantité de semences :
400-500 g pour mille graines

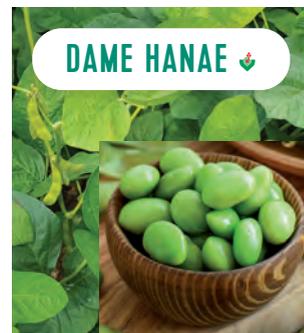
Densité :
40 cm entre rangs et 5 cm sur le rang

Germination :
6-10 jours



Conseil culinaire

L'edamame est la graine de soja fraîche que l'on mange encore verte. En cuisine chinoise, les graines d'edamame sont utilisées dans les plats sautés. Au Japon, elles sont cuites dans leur cosse et servies avec du sel ; il faut alors les écoster avant de les déguster. Elles sont gorgées de protéines végétales et entrent dans la composition des très tendances poke bowls.



DAME HANAE 🌱



BEFINE 🌱

BeFine
Edamame

NEW

Variétés	Calendrier de production conseillé												Hauteur (cm)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
DAME HANAE* 🌱					■				■				50 - 60	La variété Dame Hanae a été tout particulièrement sélectionnée pour la consommation en frais et produit des graines de plus grande taille que le soja potager classique. Variété précoce et très flexible avec une bonne tenue de plante. Cycle de 90 à 105 jours. Récolte très groupée.	1 MGN	Non traité	055200NG
BEFINE 🌱					■				■				75		1 MGN	Non traité	055201NG

NEW

FÈVE

Vicia faba L. partim

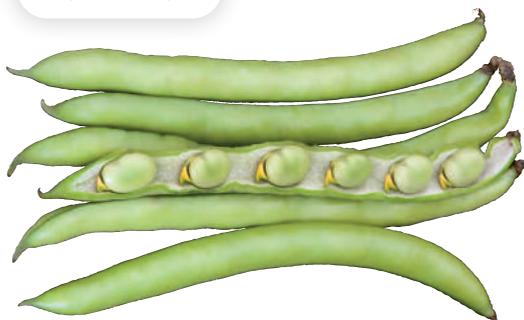
Semis :
Fin octobre à avril

Quantité de semences :
450-500 kg/ha
300 000 à 400 000 graines/ha

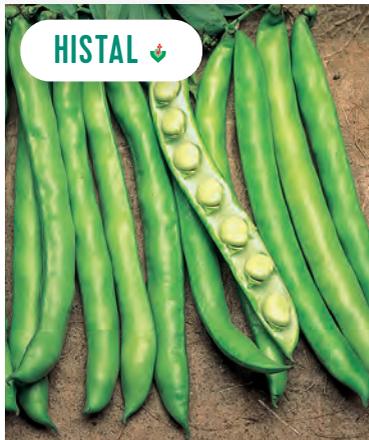
Densité :
8 à 10 x 40 à 60 cm

Fertilisation (u/ha) :
N = 250 P = 70 K = 160

AGUADULCE



HISTAL 🌱



MAJOR 🌱



NEW

Variétés	Calendrier de production conseillé												Gousse		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Longueur (cm)	Nb graines				
AGUADULCE	■	■	■	■					■				30	7-8	Plante vigoureuse, productive. Gousse longue.	1 kg	Traité	032504FS
HISTAL 🌱	■	■	■	■					■				30	7-8	Type Aguadulce. Plante vigoureuse. Gousse longue. Très productif. Adapté aux cultures précoces et de saison.	1 kg	Traité	032501FS
LUZ DE OTONO						■			■				24-26	6-7	Deux gosses par entre-nœud. Gousse droite. Très précoce.	1 kg	Traité	032505FS
MAJOR 🌱	■	■	■	■					■				19	5-6	Plante robuste et droite à haut rendement.	5 kg	Traité	032551FS
OLTER SCIABOLA VERDE	■	■	■	■					■				35	7-9	Gousse très longue à grain blanc. Très bonne qualité gustative.	1 kg	Traité	032502FS
VROMA	■	■	■	■					■				19	5-6	Sélection particulièrement précoce, dans le type "Witkiem", récolte groupée.	1 kg	Traité	032510FS

NEW

FENOUIL

Foeniculum vulgare L.

Semis :
Janvier à juillet
Avril à juillet en pleine terre

Quantité de semences :
1 g pour env. 100 plants
ou 2 à 2,5 kg/ha
200-250 graines/g
120 000 graines/ha

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination :
20 jours

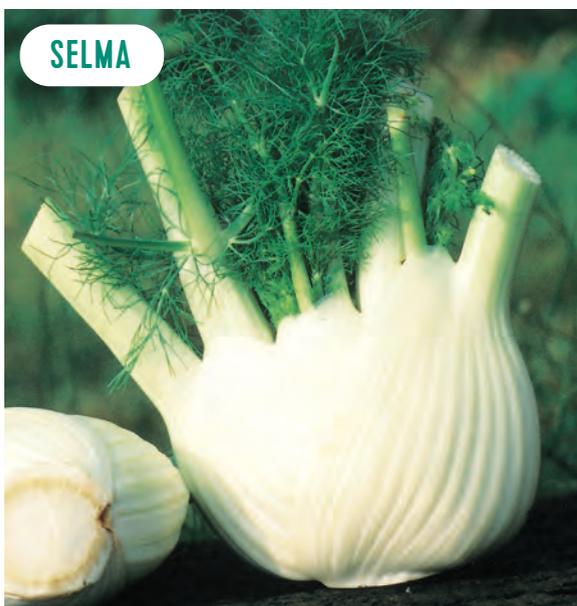


Densité :
100 000 à 150 000 plants/ha
35-50 x 15-20 cm

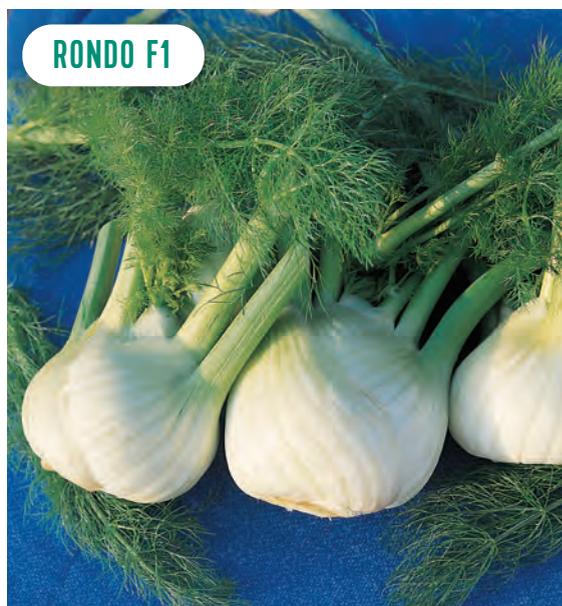
T° de pré-culture :
Une température trop haute altère la qualité du bulbe

Fertilisation (u/ha) :
N = 80-100 P = 100-150 K = 200-300

FINALE 🌱



SELMA



RONDO F1



PRELUDIO F1

Variétés	Calendrier de production conseillé												Forme	Cycle semis récolte (j)	Précocité	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
SOLARIS F1													🍷	75	Très précoce	Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement.	2 500 GN	Traité	032016FG
RONDO F1													🍷	75	Précoce	Bulbe bien rond et lisse.	1 000 GE 2 500 GN	Non traité Traité	032003NE 032003FG
PRELUDIO F1													🍷	75	Précoce	Bulbe très blanc et homogène.	1 000 GE	Non traité	032023NE
VICTORIO F1													🍷	120	Tardive	Feuillage bien développé. Pour la fin de saison.	2 500 GN	Traité	032010FG
SELMA													🍷	70-80	Très précoce	Variété homogène, souple d'utilisation.	5 MGC	Traité	032005FK
FINALE 🌱													🍷	90-100	Précoce	Bulbe haut. Plante érigée peu sensible aux maladies avec une bonne tolérance à la montaison.	50 g 1 000 GE	Non traité	032008NS 032008NE



GAGNEZ DU TEMPS

pensez également au **PLANT !**

Retrouvez toute notre offre **page 150**.



HARICOT NAIN

Phaseolus vulgaris L.

Semis :

Avril/mai à juillet

Quantité de semences :

Haricot Filet / Mangetout : 2 500 à 3 000 graines pour 100 m²

Haricot à Écosser : 2000 à 3000 graines pour 100 m²

Germination :

6-10 jours



Densité :

800 à 1200 plants pour 100 m²

Fertilisation (u/ha) :

N = 80-120 P = 50-80 K = 120-160



Découvrez le produit en vidéo !

<https://youtu.be/aBzasOPcOxk>



ELMORO 🌱

Productivité et qualité gustative

MESSI 🌱



SOLIMAN 🌱



TENOR 🌱



PURPLE QUEEN



PONGO



Variétés naines pour récolte manuelle

Variétés	Grain	Cycle semis-récolte (j)	Gousse			Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
			Cal. (mm)	Long. (cm)	Couleur					
Vert extra fin à fin										
VILBEL		70-75	6-8	16-19	Vert foncé	Pour culture de saison. Très productif.	HR : BCMV, CI	0,5 kg	Non traité	033047NS
SOLIMAN 🌱		55-60	7-8	16-18	Vert foncé	Très précoce. Gousse très charnue et très droite. Production abondante et échelonnée.	HR : BCMV, CI	5 MGN	Traité	033117FG
ELMORO 🌱		55-60	7-8	18-22	Vert foncé	Variété précoce. Plante vigoureuse avec un port érigé. Bonne tolérance à la chaleur, production régulière. Qualité gustative remarquable (sans fil, ni grain). Bonne tenue après récolte.	HR: BCMV, CI	5 MGN	Traité	033252FG
PONGO		65-70	7-8	18-22	Vert foncé	Port dressé. Feuillage résistant bien à la chaleur. Bonne tenue aux manipulations. Très belle présentation commerciale.	HR : BCMV, CI	5 MGN	Non traité	033011NG
PRIMEL		65-70	7-9	17	Vert foncé	Pour culture précoce et d'arrière-saison.	HR : BCMV, CI	1 kg	Non Traité	033046NS
MESSI 🌱		62-67	9-10.5	13-15	Vert très foncé	Variété très attractive. Plante dressée et robuste qui se comporte bien en condition de températures élevées. Gousse verte très foncée et bien droite. Calibre réparti en 30% de fin et 70% de mi-fin.	HR : BCMV, CI	5 MGN	Traité	033029FG
									Non traité	033029NG
Beurre										
TENOR 🌱		60-65	8-9	14-15	Beurre	Plante très vigoureuse à floraison groupée. Adaptée aux récoltes mécaniques et manuelles. Gousses jaune or. Belle présentation commerciale.	HR : BCMV, CI	5 MGN	Traité	033220FG
STENTOR		65-75	8-9	15-17	Beurre	Plante semi-érigée à récoltes étalées. Récolte manuelle.	HR : BCMV, CI	5 MGN	Non traité	033230NG
ROCDOR		70-75	8-10	15-17	Beurre	Gousse bien colorée.	HR : BCMV, CI	1 kg	Non traité	033053NS
Violet										
PURPLE QUEEN		55-65	8-10	14-16	Pourpre	Variété sans fils, de bonne qualité gustative.	-	1 kg	Traité	033064FS

HARICOT NAIN (SUITE)

Phaseolus vulgaris L.

ZANZIBAR 🌱



MUSTANG 🌱



KYSIA 🌱



CHICA 🌱



POSEIDON 🌱



GUERRITSUN 🌱



CAPITANO 🌱



Variétés naines pour récolte mécanique

Variétés	Type (I)	Cycle semis-récolte (j)	Gousse		Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
			Long. (cm)	Couleur					
Rond vert									
ZANZIBAR 🌱	65% XF/ 35% TF	60-65	11-12	Vert foncé	Variété précoce particulièrement adaptée pour le début et la fin de saison. Gousses très uniformes, droites, d'un vert soutenu. Plante dressée et vigoureuse. Calibre 85% extra- fin dans le Nord et 100% dans le Sud-Ouest.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Traité	033233FG
HAWAI 🌱	75% XF/ 25% TF	65-70	12-13	Vert foncé	Variété précoce, gros potentiel de rendement. Plante compacte et dressée. Gousse bien droite, calibre de 6 à 8 mm. Adapté aux cultures en sols riches.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Traité	033160FG
CHICA 🌱	10% XF/ 90% TF	60-65	11-13	Vert moyen à coloré	Variété de saison. Gousse mat, longue et droite. Plante souple et vigoureuse. Très bonne tenue chaleur. Monocalibre très fin.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Non traité	033221FG 033221NG
MUSTANG 🌱	95% TF/ 5% F	62-67	12,5-13	Vert foncé	Gousse mat. Bonne vigueur de plante. Facilité de récolte. Potentiel de rendement élevé. Bonne tenue à la chaleur.	HR: PSP, BCMV, Cl	5 MGN	Traité	033244FG
KYSIA 🌱	70% TF/ 30% F	64-69	11,5-12	Vert foncé	Gousse charnue de belle présentation. Peut attendre au champ. Production très homogène.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Traité	033177FG 033177NG
VENICE 🌱	70% F/ 30% MF	65-70	12	Vert foncé	Variété à prépondérance mi-fine très attractive. Plante dressée et robuste qui se comporte bien en conditions de température élevée. Gousse verte très foncée, d'une longueur moyenne de 14,5 cm et bien droite.	HR: BCMV, Cl	5 MGN	Traité	033029FG
MESSI 🌱	30% F/ 70% MF	65-70	13-15	Vert très foncé					
Beurre									
GUERRITSUN 🌱	95% TF/ 5% F	65-70	12-13	Beurre	Belle gousse jaune doré. Se cueille très facilement, jaunit à un stade précoce, pas de gousse verdâtre à maturité.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Traité	033248FG
ORINOCO 🌱	70% F/ 30% MF	65-70	13-14	Beurre	Très homogène. Gousse bien droite. Très productif. Belle présentation commerciale.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Traité	033065FG
Plat									
CAPITANO	plat	65	15	Beurre	Variété polyvalente, vigoureuse. Très régulière. Belle présentation commerciale. Largeur de la gousse 2 cm.	-	5 MGN	Traité	033213FG
POSEIDON 🌱	plat	65	14	Vert	Variété à fort rendement. Très bon comportement au champ.	HR: PSP, BCMV, Cl	5 MGN	Traité	033057FG

HARICOT À RAMES

Phaseolus vulgaris L.



VESPERAL

Qualité de gousse et souplesse en culture

Semis :
Février à début août

Quantité de semences :
Haricot à rame :
1 000 graines pour 100 m²
2-5 graines/g

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1 200 plants pour 100 m²

Fertilisation (u/ha) :
N = 80-120 P = 50-80 K = 120-160

NECKARKÖNIGIN



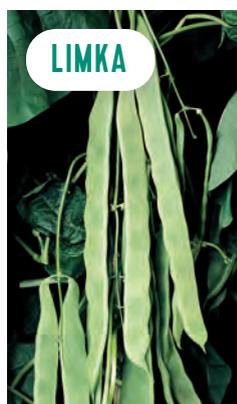
GREEN GLORY



EVA



MELISSA



LIMKA



GOLDEN GATE

Variétés	Couleur du grain	Gousse			Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
		Longueur (cm)	Grain	Cal. (mm)					
Rond									
COBRA		16-18	Vert foncé	-	Plante vigoureuse, très productive. Très belle présentation commerciale.	HR: BCMV, CI	1 MGN	Traité	033082FG
EMERITE		16-18	Vert moyen	7-9	Pour abri. Très productif.	HR: BCMV	2 MGN	Non traité	033059NG
VESPERAL		16-18	Vert foncé	-	Gousse bien droite ne marquant pas le grain. Plante vigoureuse. Bon comportement à la chaleur.	HR: BCMV, CI	1 MGN	Non traité	033182NG
NECKARKÖNIGIN 🌱		27-28	Vert foncé	14	Gousse de bonne tenue sur une plante souple donnant de bons résultats même en conditions de culture difficiles.	HR: BCMV	0,25 kg	Non traité	033012NS
MELISSA		> 20	Violet	7-9	Adapté aux cultures précoces et de saison. Très bonne qualité gustative. Port assez aéré.	HR: BCMV	500 GN	Non traité	033137NG
RAMDOR		20	Beurre	8-9	Pour production sous abri de printemps, été, automne. Calibre fin.	HR: BCMV	0,5 MGN	Non traité	033094NG
Plat									
GREEN GLORY 🌱		22-27	Vert foncé	-	Plante vigoureuse produisant des gousses homogènes durant toute la saison. Gousses droites faciles à récolter.	HR: CI	0,25 MGN	Non traité	033263NG
EVA 🌱		26-28	Vert foncé	-	Variété précoce au port de plante ouvert facilitant la récolte. Gousse ovalisée droite vert foncé avec formation tardive du grain.	HR: BCMV	0,25 kg	Non traité	033186NS
LIMKA		20	Vert moyen	-	Variété adaptée aux cultures sous abri. Très productif.	HR: BCMV	1 MGN	Traité	033024FG
GOLDEN GATE		24-26	Jaune	-	Production uniforme. Très belle présentation commerciale.	HR: BCMV	1 MGN	Traité	033211FG

HARICOT À RAMES (SUITE)

Phaseolus vulgaris L.



ALARIC



SOLISTA



SPLENDIDO



TEGGIA



COCO NAIN BLANC PRÉCOCE



PACTOL

Variétés à rames à écosser

Variétés	Grain	Gousse		Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
		Longueur (cm)	Couleur					
ALARIC	gg	20-22	Crème	Variété utilisée pour la production de haricot Tarbais. Pour récolte en sec. Le haricot du cassoulet.	-	0,5 MGN	Non traité	033051NG
SOLISTA	gg	22-24	Blanc crème panaché	Type Borlotto. Très longue gousse avec 7 à 8 grains. Pour abri et plein champ.	HR: BCMV	1 MGN	Non traité	033164NG

HARICOT NAIN À ÉCOSSER

Phaseolus vulgaris L.

Type Borlotto

Variétés	Longueur de la gousse (cm)	Grain	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
MECCANO	16-18	gg	Variété à maturité groupée adaptée à la récolte mécanique.	HR: BCMV	1 kg	Traité	033208FS
MERCATO	14-16	gg	Variété à fort rendement et à très gros grains.	HR: BCMV	1 kg	Traité	033035FS
SPLENDIDO	14-16	gg	Variété adaptée aux productions précoces.	HR: BCMV	1 kg	Traité	033195FS
TEGGIA	14-16	gg	Belle variété très souple.	HR: BCMV IR: Ua	1 kg	Traité Non traité	033223FS 033223NS

A grains blancs

Variétés	Longueur de la gousse (cm)	Grain	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
Coco							
COCO NAIN BLANC PRÉCOCE	8-14	gg	Plante compacte. Gousse longue (11-13 cm) de 5 à 6 graines. Peut se récolter en vert en mangetout.	HR: BCMV	1 kg	Traité	033060FS
Coco Paimpolais							
PACTOL	8-12	gg	Adapté à la récolte mécanique. Gousse de très belle présentation et bonne qualité gustative.	HR: BCMV, CI	1 kg	Traité	033048FS



LINGOT



GV33207
(MIKONOS)

NEW



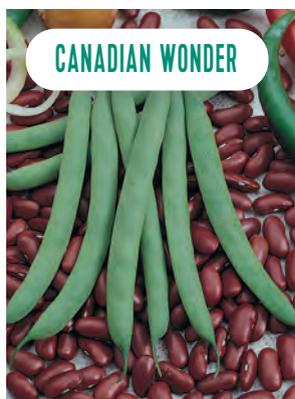
DUPLEX

Conseil technique

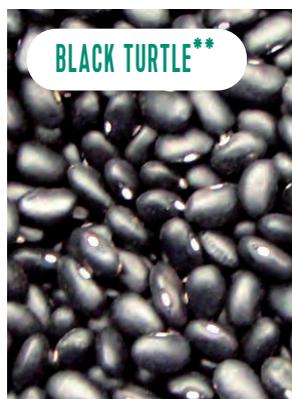
Découvrez notre variété résistante à la graisse bactérienne (IR: Xap) : **Duplex**



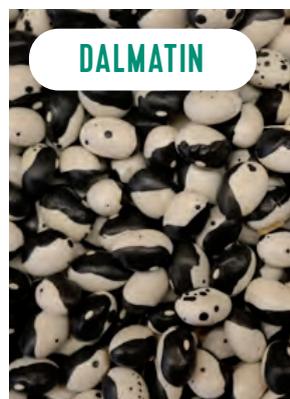
FLAGRANO



CANADIAN WONDER



BLACK TURTLE**



DALMATIN



PREPELICAR TOMACEVSKI**

A grains blancs

Variétés	Longueur de la gousse (cm)	Grain	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
A écosser en frais ou en sec							
LINGOT	10-14		Pour récolte en demi-sec ou en sec. Idéale pour le cassoulet.	-	5 MGN	Traité	033168FG
MICHELET À LONGUE COSSE	10-15		Gousse plate à écosser. A longue cosse.	HR: BCMV	1 kg	Traité	033017FS
GV 33207 (MIKONOS)	14-16		Plante vigoureuse. Gousses composée de petits grains ridés. Production étalée.	-	1 kg	Traité Non traité	033283FS 033283NS
DUPLEX	15-16		Grain blanc type lingot, résistant graisse.	HR: BCMV, CI, Psp sur feuille IR: Xap, Psp sur gousse	1 kg	Non traité Non traité	033128FS 033128NS
MOGEX	15-16		Variété très précoce avec bon potentiel de rendement.	HR: BCMV, CI	1 kg	Traité Non traité	033005FS 033005NS

Grains colorés

Variétés	Longueur de la gousse (cm)	Couleur du grain	Particularités	Résistances	Qté mini	Forme produit	Code
Type Flageolet							
FLAGRANO	10-15		Plante rustique semi-dressée. Très productif.	HR: BCMV, CI, Psp	5 MGN	Traité Non traité	033104FG 033104NG
Type Rognon de Coq							
CANADIAN WONDER	15-20		Idéal pour le chili con carne. Cosse droite verte.	-	1 kg	Non traité	033209NS
Autres types							
BLACK TURTLE**	10-15		Variété typique d'Amérique Latine, plante rustique. Le grain peut se récolter en demi sec ou sec.	-	0,5 MGN	Non traité	033254NG
DALMATIN	10-15		Coloration du grain représentant un Ying-Yang. Variété à récolter en sec.	-	0,5 MGN	Non traité	033255NG
PREPELICAR TOMACEVSKI **	15-20		Variété traditionnelle slovène, peut se récolter et se consommer en cosse comme des haricots plats ou en grains secs.	-	0,5 MGN	Non traité	033256NG

JEUNES POUSSES

BANDERA F1* 🌱



COCOPAH F1* 🌱



RED TABBY F1*
(51-809 RZ)



Epinard *Spinacia oleracea* L.



Conseil technique

Deux nouvelles races du pathogène mildiou (*Peronospora effusa*) sur l'épinard ont été désignées et sont présentes en France : Pe 16 et Pe 18

Variétés	Calendrier de production conseillé												Couleur(1)	Croissance(2)	Résistances aux races de mildiou	Qté Mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Variétés à feuilles lisses																		
NEVADA F1 🌱													7	8	HR: Pe 1 - 18	25 MGN	Traité	030135FG
BANDERA F1* 🌱													9	6	HR: Pe 1 - 18	25 MGN	Traité	030143FG
PV 1599 F1* 🌱													7	5	HR: Pe : 1 - 9, 11 - 15, 17, 19 IR: Pe : 10, 16, 18	1 000 MGN	Traité	030025FG
MONTEREY F1 🌱													8	4	HR: Pe 1 - 15, 17, 19	25 MGN	Traité Non traité	030108FG 030108NG
Variétés à feuilles semi-gaufrées																		
COCOPAH F1* 🌱													8	8	HR: Pe 1 - 18	1 000 MGN	Traité	030144FG
SILOUX F1 🌱													8	6	HR: Pe 1 - 15, 17, 19	1 000 MGN	Traité	030114FG
KIOWA F1 🌱													7	7	HR: Pe 1 - 18	25 MGN	Traité	030133FG
PAWNE F1 🌱													8	3	HR: Pe 1 - 15, 17, 19	25 MGN	Traité	030134FG
RED TABBY F1* (51-809 RZ)													6	4	HR: Pe:1-9,11-13 IR:Pe:10	25 MGN	Non traité	030153NG

MONTANA 🌱



TOSCANA 🌱



BLOODY 🌱



Roquette

Variétés	Particularités	Nombre moyen de graines au gramme	Qté mini	Forme produit	Code
Cultivée <i>Eruca sativa</i>					
FLASH 🌱	Type roquette cultivée à feuilles de sauvage, particulièrement adaptée aux conditions de culture en jours courts. 2 semaines plus précoce que la roquette sauvage traditionnelle. Bonne tolérance au mildiou.	400	10 g	Non traité	054606NS
TOSCA 🌱	Feuilles épaisses et oblongues. Saveur plus ou moins piquante. Plante haute.	400	50 g	Non traité	054600NS
Sauvage <i>Diplotaxis tenuifolia</i>					
BLOODY 🌱	Feuille découpée, d'un joli vert veiné de rouge.	4 000	50 MGN	Non traité	054626NG
FRESCA 🌱	Cycle rapide pour l'hiver. Feuilles très découpées. Tolérance au mildiou.	4 000	50 MGN 1 MGE	Non traité	054624NG 054624NME
MIRANDA 🌱	Feuilles très découpées. Couleur verte très foncée. Tolérance au mildiou.	4 000	50 MGN	Non traité	054623NG
MONTANA 🌱	Variété robuste, vert foncé avec des feuilles bien dentelées. Saveur intense.	4 000	10 g 100 g	Non traité Traité	054620NS 054620FS
TOSCANA 🌱	Variété d'été avec une bonne tolérance à la montaison. Feuille dentelée vert foncé avec limbe large donnant un potentiel de rendement élevé.	4 000	10 g	Non traité	054619NS

semis

récolte

* Variété en cours d'inscription

(1) Couleur : 1 vert clair - 9 vert foncé (2) Croissance : 1 très lente - 9 très rapide



ION F1 🍷



BRIGHT LIGHTS F1



FLUENCE F1 🍷



PV 9041 F1 🍷

NEW



Poirée *Beta vulgaris*

Variétés	Couleur de cardes	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
BRIGHT LIGHTS F1	Multicolore	Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes...	5 MGN	Non traité	051006ING
BRIGHT YELLOW F1	Jaune	Très homogène.	5 MGN	Non traité	051015NG
FLUENCE F1 🍷	Rouge	Cycle rapide. Très belle couleur contrastée rouge/vert. Bon rendement.	25 MGC	Traité	051025FK
ION F1 🍷	Rouge	Très beau contraste de couleur rouge/vert. Variété courte peu sensible à la verse. Bon rendement.	25 MGC	Traité	051026FK
PV 9041 F1 🍷	Rouge	Croissance rapide, adaptée aux cultures d'hiver. Tolérante aux maladies foliaires.	1 000 MGC	Traité	051020FK
VERDE DE CORTAR	Vert clair	Verte à couper. Carde courte, fine.	50 g	Non traité	051004INS

NEW



Blue Kale **BOLCHOÏ** 🍷



Rouge de Russie **KATERINA**** 🍷



Kale **DWARF GREEN CURL SCOTCH**

Chou kale *Brassica oleracea*

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Période de semis	Qté mini	Forme produit	Code
Blue Kale BOLCHOÏ 🍷	Feuilles vert bleuté, dentelées, craquantes. Bien adapté aux mélanges, notamment en hiver.	350	Hiver	10 g	Non traité	039526INS
Rouge de Russie** KATERINA 🍷	Feuilles tendres, dentelées, vert clair avec nervures violettes, belle présentation en mélange.	480	Toutes saisons	10 g	Non traité	039525INS
Kale DWARF GREEN CURL SCOTCH	Variété tout particulièrement adaptée à la production de jeunes pousses. Feuille à bord frisé légèrement découpé.	300	Toutes saisons	10 g	Non traité	039554INS

JEUNES POUSSES (SUITE)



Mizuna **EARLY**



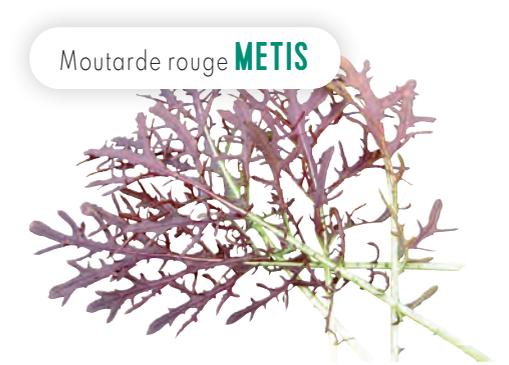
Mizuna **ANTONI**



Mizuna **MASERATTI F1**



Moutarde **RED GIANT**



Moutarde rouge **METIS**



Moutarde verte **LUSSAN**



Pak choï vert **NARUTO**



Pak choï rouge **SANGRIA**

Légumes asiatiques

Variétés	Particularités	NB moyen de graines au gramme	Période de semis	Qté mini	Forme produit	Code
Mizuna <i>rapa V. japonica</i>						
Mizuna EARLY	Cycle rapide, plante érigée, feuille vert foncé, rendement élevé.	350	Toutes saisons	10 g	Non traité	039507INS
Mizuna ANTONI	Variété adaptée aux productions d'hiver, légèrement plus tardive que Mizuna Early. Gros potentiel.	350	Hiver	10 g	Non traité	039533NS
Mizuna MASERATTI F1	Belle mizuna couleur rouge lie de vin. Feuille peu découpée. Cycle rapide.	350	Printemps, été, automne	10 g	Non traité	039553NS
Moutarde <i>Brassica juncea</i>						
Moutarde RED GIANT	Grande feuille rouge pourpre. Lente à montée en graines.	700	Toutes saisons	10 g	Non traité	0395012NS
Moutarde rouge MÉTIS	Feuilles très découpées, rouge intense, bonne tenue. Cycle rapide pour production toutes saisons. Bon goût. Belle présentation pour les mélanges. Gros rendement.	600	Toutes saisons	10 g	Non traité	039524INS
Moutarde verte LUSSAN	Feuilles fines très découpées, bonne texture et très bon goût, très jolie en mélange.	600	Toutes saisons	10 g	Non traité	039535NS
Pak Choï <i>Brassica rapa V. chinensis</i>						
Pak choï vert NARUTO	Port érigé. Apporte une touche croquante aux mélanges. Belle couleur verte attrayante. Goût subtil de moutarde.	400	Toutes saisons	10 g	Non traité	039544NS
Pak choï rouge SANGRIA	Variété apportant de l'originalité dans vos mélanges. Sa feuille se colore quel que soit le créneau de production. Rouge bordeaux d'un côté de la feuille et veiné rouge à son verso. Le pétiole est vert franc et très gustatif.	475	Toutes saisons	10 g	Non traité	039538NS



MÉLANGE ASIATIQUE SAMOURAÏ MIX

D'ici et d'ailleurs



Perilla rouge **AKITA**



Perilla vert **SHISO**



Tatsoï rouge **VULCANO**



Tatsoï vert **TEMPO**



Tatsoï vert **SILVERSTONE F1**

Légumes asiatiques (suite)

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Période de semis	Qté mini	Forme produit	Code
Périlla <i>Perilla frutescens L.</i>						
Perilla rouge AKITA	Feuille au goût de cumin et de cannelle. Aussi appelé Shiso.	1000	Printemps, été, automne	10 g	Non traité	039521INS
Perilla vert SHISO	Plante aromatique annuelle très parfumée, parfum relevé. Aussi appelé persil japonais.	950-1100	Printemps, été	10 g	Non traité	039566NS
Tatsoï <i>Brassica rapa V. maritima</i>						
Tatsoï rouge VULCANO	Belle couleur homogène et brillante. Feuille épaisse permettant de faire un bon rendement. Cycle rapide permettant de limiter le temps de culture.	480	Printemps, été, automne	10 g	Non traité	039565NS
Tatsoï vert TEMPO	Feuille épaisse vert foncé, adaptée pour les mélanges.	480	Été	10 g	Non traité	039511INS
Tatsoï vert SILVERSTONE F1	Sélection bien adaptée à l'hiver. Port érigé. Bon rendement.	480	Toutes saisons	10 g	Non traité	039540NS
Mélange						
MÉLANGE ASIATIQUE SAMOURAÏ MIX	Ce mélange est constitué de mizuna, moutarde rouge, de tatsoï, de pak choï rouge, de cresson alénois et de roquette cultivée à feuille de sauvage.	400-600	Printemps, été, automne	50 g	Non traité	039563NS

JEUNES POUSSES (SUITE)



Pourpier **DORÉ**



Pourpier **VERT D'ÉTÉ**



Pourpier **D'HIVER**



Arroche rouge **MAGNUM**



Cerfeuil **FRISÉ FIN**



Chicorée **TRÈS FINE MARAÎCHÈRE**



Ficoïde glaciale **CRISTAL**



Oseille rouge **SCARLET**

Pourpier

Variétés	Particularités	Nombre moyen de graines au gramme	Qté mini	Forme produit	Code
DORÉ <i>Portulaca oleracea sativa</i>	Feuille vert clair à texture croquante. Bonne teneur en vitamines et omega 3. Cycle de 60 jours environ.	3 000	10 g	Non traité	052500NS
VERT D'ÉTÉ <i>Portulaca oleracea sativa</i>	Feuilles vertes moins croquantes que le pourpier doré. Cycle de 60 jours environ.	3 000	10 g	Non traité	052502NS
D'HIVER <i>Claytonia perfoliata</i>	Egalement appelé "Claytone de Cuba". Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.	2 000	10 g	Non traité	025500NS
			5 MGE	Traité	025500NME

Autres espèces

Variétés	Particularités	Nombre moyen de graines au gramme	Qté mini	Forme produit	Code
Arroche rouge MAGNUM <i>Atriplex hortensis</i>	Sa couleur veloutée rouge apporte une dose d'innovation aux mélanges. Une saveur nouvelle avec un goût iodé.	230	10 g	Non traité	0395202NS
Betterave BULL'S BLOOD SCARLETTA	Feuilles rouges entièrement colorées lisses, pointues. Le limbe est détaché du pétiole. Plante assez vigoureuse même en production hivernale dans les zones tempérées.	60 - 100	1000 MGC	Traité	0030022FK
Cerfeuil FRISÉ FIN <i>Anthriscus cerefolium</i>	Feuillage frisé. Très parfumé. Relève la qualité gustative des mélanges.	400	10 g	Non traité	05808INS
Chicorée frisée TRÈS FINE MARAÎCHÈRE <i>Cichorium endivia L.</i>	Feuille très découpée, plate.	800	10 g / 1000 GE	Non traité	00901INS / 00901INE
Ficoïde glaciale CRISTAL <i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	Feuilles charnues. Tige et feuilles d'aspect cristallin. Saveur légèrement acidulée.	3 000	10 g	Non traité	057032NS
Oseille rouge SCARLET <i>Rumex patientia</i>	Feuilles épaisses, ovales, vert foncé à nervures rouges, très joli contraste. Très bon goût. Adapté à la chaleur, pour production de fin printemps, été et automne.	1 000	10 g	Non traité	039527INS



Conseil technique

Une nouvelle race de *Bremia lactucae*, BI: 37EU a été identifiée et dénommée en Europe.



MÉLANGE TOUTES SAISONS

Unique et varié



MOJITO



VALDIVIA



ALBORETO



TESY



WEBBER



SOLAVIA



LIGIER



SIMPHONY



CHAPMAN



ZANARDI

Laitue *Lactuca sativa*

Variétés	Particularités	Résistances	Période de semis	Qté mini	Forme produit	Code
Batavia rouge ALBORETO	Belle couleur en toute saison.	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	038109NG
Batavia rouge TESY	Feuilles épaisses rouge foncé brillant, qui vrillent pour donner du volume. Bonne vigueur à la levée.	HR: BI 16-33,35, 37	Toutes saisons	10 MGN	Prégermé, non traité	038525NV
Feuille de chêne blonde WEBBER	Forme et couleur de feuille adaptées aux standards du marché.	HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: LMV:1	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039274NG
Feuille de chêne blonde frisée MOJITO	Variété dans la typologie frisée d'Amérique.	BI:16-26,28,31,32EU	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039223NG
Feuille de chêne rouge SOLAVIA	Variété à croissance rapide.	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039164NG
Feuille frisée rouge LIGIER	Multi-feuille très incisée aux feuilles épaisses.	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039215NG
Batavia rouge SIMPHONY	Variété triple rouge, vitesse de croissance moyenne.	HR: BI 16-33,35,37	Printemps Été	10 MGN	Prégermé, non traité	038389NV
Multifeuilles blonde CHAPMAN	Port compact et très fourni, bon rendement.	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039200NG
Romaine rouge ZANARDI	Couleur uniforme en toute saison. Apporte du rendement même en jours courts.	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	035571NG
Romaine verte VALDIVIA	Feuilles épaisses et étroites.	HR: BI:16-37EU, Nr(O)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	034037NG
MÉLANGE TOUTES SAISONS	Mélange contenant 6 variétés de notre gamme laitues jeunes pousses et dosé à 60 % de feuilles rouges et 40% de feuilles vertes.	HR BI 16-37 EU	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	038108NG

LAITUE SOUS ABRI

Lactuca sativa

Semis :

Toute l'année en fonction des variétés

Quantité de semences :

2 g pour 1 000 plants
800-1 000 graines/g

Pré-culture :

3 à 8 semaines

Germination :

4-7 jours

Des températures au-dessus de 23°C peuvent provoquer la thermo-dormance.



Densité :

10-16 plants/m² en plein champ
16-20 plants/m² en serre
Intervalles 25-35 x 20-30 cm

Fertilisation (u/ha) :

N = 60-120 P = 50-80 K = 200-250

L'excès d'azote favorise la sensibilité au tip burn et l'accumulation de nitrate dans les feuilles



Laitue Batavia

Variétés	Calendrier de production conseillé		Feuille		Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code										
	J	A	S	O						N	D	J	F	M	A	M	J	Couleur	Type
Batavia blonde																			
FEREGA													Vert franc	Ouvert	HR: BI 16-37EU, / IR: Fol:4	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.	1 000 GE	Non traité	034147NE
MADIE													Vert	Semi-pommée	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Plante vigoureuse particulièrement adaptée aux conditions difficiles avec une faible luminosité.	1 000 GE	Non traité	034165NE
NEW E01A.30867*													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: Fol:4	Bonne précocité de remplissage, plante souple, ronde à fond fermé. Bonne tenue à la montaison et aux nécroses internes. Bonne tolérance à la tâche orangée et au big vein.	1 000 GE	Non traité	034184NE
Batavia rouge																			
MARINSKI													Anthocyanée	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(O), IR: Fol:1	Variété présentant un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation et une bonne facilité de récolte.	1 000 GE	Non traité	034162NE

Laitue Feuille de chêne

Variétés	Calendrier de production conseillé		Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code												
	J	A						S	O	N	D	J	F	M	A	M	J		
Feuille de chêne blonde																			
NEW KIELA															HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Produit très uniforme présentant un volume, un remplissage et un équilibre de plante toujours réguliers. À positionner dès les récoltes d'automne et jusqu'au printemps.	1 000 GE	Non traité	039251NE
KITSCH															HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Particulièrement bien adaptée aux conditions climatiques changeantes propres au créneau. Produit compact et dense quel que soit le stade de récolte.	1 000 GE	Non traité	039227NE
SARBACANE															HR: BI 16-37EU	Bon volume, bien équilibrée. Dessous plat et serré Feuillage vert moyen blond à lobes moyens épais. Pomme au cœur plein. Remplissage précoce.	1 000 GE	Non traité	039225NE
Feuille de chêne rouge																			
NEW BOUCAN* (E01C.30772)															HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Remarquable par son comportement face au Big Vein et à la tâche orangée. Variété volumineuse, précoce et lourde. Fond sain.	1 000 GE	Non traité	039252NE
SHENTAI															HR: 16-37EU, Nr(O)	Dessous bien fermé et solide.	1 000 GE	Non traité	039243NE
NEW CAMELAI															HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Plante bien structurée au remplissage précoce. Plante bien structurée au remplissage précoce. Maintien de l'intensité de coloration toute la saison.	1 000 GE	Non traité	039248NE

semis zone Nord semis zone Sud

plantation zone Nord plantation zone Sud



FEREGA



MADIE



E01A.30867*

NEW



MARINSKI

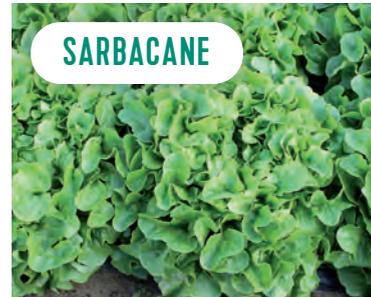


KIELA

NEW



KITSCH



SARBACANE

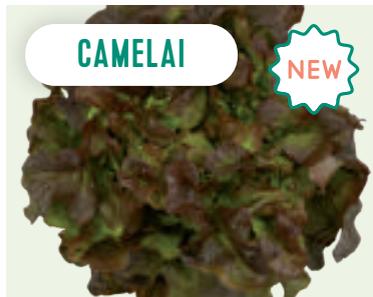


BOUCAN*

NEW

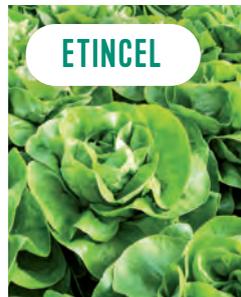


SHENTAI



CAMELAI

NEW



ETINCEL



MINIBAR



GILMORE
(42-512)

Laitue Pommée

Variétés	Calendrier de production conseillé												Couleur de feuille	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code					
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J											
Pommée blonde																							
ETINCEL																		Vert	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Pomme ouverte de belle présentation, bien adaptée pour le marché de frais.	1 000 GE	Non traité	034152NE
MINIBAR																		Vert	HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Pomme de demi-coiffée à coiffée. Très souple d'utilisation.	1 000 GE	Non traité	034163NE
Pommée rouge																							
GILMORE																		Rouge	HR: BI 16-37EU	Rouge soutenu, beau volume, adaptée à l'ensemble de la saison d'abri.	1 000 GE	Non traité	034164NE



Conseil technique

Une nouvelle race de *Bremia lactucae*, BI: 37EU a été identifiée et dénommée en Europe

Le Bureau international d'évaluation du Bremia (IBEB-EU) a nommé officiellement une nouvelle race de mildiou de la laitue. L'IBEB-EU a collecté plus de 500 isolats de Bremia dans la laitue européenne en 2019 et 2020, dont un type largement répandu en France mais également présent en Espagne, au Portugal et en Italie. Il est aujourd'hui nommé BI: 37EU. Cette nouvelle race n'a pas encore été trouvée: dans le nord de l'Europe mais pourrait s'étendre à d'autres bassins de production européens. Elle peut être décrite comme une variante plus virulente de BI: 36EU car elle est capable de briser un facteur de résistance supplémentaire. Le Conseil souligne l'importance de la maîtrise phytosanitaire et des mesures d'hygiène appropriées telles que le débarrasage des débris et des plantes infestées en plus de l'utilisation de variétés résistantes pour empêcher le développement de nouvelles races et la propagation du Bremia.



TREGONEY

Laitue Sucrine

Variété	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code					
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J										
TREGONEY																		HR: BI 16-36EU, Nr(O), TBSV	Très belle sucrine d'hiver. Bon remplissage du cœur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.	1 000 GE	Non traité	038103NE

LAITUE DE PLEIN CHAMP



Laitue Batavia

Variétés	Calendrier de production conseillé												Pomme		Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Couleur	Type					
Batavia verte																			
FRIPONE													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV1	Variété très vigoureuse, très souple et de belle présentation.	1 000 GE	Non traité	038114NE
AGRIBEL													Verte	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV / IR: LMV1	Grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.	1 000 GE	Non traité	038629NE
CLARIBEL													Vert brillant	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV / IR: LMV1	Pomme très ronde et volumineuse avec un dessous semi-érigé.	1 000 GE	Non traité	034211NE
GOLDORAC													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: Fol1	Plante compacte, équilibrée, facile à manipuler. Belle qualité de dessous. Cycle précoce.	1 000 GE	Non traité	034210NE
NEW GOGUETTA													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: LMV:1, Fol:1	Très attractive, aux feuilles blondes, brillantes et ondulées. Plante équilibrée et vigoureuse à port semi-érigé qui lui confère une bonne qualité de dessous.	1 000 GE	Non traité	034182NE
NEW CHAMPOLLION													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: LMV:1, Fol:1	Variété pour des récoltes de plein été et conditions poussantes. La sécurité en conditions estivales.	1 000 GE	Non traité	038124NE
NEW SEMENTEL													Vert brillant	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV	Plante vigoureuse à l'automne et compacte au printemps avec un trognon moyen et dessous érigé. Très poussante en début de saison.	1 000 GE	Non traité	034207NE
Batavia rouge																			
MINERAL													Rouge	Ouvert	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV1	Plante d'un joli rouge brillant intense avec un feuillage ondulé.	1 000 GE	Non traité	038118NE

Laitue Iceberg

Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
EDUARDO													HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb	Très homogène, jolie pomme ronde très bien équilibrée. Remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison.	1 000 GE	Non traité	038624NE
JASPERINAS													-	Plante toujours bien structurée et équilibrée, produit adapté à l'ensemble de la saison.	1 000 GE	Non traité	038625NE
REINE DES GLACES (Frisée de Beauregard)													-	Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter à graines.	1 000 GE	Non traité	035088NE



Laitue Feuille de Chêne

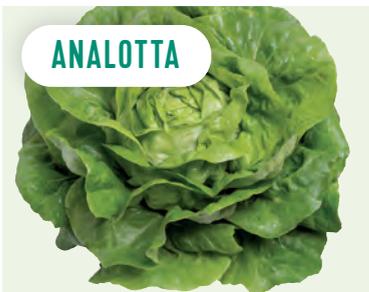
Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code				
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
Feuille de chêne blonde																					
QUITO																	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV 1	Variété de très belle présentation et très souple d'utilisation.	1000 GE	Non traité	039221NE
KIRINIA																	HR: BI 16-37EU, Nr(O), IR: LMV 1	Plante compacte, présentation équilibrée. Très bien adaptée aux conditions estivales et à la chaleur. Sécurisation des récoltes en conditions estivales.	1000 GE	Non traité	039146NE
KISHERI																	HR: BI 16-37EU, Nr(O), IR: LMV 1	Type vert brillant. Modèle de plante équivalent à celui de Kiribati. Adaptée aux récoltes de printemps et d'automne.	1000 GE	Non traité	039205NE
AVENIR																	HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV IR: LMV: 1	Volumineuse et de bonne vigueur. Plante ronde bien équilibrée. Cœur bien fourni, dessous fermé.	1000 GE	Non traité	039198NE
Feuille de chêne rouge																					
CORDAÏ																	HR: BI 16-37EU, Nr(O), IR: LMV 1	Très bon comportement face à la montée en graines et au Tip burn interne.	1000 GE	Non traité	039234NE
MACAÏ																	HR: BI 16-37EU, Nr(O), IR: LMV 1	Une plante volumineuse offrant un large créneau de récolte. Son remplissage lent lui assure une véritable souplesse de récolte, même en conditions poussantes.	1000 GE	Non traité	039235NE
ALONIX																	HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb, TBSV	Plante souple d'utilisation. La variété pour l'été. A positionner sur l'ensemble de la saison.	1000 GE	Non traité	039233NE



Laitue Feuille de Chêne type Niçoise

Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code				
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
BÉRÉNICE																	-	Feuille lancéolée de couleur vert franc. Peu sensible à la montaison.	1000 GE	Non traité	039024NE
CERBIATTA																	-	Laitue à couper de type cressonnette marocaine, feuille pointue et saveur unique de mâche et de laitue. Produit très original.	1000 GE	Non traité	039040NE

LAITUE DE PLEIN CHAMP (SUITE)



ANALOTTA



GABINO



MALIS



VILANDRY



OUISTITI



STYRIA*

TOUTES LES SAVEURS
ET LES ATOUTS D'UNE
VARIÉTÉ ANCIENNE,
CROQUANTE ET SUCRÉE



JERRICAN

Laitue Pommée

Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Pommée verte																			
ANALOTTA													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV I	Plante compacte d'été, au remplissage précoce. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper.	1 000 GE	Non traité	035030NE		
GABINO													HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb/ IR: LMV I	Variété flexible sur l'ensemble de son créneau. Donne du volume dès les premières plantations de printemps.	1 000 GE	Non traité	035029NE		
MALIS													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV I	Laitue d'été compacte à dessous plat.	1 000 GE	Non traité	035139NE		
VILANDRY													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV I	Belle présentation, pomme bien coiffée. Dessous plat fermé et sain.	1 000 GE	Non traité	035072NE		
OUISTITI													HR: BI 16-37, Nr(O) / IR: LMV I	Plante volumineuse. Bien équilibrée. Feuillage vert moyen à franc brillant et lisse. Pomme demi-coiffée.	1 000 GE	Non traité	035140NE		
VALDOR													-	Pomme vert clair. Rustique. Bonne tenue aux intempéries.	1 000 GE	Non traité	035059NE		
STYRIA* (E01F.11011)													HR: BI 16-36EU, Nr(O) / IR: LMV I	Variété unique et atypique. Batavia traditionnelle autrichienne, pommée avec un léger liseret anthocyané. Bonne diversification pour les marchés de détail.	1 000 GE	Non traité	038123NE		
Pommée rouge																			
JERRICAN													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV I	Pomme rouge soutenu, remplissage rapide, dessous plat, récolte facile.	1 000 GE	Non traité	035025NE		

Laitue Romaine

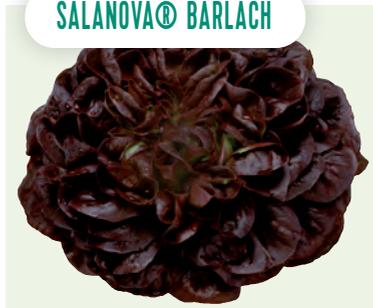
Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
OCTAVIUS													HR: BI 16-33,37EU, Nr(O) / IR: LMV I, Ss(Rs)	Variété volumineuse à port semi-fermé, très bonne régularité de comportement et excellente tenue au champ.	1 000 GE	Non traité	035570NE
CAPOEIRA													HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Mini romaine. Cœur plein demi-coiffé, feuilles épaisses, croquantes, sucrées.	1 000 GE	Non traité	035569NE
PICADOR (R2038)													HR: 16-37EU, NrO IR: LMV I, Fol: I	Plante à port ouvert, feuillage blond et lisse. Pack complet de résistances pour les récoltes d'été.	1 000 GE	Non traité	035573NE



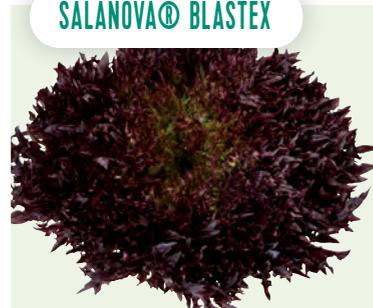
OCTAVIUS



RAFALE



SALANOVA® BARLACH



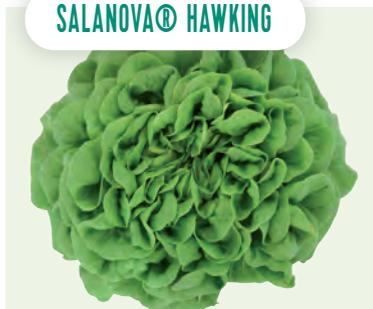
SALANOVA® BLASTEX



CAPOEIRA



CATELAINE



SALANOVA® HAWKING



SALANOVA® EXCURSUS

NEW

Laitue Rougette

Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
CATELAINE													HR: BI 16-26, 29-37EU, Nr(O), LMV I	Produit offrant un bon volume. Port de plante semi-érigé favorisant la récolte.	1 000 GE	Non traité	035562NE
RAFALE													HR: BI 16-33, 37EU, Nr(O)	Rougette d'un beau rouge intense et uniforme. Présentation très attractive, adapté à tous les créneaux de culture.	1 000 GE	Non traité	035630NE

Laitue Salanova®

Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
HAWKING													HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Une plante à la coloration vert soutenu et brillant, remplissage précoce.	1 000 GE	Non traité	039240NE
BARLACH													HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Laitue rouge adaptée aux cultures sous abris et de plein champ. Beau volume, bonne attente au champ.	1 000 GE	Non traité	039246NE
BLASTEX													HR: BI 16-37EU, Nr(O)	Feuillage très incisé à la couleur rouge foncé intense. Bonne compacité et densité de plante.	1 000 GE	Non traité	039245NE
NEW EXCURSUS													HR: BI:16-37EU/Nr:O IR: LMV I	Salanova incisée blonde de plein champ pour des récoltes de coeur de saison.	1 000 GE	Non traité	039253NE



ELECTRA



GATSBY

NEW

Laitue Sucrine

Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
ELECTRA													HR: BI 16-35, 37 EU, Nr(O) / IR: LMV I	Plante de couleur vert intermédiaire avec une bonne tolérance à la montaison et au tip burn. Bon volume pour un large créneau de récolte.	1 000 GE	Non traité	038120NE
NEW GATSBY (E2021)													HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR: LMV I	Sucrине de couleur vert foncé avec une jolie conformation de coeur. Utilisation souple et parage facile. Très bonne tenue à la montaison et au tip burn.	1 000 GE	Non traité	034183NE

Par ici le ...

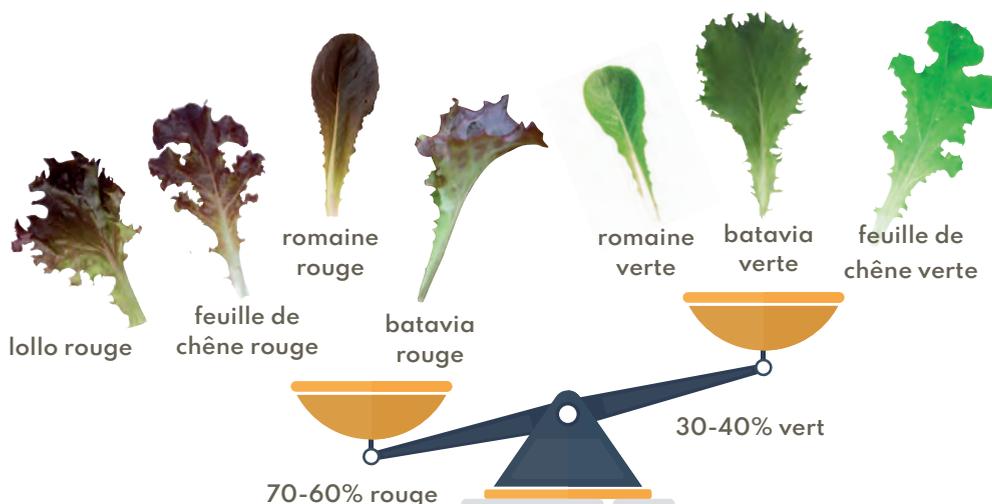
SALADBAR

Vous souhaitez diversifier votre offre de mescluns en y apportant couleur et originalité?
Pas à pas, suivez nos conseils pour réaliser un délicieux mélange estival.



MELANGE CRETOIS

Pour réaliser ce mesclun il vous faudra prévoir :



ET POUR
RELEVER
LE TOUT
+

- moutarde
- cerfeuil
- roquette

Choisissez des variétés adaptées à vos régions et à la période de récolte souhaitée **dans notre offre Jeunes Pousses pages 84 à 89** ou utilisez le **mélange laitue toutes saisons page 89**, déjà préparé par nos soins.



Conseil technique

La culture peut se faire :

EN SEMIS DIRECT :

- sur lit fin de semences et bien rappuyé par passage d'un rouleau après semis
- densité : 1 000 graines au m²
- semis à la volée ou via un semoir multi-rangs avec 7-8 cm entre lignes de semis

EN SEMIS EN MOTTES :

- 5-8 graines par motte
- densité : 40-50 mottes par m²

La culture nécessite un bon suivi en irrigation.

Prévoir en quantité par coupe 70-60% de produits de couleur rouge et 30-40% de produits de couleur verte. Une seconde coupe est envisageable si les adventices sont bien maîtrisées.

Un passage à l'eau très froide puis un essorage permettent de préserver la fraîcheur du mélange.



MÂCHE

Valerianella locusta L.

Semis :
Toute l'année

Quantité de semences :
12 à 15 kg/ha en grosses graines
6,5 à 8,5 kg/ha en petites graines
ou 7,5 millions de graines/ha

2 g pour 1 000 plants
Grosse graine : 500-600 graines/g
Petite graine : 700-1 000 graines/g

Pré-culture :
3 à 8 semaines

Germination :
7-20 jours



Densité :
500 à 1 000 plantes au mètre linéaire
Interlignes de 10 à 15 cm

Fertilisation (u/ha) :
N = 40-60 P = 30-50 K = 80-100

Attention aux reliquats d'azote



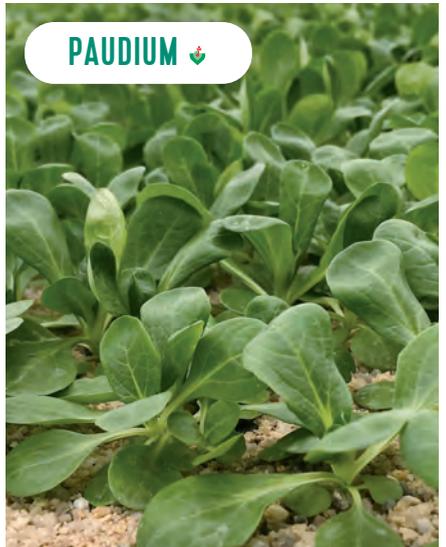
FROST 🌱
Souplesse et rapidité de cycle pour l'hiver



BAVAL



MATCH 🌱



PAUDIUM 🌱

Variétés	Calendrier de semis conseillé												Forme	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
FROST 🌱	■											■		Plateau, barquette, 4 ^e gamme	Croissance rapide en conditions froides. Feuille vert très foncé, souple d'utilisation.	10 MGC	Traité Non traité	041049FK 041049NK	
PAUDIUM 🌱			■												Barquette, 4 ^e gamme	Bonne tenue à la chaleur, souple d'utilisation, feuille vert foncé.	100 MGC	Traité Non traité	041048FK 041048NK
MATCH 🌱	■													Plateau, barquette, 4 ^e gamme	Variété qui s'adapte à tous les types de culture. Très bonne tenue à surmaturité. Compacité et densité de plante assurant des rendements élevés.	10 MGC	Traité	041039FK	
ELAN		■													Barquette, 4 ^e gamme	Variété à cycle court pour productions de printemps et d'automne. Adaptée aussi pour faire du rendement sous multi-chapelles.	100 MGC	Traité	041008FK
VALENTIN			■											Barquette, 4 ^e gamme	La référence pour les productions estivales. Variété pour production d'été sous multi-chapelles et sous filets. Capacité de lever à températures élevées. Rendements élevés même en conditions difficiles. Mâche rustique, feuille épaisse, gauffrée et à couleur foncée.	100 MGC	Non traité	041017FK 041017NK	
A GROSSE GRAINE						■								Plateau	Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.	50 g	Traité	041001IFS	
BAVAL	■											■		Feuilles	Variété à grosses graines. Feuille longue et large, adaptée à la production de mâche feuille.	50 g	Traité	041046FS	



GAGNEZ DU TEMPS

pensez également au **PLANT !**

Retrouvez toute notre offre **page 150**.



MAÏS DOUX

Zea mays saccharata

Semis :
Mai-juin

Quantité de semences :
50 à 60 000 graines/ha

Germination :
6-10 jours
Température minimale au sol
supérieure à 15°C.



Densité :
20-28 x 70-100 cm
Isoler les parcelles de 300 à 500
m ou effectuer une différence de
floraison mâle de 10 jours minimum
entre deux variétés

Fertilisation (u/ha) :
N = 150 P = 100 K = 150



GLACIAL F1 🌱



ACX SS 7403RY F1

Saveur et couleur de grain

Variétés	Couleur	Nb de jours (l)	Longueur épis (cm)	Nb de rangs	Type	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
Variétés Supersweet										
BIMBO F1 🌱	Jaune	72	17	14	Sh2	IR: NCLB, Ps	Précoce, première variété à semer.	5 MGN	Traité Non traité	040019FG 040019NG
IDAHO F1 🌱	Jaune	78	20	16	Sh2	IR: NCLB, Cg, Ps	Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.	5 MGN	Traité Non traité	040016FG 040016NG
SEQUOIA F1 🌱	Jaune	79	20	16	Sh2	IR: NCLB, SCLB, Ps	Très bonne protection de l'épi de forme cylindrique et aux grains bien alignés.	5 MGN	Traité Non traité	040060FG 040060NG
ACX SS 7403RY F1	Jaune	79	20	16-18	Sh2	IR: NCLB, SCLB, Ps	Couleur jaune très soutenue. Grains juteux. Goût sucré unique.	1 MGN	Traité	040008FG
GLACIAL F1 🌱	Blanc	82	20	16-18	Sh2	IR: NCLB, SCLB, Ps	Grains blancs très brillants. Très bonne tenue de la couleur après récolte. Bon goût sucré.	5 MGN	Traité Non traité	040087FG 040087NG
Variété Popcorn										
ROBUST 90252 F1	Jaune	—	—	—	—	—	Grains de couleur jaune. Très productif. Excellente qualité gustative.	1 MGN	Non traité	040043NG



MELON

Cucumis melo L.

Semis :

Janvier à juin

Quantité de semences :
40 g pour 1 000 plants
30-35 graines/g

Pré-culture :

3 à 4 semaines

Germination :

6-10 jours



Densité :

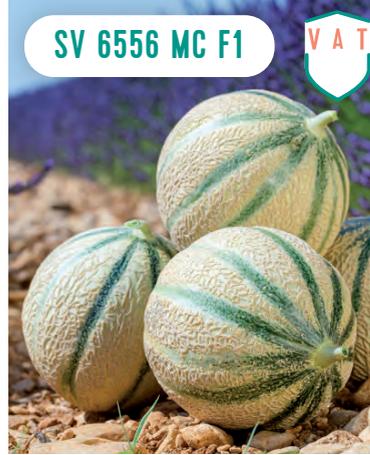
5 500 à 8 000 plants/ha sous abri
7 000 à 10 000 plants/ha en plein champ

Fertilisation (u/ha) :

N = 150 **P** = 80 **K** = 250

SV 6556 MC F1

VAT



MELGIC F1 🌱

Qualité de plante et de fruit

ALVARO F1 🌱

VAT



TONGA F1

NEW

VAT



Conseil technique

Protégez-vous contre les pucerons

VAT



MELIANCE F1* 🌱

NEW

VAT



MEXEL F1* 🌱

NEW

VAT



Variétés Type de culture Particularités Résistances Poids moyen Qté mini Forme produit Code

Charentais Lisse



ALVARO F1 🌱



Bonne capacité de nouaison. Fruit jaunissant à maturité. Très précoce. Poids moyen élevé, calibre homogène.

HR: Fom 0,1,2
IR: Px 1,2, Ag

0,8 à 0,9 kg

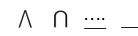
50 GN

Non traité

042054NG

Charentais Ecrit

MELGIC F1



Bon produit d'arrière-saison avec une écriture épaisse et une très bonne capacité de conservation.

HR: Fom 0,1,2,
Gc 1
IR: Px 1,2,5

1 à 1,2 kg

250 GN

Non traité

042040NG



SV 6556 MC F1



Présentation et calibres réguliers sur l'ensemble des bassins de production, souplesse de récolte.

HR: Fom 0,1
IR: Gc/Px 1,2,3,5/Ag

0,7 à 1,1 kg

250 GN

Non traité

042135NG



MELIANCE F1* 🌱



Plante vigoureuse et rustique. Fruit bien rond, écriture fine et sillon bien marqué.

HR: Fom 0,1,2
IR: Px 1,2,3,5
Gc: Ag

250 GN

Non traité

042171NG



MEXEL F1* 🌱



Variété productive grâce à sa faculté à nouer, facile à récolter, belle présentation avec un fruit bien rond avec un fruit bien rond, qui se tient bien, dont la chair est ferme, juteuse, et très gustative. Créneau de plantation Sud-Est = 3 premières semaines d'Avril et Sud-Ouest = du 15 avril au 7 mai.

HR Fom 0,1,2
IR: Px 1,2,3,5
Gc: Ag

+ ou - 1 kg

250 GN

Non traité

042172NG



TONGA F1



Bon potentiel de rendement avec plus de résistance pour plus de sécurité. Résistance aux pucerons.

HR: Fom: 0,1,2
IR: Gc 1, Ag, Px 1,2,5.

1 à 1,2 kg

250 GN

Non traité

042061NG

Charentais Brodé

ROBINSON F1



Variété très attrayante. Bonne nouaison. Chair bien colorée de très bonne qualité gustative.

HR: Fom 0,1
IR: Px 1,2, Gc

0,8 à 1,2 kg

250 GN

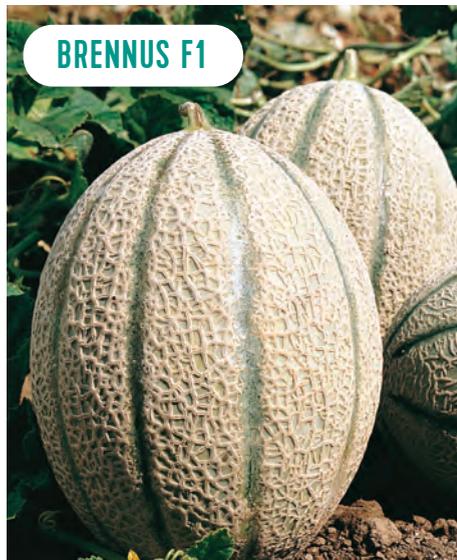
Non traité

042039NG

MELON (SUITE)

Cucumis melo L.

BRENNUS F1



GRISELET F1



Variétés de diversification

EXELOR F1



DON QUIXOTE F1



MONTIEL F1



MOZIA F1



Variétés	Type de culture	Particularités	Résistances	Poids moyen (kg)	Qté mini	Forme produit	Code
Italien							
BRENNUS F1	—	Fruit légèrement ovale à chair orange sucrée, bien brodé.	HR: Fom 0,1,2 IR: Gc/Px 1,2	0,8 à 1,2 kg	250 GN	Non traité	042153NG
Le Griset®							
GRISELET F1	—	Texture juteuse et fondante, qualité gustative remarquable, très sucré avec des arômes musqués.	HR: Fom: 0,1,2 IR: Ag	1 kg	50 GN	Non traité	042153NG
Galia							
EXELOR F1	☺ bâche à plat	Variété vigoureuse pour les cultures précoces.	HR: MNSV; Fom: 1-2 IR: GC 1; Px 1,2,5	1 à 1,8	50 GN	Non traité	042164NG
Jaune Canari							
 MOZIA F1	—	Plante vigoureuse à port compact. Variété productive. Brix : élevé.	HR: Fom: 0, IIR: Gc / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag	1.4	250 GN	Non traité	042002NG
Piel de Sapo							
DON QUIXOTE F1	—	Peau verte légèrement écrite. Semi-précoce, très bonne vigueur.	HR: MNSV, Fom 0,1, Gc 1 IR: Px 1,2,5	3 à 5	50 GN	Non traité	042033NG
 GV 42705 (MONTIEL) F1	☺	Plante à port compact. Fruits de petit calibre, très réguliers, à peau écrite. Chair blanche, sucrée. Brix : élevé. Race oidium 3.5.	HR: MNSV - IR: Gc/Px 1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag	1.5	250 GN	Non traité	042173NG

☺ Plein champ bâché — Plein champ ☺☺☺ Chenille * Variété en cours d'inscription.

Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.

 Variété à très forte tolérance aux pucerons conférée par le gène VAT

Le Guide du Maraîcher 2022

VOLTZ
MARAICHAGE

NAVET

Brassica rapa var. rapa L.

Semis :
Direct de janvier à septembre

Germination :
5-10 jours

Densité :
700 000 graines/ha soit
15-35 x 5-10 cm

Quantité de semences :
0,75 à 1,5 kg/ha
700 à 800 000 graines/ha
400 à 600 graines/g



Fertilisation (u/ha) :
N = 60-80 P = 60-70 K = 100-120



Type long blanc

Variétés	Type de culture/ période de récolte				Racine		Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	prin-temps	été	automne	automne tardif/hiver	Forme	Longueur (cm)					
DE CROISSY	☰☱☲☳	T				15-20	Vrac	Racine longue, pointue, légèrement arquée, adaptée aux semis précoces de printemps. Chair blanche et ferme. Sélection bien cylindrique.	50 g	Traité	043023FS
BLANC DUR D'HIVER		—				15	Vrac, stock	Racine blanche bien ferme. Bonne résistance au froid. Pour récolte d'hiver.	50 g	Non traité	043017NS
DES VERTUS MARTEAU	☰☱☲☳	☰☱☲☳				10-15	Vrac, stock	Variété précoce à chair blanche, lent à creuser. Très grande qualité gustative.	50 MGC 50 g	Non traité	043029NK 043029NS

Type long noir

Variété	Type de culture/ période de récolte				Racine		Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	prin-temps	été	automne	automne tardif/hiver	Forme	longueur (cm)					
NOIR LONG		—				20	Vrac, stock	Racine allongée fusiforme de 20 cm. Peau grise noircissant durant l'hiver. Chair blanche ferme et sucrée, bonne conservation.	50 g	Non traité	043045NS

NAVET (SUITE)

Brassica rapa var. rapa L.



Type rond

Variétés	Type de culture/ période de récolte				Racine		Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	prin-temps	été	automne	automne tardif/hiver	Forme	Calibre (cm)						
Blanc à collet violet												
SWEETBELL F1	☰	Λ	∩	T	∩	∩		∅ 5-7,5	Botte, vrac	Récolte possible toute la saison en botte, frais et mini-légume.	25 MGN	Traité 043012FG Non traité 043012NG
	DE NANCY À FEUILLE ENTIÈRE <i>race MIRA</i>	☰	∩	∩	—	—	—		∅ 8-10	Botte, vrac	Ne creuse pas, pivot fin. Sélection très homogène. Pour récolte d'été et d'automne.	50 g
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET <i>race NORDIK</i>	—	—	—	—	—	—		∅ 8-10	Vrac, stock	Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.	50 g 50 MGC	Traité 043030FS 043030FK
PURPLE CROWN F1	—	—	—	—	—	—		∅ 8-10	Vrac, stock	Très homogène. Bulbe bien rond. Léger chevelu racinaire. Creuse très tardivement.	25 MGN	Traité 043020FG
ROYAL CROWN F1	—	—	—	—	—	—		∅ 8-10	Vrac, stock	Variété destinée aux récoltes d'automne-hiver, bonne attache, bonne résistance aux conditions hivernales.	25 MGN	Traité 043006FG Non traité 043006NG
Jaune												
JAUNE BOULE D'OR	—	—	—	—	—	—		∅ 8-10	Vrac, stock	Feuilles découpées. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot-au-feu".	50 g 50 MGC 25 MGE	Traité 043003FS 043003FK Non traité 043003INE
GOLDANA	—	—	—	—	—	—		∅ 8-12	Vrac, stock	Racine ronde à chair sucrée et peau jaune, de bonne qualité. Feuillage découpé et volumineux, résiste bien au froid.	50 MGC 50 g	Traité 043001FK 043001FS

Type rond blanc japonais

Variétés	Type de culture/ période de récolte				Racine		Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	prin-temps	été	automne	automne tardif/hiver	Forme	Calibre (cm)						
TOKYO TOP F1	☰	Λ	∩	T	∩	∩		∅ 5-7,5	Botte, vrac	Pour culture tout au long de l'année. Bonne tolérance à la montaison.	50 g	Traité 043036FS Non traité 043036NS
POLAR F1	☰	Λ	∩	T	∩	∩		∅ 8-10	Botte, vrac	Navet blanc homogène de bonne qualité gustative pouvant être cultivé toute l'année suivant les régions.	50 g 10 MGC	Non traité 043051NS 043051NK

Type plat

Variétés	Type de culture/ période de récolte				Racine		Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	prin-temps	été	automne	automne tardif/hiver	Forme	Calibre (cm)						
Blanc à collet violet type Milan												
DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE <i>race AUDRIC</i>	☰	Λ	∩	T	∩	∩		∅ 7-8	Botte, vrac	Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée en graines.	50 g 50 MGC 25 MGE	Traité 043037FS 043037FK Non traité 043037NE
	Jaune											
PETROWSKI	☰	Λ	∩	T	—	—		∅ 6-8	Botte, vrac	Très précoce. Excellente qualité gustative.	50 g	Traité 043004FS
Rose												
SCARLET QUEEN RED STEM F1**	☰	Λ	∩	T	—	—		∅ 6-8	Botte	Jolie racine plate, d'un rose éclatant, chair blanche à rose. Feuilles entières à nervures anthocyanées.	50 g	Non traité 043049NS

semis récolte **Variété inscrite en liste d

☰ Serre
☰ Plein champ bâché

∩ Abri
— Plein champ
☰☰☰ Chenille
T Tous

Le Guide du Maraîcher 2022

VOLTZ
MARAÎCHAGE



AUDRIC 🌱

Précocité et sécurité

j' **ooh'z!**
me laisser
convaincre par sa
douceur!



SWEETBELL F1

Souplesse et goût

L'avis des maraîchers
D'après vous quels critères déclenchent le réachat de ce produit par vos clients ?

“ **ASPECT** **DOUX** **BOTTE**
TAILLE **GOÛT** **QUALITÉ**
JOLI CRU **DÉLICIEUX** ”



NORDIK 🌱

Rusticité et souplesse

POLAR F1 🌱



GOLDANA



PETROWSKI



SCARLET QUEEN RED STEM F1**

OIGNON

Allium cepa L.

Oignon jaune

250 graines/g

Pré-culture :
6 à 8 semaines

Semis :
Jours courts de fin août à début septembre
Jours longs : de mi mars à mi avril

Densité :
20 à 30 graines au mètre linéaire.
Interlignes 25-35 cm.
3 à 4 kg/ha : 750 000 bulbes/ha

Fertilisation (u/ha) :
N = 80-120 P = 100-150 K = 150-200



Type jaune - Jours longs (semis de printemps)

Variétés	Précocité	Forme	Conservation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
PRMSO F1	P00			Le plus précoce de la gamme, bonne tenue des tuniques.	10 MGC	Traité	044186FK
PEZERO F1	P0			Précoce, vigoureux et bien coloré.	25 MGC	Traité	044013FK
AMBRADOR F1	P1			Bulbe de gros calibre très foncé, végétation vigoureuse.	25 MGC	Traité	044185FK
FUNDADOR F1	P1			Forme : rond allongée. Très belle couleur des tuniques. Bonne tolérance au fusarium. Collet moyen fin. Bonne fermeté. Très bon rendement.	25 MGC	Traité	044286FK
LAMYCA F1	P2			Bulbe ferme très cuivré, bonne aptitude au stockage, très bon potentiel de rendement et de calibre.	10 MGC	Traité	044184FK
ELENKA F1	P2			Forme : rond toupie. Très belle couleur des tuniques. Collet moyen. Bonne fermeté. Très bon rendement. Bonne aptitude au stockage.	25 MGC	Traité	044285FK
ROCKITO F1	P2			Variété de type Rijnburger, plante vigoureuse, bulbe ferme, excellente tenue de peau, très bonne aptitude à la conservation.	25 MGC	Traité	044087FK
HYLANDER F1	P2 - P3			Variété de type Rijnburger. Resistance au mildiou. Adapté au stockage Long.	10 MGC	Traité	044208FK

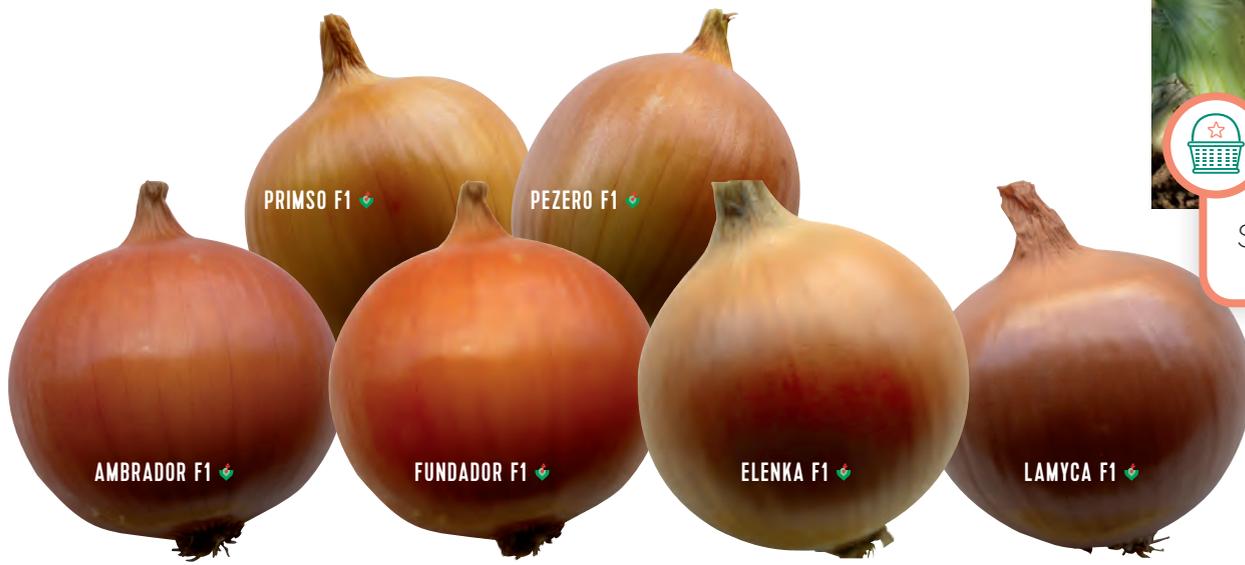
Variétés	Type	Forme	Conservation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
JAUNE PAILLE DES VERTUS	Plat			Excellente sélection, à rendement élevé. Peut être utilisé pour la production de bulbilles.	50 g	Non traité	044009NS
ISABO	Plat			Variété à gros bulbe aplati. Tuniques jaune clair, chair blanche et douce. Recommandée pour la consommation en frais. Semis d'automne pour récoltes d'été.	50 g	Traité	044141FS
JAUNE DES CÉVENNES	Doux			Tunique brillante, jaune paille. Chair blanche et douce. Semis de décembre à février pour récolte d'été.	50 g	Traité	044054FS
CENOL	Doux			Tunique fine, brillante, jaune paille. Chair blanche et très douce. Semis de décembre à février.	50 g	Traité	044128FS
ROCODORO	Espagnol			Variété plus particulièrement adaptée à la culture en zone méridionale.	50 g	Traité	044084FS

Type jaune - Jours courts (semis d'automne)

Variétés	Calendrier de production												Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
GV 44231* (BRYO) F1														Cycle très précoce. Plante au feuillage moyen avec des bulbes de bon calibre. Bulbe rond ferme, collet moyen, de couleur jaune pâle.	10 MGC	Traité	044292FK
SKINER F1														Variété 1/2 tardive avec gros potentiel de rendement. Plante très vigoureuse avec bon développement racinaire et un bon comportement face au mildiou.	10 MGC	Traité	044277FK

DES PERFORMANCES UNIQUES

- › CALIBRE
- › RENDEMENT
- › COLORATION
- › CONSERVATION



ROCKITO F1

Souplesse d'utilisation et conservation



PRIMSO F1

PEZERO F1

AMBRADOR F1

FUNDADOR F1

ELENKA F1

LAMYCA F1

ROCKITO F1

POO

PO

PI

PI

P2

P2

P2



HYLANDER F1



GV 44231* (BRYO) F1



SKINER F1

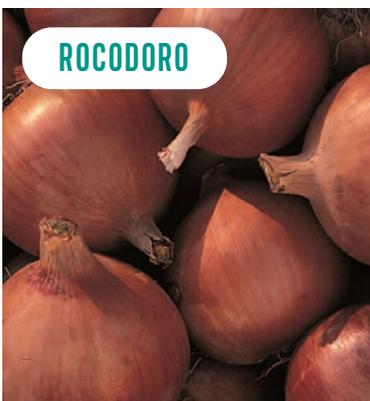


Conseil culinaire

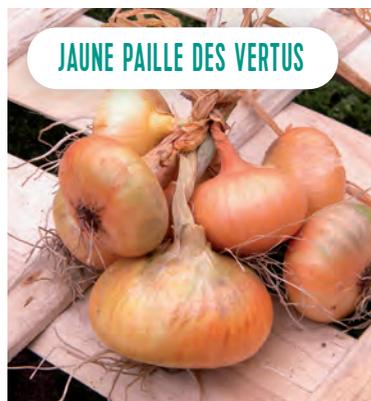
Notre sélection de variétés douces idéales pour les salades !



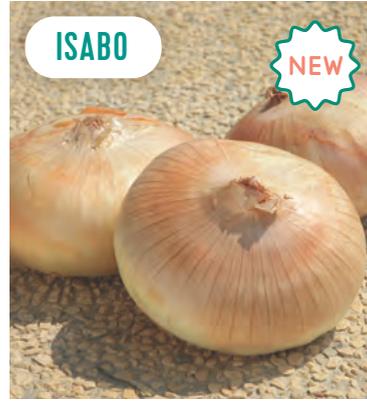
ROCODORO



JAUNE PAILLE DES VERTUS



ISABO



CENOL



OIGNON (SUITE)



ROMY

Couleur et conservation



Conseil culinaire

A découvrir:
Notre sélection colorée de variétés douces idéales pour les salades !



ROSSA DI FIRENZE RACE SIMIANE



FURIO



REDLANDER F1

MILDIU



DIVINASTAR F1

Type rouge

Variétés	Calendrier de production conseillé												Précocité	Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Jours longs																			
LINUS F1														P0	Bulbe avec des tuniques externes d'un rouge vif et une coloration interne remarquable. Forme ronde idéale pour le conditionnement en tube. Calibre de 50/60 mm. Variété précoce.	10 MGC	Traité	044147FK	
REDSARK F1														P2	Très ferme et très homogène. Bonne aptitude à la conservation. Très belle coloration.	10 MGC	Traité	044036FK	
RED BARON														P2	Oignon rouge foncé de bonne tenue. Pour le marché de frais et la conservation.	10 MGC	Traité	044026FK	
ROMY														P2/P3	Bulbes de calibre 50/70 mm pour conditionnement en tube, très coloré, très ferme et d'excellente conservation, grâce à son taux de matière sèche élevé.	10 MGC	Traité	044139FK	
ROSSA DI FIRENZE race ROSSANA														P2	Peau rouge foncé. Excellente conservation. Bulbe de calibre moyen à collet fin.	50 g	Traité	044045FS	
REDLANDER F1														P2	Résistant mildiou. De type Rijnsburger de forme bien ronde qui convient à la conservation sur le long terme.	10 MGC	Traité	044229FK	
Jours courts et longs																			
BRONZÉ D'AMPOSTA														P2	Bulbe très ferme. Chair rosée. Excellente conservation.	50 g	Traité	044061FS	
ROSSA DI FIRENZE race SIMIANE														—	Bulbe très allongé. Chair douce et savoureuse.	50 g	Traité	044018FS	
Jours courts																			
DIVINASTAR F1														Mi-précoce	Oignon rouge de jour court. Jolie bulbe légèrement plat. Goût sucré. Parfaitement adapté pour une production précoce et vente en demi-sec.	10 MGC	Traité	044230FK	

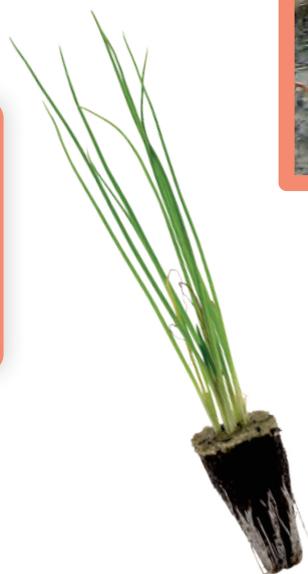




GAGNEZ DU TEMPS

pensez également au **PLANT !**

Retrouvez toute notre offre **page 140**.



COMETA F1



Type blanc sec

Variétés	Calendrier de production conseillé												Précocité	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
COMETA F1													Tardif	Botte, sec	Très beau feuillage dressé, avec un bon collet. Pour semis au sud de la Loire.	10 MGN	Traité	044133FG

ROSANNA 🌱



KERAVEL



Type rosé

Variétés	Calendrier de production conseillé												Précocité	Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
ROSANNA 🌱													PI/P2	🍷	Tunique rose cuivré, chair annelée de rose. Saveur douce et fondante.	10 MGN	Traité Non traité	044225FG 044225NG
KERAVEL													PI/P2	🍷	Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative.	10 MGN	Traité	044231FG

ECHALION

Allium cepa L.

Semis :
de février à fin mars

Quantité de semences :
250 graines/g

Densité :
55 à 80 graines au mètre linéaire
Interlignes 25cm à 35 cm
1,5 à 2 million de graines/ha
6-7 kg

Fertilisation (u/ha) :
N = 80-120 **P** = 100-150 **K** = 150-200

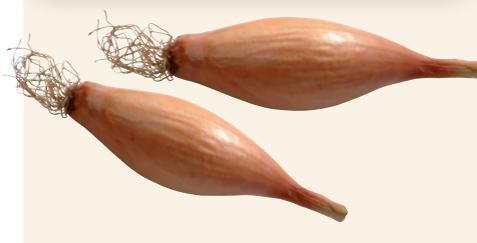


Conseil technique

Conseil de semis :

En fonction du calibre recherché, semer de 55 à 80 graines au mètre linéaire.

ZÉBRUNE (CUISSÉ DE POULET DU POITOU)



FIGARO



Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
ZÉBRUNE (Cuisse de poulet du Poitou)	Collet assez fin. Bulbe brun rosé. Bonne tenue à la montée en graines. Conservation en frigo possible. Très productif. Utilisation en marché de frais et en industrie. Goût intermédiaire entre l'échalote et l'oignon. Bulbe fuselé. Bonne tenue à la montée en graines.	10 MGC	Traité	044106FK
FIGARO	Variété présentant un bulbe fuselé, très allongé de couleur brun rosé. Variété adaptée aux semis de printemps. Bonne conservation. Bulbe renflé.	10 MGC	Traité	044029FK
			Non traité	044029NK

ECHALOTE

Allium cepa L. (aggregatum)



Conseil technique

Conseil de semis

Semer 80 graines au mètre linéaire, soit 1,8 à 2 millions de graines à l'hectare.

La densité exacte dépend du calibre recherché :

pour un calibre de :

- 20-25 semer 2,5 millions de graines à l'hectare
- 25-35 semer 2 millions de graines à l'hectare
- 35-50 semer 1,8 millions de graines à l'hectare.



AMBITION F1

Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
AMBITION F1	Bulbe brun foncé, de forme ronde légèrement allongée, avec une bonne peau. Très bonne conservation.	10 MGC	Traité	044104FK
CONSERVOR F1	De forme allongée, le bulbe est de couleur cuivrée à chair très colorée. Bonne conservation.	10 MGC	Traité	044209FK

OIGNON BOTTE

Allium cepa L.



DALILA 🌱



REBOUILLON



EXTRA-HÂTIF PARISIEN

Type blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélif)

Variétés	Précocité	Forme	Calendrier de production conseillé												Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
MIAMI leg BIANCA PRECOCISSIMA MARZATICA	Très précoce		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte	Feuillage moyen très adapté à la récolte en bottes. Type Barletta précoce.	50 g	Traité	044068FS
			Non traité	044068NS															
DALILA 🌱	Précoce		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte	Plante vigoureuse, joli feuillage, bulbe d'un blanc brillant.	50 g	Traité	044059FS
TONDA MUSONA race KOSMA 🌱	Précoce		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte, sec	Feuillage très vert, collet épais et solide. Bonne résistance à la montée en graines.	50 g	Traité	044073FS
DE BARLETTA	Précoce		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte, à confire	Excellente variété à confire. Très beau bulbe.	50 g	Traité	044006FS
COMETA F1	Tardif		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte	Très beau feuillage dressé, avec un bon collet. Pour semis au sud de la Loire.	10 MGN	Traité	044133FG
REBOUILLON	Tardif		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte, cébette	Bulbe épais de couleur blanc-argent.	50 g	Traité	044020FS

Type blanc résistant au froid (non gélif)

Variétés	Précocité	Forme	Calendrier de production conseillé												Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
EXTRA-HÂTIF PARISIEN	Très précoce		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte	Très précoce, récolte assez groupée.	25 MGC	Traité	044001FK
PREMIER	Précoce		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte	Bulbe blanc-argent à collet fin.	50 g	Traité	044048FS
DE MALAKOFF	Précoce		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte	Facile à botteuler, rustique.	50 g	Traité	044002FS
DE VAUGIRARD	Demi-tardif		[Yellow bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D] [Red bar: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Botte, cébette	Beau feuillage, très rustique.	50 g	Traité	044004FS
																	Non traité	044004NS	

OIGNON BOTTE (SUITE)

Allium cepa L.

Semis :

De août à septembre pour les oignons non gélifs
De février à juin pour les gélifs

Quantité de semences :

250 graines/g

Densité :

750 mille/ha en sec
2 million/ha pour bottelage
kg/ha pour bottelage

Fertilisation (u/ha) :

N = 80-120 P = 100-150 K = 150-200

FURIO



DIVINASTAR F1



SIMIANE



Type rouge

Variétés	Calendrier de production conseillé												Précocité	Forme	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code				
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D										
Jours courts et longs																						
DIVINASTAR F1																		Mi-précoce	Bonne tenue du collet avec un bulbe d'un rouge attractif.	10 MGC	Traité	044230FK
FURIO																		Précoce	Bulbe plat, tunique très violacée. Attache solide pour récolte en botte. Chair douce. Semis de septembre possible en zone non gélive.	50 g	Traité	044132FS
ROSSA DI FIRENZE race SIMIANE																		—	Bulbe très allongé. Chair douce et savoureuse.	50 g	Traité	044018FS

CIBOULE - OIGNON BUNCHING

Allium fistulosum

Oignon bunching

TOTEM



ERISTAR F1*



GV 44264 F1*



Ciboule

BLANCHE HÂTIVE



COMMUNE ROUGE



Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
Ciboule				
BLANCHE HÂTIVE	Plante moins rustique que la ciboule rouge, mais plus hâtive.	10 g	Non traité	058109NS
COMMUNE ROUGE	Variété rustique, très odorante et productive. Goût plus prononcé que la ciboule blanche.	10 g	Non traité	058107NS

Oignon bunching

TOTEM	La couleur vert foncé du feuillage contraste avec le fût blanc. Bon niveau de tolérance aux conditions climatiques rudes. Uniforme et vigoureux, bonne résistance à la montaison. Conserve sa couleur jusqu'au bout des feuilles tout au long de sa croissance.	50 g	Non traité	044219NS
ERISTAR F1*	Bon équilibre blanc-vert, belle couleur bleutée. Bon comportement au thrips. Production possible toute l'année.	50 g	Non traité	044274FS
GV 44264 F1*	Plante très érigée, bonne vigueur, bon comportement en condition humide. Production possible toute l'année.	50 g	Non traité	044275FS

PANAIS

Pastinaca sativa L.

Semis :

Mars à début juillet

Quantité de semences :

2 à 3 kg/ha
400 000 plants/ha

Germination :

15-20°C en 8 à 15 jours

Densité :

15-20 graines/mètre
linéaire
400 000 - 500 000
graines/ha

Fertilisation (u/ha) :

N = 80-120 P = 100 K =
200-250



WARRIOR F1

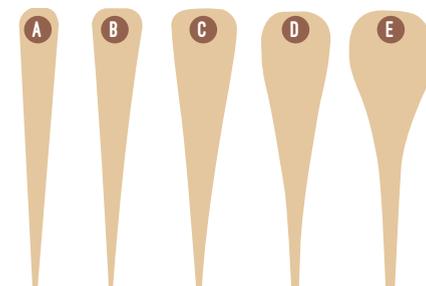


LÉGENDE

Couleur racine

1 Crème → 5 Blanc

Forme racine



VIKING F1

Blancheur et vigueur

Variétés	Précocité	Racine		Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur	Forme				
WARRIOR F1 🌱	Précoce	4	C	Plante vigoureuse et poussante même en conditions difficiles. Très bon rendement. Très belle racine blanche.	1 MGC	Non traité	046017NK
					1 MGE	Enrobé non traité	046017NE
					5 MGE	Prégermé enrobé traité	046017FV
CHELSEA F1 🌱	Précoce	4	C	Racines bien blanches et bien régulières. Rendement élevé.	5 MGE	Prégermé enrobé traité	046015FV
VIKING F1 🌱	Précoce	4	C	Très grande homogénéité. Couleur de racine bien blanche.	1 MGC	Non traité	046018NK
					1 MGE	Enrobé non traité	046018NE
					5 MGE	Prégermé enrobé traité	046018FV
ARSENAL F1 🌱	Saison	3	B - C	Racine lisse, très régulière, demi-longue. Semis de février à mai. Bonne résistance à la pourriture du collet.	1 MGC	Traité	046008FK
					5 MGE	Prégermé enrobé traité	046008FV
CRISTAL F1 🌱	Saison	3 - 4	D	Variété vigoureuse. Racines coniques, fermes, bien lisses et blanches. Très homogène et très productif.	1 MGC	Non traité	046006NK
					1 MGE	Enrobé non traité Prégermé enrobé non traité	046006INE 046006NV
GLADIATOR F1	Saison	3 - 4	D	Type demi-long de Guernesey hybride. Racines très régulières, bien blanches, peu sensibles à la pourriture du collet.	1 MGC	Non traité	046003NK
JAVELIN F1	Saison	3	B	Racines longues, lisses, bien blanches de très belle présentation commerciale. Variété bien adaptée au conditionnement en barquette.	1 MGE	Enrobé non traité	046003INE
					1 MGC	Non traité	046004NK
PALACE F1	Saison	3	B - C	Variété adaptée à une large période de production, bon rendement. Racine longue et bien uniforme.	1 MGE	Enrobé non traité	046004INE
					5 MGE	Prégermé enrobé traité	046012FV
TOTTENHAM F1 🌱	Saison	4	C	Pousse rapide. Bonne tenue au champ. Variété adaptée à la fin de saison. Très belle racine, très blanche.	1 MGC	Non traité	046019NK
					5 MGE	Prégermé enrobé traité	046019FV

PASTÈQUE

Citrullus lanatus var. citroides

Semis :
Avril à juin

Quantité de semences :
50 g pour 1 000 plants

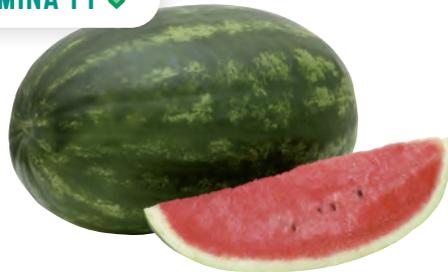
Pré-culture :
3 à 4 semaines

Densité :
60-80 x 1,50-2,20
soit 6 000 à 12 000
plants/ha

Fertilisation (u/ha) :
N = 70 P = 50 K = 100

A pépins

ROMINA F1 



A mini pépins

PEPITA F1 



NIKAS F1 



Sans pépins



Conseil technique

Variété sans pépins

Variété nécessitant une pollinisation (1 rang de variétés traditionnelles pour 4 à 5 rangs de variétés sans pépins) en choisissant un pollinisateur de robe différente, cela permettra de distinguer les fruits à la récolte.

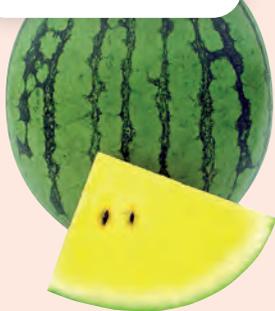
DENISE F1 



Variétés	Type	Forme	Particularités	Poids moyen (kg)	Qté mini	Forme produit	Code
A pépins							
FIRE BALL F1 		Ronde	Plante rustique et vigoureuse. Potentiel de rendement élevé. Belle qualité interne des fruits, chair à coloration intense, teneur en sucre élevée en toute condition.	6-9	250 GN	Non traité	046656NG
ROMINA F1 		Allongée	Variété produisant des gros fruits à chair croquante et sucrée, d'un rouge soutenu. Longue conservation. Bonne tolérance aux brûlures.	8-12	50 GN	Non traité	046672NG
TORO F1 		Ronde	Chair très sucrée. Fruit très régulier, pour culture de saison. Très bonne conservation.	3-5	250 GN	Non traité	046611NG
Sans pépins							
DENISE F1 		Allongée	Chair d'un rouge très vif, sucrée et croquante. Penser à associer à un pollinisateur.	2-3	50 GN	Non traité	046658NG
REGUS F1 		Ronde	Précoce, bon potentiel de rendement. Uniforme. Belle qualité de chair. Variété recommandée pour les circuits longs. Penser à associer à un pollinisateur.	6-8	50 GN	Non traité	046653NG
A mini-pépins							
NIKAS F1 		Ronde	Très productive. Chair très sucrée et croquante.	2,5	250 GN	Non traité	046652NG
PEPITA F1 		Ronde	Mini-pastèque précoce. Peut être utilisée comme pollinisateur des seedless hors type Jubilee. Brix : élevé.	2-3	50 GN	Non traité	046674NG
Diversification							
PRIMAGOLD F1 		Ronde	Variété à pépins à chair jaune croquante et très douce.	3-4	50 GN	Non traité	046667NG
PRIMAORANGE F1 		Ronde	Chair orange soutenu avec peu de pepins, saveur douce.	2,5-3,5	50 GN	Non traité	046684NG
ORNELLA F1* 		Ronde	Petite variété originale, précoce et productive à peau jaune et chair rouge. Goût maxi sweet. Brix : élevé. Bonne vigueur et fort potentiel de nouaison.	1,5	50 GN	Non traité	046671NG
A GRAINE ROUGE À CONFIRE À CHAIR VERTE		Allongée	Se conserve jusqu'au milieu de l'hiver, pour réaliser de succulentes confitures. Aussi appelée Citre.	3-8	50 GN	Non traité	046628NG

Diversification

PRIMAGOLD F1 🌱



ORNELLA F1* 🌱

A GRAINE ROUGE À CONFIRE
À CHAIR VERTE



PRIMAORANGE F1 🌱



L'avis des maraîchers

D'après vous quels critères déclenchent le réachat de ce produit par vos clients ?

PRATIQUE
TAILLE JAUNE
BEAU GŔ
DOUX RAFFRAÎCHISSANTE
ROSE JUTEUSE
QUALITÉ BONNE ÉTONNANTE
SUCRÉ
COULEUR CALIBRE

PHYSALIS

Physalis peruviana

GOLDITA 🌱 (COQUERET DU PÉROU)



Semis :
Janvier-avril

Quantité de semences :
8 g pour 1 000 plants

Pré-culture :
8 à 12 semaines

Germination :
5 à 14 jours à 25°C

Densité :
5 à 10 000 plants/ha - 0,5 à 1 m x 2 m

Fertilisation (u/ha) :
N = 100-150 P = 150-200 K = 150-200

Variété

Particularités

Qté mini

Forme produit

Code

GOLDITA 🌱 (Coqueret du Pérou)

Baie de 1,5 à 2 cm de diamètre dans une enveloppe beige. A consommer nature, en apéritif ou cuit en confiture.

250 GN Non traité 026500NG

PISSENLIT

Taraxacum officinale

Semis :
Mai à juillet

Quantité de semences :
0,6 à 1,5 kg/ha
900-1700 graines/g

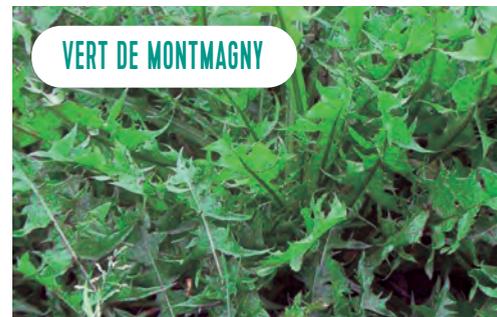
Densité :
10-15 x 30-35 cm soit
150 000 à 330 000 racines/
ha

Fertilisation (u/ha) :
N = 60-80 P = 100-110 K =
100-120

A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ



VERT DE MONTMAGNY



Variétés

Particularités

Qté mini

Forme produit

Code

A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ
VERT DE MONTMAGNY

Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.
Précoce à feuillage bien découpé et fin. Très belle sélection. Vert foncé.

50 g

Non traité

04800INS

50 g

Non traité

048003NS

PERSIL (VOIR PAGE 26-27)

Petroselinum crispum Mill.

PERSIL RACINE

Petroselinum crispum var tuberosum

Semis :
Avril à mai

Germination :
10-25 jours

Densité :
30 à 35 graines au mètre et
interligne 35 cm
750 000
à 875 000 graines/ha

Fertilisation (u/ha) :
N = 100 P = 50
K = 200

Récolte :
A partir du 15 août en botte



Conseil culinaire

Dans la famille des légumes d'antan, le persil racine devient un produit de plus en plus prisé par les consommateurs.

Son intérêt est double :

- d'une part pour ses **racines** très riches en vitamine A, peu caloriques, avec une saveur subtile à mi chemin entre le panais et le céleri-rave. Il peut se consommer de multiples façon aussi bien cru que cuit.

- d'autre part pour son **feuillage** qui peut s'utiliser comme du persil commun.



ATIKA



L'avis des maraîchers

Pourquoi ce persil est un bon produit selon vous ?

“ **PANAIS** SURPRENANT NOUVEAU
BON GOÛT RUSTIQUE
DIVERSIFICATION
FACILE
HAUT DE GAMME ”

LÉGENDE

Forme racine



Variétés	Précocité	Calendrier de production conseillé												Cycle semis/récolte (j)	Forme racine	Longueur racine (cm)	Hauteur feuillage	Particularités	Qté mini	Forme produit		Code			
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							Traité prégermé	Non traité précision				
ATIKA 🌱	Précoce															150-170	B	19-22	Moyenne	Très bonne tenue hivernale au champ et aptitude au stockage. Très bonne tenue sanitaire (notamment Mildiou).	5 MGC	Traité prégermé	047019FV	Non traité précision	047019NK
																					5 MGC	Non traité prégermé	047019NV	Traité	047019FK
GV 47014 (TROJA) 🌱	Saison															155-175	C	20-22	Courte	Jolie présentation pour le bottelage. Potentiel de rendement important. Très bonne tenue hivernale au champ.	5 MGC	Traité	047045FK	Non traité prégermé	047045FV
																					5 MGC	Non traité prégermé	047045NV	Non traité	047045NK
EFEZ 🌱	Tardif															165-185	C	20-22	Moyenne	Potentiel de rendement important. Très bonne tenue au champ et très bonne aptitude au stockage.	5 MGC	Traité prégermé	047021FV	Non traité prégermé	047021NV
																					5 MGC	Traité	047021FK	Non traité	047021NK

POIRÉE

Beta vulgaris var cycla L.

Semis :
Mars à septembre

Quantité de semences :
10 g pour 1 000 plants
3 kg/ha en semis direct
60-90 graines/g

Pré-culture :
5 à 8 semaines

Germination :
6-14 jours



Densité :
40 000-50 000 plants/ha
Interlignes 60 à 70 cm et 30-35 cm sur le rang

Fertilisation (u/ha) :
N = 180-200 P = 50-60 K = 80-110



BARESE 🌱



BRIGHT LIGHTS F1



BRIGHT YELLOW F1

Variétés	Feuillage couleur aspect	Couleur	Cardes Longueur (cm)	Largeur (cm)	Tenue au froid	Tenue à la montée à graines	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
BARESE 🌱	Vert foncé cloqué	Blanche	25-30	6-8	Très bonne	Assez sensible	Variété compacte pour la vente à la pièce. Pour semis de fin d'été, récolte d'automne et d'hiver. Verte à couper. Carde courte, fine.	5 MGC	Traité	051017FK
VERDE DE CORTAR	Vert clair	Blanche	15-25	1-2	Bonne	Assez sensible	Se rapproche de la blette sauvage.	50 g	Non traité	051004INS
VERTE À CARDE BLANCHE 3 <small>race AMPUIS</small>	Vert foncé lisse	Blanche	30-40	10	Très bonne	Très bonne	Précoce pour culture de plein champ et d'abri.	50 g	Traité	051001FS
VERTE À CARDE BLANCHE 3 <small>race B</small>	Vert foncé cloqué	Blanche	35-40	10-15	Très bonne	Très bonne	Très belle présentation commerciale.	5 MGC	Traité	051005FS 051005FK
VERTE A CARDE BLANCHE 3 <small>race RHODOS</small> 🌱	Vert foncé cloqué	Blanche	35-40	10-15	Très bonne	Très bonne	Sélection très homogène. Souple d'utilisation. Très productive. Pour récolte d'automne et d'hiver.	50 g	Traité	051009NS
BRIGHT LIGHTS F1	-	Multicolore	-	-	-	-	Variété population naturellement multicolore avec cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes...	5 MGN	Non traité	051006ING
BRIGHT YELLOW F1	-	Jaune	-	-	-	-	Très homogène.	5 MGN	Non traité	051015NG

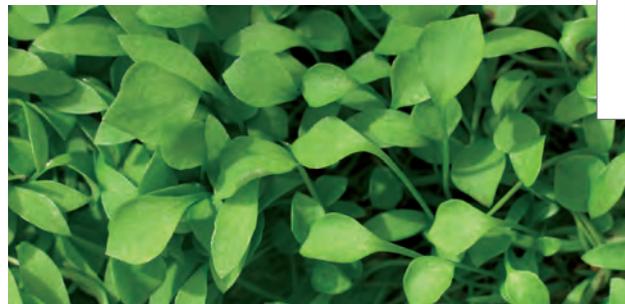
POURPIER D'HIVER

Claytonia perfoliata (Claytone de Cuba)

Semis :
Fin mars à août

Quantité de semences :
10 kg/ha

Densité :
10 à 15 cm x 25 à 30 cm



**MAINTENANT DISPO EN
GRAINE MULTIPILLULE**

Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.	10 g	Non traité	025500NS
	5 MGE	Non traité	025500NME

POURPIER

Portulaca oleracea sativa

Semis :

Dès janvier, en serre jusqu'à août

Quantité de semences :

5 kg/ha
25-50 kg/ha en jeunes pousses

Densité :

12 à 15 cm x 20 à 25 cm



VERT D'ÉTÉ



DORÉ

Variétés	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
VERT D'ÉTÉ	Belle sélection à feuilles vert foncé.	10 g	Non traité	052502NS
DORÉ	Début de récolte 2 mois après le semis. Donne 2 à 3 récoltes avant les gelées.	10 g	Non traité	052500NS

POIREAU

Allium porrum L.

Semis :

Janvier à avril

Germination :

9-12 jours



Densité de semis (pépinière) :

- 90 à 120 graines par mètre linéaire
- Inter-rang : 25 à 30 cm
- 350-400 graines/g

Densité de plantation :

- 160 000 à 220 000 plants/ha
- écartement sur le rang : 8 à 11 cm
- interlignes : 45 à 50 cm

Pré-culture :

- 12 à 14 semaines pour l'obtention de plant

Fertilisation (u/ha) :

N = 150-200 **P** = 150 **K** = 250-300



ARKANSAS



Variétés Population

Variétés	Calendrier de production conseillé												Couleur feuillage	Long. du fût (cm)	Echelle épluchage	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Blauwgroene Herbst PORBELLA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Vert bleuté	18-22	●●●○	Epluchage facile. Très homogène. Rustique.	10 MGN	Traité	050029FG
Blauwgroene Herbst PORTURA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Vert bleuté foncé	15-20	●●●○	Peu sensible aux maladies du feuillage.	10 MGN	Traité	050058FG
MAKOSTAR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Vert foncé bleuté	20-22	●●●●	Facile à éplucher, tête d'anguille. Port dressé. Variété à gros rendement. Variété rustique de bon état sanitaire. Très belle présentation commerciale.	10 MGC	Traité	050116FK
Blauwgroene Winter race ARKANSAS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Vert foncé bleuté	17-20	●●●○	Très bonne résistance au froid. Epluchage facile. Très productif.	10 MGC	Traité	050034FK



GOSTAR F1 🌱
Epluchage facile
et belle présentation

LIKESTAR F1 🌱
Souplesse et rendement

Variétés Hybrides

Variétés	Calendrier de production conseillé												Couleur feuillage	Long. du fût (cm)	Echelle épluchage	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code						
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D													
Gamme frais																									
SUMSTAR F1 🌱																			Vert foncé	20-22	●●●○	Pour les cultures d'été. Bon rendement allié à la précocité. Variété souple. Bon comportement face à la montaison.	10 MGC	Traité	050020FK
sv3274zL F1 🌱																			Vert bleuté moyen	24-27	●●●○	Variété automne précoce. Rendement élevé. Bonne tolérance à la rouille.	10 MGC	Traité	050017FK
GOSTAR F1 🌱																			Vert foncé bleuté	27-28	●●●○	Valeur sûre pour l'automne. Fût long. Variété facile à éplucher. Plante souple d'utilisation.	10 MGC	Traité Non traité	050028FK 050028NK
sv3225zL F1 🌱																			Vert bleuté	22-26	●●●●	Très bon potentiel agronomique. Fût dense. Variété de référence pour sa facilité d'épluchage.	10 MGC	Traité	050025FK
KINSTAR F1* 🌱																			Vert très foncé	20-22	●●●○	Pour récolte de fin d'automne. Fût court. Bonne tolérance aux maladies.	10 MGC	Non traité	050049NK
LIKESTAR F1 🌱																			Vert foncé	25-27	●●●○	Variété automne/début d'hiver. Fût mi-long. Fort potentiel de rendement.	10 MGC	Traité	050140FK
LUCRETIUS F1 🌱																			Vert bleuté	18-22	●●●○	Bon comportement à la montaison. Bonne tenue au froid. Récolte à partir de mi-mars.	10 MGC	Traité	050009FK

Gamme industrielle

VOLTA F1 🌱																			Vert foncé	30-35	●●●○	La variété leader pour l'industrie. Belle longueur de fût. Séparation blanc/vert nette. Facile à éplucher.	10 MGC	Traité	050112FK
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-------	------	--	--------	--------	----------



**GAGNEZ DU TEMPS
PLANT !**

pensez également au
Retrouvez toute notre offre **page 157**.

POIS

Pisum sativum L.

Semis :
Novembre à juin

Quantité de semences :
80 à 120 kg/ha ou
de 500 à 700 000 graines/ha
3-6 graines/g

Densité :
Interlignes de 50-70 cm
35 à 40 graines au mètre linéaire

Fertilisation (u/ha) :
N = 30-50 P = 50-100 K = 100-120

Germination :
6-10 jours



A rames mangetout

Variétés	Hauteur plante (cm)	Gousse		Particularités	Résistance	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur	Taille					
CAROUBY DE MAUSSANE	130-150	Vert	20-22 mm de large	Large gousse tendre et sucrée, variété traditionnelle.	HR: Fop	1 kg	Non traité	053014NS
GOLDEN SWEET**	125	Jaune blond	12 mm de large	Variété à cosse très fine, goût sucré. Produit original.	-	0,5 kg	Non traité	053205NS
SHIRAZ	125	Pourpre	17 mm de large	Variété à cosse charnue, couleur et produit original.	-	0,5 kg	Non traité	053206NS
SWEET HORIZON	120	Vert foncé	20 mm de large	Presque sans fil, très facile à récolter.	HR: Ep, Fop	1 kg	Non traité	053030NS

Nain - Demi-nain mangetout

Variétés	Hauteur plante (cm)	Gousse		Particularités	Résistance	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur	Taille					
BAMBY	50	Vert blond	17 mm de large	Gousse très longue. Très productif. Rendement élevé.	-	1 kg	Non traité	053028NS
DELIKATA 🍀	75-90	Vert clair	15 mm de large	Gousse longue. Très productif. Excellente qualité gustative.	HR: Ep, Fop	1 kg	Traité	053019FS

Nain - Demi-nain croquant

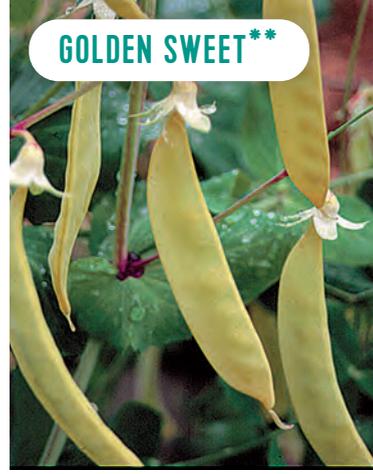
Variétés	Hauteur plante (cm)	Gousse		Nb grains	Particularités	Résistance	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur	Taille						
SUGAR ANN	50-60	Vert clair	Longue et cylindrique	8-9	Gousse tendre et charnue à saveur sucrée.	-	1 kg	Non traité	053024NS
ZUCCOLA 🍀	65-70	Vert clair	Longue et cylindrique	9-10	Gousse longue très charnue. Plante vigoureuse. Très productif.	HR: Pv, Fop	5 MGN	Non traité	053034NG

Nain - Demi-nain à Ecosser

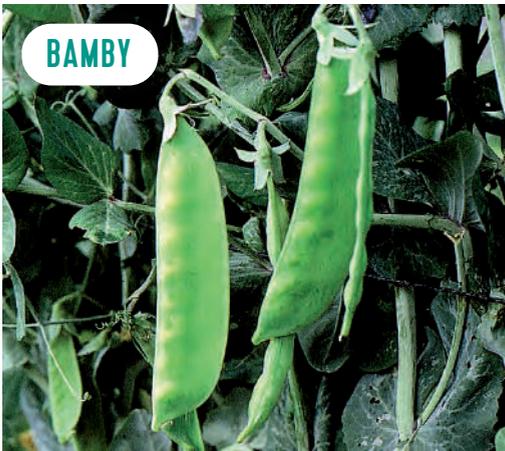
Variétés	Précocité	Hauteur plante (cm)	Gousse		Nb grains	Particularités	Résistance	Qté mini	Forme produit	Code
			Forme	Couleur						
Grain lisse										
PRIMDOR	Très précoce	60	Légèrement arquée	Vert foncé	7-8	Excellents résultats sous bâche. Deux gousses par nœud.	HR: BCMV	1 kg	Traité	053025FS
PRÉCOVIL	Précoce	50-60	Droite	Vert	7-8	Rendement très élevé. Excellent comportement sous bâche.	HR: Pss	1 kg	Traité	053011FS
KARINA	Précoce	50-60	Droite	Vert foncé	8-9	Plante vigoureuse peu sensible à la verse. Plante rustique, très productive.	-	1 kg	Traité Non traité	053022FS 053022NS
Grain ridé										
SPRING	Très précoce	45-55	Droite	Vert foncé	7-8	Récolte groupée. Bonne qualité gustative.	HR: Fop I	5 MGN	Traité	053027FG
MAESTRO	Précoce	50	Droite	Vert bleuté	7-8	Très productif.	-	1 kg	Traité	053032FS
MERVEILLE DE KELVEDON	Précoce	50-60	Légèrement arquée	Vert foncé	6-8	Production assez groupée. Gousse assez pointue.	-	1 kg	Traité	053006FS
JUMBO 🍀	Mi-précoce	70-90	Droite	Vert tendre	10	Production échelonnée. Bien adapté à la vente directe. Petit pois à gros grains. Très gustatif.	-	5 MGN	Traité Non traité	053012FG 053012NG
UTRILLO	Mi-précoce	70-90	Droite	Vert foncé	9-10	Très sucré. Gousse bien droite. Très belle présentation commerciale.	HR: Fop I	5 MGN	Traité	053031FG
ALLSUN 🍀	Mi-précoce	60-70	Droite avec virgule apicale	Vert foncé	10	Adaptée aux récoltes échelonnées. Goût sucré soutenu. Plante vigoureuse et productive portant 3 longues gousses par étage.	HR Fop I ; IR: Ep	5 MGN	Non traité	053055NG
DORIAN	Demi-tardif	70-90	Droite	Vert foncé	10-11	Grain assez gros. Superbe qualité de gousse. Très sucré.	HR: Fop I, Ep	5 MGN	Traité	053017FG



A rames mangetout



Nain - Demi-nain mangetout



Nain - Demi-nain croquant



Nain - Demi-nain à Ecosser



Saveur et production échelonnée



POIVRON

Capsicum annuum L.

Semis :

Février à avril

Quantité de semences :

10 g pour 1 000 plants - 20 à 25 g/m² en terrine
150 graines/g

Pré-culture :

7 à 10 semaines

Germination :

8-14 jours



Température d'élevage :

22°C jour ; 16°C nuit

Ne pas utiliser une eau d'arrosage de température inférieure à 14°C.

Densité :

15 000 à 30 000 plants/ha

Fertilisation (u/ha) :

N = 200-250 P = 150-200 K = 300-400



DELUX F1

Le seul poivron carré jaune TSWV du marché

PATRIZIO F1



MAESTRAL F1

Rendement en continu et qualité gustative



DÉCOUVREZ LES PRODUITS EN VIDÉO !



MAESTRAL F1

[HTTPS://YOUTU.BE/IRsQW2Qzrc](https://youtu.be/IRsQW2Qzrc)



DELUX F1

[HTTPS://YOUTU.BE/RJBA6Bos-2Q](https://youtu.be/RJBA6Bos-2Q)

BELLANIA F1



BELLKARO® F1(1)



ORENY F1



INGRID F1



Poivron carré

Variétés	Résistances	Fruit				Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur immature	Couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)				
BELLKARO® F1(1)	HR: Tm 0			8-10	6-8	Remarquable par sa couleur ivoire. Fruit très charnu, très régulier.	50 GN	Non traité	049144NG
BELLANIA F1	HR: Tm 0			8-10	6-8	De couleur pourpre très attractive. Très régulier. Fruit très charnu. Très productif.	50 GN	Non traité	049145NG
INGRID F1	-			8-10	6-8	Plante vigoureuse à port aéré.	50 GN	Non traité	049273NG
DELUX F1	HR: Tm :0,2 IR: TSWV :PO			8-10	6-8	Plante vigoureuse à port ouvert. Coloration rapide et homogène du fruit, d'un beau jaune citron. Bon rendement. Variété adaptée aux spécialistes et à la culture en tunnel froid.	50 GN	Non traité	049291NG
ORENY F1	HR: Tm 0			8-10	7-9	Fruit vert foncé à orange intense à maturité.	50 GN	Non traité	049239NG
MAESTRAL F1	HR: Tm: 0-3 IR: TSWV			8-10	6-8	Plante vigoureuse, productive et précoce. Fruit de couleur rouge vermillon, coloration rapide et homogène. Bonne qualité gustative. Variété adaptée aux spécialistes, à la culture en tunnel froid et en plein champ.	50 GN	Non traité	048289NG
PATRIZIO F1	HR: TMV, ToMV, PMMoV			11	9	Gros carré rouge à chair épaisse. Plante vigoureuse avec potentiel de rendement élevé.	50 GN	Non traité	049332NG



(1)Bellkaro® F1 (Waldo) Stade idéal de récolte



Conseil technique



La pression du virus de la maladie bronzée de la tomate (TSWV) se fait de plus en plus présente dans les bassins de production français. Découvrez notre sélection de variétés à très forte tolérance :

- carrés : **Delux F1, Maestral F1**
- 1/2 longs et 3/4 longs : **Roble F1, Calibello F1, Goldenstar F1, Velvet F1**
- cornes : **Partner F1, Bambino F1**



CALIBELLO F1 🌱

Rendement et souplesse

GOLDENSTAR F1 🌱



ROBLE F1 🌱



VELVET F1 🌱



AGIO F1 🌱



Poivron 1/2 long et 3/4 long

Variétés	Résistances	Fruit		Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur immature	Couleur à maturité						
ROBLE F1 🌱	HR: Tm O IR: TSWV			14-15	9-10	Fruit très régulier à 4 lobes. Belle couleur rouge à maturité. Plante robuste, adaptée à tout les types de conditions.	50 GN	Non traité	049049NG
CALIBELLO F1 🌱	HR: Tm O-3 IR: TSWV			15-18	8-10	Plante vigoureuse et productive, elle est adaptée à tout type de culture. Son excellente coloration de fruit lors des conditions chaudes et sa chair épaisse font de cette variété notre valeur sûre dans la typologie des poivrons 3/4 longs.	50 GN	Non traité prégermé	049206NV
LAMUYO F1	HR: Tm O			15-18	8-10	Variété très polyvalente.	1g 250 GN	Non traité	04900INS 04900ING
GOLDENSTAR F1 🌱	IR: TSWV PO			12-14	9,5-11	Type demi long Lamuyo. Fruits de 300 g environ à parois extrêmement épaisses, croquants et sucrés. Feuillage vigoureux protégeant la plante des coups de soleil. Variété robuste ne craignant pas la chaleur et le cracking.	50 GN	Non traité	049294NG
VELVET F1 🌱	HR : Tm O-2 IR: TSWV : O, PVY			16	10	Belle variété vigoureuse et précoce du type Lamuyo. Coloration du fruit homogène jaune citron, bonne qualité de chair.	50 GN	Non traité	049290NG

Poivron hongrois

Variétés	Résistances	Fruit		Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur immature	Couleur à maturité						
GYPSY F1	HR: Tm O			13-15	6-7	Excellente variété. Marque la couleur dès l'apparition des fruits.	50 GN	Non traité	049043NG
AGIO F1 🌱	HR: TMV, ToMV, PMMoV 2			14	6	Variété précoce avec coloration typique du poivron hongrois. Rendement très élevé avec des fruits lourds coniques.	50 GN	Non traité	049318NG

POIVRON (SUITE)

Capsicum annuum L.

ESTILO F1 🌱



KOSTAS F1 🌱



PARTNER F1 🌱

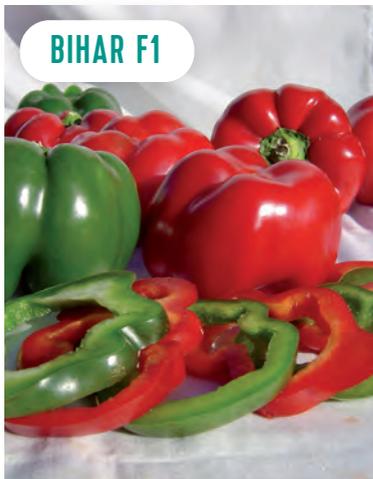


BAMBINO F1 🌱

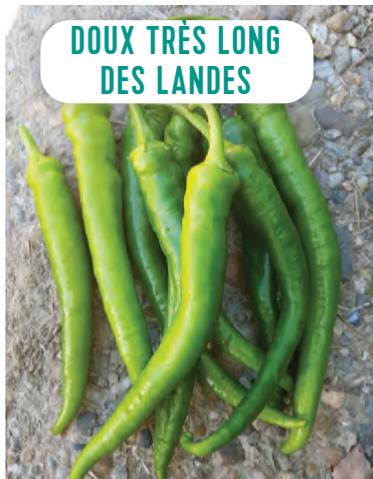


Poivron type Corne

Variétés	Résistances	Fruit		Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur immature	Couleur à maturité						
KOSTAS F1 🌱	HR: TMV, ToMV, PMMoV			15-17	6	Variété précoce à fruits doux, plutôt courts et coniques. Rendement net élevé même en début de culture. Saveur douce. Très productif. Plante robuste et poussant facilement, même en condition fraîche.	50 GN	Non traité	049330NG
PINOKKIO F1	HR: Tm 0-2			15-20	3-5	Variété précoce à chair épaisse et ferme. Bonne conservation. Bon rendement. Peu sensible à la nécrose apicale.	50 GN	Non traité	049025NG
PARTNER F1 🌱	IR: TSWV			18-20	6	Variété précoce à chair épaisse et ferme. Bonne conservation. Bon rendement. Peu sensible à la nécrose apicale.	100 GN	Non traité	049331NG
ESTILO F1 🌱	HR: TMV, ToMV, PMMoV			20-22	6	Fruit allongé très gouteux même lorsqu'il est encore vert. Rendement net élevé dès le début de culture.	50 GN	Non traité	049317NG
RINGO F1	HR: Tm 0			20-25	3-5	Chair douce d'une belle couleur à maturité.	50 GN	Non traité	049041NG
BAMBINO F1 🌱	HR: Tm 0-3, PVY 0 IR: TSWV 0			20-25	4-6	Plante vigoureuse permettant d'avoir une bonne productivité. Fruit à tendance lisse, épaulé. Variété pouvant se cultiver sous tunnel en saison et en plein champ.	50 GN	Non traité	049205NG



BIHAR F1



DOUX TRÈS LONG DES LANDES



Conseil culinaire

Découvrez le tapas emblématique Espagnol, à partager juste saisi à la plancha ! **Poxigo F1**

j' **ooh'z'!**
Le tapas
emblématique !



POXIGO F1



ARWEN F1

NEW



FLYNN F1

NEW



RADJA F1

NEW

Poivron mini-snacking

Variétés	Résistances	Fruit				Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur immature	Couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)				
ARWEN F1	-					Fruits pointus, charnus à saveur très douce. Excellente qualité gustative. Très productif. Plante compacte. Adapté pour la production sous abris et en plein champ.	50 GN	Non traité	049243NG
FLYNN F1	-			6-8	3-4		50 GN	Non traité	049245NG
RADJA F1	-						50 GN	Non traité	049244NG

Poivron autres types

Variétés	Résistances	Fruit				Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
		Couleur immature	Couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)				
DOUX TRÈS LONG DES LANDES	-			15-18	3-4	Fruit à chair douce et fine. Plante rustique.	1 g	Non traité	049019NS
BIHAR F1	IR: Xcv 0-2			6-8	10-12	Type poivron tomate. Chair charnue et douce. Excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	049138NG
POXIGO F1 🌱	HR: Tm O			6	3-4	Variété du type Padron destinée à une consommation crue ou cuite typique de la Catalogne. Le stade de récolte optimal est immature, à 6 cm environ. Le fruit sera doux à 6 cm voire légèrement piquant à une taille supérieure.	50 GN	Non traité	049133NG



GAGNEZ DU TEMPS pensez également au **PLANT !**

Retrouvez toute notre offre **page 149**.

PIMENT

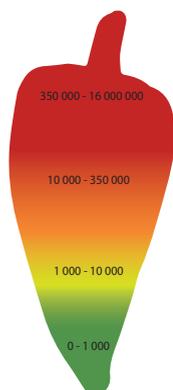
Capsicum annuum L.



Conseil technique

Echelle de Scoville

Il s'agit d'une échelle de mesure de la force des piments, dans le but de renseigner sur la teneur en capsaïcine, molécule responsable de la force du piment. Un poivron a une valeur d'unité de Scoville à zéro.



GORRIA



PANAMA F1



SUMHER F1



HABANERO YELLOW



DE THAÏLANDE



SCOTCH BONNET



HABANERO RED



NAGA JOLOKIA RED



Variétés	Fruit		Longueur (cm)	Largeur (cm)	Echelle de Scoville	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	Couleur en vert	Couleur à maturité							
SUMHER F1			24	2	100-500	Piment de type 'Doux des landes', très uniforme, brillant et aromatique. Très bon rendement et plante vigoureuse.	50 GN	Non traité	049316NG
GORRIA			10-14	2-4	1500-2500	Le Basque typique. Saveur relevée. Plante assez haute. Port bien aéré.	50 GN	Non traité	049099NG
PANAMA F1			15-20	3-4	1500-2500	Piment piquant d'un joli vert blond virant au rouge à maturité. Plante vigoureuse. HR: Tm 0	50 GN	Non traité	049160NG
JAPO F1			8-9	3-4	2500-8000	Variété du type "Jalapeño", productive et vigoureuse adaptée aux cultures sous abri et de plein champ.	50 GN	Non traité	049279NG
DE CAYENNE			10-12	2-3	30 000-50 000	Piment fort. Bonne sélection.	1 g	Non traité	049006NS
FUEGO F1			15-20	2-3	30 000-50 000	Piment précoce, à saveur très piquante. Très régulier et productif.	50 GN	Non traité	049042NG
DE THAÏLANDE (PIMENT OISEAU)			3-4	0,5-1	30 000-60 000	Capsicum frutescens. Une référence sur l'île de la Réunion.	50 GN	Non traité	049089NG
TABASCO			5-10	2-3	50 000-100 000	Ingrédient de la fameuse sauce pimentée. Capsicum frutescens.	50 GN	Non traité	049076NG
SCOTCH BONNET			5-8	5-6	100 000-325 000	Forme très originale. Originaire de Jamaïque. Très aromatique, très fort. Capsicum chinense.	50 GN	Non traité	049143NG
HABANERO RED			6-8	4-6	350 000-570 000	Cinquante fois plus fort que Jalastar F1. Originaire de La Havane. Capsicum chinense.	50 GN	Non traité	049106NG
HABANERO YELLOW			3-5		350 000-570 000	Variété de type Habanero de couleur jaune, parfois quelques reflets oranges. Adapté à la culture en serre ou en plein champ. Capsicum chinense. Plante vigoureuse avec un port très érigé, belle productivité sur l'ensemble de la saison. Convient pour le marché de frais mais aussi pour l'industrie (poudre, congélation, sauces, ...).	50 GN	Non traité	049341NG
NAGA JOLOKIA RED			5-8	2-3	600 000-1 000 000	Capsicum chinense. Variété indienne typique, connue pour être la plus forte du monde.	50 GN	Non traité	049161NG

NEW

RADIS

Raphanus sativus

Semis :
Toute l'année

Quantité de semences :
Petit radis

Sous abri :

30 kg-40 kg/ha ou 4 à 4,5 millions de graines/ha

En plein champ :

40-60 kg/ha ou 5 à 6 millions de graines/ha

Germination :
6 à 10 jours



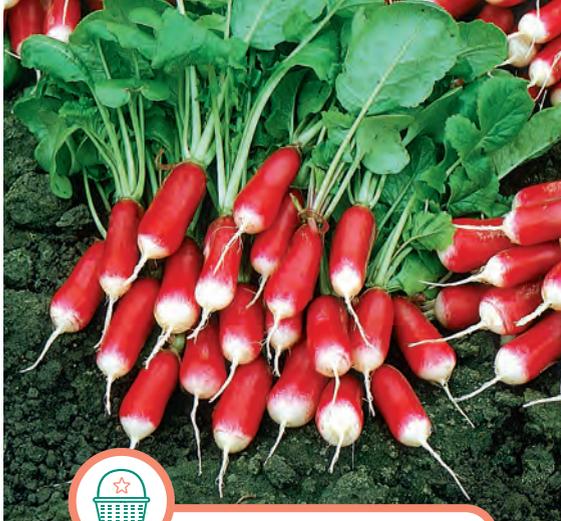
Densité :

Petit radis

Interlignes de 7 ou 15 cm

Sous abri : 350 à 420 plantes/m²

En plein champ : 430 à 540 plantes/m²



FLUO F1

Attache solide et homogénéité en culture



DECO F1



De tous les mois demi-long

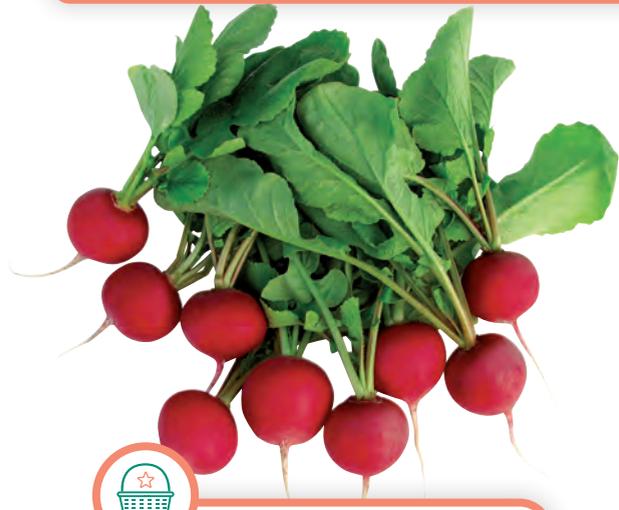
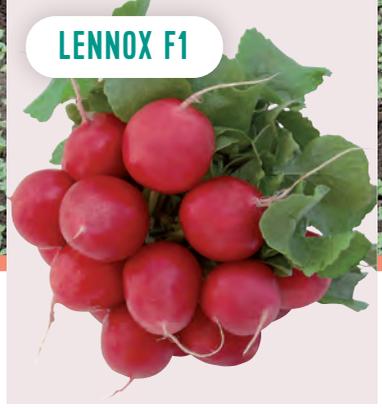
Variétés	Calendrier de production conseillé												Racine		Proportion de blanc	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Longueur (cm)	Forme						
ARTUS F1	■	■	■	■	■								5		1/5	Botte	Feuillage vert franc. Attache très solide. Variété peu sensible au mildiou. Racine d'une couleur rouge vif très attractive. A cultiver en jours courts croissants.	50 MGC	Traité	054073FK
																			Non traité	054073NK
AVISO F1	■	■	■	■	■								5		1/5	Botte	Vigoureux à la levée. Racine bien boutée et bien ferme. Belle présentation commerciale.	50 MGC	Traité	054015FK
DECO F1	■	■	■	■	■								3 à 5		1/5	Botte, vrac	Attache solide, racine cylindrique et bien boutée. Adapté aux conditions froides.	50 MGC	Traité	054085FK
DIABLUS F1		■	■	■	■								5		1/3 - 1/4	Botte	Bien bouté, peu sensible au creusement. Bonne tenue après récolte et chair douce. Résistance améliorée au mildiou (IR).	50 MGC	Traité	054084FK
FLUO F1		■	■	■	■								5		1/5	Botte	Très homogène et très souple d'utilisation. Attache foliaire solide. Belle couleur rouge.	50 MGC	Traité	054036FK
																		Non traité	054036NK	
EXPO F1		■	■	■	■								5		1/3	Botte	Feuillage solide, vert foncé. Très bonne attache. Lent à creuser. Bon niveau de tolérance au mildiou.	50 MGC	Traité	054059FK
																		Non traité	054059NK	
PATRICIA	■	■	■	■	■								5		1/5	Botte	Racine uniforme, cylindrique, d'un rouge lumineux. Très bonne qualité interne. Précoce. Feuillage vigoureux et sain. Facile à botteler.	50 g	Non traité	054071NS
																		10 MGC	Non traité	054071NK
PERNOT CLAIR <i>race TIPO</i>		■	■	■	■								5		1/2 - 1/3	Botte	Coloration rouge très attrayante. Très belle présentation commerciale.	50 MGC	Traité	054051FK
																		50 g	Non traité	054051INS

RADIS (SUITE)

Raphanus sativus



GRAINES VOLTZ poursuit sa progression dans le domaine de l'innovation en perpétuant la production et la recherche sur les espèces historiques de HILD Samen, spécialiste des radis ronds rouges !



ANNABEL F1

Souplesse et homogénéité

De tous les mois rond rouge



Variétés	Type de culture	Calendrier de production conseillé												Diamètre de la racine (cm)	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code		
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
FAMOX F1 🌱	🏠															2,5 - 3,0	Botte	Radis pour les cultures sous serre en hiver, adapté aux températures basses.	10 MGC	Traité	054141FK
LENNOX F1 🌱	🏠															2,5 - 3,0	Botte	Radis rouge intense pour culture d'été sous serre avec un plateau racinaire fin. Feuillage vert foncé robuste et homogène. IR: Foc 2	10 MGC	Traité	054042FK
TINTO F1																2,5	Botte	Racine très uniforme, parfaitement sphérique. Lent à creuser. Feuillage court.	50 MGC	Traité	054043FK
CELESTA F1																2,5	Botte	Radis rond rouge pour des productions de plein champ toute la saison. Celesta est une variété très fiable dans toutes les conditions. Bonne tenue du feuillage après récolte.	10 MGC	Traité	054080FK
KVINTARA F1 🌱																2,5 - 3,0	Botte	Coloration rouge intense, pour culture de printemps-été.	10 MGC	Traité	054047FK
ANNABEL F1 🌱																2,5 - 3,0	Botte	Bon équilibre feuille/racine. Radis très homogène particulièrement recommandé pour les récoltes de fin de printemps et d'été en sols sableux.	10 MGC	Traité	054091FK
ISIS F1 🌱																3,0	Botte, vrac	Radis très uniforme pour culture d'été d'une couleur rouge brillant. Feuillage sain restant compact et facile à botteler même à des températures élevées. Adapté aussi pour le créneau du radis équeuté.	10 MGC	Traité	054143FK
SOLARIS F1																2,5 - 3,0	Botte	Variété robuste et fiable, forme homogène, pour tout le créneau plein champ.	10 MGC	Traité	054018FK
ELLIS (HI 14 402 RAR) F1 🌱																3,0 - 3,5	Botte	Radis au feuillage compact pour les cultures d'été en plein champ.	10 MGC	Traité	054130FK
RAXE																2,5 - 3,5	Botte	Feuillage court et solide. Très souple pour la récolte, peut devenir gros, tout en gardant ses bonnes qualités internes.	50 g 50 MGC	Traité	054011FS 054011FK

MÉLANGE COULEUR PREMIUM 🌱



MÉLANGE COULEUR 🌱



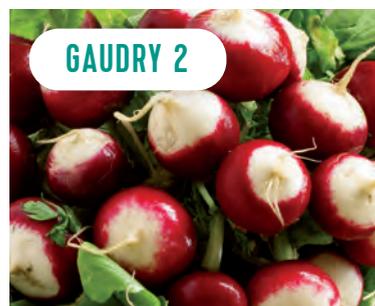
BACCHUS F1



MALAGA



GAUDRY 2



WHITELLA F1



ZLATA



De tous les mois rond de diversification

Variétés	Calendrier de production conseillé												Diamètre de la racine (cm)	Forme	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
MÉLANGE COULEUR 🌱													2,5 - 3,5		Botte	Mélange composé à part égale des cinq variétés suivantes : Raxe, Gaudry 2, Zlata, Malaga et Sniezka.	10 MGC	Non traité	054098NK
MÉLANGE COULEUR PREMIUM 🌱													2,5 - 3		Botte	Mélange de couleurs de variétés précoces.	10 MGC	Non traité	054128NK
WHITELLA F1													3		Botte	Hybride blanc. Très rond. Très homogène.	10 MGC	Traité	0540202FK
BLANKA F1 🌱													3		Botte	Racine blanche, très homogène. Très bonne qualité gustative.	10 MGC	Traité Non traité	054056FK 054056NK
BACCHUS F1													3		Botte	Hybride violet. Bien rond. Très bon goût.	10 MGC	Traité Non traité	054110FK 054110INK
MALAGA													3		Botte	Racine violette à chair blanche. Très lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	Traité Non traité	054096FK 054096NK
GAUDRY 2													2,5		Botte	Culture rapide, mais lent à creuser.	10 MGC	Traité	054029FK
ZLATA													3		Botte	Racine jaune à chair blanche. Peau fine. Lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	Traité Non traité	054097FK 054097NK
HORUS													3		Botte	Une racine de qualité, bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.	10 MGC	Non traité	054117NK

RADIS (SUITE)

Raphanus sativus

Quantité de semences :

5-8 kg/ha
600-800 mille graines/ha
interligne 15-35 cm
et 5 - 10cm sur la ligne



Rave long

Variétés	Calendrier de production conseillé												Longueur de la racine (cm)	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
BLAUER HERBST UND WINTER** (Bleu d'automne et d'hiver)													15-20	Vrac, conservation	Radis-rave d'automne de type demi-long, allongé à la peau violette et chair blanche. Bonne capacité de conservation.	50 g	Traité	054038FS
Ostergross rosa 2 race FRÜHLINGSGRUSS													25-30	Vrac	Très souple. Racine de belle présentation. Adapté aux semis de printemps et d'été.	50 g	Non traité	054014INS
Blanche transparente race GLAÇON													10-15	Botte	Bonne qualité gustative. Lent à creuser.	50 g	Non traité	054010INS
NOIR LONG POIDS D'HORLOGE													30	Vrac, conservation	Variété rustique avec une bonne conservation et une très bonne tenue au champ (lent à creuser). Dans les zones non gélives, refait des feuilles au printemps pour des récoltes tardives.	50 g 10 MGC	Traité Non traité	054049IFS 054049INS 054049FK
DELIGREEN®***(1)													15	Vrac, conservation	Radis type Green Meat pour semis de saison. Goût proche du radis noir. Bonne conservation.	50 g	Non traité	05412INS
DELIPINK®* F1(2) 🍀													15-20	Vrac, conservation	Racine et chair d'un joli rose attractif. Radis très juteux avec un goût des plus doux. Très productif.	50 g	Non traité	054122NS
NEW DELIBLUE® F1(3) 🍀													10-15	Vrac, conservation	Radis d'un beau violet attractif avec une chair marbrée de violet. Sa saveur est très douce et une dégustation épluchée amplifiera cette sensation. Une bonne conservation et des rendements importants sont d'autres atouts de ce radis.	50 g	Non traité	054123NS
NEW DELICANDY® F1(4) 🍀													10-15	Vrac, conservation	Radis de couleur rose interne/externe, avec une très bonne vigueur de départ et un rendement important. Excellente qualité gustative.	50 g	Non traité	054149NS
NEW DELIKING® F1(5) 🍀													10-15	Vrac, conservation	Type demi-long rouge (nouveau), avec une homogénéité de calibre et un goût qui surprend par sa douceur..	50 g	Non traité	054147NS

(1)DELIGreen** (Green Luobo) (2)DELIPINK* (GV 54082) (3)DELIBLUE* (KN Bravo)

(4)DELICANDY*(GV 54091) (5)DELIKING* (GV 54114)

Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.

® Marque déposée

** Variété inscrite en liste d

semis

récolte

Le Guide du Maraîcher 2022

La collection radis raves ... Délicieusement irrésistibles!



Delibblue® F1

Delipink® F1

Deliking® F1

Delicandy® F1

Deligreen®

VOLTZ
MARAÎCHAGE

Delipink® F1 (GV 54082*), Deliking® F1 (GV 54114), Delicandy® F1 (GV 54091), Delibblue® F1 (KN-Bravo), Deligreen® (Green Luobo**), * variété en cours d'inscription ** variété inscrite en liste d. GRAINES VOLTZ - 17, rue Lavoisier - Z.A. La Perrière - Brain-sur-l'Authion - 49800 LOIRE-AUTHION - Service clients maraichage - Tél. : 02 41 54 57 10 / maraichage@grainesvoltz.com / www.voltz-maraichage.fr

L'avis des maraîchers

Pourquoi ce radis est un bon produit selon vous ?

CONSERVATION
DIVERSIFICATION
 DOUCEUR **BON** ORIGINALITÉ
 BEAU **GOÛT** RUSTIQUE
 INTÉRESSANT FEUILLAGE FACILE
COULEUR



DELIBLUE® F1⁽¹⁾

RADIS (SUITE)

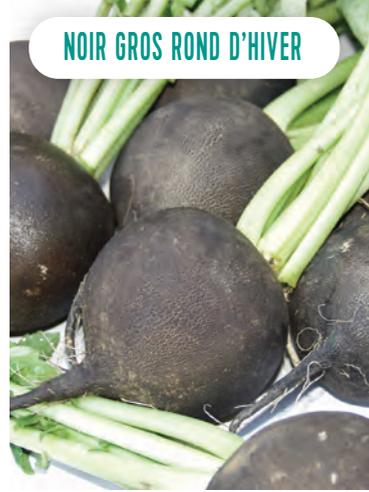
Raphanus sativus

MISATO RED*

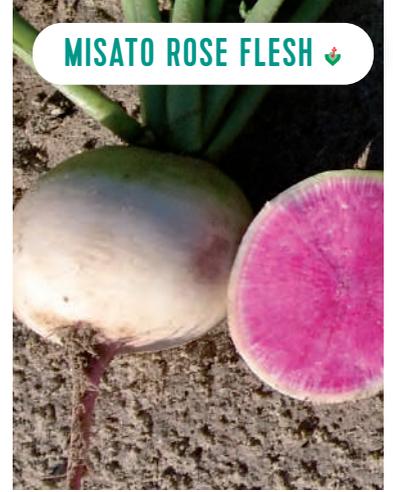
j'oo'h'z!
La douceur
craquante!



NOIR GROS ROND D'HIVER



MISATO ROSE FLESH



LORENZ F1

NEW



GAWAN F1

NEW



JAPANA F1



TAMBO F1*



Rave rond

Variétés	Calendrier de production conseillé												Diamètre de la racine (cm)	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
MISATO RED*														7-10	Botte, vrac, conservation	Radis rond rouge sans collet, de gros diamètre (10 cm). Chair blanche juteuse avec une saveur douce et très fine. Très bonne tolérance à l'éclatement. Stockage très facile après une récolte d'automne. Se stocke non lavé au froid pendant 4 mois. Densité de semis à 150 000 - 200 000 graines/ha.	50 g	Non traité	05403ONS
NOIR GROS ROND D'HIVER														8-10	Botte, vrac, conservation	Très bonne conservation. Racine bien sphérique.	50 g	Traité	054050FS
RED MEAT														3-8	Botte, vrac, conservation	Racine sphérique blanche, collet vert, à chair rouge. Saveur extraordinaire. Cycle de 35-60 jours. Semis en jours décroissants.	10 MGC	Traité	05404IFK
MISATO ROSE FLESH														3-8	Botte, vrac, conservation	Couleur interne prononcée. Forme et calibre homogène. Goût très doux. Feuillage rustique avec une bonne tenue sanitaire. Bonne tenue en fin de culture.	10 MGN	Non traité	054126NG

Type Japonais blanc

Variétés	Calendrier de production conseillé												Longueur de la racine (cm)	Utilisation	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
LORENZ F1														18-20	Vrac	Type radis japonais court. Bonne tolérance à la montaison. Consommation cru ou cuit. Goût sucré.	1 MGC	Non traité	054138NK
GAWAN F1														25-28	Vrac	Feuillage vigoureux. Racine de taille intermédiaire. Belle présentation, très homogène en forme et calibre.	1 MGC	Non traité	054136NK
JAPANA F1														35-40	Vrac	Racine lisse et sans collet vert. Cycle 50-60 jours. Variété particulièrement adaptée au Nord de la France.	50 g	Traité	054118FS
TAMBO F1*														30-35	Vrac	Racine longue, lisse, sans collet vert. Haut potentiel de rendement. Bonne tenue au champ à maturité.	50 g	Traité	054116FS
APRIL CROSS F1														30-35	Vrac	Variété souple, bonne vigueur de feuillage, adaptée à tous les types de sols.	50 g	Traité	054023IFS
																		Non traité	054023INS

RUTABAGA (CHOU NAVET)

Brassica napus napobrassica

Semis :
Avril à juin

Quantité de semences :
0,5 à 1,5 kg/ha - 4 à 5 g pour 1 000 plants

Germination :
6-10 jours



Densité :
20 - 25 x 50 cm
soit 80 à 100 000 plants/ha

Fertilisation (u/ha) :
N = 60-80 **P** = 60-70 **K** = 100-120
Récolter avant plein grossissement des racines



GOWRIE



GLOBUS

Variétés	Date de semis conseillée												Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code			
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
Variétés à collet violet																				
GOWRIE	—												80-85	Racine sphérique. Très bonne résistance au froid. Variété tolérante à l'oïdium.	50 g	Traité	023012FS			
	—														25 MGE	Non traité	023012NE			
	—														50 MGC	Non traité	023012NK			
MAGRES	—												90-100	Bulbe à collet violet et à chair jaune, de belle forme arrondie. Variété tardive. Très bonne tolérance au mildiou. Très productif.	50 g	Traité	023006FS			
Variété à collet vert																				
GLOBUS	—												90-100	Racine ronde sans racine secondaire. Très bonne tenue au champ. Chair jaune soutenu. Bonne conservation. Excellente qualité gustative.	10 MGC	Traité	023005FK			
—															Non traité	023005NK				

SALSIFIS

Tragopodon porrifolium

Semis :
Début avril à fin mai

Quantité de semences :
8 à 10 kg/ha
75-90 graines/g

Germination :
8-10 jours
Maintenir le sol humide lors de la germination



Densité :
8 à 10 x 25 à 30 cm soit
30 à 50 plants/m²

Fertilisation (u/ha) :
N = 100-150 **P** = 100-150
K = 200-250

Semis :
Début avril à mi-mai

Quantité de semences :
8 à 10 kg par ha
75-90 graines/g

Germination :
8-10 jours. Maintenir le sol humide lors de la germination



Densité :
8 à 10 x 25 à 30 cm soit
30 à 50 plants/m²

Fertilisation (u/ha) :
N = 100-150 **P** = 100-150
K = 200-250

Semis :
Février-mai

Quantité de semences :
10-12 graines/g

Germination :
7-21 jours à 20-25°C

Densité :
0,3 à 0,5 m x 0,5 à 1 m,
soit 10 000 à 60 000 plants/ha



Variété	Qté mini	Forme produit	Code
MAMMOUTH	50 g	Non traité	055100NS

Variété	Qté mini	Forme produit	Code
MERES	50 g	Non traité	055006NS

Variété	Qté mini	Forme produit	Code
TETRAGONE CORNUE	10 g	Non traité	03100INS

TETRAGONE CORNUE

"Epinard de Nouvelle-Zélande". Se cultive comme l'épinard. Craint le froid. Se récolte 70 à 90 jours après semis.

TOMATE INDÉTERMINÉE

Solanum lycopersicum L.

Quantité de semences :
5 g pour 1 000 plants
250-300 graines/g

Pré-culture :
8 à 12 semaines

Germination :
5-14 jours à 25°C

Température d'élevage :
15°C la nuit, 18-20°C le jour

Durée d'élevage du plant :
8 à 10 semaines

Densité :
· 2-3 plants/m² en serre, soit 40-50 x 80-100 cm
· 1,8 à 2,5 plants/m² en pleine terre, soit 40-50 x 100-150 cm
· 1,2 à 1,5 plants/m² en plein champ, non tuteuré, soit 50-60 x 140-180 cm



Conseil technique

La pression du virus de **la maladie broncée de la tomate (TSWV)** et **la cladosporiose (Ffa-E)** se font de plus en plus présentes dans les bassins de production français. Découvrez notre sélection de variétés à très forte tolérance :

TSWV HR: **Garance F1, Maestria F1**
IR: **Amerigo F1, Gloriette F1, Jaspina F1, Runner F1**

CLADO HR: **Jaspina F1, Gloriette F1, Grappelina F1, Prèvia F1, Runner F1**



Rondes

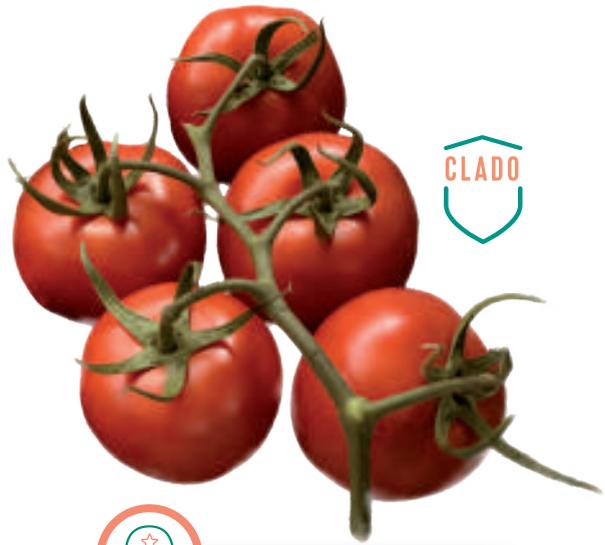
Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Calibre	Résistances	Fermeté	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
PREVIA F1 🍀	Très précoce		120 - 140	57 - 67	HR: ToMV, Fol O, I, Vd (O), For, Pf A-E IR: Pi, On	●○○○	Plante vigoureuse. Fruit très régulier. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	056347NG
GARANANCE F1 🍀	Précoce		120 - 150	57 - 67	HR: Fol 2, For, ToMV, Pl, Pst, TSWV	●●○○	Bonne tenue à maturité, très forte teneur en lycopène et en vitamine C. A récolter bien rouge. Très bonne qualité gustative. Majorité de fruits extra. Bonne conservation après récolte.	50 GN	Non traité	056406NG
JASPINA F1 🍀	Moyenne		130 - 160	67 - 77	HR: ToMV, Fol 1, 2, Pf A-E, Va (O), Vd (O) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	●●●●	Variété disposant d'un large panel de tolérances aux maladies. Fruit de calibre homogène et d'un rouge soutenu. Majorité de fruits extra. Bonne tenue après récolte. Convient pour vrac et grappe.	50 GN	Non traité	056601NG
GLORIETTE F1	Précoce		130 - 160	67 - 77	HR: ToMV O-2, Pf A-E, Fol O, I, Va (O), Vd (O) IR: Ma, Mi, Mj, TSWV	●●●●	Bonne vigueur. Beaux fruits ronds homogènes en calibre. Bonne qualité gustative. Convient pour vrac et grappe.	50 GN	Non traité	056438NG
MAESTRIA F1 🍀	Moyenne		160 - 180	67 - 77	HR: ToMV, Va (O), Vd (O), Fol 2, TSWV O / IR: Ma, Mi, Mj, Pi	●○○○	Très forte tolérance au mildiou. Plante très vigoureuse. Bonne qualité gustative.	250 GN	Non traité	056117NG
ESTIVA F1	Moyenne		160 - 180	67 - 82	HR: ToMV, Va (O), Vd (O), Fol O, I	●○○○	Gros fruit résistant à l'éclatement. Couleur uniforme. Très bonne qualité gustative.	250 GN	Non traité	056034NG
RUNNER F1 🍀	Saison		220 - 250	> 82	HR: ToMV, Pf A-E, Fol O, I, Va (O), Vd (O) IR: TSWV, Ma, Mi, Mj	●●●●	Variété particulièrement adaptée aux sols fatigués, pour saison et fin de saison. Plante vigoureuse avec une bonne couverture foliaire. Très bon comportement face à l'oidium.	50 GN	Non traité	056589NG
AMERIGO F1 🍀	Saison		200 - 220	> 82	HR: ToMV O-2, Fol O, I, Vd (O) IR: TSWV, Mi	●●○○	Type beef destiné au cycle court pour culture sous tunnel et de plein champ. Très bon goût et bonne productivité.	250 GN	Non traité	056490NG

Ronde grappe

Variété	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Calibre	Résistances	Fermeté	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
GRAPPELINA F1 🍀	Précoce		140	57-67	HR: Va (O), Vd (O), Fol O, I, For, Pf A-E	●●○○	Type grappe. Très beau plant. Plante vigoureuse. Fruits réguliers. Bonne qualité gustative.	250 GN	Non traité	056418NG

Rondes

PREVIA F1 



JASPINA F1 

Fruit attractif
et plante régulière



MAESTRIA F1 

Référence et fondant

Ronde grappe

GRAPPELINA F1 



RUNNER F1 



GARANCE F1 

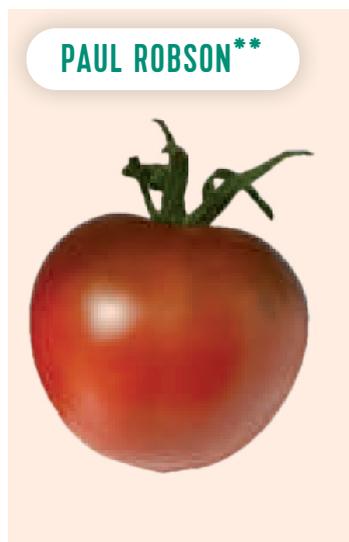


TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.



PINK SUN F1 🌱



PAUL ROBSON**



LEELOO F1 🌱

La orange gustative



Découvrez le produit en vidéo !

<https://youtu.be/oYhbCkzTR-c>



LEMON BOY F1



KAKAO F1



PINK WONDER F1

NEW

Rondes de couleurs

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
 LEELOO F1 🌱	Précoce		150	HR: ToMV, Fol O, I IR: Mi	Belle plante, fruit de couleur orange soutenu, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.	50 GN	Non traité	056602NG
LEMON BOY F1	Demi-tardive		160	HR: Va (O), Vd (O), Fol O, I, Ss IR: Ma, Mi, Mj	Fruits jaunes à saveur douce.	250 GN	Non traité	056070NG
KAKAO F1	Mi-précoce		130-150	HR: ToMV, For	Plante de forte vigueur. Fruit rond légèrement aplati. Coloration brun foncé à collet vert marqué à maturité. Qualité gustative. Bonne conservation.	50 GN	Non traité	056120NG
 PAUL ROBSON**	Précoce		80 - 100	-	Petite tomate ovale de couleur noire. Plante intéressante pour sa précocité et sa bonne capacité de nouaison.	50 GN	Non traité	056651NG
 NOIRE RUSSE**	Moyenne		120 - 150	-	Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.	250 GN	Non traité	056157NG
PINK SUN F1 🌱	Moyenne		160-200	HR: ToMV(2), Fol(I), Va(O), Vd(O), Ss IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	Tomate ronde rose légèrement côtelée. Plante avec des entre-noeuds courts, bouquets réguliers de 4 fruits. Fruit avec une peau fine, chair fondante et juteuse. Non sensible à l'éclatement. Qualité gustative unique, saveur douce et sucrée.	50 GN	Non traité	056642NG
 PINK WONDER F1 🌱	Précoce		200	HR: Pf A-E, ToMV O, Va, Vd, Fol O, I	Trilogie de couleurs idéale avec Monnalysa F1 et Cappuccino F1. Tomate rose légèrement côtelée, juteuse et très savoureuse. Tolérante à la Cladosporiose.	50 GN	Non traité	056383NG



Conseil commercialisation

Retrouvez toutes nos tomates d'antan au fil des pages grâce à ce pictogramme !



GREEN ZEBRA**



KALYPSO



RED ZEBRA**



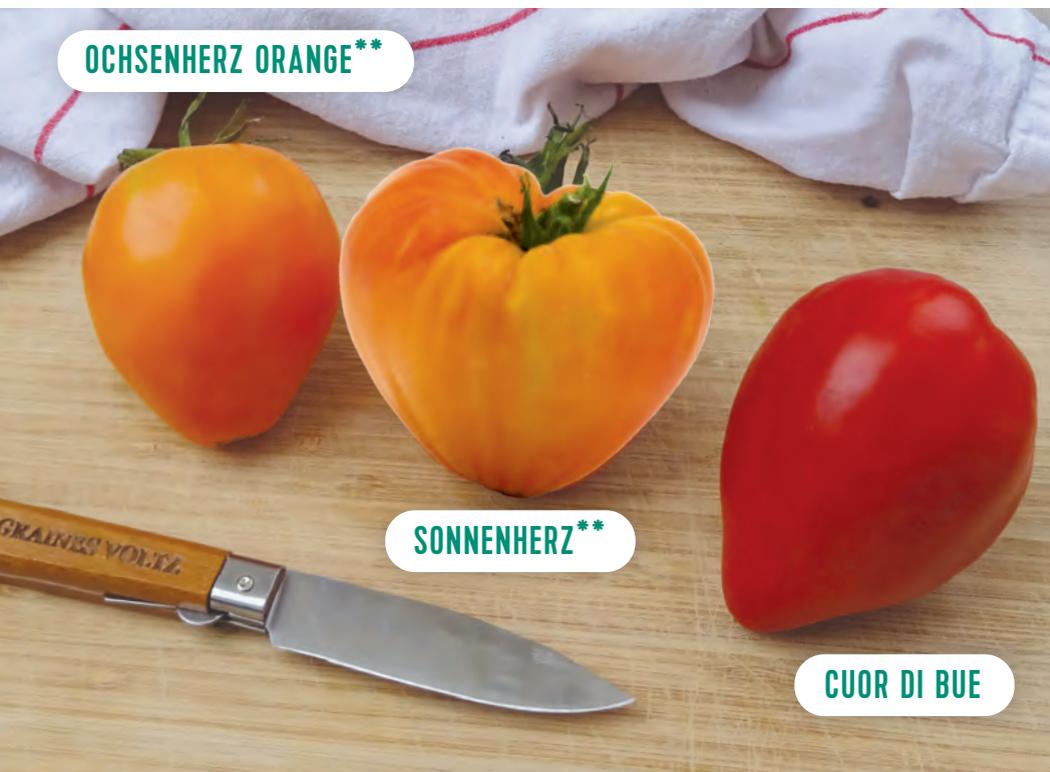
Rondes zébrées

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
 GREEN ZEBRA**	Moyenne		80 - 120	-	Fruit vert zébré. Chair très juteuse.	250 GN	Non traité	056152NG
 KALYPSO	Saison		70 - 90	-	Fruit d'une robe originale verte zébrée de rose. Chair fondante et très juteuse. Parfaite pour associer avec la Green Zebra.	50 GN	Non traité	056648NG
 RED ZEBRA**	Moyenne		80 - 120	-	Beaux fruits rouges marbrés d'orange, gardant leur couleur après récolte. Juteux.	250 GN	Non traité	056289NG

TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

OCHSENHERZ ORANGE**



SONNENHERZ**

CUOR DI BUE



CAURALINA F1

Fruits charnus et homogènes



Découvrez le produit en vidéo !

<https://youtu.be/PEKV5px3GRO>



RUGBY F1



FLEURETTE F1

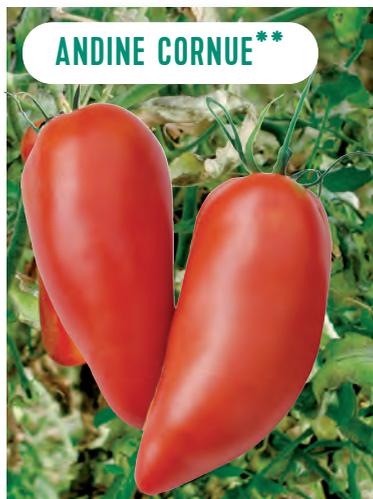


Allongées cœur

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
FLEURETTE F1 🍅	Moyenne		180	-	Plante très vigoureuse. Fructification régulière sur toute la plante. Collet vert disparaissant à maturité. Excellente qualité gustative. Dans le vrai type Cœur de Bœuf.	50 GN	Non traité	056348NG
CAURALINA F1	Moyenne		160-200	HR: ToMV:0-2/For/Fol:0	Variété de type cœur alliant homogénéité et saveur de toute saison.	50 GN	Non traité	056337NG
RUGBY F1 🍅	Précoce		150	HR: ToMV, Va(0), Vd(0), Fol 0	Fruit rose original, en forme de cœur, chair fondante et douce, toucher ferme.	50 GN	Non traité	056600NG
CUOR DI BUE (Cœur de boeuf)	Demi-tardive		230	-	Gros fruit rouge en forme de cœur. Sélection homogène.	250 GN	Non traité	056053NG
OCHSENHERZ ORANGE** (Cœur de bœuf orange)	Précoce		200-250	-	Version orange du type 'cœur de bœuf'. Pulpe de couleur orange intense.	250 GN	Non traité	056594NG
SONNENHERZ** (Cœur de soleil)	Saison		200-250	-	Très beau fruit en forme de cœur pointu, couleur jaune or flammée de rouge. Peau fine, fuit juteux. Plante équilibrée et productive.	50 GN	Non traité	056647NG



ROMAN STRIPED*



ANDINE CORNUE**



CORNABEL F1



COUNTRY TASTE F1 🇫🇷



SUPERSTEAK F1 🇫🇷



BERNIER ROSE (ROSE DE BERNE)



POTIRON ÉCARLATE**



RUSSE** (ROUGE)

Allongées cornues

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
CORNABEL F1	Précoce		180	HR: Va (O), Vd(O), Fol O, I	Hybride d'Andine Cornue. Très régulière. Bonne nouaison. Fruit charnu à chair fondante.	50 GN	Non traité	056350NG
ANDINE CORNUE**	Précoce		120 - 150	-	Fruit sans acidité, très parfumé. Peu sensible au "cul noir". Chair ferme.	250 GN	Non traité	056156NG
ROMAN STRIPED*	Saison		110 - 140	-	Petite andine d'une robe rouge striée d'or. Peau fine, chair fondante et juteuse. Peu sensible au «cul noir».	50 GN	Non traité	056653NG

Rondes charnues

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Calibre	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
COUNTRY TASTE F1 🇫🇷	Mi précoce		250	70-110	HR: ToMV, Fol O, I, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Gros fruit parfumé d'un rouge foncé et de bonne tenue après récolte.	50 GN	Non traité	056654NG
SUPERSTEAK F1 🇫🇷	Demi-tardive		> 500	> 82	HR: Va (O), Vd (O), Fol I IR: Ma, Mi, Mj	Fruit de gros calibre, régulier. Plante vigoureuse.	250 GN	Non traité	056091NG
BERNIER ROSE (Rose de Berne)	Précoce		120 - 180	67-77	-	Peau fine. A récolter à maturité. Très sucrée et très parfumée.	250 GN	Non traité	056155NG
POTIRON ÉCARLATE**	Tardive		250 - 500	> 82	-	Particularités : Fruit de gros calibre bicolore jaune et rouge. Chair dense, acidulée. Excellent goût.	250 GN	Non traité	056101NG
RUSSE** (rouge)	Tardive		350 - 600	> 82	-	Très gros fruit, très parfumé. Chair dense et juteuse au goût musqué.	250 GN	Non traité	056158NG

TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.



CHARLIE GREEN**



ANANAS

ROSA**

RUSSE (ROUGE)
(VOIR PAGE 137)**

Côtelées

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
MARMOLADA F1 🍀	Moyenne		130-160	HR: ToMV(2) Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV	Petite tomate côtelée en forme de trèfle couleur rouge soutenu. Idéale pour se démarquer de la tomate ronde classique. Calibre très homogène, bonne tenue de fruit. Chair mi-fondante avec des arômes. Plante vigoureuse, productive et présentant une bonne tenue à la chaleur.	50 GN	Non traité	056636NG
 MARMALYSA F1* (GV 562338) 🍀	Moyenne		220-280	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Belle variété dans le type Marmande. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Belle attache pistillaire. Plante de vigueur moyenne au port ouvert portant 4 fruits par bouquet. Trilogie de couleurs idéale avec Cappuccino F1 et Pink Sun F1.	50 GN	Non traité	056637NG
 CAPPUCCINO F1 🍀	Moyenne		220-280	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, For, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Type grosse Marmande noire aux jolis reflets oranges. Le compromis parfait entre qualité de fruit et tolérance aux maladies. Chair fondante, douce et fruitée. Plante de vigueur moyenne, nouaison régulière et abondante. Trilogie de couleurs idéale avec Monnalysa F1 et Pink Sun F1.	50 GN	Non traité	056638NG
MARMYTO F1 🍀	Moyenne		240	HR: ToMV(0-2), Fol(0), For IR: TYLCV	Fruit aplati et côtelé.	50 GN	Non traité	056591NG
 MARGOLD F1	Moyenne		190 - 250	HR: ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol(0), Pf:A-E	Variété originale par sa présentation et son goût sucré. Fruit jaune très côtelé à collet vert.	50 GN	Non traité	056521NG
 MONTEROSA F1 🍀	Moyenne		160-180	HR: ToMV (0-2), Vd (0), TSWV : 0	Fruit aplati rose très côtelé. Juteuse et charnue. Très belle présentation commerciale. Apte au transport et la conservation même avec une peau lisse.	50 GN	Non traité	056623NG
 CHARLIE GREEN**	Saison		150 - 200	-	Tomate ronde légèrement côtelée de couleur vert pomme. Port de plante équilibré, facile à conduire. Chair tendre, goût acidulé.	50 GN	Non traité	056650NG
 COSTOLUTO GENOVESE	Demi-tardive		130 - 180	-	Forme irrégulière et très côtelée. Pulpe douce et parfumée.	250 GN	Non traité	056330NG
 NOIRE DE CRIMÉE	Moyenne		150 - 200	-	Chair charnue d'excellente qualité gustative. Fruit rouge foncé pourpre.	250 GN	Non traité	056177NG
 ANANAS	Tardive		240 - 400	-	Très gros fruit charnu, avec peu de graines. Chair dense juteuse et très sucrée.	250 GN	Non traité	056154NG
 ROSA**	Saison		350 - 450	-	Grosse beef rose très charnue. Petite plante présentant une bonne tenue à la chaleur. Idéal en association avec la Ananas et la Rouge Russe.	50 GN	Non traité	056649NG



📺

Découvrez le produit en vidéo !

<https://youtu.be/3KJ9-ZOORLO>

📺

Découvrez le produit en vidéo !

https://youtu.be/O6EAu_3JLbA



TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

MOUNTAIN MAGIC F1



BONNE
TOLÉRANCE
AU MILDIU

ROSAMUNDA F1



MARGOT F1



LIGURIA



Côtelées aumônières

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
MARGOT F1	Demi-tardive		200-250	-	Plante vigoureuse. Fruit rouge, très homogène, tout au long de la culture.	50 GN	Non traité	056352NG
LIGURIA	Moyenne		200-250	-	Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.	250 GN	Non traité	056163NG
ROSAMUNDA F1	Moyenne		200-250	HR: ToMV(0-2), Fol(0), Va(0), Vd(0)	Véritable Albenga rose, plante productive. Fruit d'une jolie couleur rose soutenue, absence de colet vert. Chair fondante non farineuse.	50 GN	Non traité	056634NG

Cocktail grappes

Variété	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
MOUNTAIN MAGIC F1	Moyenne		60	HR: FoLO; Foll; V; ToM IR: Pi	Fruit ferme de saveur très douce et goûteuse, bonne tenue des fruits.	50 GN	Non traité	056662NG



GAGNEZ DU TEMPS

pensez également au **PLANT !**

Retrouvez toute notre offre [page 149](#).





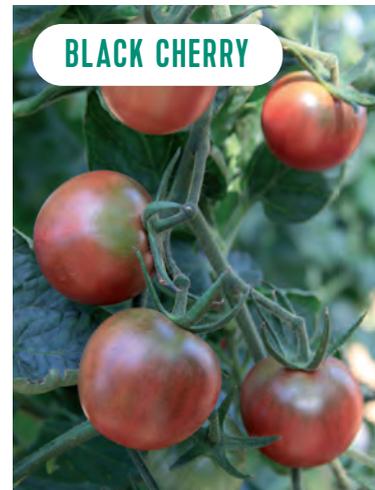
LIMETTO F1 🌱

NEW



READY F1 🌱

CLADO



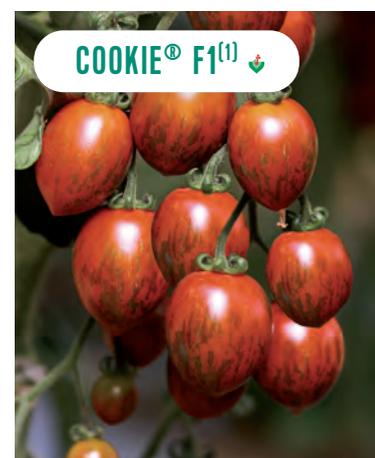
BLACK CHERRY



STAR GOLD F1 🌱



SUNGOLD F1



COOKIE® F1(1) 🌱

Cerises rondes

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Utilisation	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
READY F1 🌱	Très précoce		20	Vrac	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: O, I IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Fruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien équilibrée.	50 GN	Non traité	056656NG
TASTYNO F1	Moyenne		15 - 20	Vrac	HR: ToMV, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Plante vigoureuse. Fruit rouge vif d'excellente qualité gustative.	250 GN	Non traité	056351NG
PEPE F1 🌱	Très précoce		15 - 20	Grappe / vrac	HR: ToMV, Fol I	Variété très productive, 30 à 50 fruits par grappe. Taux de sucre très élevé. Excellente qualité gustative.	250 GN	Non traité	056022NG
CHOCKBERRY F1 🌱	Moyenne		12 - 15	Grappe / vrac	HR: Fol O, ToMV, Mj	Tomate de couleur chocolat. Très bon équilibre sucré-acidulé. Idéale pour la vente en mélange. Très bonne conservation. Bonne fermeté. Plante vigoureuse à entre-noeuds assez courts. Pour culture en abri froid et hors-sol.	50 GN	Non traité	056497NG
SUNGOLD F1	Moyenne		15	Grappe / vrac	HR: ToMV, Fol I	Fruit très sucré. Plante vigoureuse, très productive.	50 GN	Non traité	056174NG
STAR GOLD F1 🌱	Moyenne		15 - 20	Vrac	HR: Fol I, 2 ToMV	Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.	250 GN	Non traité	056282NG
LIMETTO F1 🌱	Moyenne		20-25	Vrac	-	Cerise de couleur vert pomme à maturité. Saveur originale sucrée légèrement citronnée qui laisse un goût frais après dégustation.	50 GN	Non traité	056679NG
COOKIE® F1(1) 🌱	Précoce		20 - 25	Vrac	HR: Ma, Mi, Mj, Va (O), Vd (O), Fol O	Variété originale au goût remarquable. Grappe très régulière.	50 GN	Non traité	056370NG
BLACK CHERRY	Moyenne		30	Vrac	-	Petites tomates rondes très aromatiques de 3-4 cm prenant une coloration rouge acajou à maturité.	250 GN	Non traité	056286NG

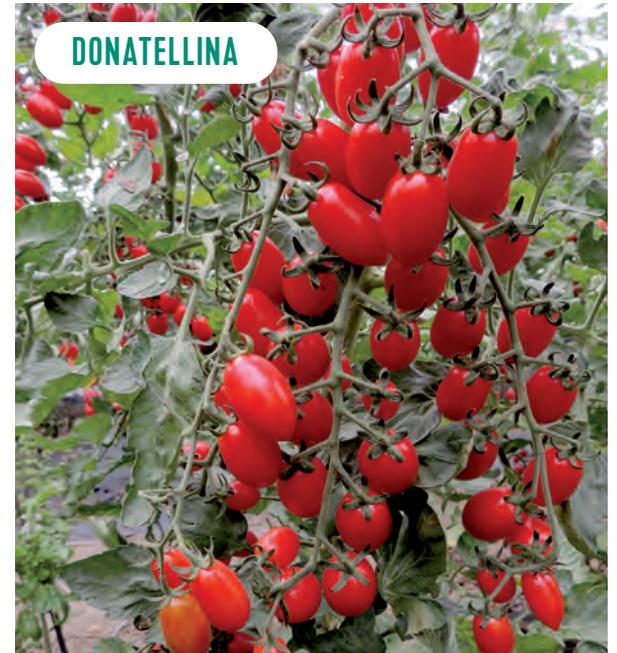
TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.



Cerises allongées

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
TRILLY F1 🍅	Précoce		20 - 25	HR: Va (0), Fol 0,1	Plante vigoureuse. Type mini San Marzano. Qualité gustative exceptionnelle.	50 GN	Non traité	056164NG
COLLINA F1 🍅	Moyenne		12-16	HR: ToMV(0-2), Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV	Cerise allongée pour récolte en vrac. Le compromis idéal entre un fruit de bonne qualité gustative et une plante productive, tolérante au virus TSWV.	50 GN	Non traité	056635NG
MONTERREY F1 🍅	Moyenne		25-30	HR: ToMV, Fol 0,1,2, Va, Vd	Type cerise allongée. Rendement élevé et une excellente durée de conservation après récolte.	50 GN	Non traité	056655NG
DOLLY F1 🍅	Précoce		15 - 20	HR: Fol 0-1 IR: Ma, Mi, Mj	Couleur jaune orangé, très gustative, peu sensible à l'éclatement.	50 GN	Non traité	056083NG
ORANGE FIZZ F1**	Précoce		20 - 25	HR: Va (0), Vd (0), Fol 0,1, ToMV	Belle couleur orangée. Très productive. Très bon goût sucré.	50 GN	Non traité	056487NG
CHOCOLITOS F1 🍅	Précoce		10 - 20	HR: Vd (0), Fol 0, ToMV	Fruit de grande qualité gustative (Brix entre 8 et 10) de couleur chocolat. Très productif.	50 GN	Non traité	056496NG
ROZESTAR F1	Précoce		15	HR: ToMV : 0,1, Pf A-E, Fol 0, for / IR: Mi	Fruit rose, ferme, de bonne qualité gustative, adapté aux cultures longues sous abris pour récolte en vrac.	50 GN	Non traité	056398NG
NUN 03498 TOF F1* 🍅	Moyenne		20-25	HR: ToMV 0-2, Fol 0,1	Tomate cerise en forme de bonbon. Goût sucré. Idéal pour la récolte en barquette vrac.	50 GN	Non traité	056683NG
GARDENBERRY F1	Moyenne		23	-	Tomate cocktail en forme originale de fraise. Goût très sucré.	50 GN	Non traité	056371NG
DONATELLINA	Saison		12 - 16	-	Fruit en forme de cœur de pigeon. Taux de sucre élevé. Pour production en grappe et en vrac.	50 GN	Non traité	056652NG
PRUNE NOIRE**	Précoce		25 - 30	-	Plante rustique, très productive. Chair douce et juteuse.	250 GN	Non traité	056161NG
RED PEAR F1	Moyenne		30	-	Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut.	250 GN	Non traité	056003NG
YELLOW PEARSHAPED	Moyenne		30	-	Fruits identiques à Red Pear, très décoratifs.	250 GN	Non traité	056062NG



DONATELLINA



DOLLY F1 🌱



YELLOW PEARSHAPED



ORANGE FIZZ F1**



RED PEAR F1



ROZESTAR F1



TRILLY F1 🌱



PRUNE NOIRE**

TOMATE DÉTERMINÉE

Solanum lycopersicum L.

Pour cultures de plein champ, non tuteurées



DEFIANT F1

Vigueur et bon comportement mildiou

Quantité de semences :
5 g pour 1 000 plants
250-300 graines/g

Pré-culture :
8 à 12 semaines

Germination :
5-14 jours à 25°C

Température d'élevage :
15°C la nuit, 18-20°C le jour

Durée d'élevage du plant :
4 à 6 semaines

Densité :
· 1,8 à 2,5 plants/m² en pleine terre, soit 40-50 x 100-150 cm
· 1,2 à 1,5 plants/m² en plein champ, non tuteuré, soit 50-60 x 140-180 cm

DIABOLIK F1



AMAPOLA F1



Conseil technique



La pression du virus de la maladie bronzée de la tomate (TSWV) se fait de plus en plus présente dans les bassins de production français. Découvrez notre sélection de variétés à très forte tolérance : **Amapola F1 et Diabolik F1**

Rondes

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
DEFIANT F1	Précoce		80-100	HR: Fol 2, Vd (O) IR: Aal	Fruit rond rouge sans collet vert, calibre 57-67. Bonne qualité gustative. Très forte tolérance à certaines races de mildiou.	50 GN	Non traité	056537NG
GORDON F1	Mi-tardive		180	HR: Va (O), Vd (O), Fol 2	Couleur uniforme. Très homogène. Très fort pourcentage d'extra.	250 GN	Non traité	056093NG
AMAPOLA F1	Mi-tardive		250-300	HR: Fol 0,1, Ss, Vd (O) IR: TSWV, TYLCV	Le fruit rond, rouge est de gros calibre et il a un excellent goût. Grâce à son potentiel élevé de nouaison en conditions chaudes, la plante est productive.	250 GN	Non traité	056396NG

Allongées

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
DIABOLIK F1	Mi-précoce		100-140	HR: Pst, Fol 0,1, Ss, Vd (O) IR: TSWV, Mi	Fruit allongé, très ferme et de bon calibre. La plante a une très bonne vigueur ainsi qu'une très bonne couverture foliaire. Ses tolérances au TSWV et Mi (nématodes) sont des atouts importants pour cette variété. Excellente nouaison en conditions chaudes.	250 GN	Non traité	056397NG
GRANDIMAT F1	Mi-précoce		110	HR: Va (O), Vd (O), Fol 1, 2, Ss, Pst IR: Ma, Mi, Mj	Excellente nouaison. Fruit sans collet et de couleur uniforme. Bonne vigueur de plante avec un feuillage protégeant bien ses fruits en période estivale.	250 GN	Non traité	056073NG
RANGER F1	Saison		85	HR: Va, Vd, Fol 0,1 IR: Ma, Mi, Mj	Type Roma hybride. Port de plante semi-déterminé. Idéale pour consommer en frais ou en coulis. Calibre : 40 à 50.	250 GN	Non traité	056686NG

BANDES FLEURIES



Conseil technique

Favorisez l'introduction et le développement de la faune auxiliaire avec les mélanges fleuris !



MÉLANGE BEEZ 🐝



MÉLANGE FAUNE AUXILIAIRE 🐦



MÉLANGE FLEURS À COUPER ✂️

Mélanges	Dose de semis (g/m ²)	Description	Composition du mélange	Qté mini	Forme produit	Code
BEEZ 🐝	2 à 2,5	Ce nouveau mélange a été conçu spécifiquement pour attirer les pollinisateurs dans vos parcelles.	Alysse - Ammi majus - Aneth - Anis vert - Basilic - Centaurée - Chrysanthème des moissons - Coquelicot - Coquelourde - Coriandre - Echium - Lavatère - Lin annuel - Lin vivace - Linaire - Phacélie - Résédat odorant - Souci - Thlapsi - Sainfoin - Soleil Achillée millefeuille - Alysse maritime - Aneth officinal - Belle de nuit - Bourrache - Campanule à grandes fleurs - Centaurée bleuet - Centaurée jacée - Chrysanthème des moissons - Coquelicot - Coréopsis des teinturiers - Coréopsis lancéolé - Cosmos Sensation - Cosmos sulfureux - Digitale - Echinacée pourpre - Vipérine commune - Giroflée ravenelle - Julienne de Mahon - Julienne des jardins - Lunaire - Lupin annuel - Silène - Mauve sylvestre - Giroflée odorante - Myosotis des Alpes - Népéta - Œillet d'Inde - Œillet de poète simple - Oenothère - Phacélie - Réséda odorant - Rudbeckia hérissée - Sauge commune - Tabac - Thym vivace	100 g	Non traité	058628NS
FAUNE AUXILIAIRE 🐦	2 à 4	Ce mélange a été étudié spécialement pour favoriser la faune auxiliaire, alliée indispensable de la protection de vos cultures. Notre sélection d'espèces hautes offrira à cette faune de véritables refuges !	Achillée millefeuille - Alysse maritime - Aneth officinal - Belle de nuit - Bourrache - Campanule à grandes fleurs - Centaurée bleuet - Centaurée jacée - Chrysanthème des moissons - Coquelicot - Coréopsis des teinturiers - Coréopsis lancéolé - Cosmos Sensation - Cosmos sulfureux - Digitale - Echinacée pourpre - Vipérine commune - Giroflée ravenelle - Julienne de Mahon - Julienne des jardins - Lunaire - Lupin annuel - Silène - Mauve sylvestre - Giroflée odorante - Myosotis des Alpes - Népéta - Œillet d'Inde - Œillet de poète simple - Oenothère - Phacélie - Réséda odorant - Rudbeckia hérissée - Sauge commune - Tabac - Thym vivace	100 g	Non traité	058621NS
FLEURS À COUPER ✂️	2 à 2,5	Ce mélange propose une sélection de 19 espèces apportant, par leurs couleurs et hauteurs, les fleurs idéales pour composer des bouquets champêtres. Semis d'avril à juin et récoltes de juillet à septembre hauteurs de 60 cm à 1 m.	Zinnia - Souci - Centaurée - Centaurée Barbeau - Malope - Cosmos - Lavatère - Centaurée annuelle - Rose d'inde - Reine marguerite - Gypsophile....	100 g	Non traité	058623NS

TAGÈTE NÉMATOCIDE

Tagetes patula L.



Conseil technique

La meilleure alternative biologique et naturelle en désinfection du sol

Les "Tagètes nématocides" peuvent réduire de plus de 95% la contamination par les nématodes. Ils sont très efficaces contre **Pratilenchus penetrans**, **Pratilenchus neglectus**, **Pratilenchus crenatus** et **Meloidogyne javanica**, à la différence des autres variétés d'oeillet d'Inde. Le développement de ces nématodes est plus important dans des sols sablonneux sur lesquels les "Tagètes nématocides" poussent particulièrement bien.

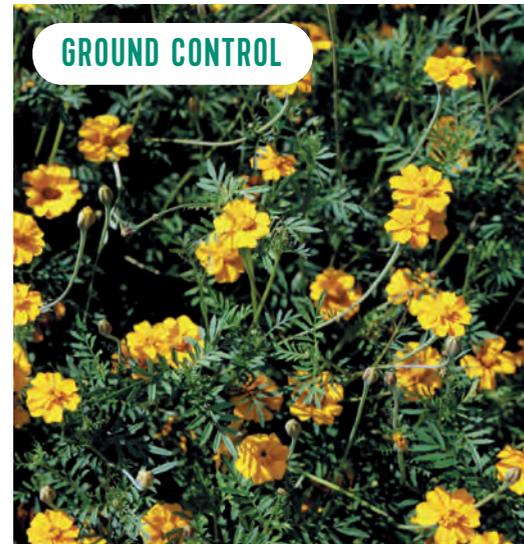
Semis :
1^{er} juin au 15 juillet

Germination :
Pour la faciliter, bien conserver le terrain humide pendant 4 à 5 jours après le semis

Durée de culture :
100 jours minimum pour obtenir un effet maximum

Densité :
5 kg/ha, 30 cm entre chaque rang

GROUND CONTROL



Variété	Particularités	Qté mini	Forme produit	Code
GROUND CONTROL	Variété d'oeillet d'Inde efficace permettant une lutte naturelle contre les nématodes (Pratilenchus penetrans) avec un taux de réussite de plus de 95% après une floraison de plus de 3 mois.	250 g	Non traité	058604NS

BASILIC

Ocimum sanctum

Quantité de semences :
3 g pour 1 000 plants

Pré-culture :
7 à 9 semaines

Température d'élevage :
18-22° C



Conseil technique

Le basilic sacré est une plante rustique nécessitant de la chaleur pour sa croissance.

Elle saura attirer les pollinisateurs par sa floraison très parfumée longue et abondante mais aussi repousser les papillons ravageurs.

SACRÉ VERT



SACRÉ POURPRE



Variétés	Utilisation	Hauteur (cm)	Particularités	Forme produit	Qté mini	Code
SACRÉ VERT	Plante auxiliaire	50-60	Aussi connu sous le nom de tulsī, variété traditionnelle d'Asie, nécessite plus de chaleur que le basilic classique. Exalte son parfum dès que les températures montent.	Non traité	10 g	058068NS
SACRÉ POURPRE	Plante auxiliaire	50-60	Variante à coloration pourpre du tulsī.	Non traité	10 g	058069NS

PLANTS

02

Besoin d'optimiser vos plannings et de vous différencier ?

Nos plants sont faits pour vous !

Le temps est votre plus précieux atout. Pour vous permettre d'optimiser votre travail, nous vous proposons une solution adaptée : le plant maraîcher.

Notre passion et notre mission, c'est d'identifier TOUS les besoins et tenter d'exploiter TOUTE la variété végétale disponible pour y répondre. C'est cela, l'esprit VOLTZ Maraîchage à votre service.



PLANTS MARAÎCHERS



La solution gain de temps pour optimiser vos plannings de production !

Fort de plus de 35 ans d'expertise dans le domaine de la fourniture végétale, l'équipe VOLTZ Maraîchage met aujourd'hui son savoir-faire au service de vos nouvelles exigences. Nous nous engageons à vous offrir une gamme de plants maraîchers rigoureusement sélectionnés par nos équipes et vous assurant :

- La **réponse spécifique** à votre besoin grâce à une gamme complète :
 - Abri/plein champ
 - Plants chauds/froids
 - Plants francs/greffés
- Les **meilleures génétiques** et les toutes dernières innovations variétales
- Des **plants de qualité** produits par des professionnels experts dans leurs domaines
- Un **service régional personnalisé** grâce aux conseils de nos 28 technico-commerciaux

DÉCOUVREZ NOS FORMES PRODUITS MAJEURES

LES LÉGUMES RACINES

Présentation	motte 3.75 x 3.75	motte 4.2 x 4.2	alvéole 96	alvéole 126	alvéole 240
Unité par conditionnement	176	145	96	126	240
BETTERAVE					
CÉLÉRI					
OIGNON					





NOS TECHNICO-COMMERCIAUX SONT PRÉSENTS ET À VOTRE ÉCOUTE. SOLLICITEZ-LES POUR UN CONSEIL PERSONNALISÉ ET ADAPTÉ À VOS PARTICULARITÉS RÉGIONALES !



Conseil technique

Pour assurer une reprise optimale, nous vous conseillons d'ores et déjà d'organiser la plantation des plants le plus vite possible après leur réception. Les plants doivent être plantés dans les 24 heures après réception.

Le cas échéant, veillez à dépalettiser les plaques ou caisses et à les stocker dans un endroit propice à une conservation optimale : lumineux, aéré et à température adaptée.

Veillez à contrôler régulièrement l'humidité des mottes et alvéoles.



LES LÉGUMES FRUITS

Présentation	motte 6.5x6.5	motte 10x10	alvéole 54	alvéole 96	alvéole 126	alvéole 240
Unité par conditionnement	54	24	54	96	126	240
AUBERGINE						
COURGETTE						
COURGES						
MELON						
PASTÈQUE						
POIVRON						
TOMATE						

PLANTS MARAÎCHERS (SUITE)



LES LÉGUMES FEUILLES

Présentation	motte 3.2 x 3.2	motte 3.75 x 3.75	motte 4.2 x 4.2	alvéole 96	alvéole 126	alvéole 240
Unité par conditionnement	216	175	145	96	126	240
SALADES / CHICORÉE / MESCLUN						
MÂCHE						
CÉLERI						
CHOU						
EPINARD						
FENOUIL						
POIRÉE						

LES AROMATIQUES DE SEMIS

Présentation	motte 3.75 x 3.75	motte 4.2 x 4.2	alvéole 240
Unité par conditionnement	176	145	240
ANETH, BASILIC, CORIANDRE...			
CIBOULETTE			
PERSIL			



SANS OUBLIER TOUTES NOS AUTRES FORMES PRODUITS PLANTS ET TOUS NOS **PRODUITS SIGNATURES** À DÉCOUVRIR DANS LES PAGES SUIVANTES :

PATATES DOUCES, POIREAUX, POIRE DE TERRE ...



AROMATIQUES (DE BOUTURES)

MOTTE DE Ø 3 CM ET
PLAQUE DE 150 PLANTS

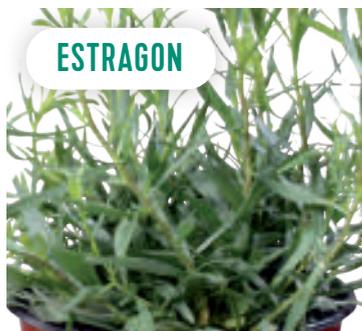


CORIANDRE VIETNAMIENNE



LES ÉTONNANTES

ESTRAGON



IMMORTELE TALL CURRY



LES ÉTONNANTES

LAURIER SAUCE
DE JERUSALEM



LAVANDE VERA



CITRONNELLE
DE MADAGASCAR



PLANTE A SUCRE

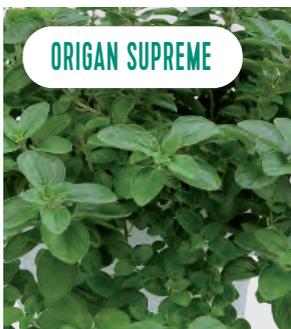


LES ÉTONNANTES

MARJOLAINE
DE SYRIE



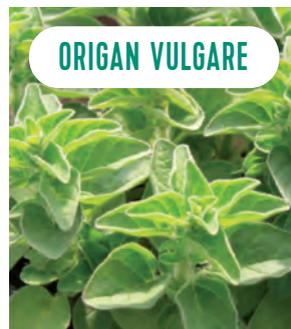
ORIGAN SUPREME



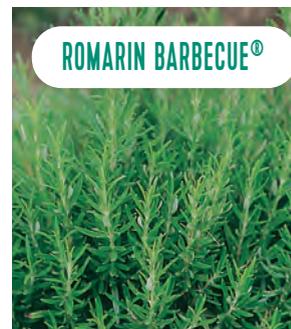
ORIGAN COMPACT



ORIGAN VULGARE



ROMARIN BARBECUE®



ROMARIN UPRIGHT



Espèces		Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Densité de plantation (cm)	Nb plants/plaque	Ø Motte (cm)
Vernaculaire	Botanique						
CORIANDRE VIETNAMIENNE	<i>Persicaria odorata</i>		90	Plante au fort goût de coriandre assez rustique. Aussi appelé Rau Ram.	40 x 50	150	3
ESTRAGON	<i>Artemisia dracunculus</i>		50 - 60	Sélection très homogène bien ramifiée. Arôme bien marqué.	30 x 50	150 82	3 4
IMMORTELE	<i>Helicrysum italicum</i>	Tall Curry	40	Plante de taille moyenne. Feuillage à l'odeur de curry.	40 x 50	150	3
LAURIER SAUCE	<i>Laurus nobilis</i>	de Jérusalem	-	Croissance rapide.	—	82	4
LAVANDE	<i>Lavandula angustifolia</i>	Vera	35 - 40	Véritable lavande de Provence.	60 x 100	150	3
CITRONNELLE DE MADAGASCAR	<i>Cymbopogon citratus</i>		50 - 80	Appelé aussi citronnelle de Madagascar.	50 x 100	82	4
PLANTE A SUCRE	<i>Lippia dulcis</i>		20 - 50	Appelée aussi Herbe sucrée des Aztèques, utilisée historiquement comme édulcorant naturel.	50 x 100	150	3
MARJOLAINE DE SYRIE	<i>Origanum syriaca</i>		60	Arôme très prononcé, légèrement salé. Utilisation en aromate, infusion, huile essentielle...	20 x 50	150	3
ORIGAN	<i>Origanum vulgare</i>	Supreme	20	Un des origans les plus aromatiques. Très compact.		150	3
	<i>Origanum vulgare</i>	Compact	15	Idéal pour pots. Très compact.	30 x 50	150	3
	<i>Origanum vulgare</i>	Vulgare	40 - 50	Feuille assez grande, légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé.		150	3
ROMARIN	<i>Salvia rosmarinus</i>	Barbecue®	100 - 150	Croissance rapide. Plante de très belle présentation. Très vigoureuse.	30 x 50	150	3
	<i>Salvia rosmarinus</i>	Upright	100	Grande feuille, vert foncé. Type officinal. Bonne tenue au froid.		150 82	3 4

AROMATIQUES (DE BOUTURES) (SUITE)

Menthe



MOJITO COCKTAIL®



CHOCOLAT



PEPPERMINT



STRAWBERRY



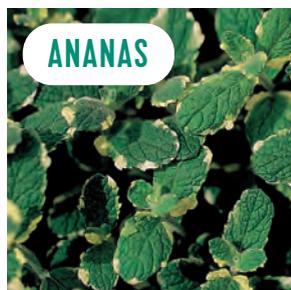
MAROCAINE



NANA



POMME



ANANAS



THAÏ



PLANTE CHAMPIGNON



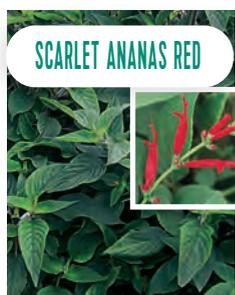
SALICORNE EUROPAEA



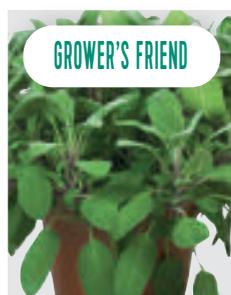
Sauge



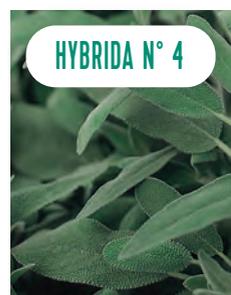
VIVACE PINK



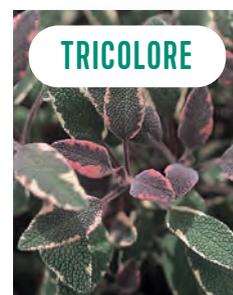
SCARLET ANANAS RED



GROWER'S FRIEND



HYBRIDA N° 4



TRICOLORE

	Espèces		Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Densité de plantation (cm)	Nb plants/plaque	Ø Motte (cm)
	Vernaculaire	Botanique						
MENTHE		<i>Mentha spicata</i>	Mojito Cocktail®	40 - 60	Parfum de chlorophylle. Tige solide, non duveteuse. Bonne tenue à la manipulation. Utilisée pour les limonades, thés, cocktails.	30 x 50	150	3
		<i>Mentha piperata</i>	Chocolat	30	Feuillage foncé au parfum rappelant les chocolats à la menthe. Saveur piquante, un peu camphrée.		82	4
		<i>Mentha piperata</i>	Poivrée Peppermint	40	Variété au parfum de bergamote.		150	3
		<i>Mentha piperata</i>	Strawberry	60	Parfum de fraise et chocolat. Port droit, feuilles vert tendre. Pour thés et infusions.		150	3
		<i>Mentha piperata</i>	Marocaine	50	Variété typique très parfumée.		150	3
		<i>Mentha piperata</i>	Nana	50	Parfum de menthe prononcé. Utilisée pour l'industrie.		150	3
		<i>Mentha suaveolens</i>	Pomme	40	Feuilles vertes arrondies au parfum de pomme verte. Menthe douce. Plante vigoureuse.		150	3
		<i>Mentha variegata</i>	Ananas	20	Parfum d'ananas. Feuillage panaché vert et blanc.		150	3
		<i>Mentha arvensis</i>	Thaï	50	Très riche en menthol. Port érigé. Feuilles étroites et dentelées, vert soutenu. Recherché en cuisine asiatique.		150	3
PLANTE CHAMPIGNON		<i>Rungia klossii</i>		100	Plante buissonnante à feuillage dressé vert brillant, à la surprenante saveur de «champignon». Croissance rapide. A utiliser en salades.	60 x 60	150	3
SALICORNE		<i>Salicornia europaea</i>		20 - 40	Plante aux tiges et micro-feuilles salées, pour salade. A arroser régulièrement avec de l'eau salée pour assurer un développement de qualité.	30 x 50	150	3
SARIETTE		<i>Saturaja montana</i>	Vivace Pink	40 - 60	Plante très compacte, bien parfumée.	25 x 50	150	3
		<i>Salvia elegans</i>	Scarlet Ananas Red	30	Fleur rouge, feuillage vert. Plante au parfum d'ananas. Très originale.		150	3
		<i>Salvia officinalis</i>	Grower's Friend	80	Grandes feuilles vertes érigées. Plante bien ramifiée. Croissance rapide.	30 x 60	150	3
		<i>Salvia officinalis</i>	Hybrida n°4	30 - 35	Feuilles assez grandes gris-vert. Très productive.		150	3
	<i>Salvia officinalis</i>	Tricolore	25 - 30	Décorative et aromatique. Feuillage blanc, vert et rose.	150	3		

Thym



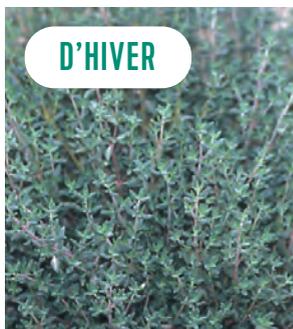
CITRON



ORANGE



COMPACTUS



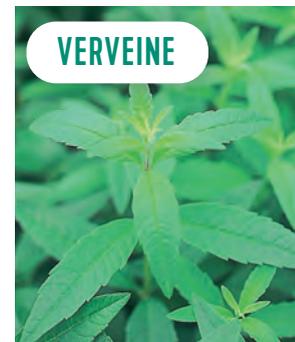
D'HIVER



FAUSTINOI



TAGETES LUCIDA
4 SAISONS



VERVEINE

Espèces		Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Densité de plantation (cm)	Nb plants/plaque	Ø Motte (cm)
Vernaculaire	Botanique						
TAGETES	<i>Tagetes lucida</i>	4 saisons	50	Feuille proche de l'estragon au goût de réglisse et d'estragon.	4 à 5/m ²	150	3
	<i>Thymus citriodorus</i>	Citron	15	Parfum intense de citron. Feuilles vertes.		150	3
	<i>Thymus vulgaris</i>	Fragrantissimum Orange	15 - 20	Feuillage fin vert. Port étalé. Floraison de saison, rose pâle. Parfum d'orange prononcé.		82	4
THYM	<i>Thymus vulgaris</i>	Compactus	20	Idéal pour la culture en pots. Goût de thym très prononcé. Feuille vert foncé, floraison tardive rose clair.	25 x 40	150	3
	<i>Thymus vulgaris</i>	d'Hiver	30	Variété rustique au goût très prononcé.		150	3
	<i>Thymus vulgaris</i>	Faustinoi	20	Port compact et buissonnant. Bon couvre-sol. Fleurs rose pâle. Petites feuilles vert foncé, très aromatiques. Parfum agréable se dégageant au toucher.		82	4
VERVEINE	<i>Aloysia citriodora</i>		75-125	Feuilles vert clair, pointues avec un fort parfum de citron.	60 x 100	150	3



ASPERGE

Asparagus officinalis

PLUS D'INFORMATIONS
DANS NOTRE
PLAQUETTE DÉDIÉE !



GROLIM F1

La référence passe partout



VITALIM F1

Idéal pour produire de l'asperge verte

Variétés	Cycle	Caractéristiques	Calibre du turion	Densité préconisée plants/ml
Asperges blanches				
VITALIM F1	Très Précoce	- Variété de référence sur le créneau très précoce - Très fort potentiel de production - Très belle présentation produit : calibre homogène, tête bien fermée, résistance à la casse - Variété rustique : peu sensible aux tiges creuses et rouilles physiologiques	++ 70 % entre 16-24 mm	4 à 5
FRÜHLIM F1		- Variété remarquable pour ses turions de poids élevé et uniformes sur le créneau précoce - Feuillage particulièrement vigoureux et tolérant aux maladies	++ 75 % entre 16-28 mm	3,5 à 4
PRIUS F1	Précoce	- Très belle présentation de turions : bien droits, lisses, têtes fermées - Qualité gustative reconnue	++	4
CUMULUS F1		- Turions très blancs et non cassants - Plante vigoureuse et rustique	++	4 à 5
GROLIM F1		- Variété reconnue pour son fort potentiel de rendement - Supporte de fortes densités de plantation sans diminution de calibres - Turion peu sensible à la coloration rose	+++ 50 % entre 20-28 mm	5 à 8
CYGNUS F1	Saison	- Bon potentiel de rendement - Turions de qualité : droits, têtes bien fermées, peu d'asperges creuses - Feuillage robuste peu sensible aux maladies	++	5 à 6
BACKLIM F1	Tardif	- La référence sur le créneau tardif - Bon potentiel de rendement avec des turions de qualité et homogènes - Adaptée à la replantation et à la culture sous serre	+++ 50 % entre 20-28 mm	3,5 à 4,5
Asperges vertes				
VITALIM F1	Très Précoce	- Variété de référence également pour l'asperge verte précoce - Très belle présentation produit : calibre homogène, tête bien fermée, résistance à la casse	+	4 à 5
ASPALIM F1	Précoce	- Bon potentiel de rendement - Turions d'excellente qualité, même en conditions chaudes - Plante rustique avec une bonne tolérance au Botrytis	++	4 à 5
XENOLIM F1	Saison	- Variété dont les têtes restent bien vertes (Anthocyanin-free) - Bon potentiel de rendement - Turion de qualité et homogène tout au long de la culture	+	4 à 5
BACKLIM F1	Tardif	- Bon potentiel de rendement avec des turions de qualité et homogènes	+++	4 à 5



Conseil technique

GRIFFE

Une large gamme de variétés performantes disponibles en griffes de haute qualité. Pour plus de renseignements sur les calibres, formes produits, colisage et semaines de livraison, n'hésitez pas à contacter nos technico-commerciaux régionaux !

POIREAU

Allium porrum L.



Conseil technique

Les meilleures génétiques du marché disponibles en 2 formes produits : **mini-mottes et plants racines nues**. Consultez votre technico-commercial régional pour plus d'informations sur les variétés disponibles et les semaines de livraison.



Découvrez le produit en vidéo !



Mini-mottes
Semaines 1 à 32

Plants racines nues
Semaines 8 à 32

PATATE DOUCE

Ipomoea batatas L.

Les formes produits

Nous vous proposons 3 formes produits :

- Boutures racinées en mottes de Ø 3,5 cm, conditionnées en plaque de 84 plants
 - Boutures racinées en mottes de Ø 2,5 cm, conditionnées en plaque de 240 plants
 - Boutures non racinées de tiges (slips), conditionnées par caisses de 500.
- Minimum de vente : 25 000 plants.



MOTTE DE Ø 2,5 CM ET
PLAQUE DE 240 PLANTS



CAISSE DE SLIPS

MOTTE DE Ø 3,5 CM ET
PLAQUE DE 84 PLANTS



L'assurance de la sécurité sanitaire

Les plants de patates douces proposés par VOLTZ Maraîchage sont issus de multiplication végétative à partir de pieds mères cultivés en France. Les pieds mères sont issus de jeunes plants certifiés indemnes de virus. La culture est menée de façon éco-responsable et certifiée Plante Bleue (label français gage du respect par l'entreprise de pratiques respectueuses de l'environnement et de sa responsabilité sociale).

Conseils culturaux

Climat : la patate douce est une plante craignant le froid, et exigeante en chaleur. La croissance des tubercules ne s'effectuent qu'en jours décroissants (après le solstice d'été).

Sol : peu exigeante sur la nature du sol, il est toutefois préférable de planter sur buttes pour en améliorer le réchauffement et aussi faciliter la récolte.

Densité : 30 à 45 cm sur le rang et 70 à 120 cm entre rangs soit 30 à 34 000 pieds à l'ha.

Conduite de la culture : plantation en avril sous abris et de mi-mai à début juin en plein champ. Il est important de garder le sol humide. L'apport d'eau est à définir en fonction de la nature du sol. Un excès ou un manque d'eau peut nuire à la reprise des plants.

Récolte : au bout de 130 à 150 jours de culture, à partir d'août sous abris et de mi-septembre en plein champ ; avant les premières gelées hivernales. Tubercules de poids moyen 400-500g. Rendement moyen commercial de 1,5 à 3 kg par plante.

Maturation : stockage à 28°C à 90% d'humidité pendant 5 à 7 jours puis redescendre lentement à 14°C et 75% d'humidité en une semaine. Cette étape permet la cicatrisation et le raffermissement de la peau, la transformation de l'amidon en sucres et la pleine expression des saveurs.

Consommation déconseillée avant la phase de maturation.

Conservation : possible jusqu'à 7-8 mois à 12-14°C et 70 à 75% d'humidité relative avec peu de lumière et une bonne circulation de l'air.



j' **ooh'z!**
un super-légume
aux saveurs
d'ailleurs



ORLÉANS⁽¹⁾ 🌱
L'incontournable à la
saveur inimitable



Conseil commercialisation

Dynamisez votre étal grâce à nos outils d'aide à la vente directe !



Variétés	Chair	Peau	Saveur	Particularités
Variétés à chair orange				
ORLÉANS⁽¹⁾ 🌱	ferme, orange	orange rosé	douce et sucrée	La variété de référence : souple, centrée sur le calibre commercial et au bon rendement.
BELLEVUE⁽²⁾ 🌱	ferme, orange	cuisse	douce et sucrée	Amélioration d'Orléans. Variété centrée sur le calibre commercial. Très bon rendement.
EVANGELINE⁽³⁾ 🌱	ferme, orange vif	orange	très sucrée	Variété très colorée au fort taux de sucre. Très bonne qualité gustative.
BURGUNDY⁽⁴⁾ 🌱	ferme, orange vif	rouge	très sucrée	Amélioration d'Évangeline. Excellente qualité gustative.
BAYOU BELLE⁽⁵⁾ 🌱	ferme, orange vif	rouge pourpre	sucrée	Variété adaptée pour la transformation : chips, frites, 4 ^{ème} et 5 ^{ème} gammes. Fort taux de matière sèche. Très bon rendement.
BEAUREGARD	orange	orange	sucrée	Bon rendement.
Variétés de diversification				
BONITA⁽⁶⁾ 🌱	blanche très ferme	blanche rosée proche de la pomme de terre	douce et sucrée, notes de noix	Variété adaptée à la transformation en frites. Bon taux de matière sèche.
MURASAKI 29⁽⁷⁾ 🌱	blanche	pourpre rosé	peu sucrée, notes de noisette	Saveur unique à faire découvrir.
SAKURA⁽⁸⁾ 🌱	violette	pourpre violacé	très parfumée et sucrée	L'originalité de la couleur.

⁽¹⁾ Ipomoea batatas 'Orléans' COV (PBR EU 51936)
⁽²⁾ Ipomoea batatas 'Bellevue' COV (PBR EU 51937)

⁽³⁾ Ipomoea batatas 'Évangeline' COV (PBR EU 51932)
⁽⁴⁾ Ipomoea batatas 'Burgundy' COV (PBR EU 51935)

⁽⁵⁾ Ipomoea batatas 'Bayou Belle' COV (PBR EU 51940)
⁽⁶⁾ Ipomoea batatas 'Bonita' COV (PBR EU 51934)

⁽⁷⁾ Ipomoea batatas 'Murasaki 29' COV (PBR EU 51933)
⁽⁸⁾ Ipomoea batatas 'Sakura' COV (PBR EU 51953)

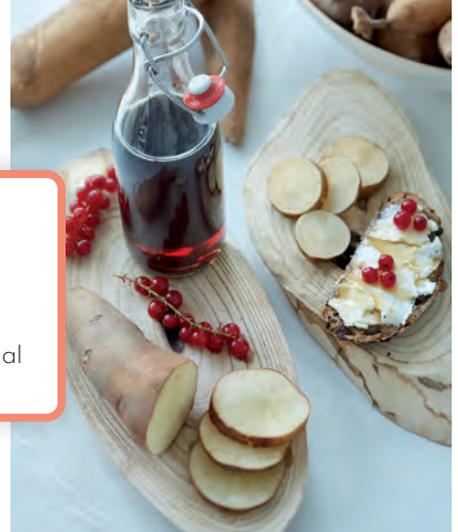
POIRE DE TERRE (YACON)

Smallanthus sonchifolius



Conseil technique

Consultez votre technico-commercial pour plus d'informations.



BLANCHE

Pré culture :
8 semaines

Densité :
12 000 pieds/ha

Intervalles :
80 x 100 cm

Fertilisation (u/ha) :
N = 100-150 P = 80 K = 150-200

Climat :

Aime les climats tempérés à chauds et les expositions ensoleillées. Se cultive en plein champ.

Récolte :

Après 210 jours de culture mais avant les grands froids

Conservation :

Possible en cave



Variétés	Calendrier de production conseillé												Particularités	Nb plants/plaque	Ø Motte (cm)			
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
BLANCHE					■	■	■	■								Légume racine produisant de gros tubercules charnus de type Dahlia. La texture de la chair rappelle celle de la poire Passe Crassane, d'où son nom. Se consomme cuit ou cru et présente un goût assez neutre. Recherché pour sa richesse en inuline.	40	6
ROUGE	■																40	6

RHUBARBE

Rheum rhabarbarum



FRAMBOZEN ROOD

DISPONIBLE EN ÉCLATS UNIQUEMENT



Conseil technique

Conditionnement en caisse de 25 éclats
Consultez votre technico-commercial pour plus d'informations



GOLIATH GREEN

NEW

NEW

Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Utilisation	Code
FRAMBOZEN ROOD	150-200	Variété à tiges rouges. Bonne tolérance à la montaison. Adaptée au forçage.	plein champ	323009L
GOLIATH GREEN	100-130	Variété à fort développement, avec de grandes feuilles. Tiges jusqu'à 90 cm de long, de couleur verte à rougeâtre. Chair verte. Saveur douce. Variété productive avec 2 à 3 coupes par an. Recommandée pour l'industrie.	plein champ	323010L

Espèces	Nombre de graines au gramme	Quantité de semences nécessaires à l'hectare				Distances moyennes entre plantes Interligne x sur le rang en cm	Nbre approx. de plantes par hectare
		Semis direct		Semis pépinière + repiquage			
		Graines normales	Graines de précision ou enrobées	Graines normales	Nb de plants obtenus avec 1 g		
AUBERGINE	220-250	-	-	200-220 g	100 - 120	75-110 x 50-60	16 000-22 000
BETTERAVE	50 -70	6-8 kg	400 000 600 000	-	-	35-50 x 4-6	500 000-720 000
CARDON	25	1,5-2 kg	-	-	-	110-130 x 70-90	8 000-12 000 poquets de 2 plantes
CAROTTE	500-1000	2-2,5 kg	1,2-2,2 millions	-	-	20-50 x 1,2-2 (rang large)	1 100 000-1 600 000
CÉLÉRI BRANCHE	2500	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90 000-120 000
CÉLÉRI-RAVE	2800	-	-	60-80 g	1000-1200	50-60 x 40-50	40 000-50 000
CERFEUIL	400-500	40-50 kg	-	-	-	20-30 x 1,5 (rang large)	-
CHICORÉE DE BRUXELLES	600-700	0,8-1,2 kg	300 000-400 000	-	-	35-45 x 7-10 ou 65-70 x 7-10 (2 rangs jumelés à 10 cm)	200 000-250 000
CHICORÉE FRISÉE	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-120 000
CHICORÉE SCAROLE	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-80 000
CHICORÉE SAUVAGE	550-700	1,2-1,5 kg (en lignes)	-	-	-	25-30 x 15-20	180 000-250 000
CHOU CABUS BLANC ET ROUGE	300	-	-	200-400 g	120-130	40-65 x 40-60	25 000-50 000
CHOU DE MILAN	300	-	-	200-350 g	120-130	50-65 x 50-60	25 000-40 000
CHOU DE BRUXELLES	350	-	-	220-320	110-120	60-70 x 50-60	25 000-35 000
CHOU-FLEUR ET BROCOLI	150-250	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-90	10 000-25 000
CHOU DE CHINE (PETSAT)	350	5 kg	-	600-900 g	120-150	40-50 x 25-35	-
CHOU-RAVE	250	-	-	-	100	25-30 x 25-30	-
CIBOULETTE	300	20 kg	-	-	-	-	-
CONCOMBRE DE SERRE	35	-	-	10-18 000 graines	25-30	120-150 x 60-70	10 000-14 000
CONCOMBRE DE PLEINE TERRE	35	600-700 g	-	450-500 g	25-30	130-150 x 50-60	13 000-16 000
CORNICHON	45	0,5-0,8 kg	-	500-800 g	30-40	150-180 x 30-60	15 000-20 000
COURGETTE	5-8	3,5-5 kg	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10 000-20 000
COURGE - POTIRON	4-8	3,5-5 kg	-	2,5-3 kg	3-4	180-200 x 60-70	7 000-9 000
CRESSON (ALÉNOIS)	500	600-800 kg	-	-	-	volée	-
EPINARD	100	6-9 kg	600 000-1 000 000	-	-	20-40 x 6-10	300 000-500 000
FENOUIL	200	-	-	-	150-180	35-50 x 15-25	90 000-150 000
FÈVE	0,5	450-500 kg	-	-	-	40-50 x 15-20 ou 50 x 25-30	100 000-300 000
HARICOT	2-6	50-120 kg	-	-	-	50-70 x 5-7	250 000-300 000 75 000 poquets de 3 plantes
LAITUE SOUS ABRI	800-1000	-	150 000-170 000	-	500-600	25-30 x 25	140 000-160 000
LAITUE DE PLEIN CHAMP	800-1000	-	100 000-130 000	-	500-600	30-35 x 30	90 000-120 000
MÂCHE À GROSSE GRAINE	300-500	-	5-6 millions	-	-	8-15 x 1,5-2 (en ligne) 15-20 x 1,5-2 (rang large)	4-5 millions
MÂCHE À PETITE GRAINE	700-1000	10-12 kg	5-6 millions	-	-	idem	4-5 millions
MAÏS SUCRÉ	5-10	-	50 000-60 000	-	-	70-100 x 20-25	50 000-70 000
MELON	30-35	-	9 000-15 000	500-600 g	25-30	150-200 x 40-70	8 000-20 000
NAVET	400-600	1,5 kg	700 000-800 000	-	-	15-35 x 5-10	500 000-800 000
OIGNON BLANC	250	6-7 kg	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1 000 000-1 300 000
OIGNON DE COULEUR	250	4-5 kg	1-1,4 millions	-	-	30-40 x 3-4	650 000 - 750 000
OSEILLE	450	3-3,5 kg	-	1-1,2 kg	300	25-30 x 10-15	250 000-300 000
PANAIS	220	1,5-3 kg	300 000-450 000	-	-	-	-
PASTÈQUE	20-30	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6 000-12 000
PERSIL	600-700	3-5 kg	-	-	-	25-35 x 3-5	500 000-1 200 000
PERSIL RACINE	850	1-1 kg	750 000-850 000	-	-	30-40 x 3-3,5	650 000-750 000
PIMENT-POIVRON	120-150	-	-	250-300 g	100-110	120-200 x 40-50	20 000-25 000
PISSENLIT	900-1700	2-2,5 kg	-	-	-	35-40 x 10	-
POIREAU	350-400	-	-	1,2-1,5 kg ou 250-320 000	140-160	60-70 x 8-11 (semis + repiquage)	150 000-250 000
		1,5-2,5 kg	400 000-500 000	graines de préc.	-	60-70 x 6-7 (semis direct)	-
		2,5-3 kg	600 000-750 000	-	-	30-35 x 6-8 (poireau baguette)	-
POIRÉE	60-90	2-2,5 kg	50 000-70 000	2-2,5 kg	20-25	60-70 x 30-35	40 000-50 000
POIS	3-6	120-180 kg	350 000-600 000	-	-	50-70 x 2-3	-
RADIS DE SERRE	80-120	30-40 kg	4-4,5 millions	-	-	7 x 28 à 32 graines/m. linéaire ou 15 x 50 à 60 graines/m. linéaire	3,5 millions
RADIS RAVE LONG ET ROND	80-120	2,5-5 kg	250 000-500 000	-	-	30-40 x 5-10	200 000-450 000
RADIS DE PLEIN CHAMP	80-120	40-60 kg	5-6 millions	-	-	7 x 35 à 40 graines/m. linéaire ou 15 x 60 à 70 graines/m. linéaire	4,5 millions
SCORSONÈRE	75-90	8-10 kg	-	-	-	25-30 x 8-10	500 000-600 000
TOMATE DE SERRE	250-300	-	-	-	180-200	80-100 x 30-60	20 000-25 000
TOMATE DE PLEIN CHAMP	250-300	-	-	-	180-200	100-150 x 50-70	12 000-25 000

I N F O R M A T I O N S G É N É R A L E S

Code	Agent pathogène	Nom Français	Nom scientifique	Espèce
Aal	Champignon	Chancre à Alternaria	<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Tomate
Ad	Champignon	Alternariose	<i>Alternaria dauci</i>	Carotte
Ag	Puceron	Puceron du Melon (gène VAT)	<i>Aphis gossypii</i>	Melon
BCMV	Virus	Mosaïque commune	Bean common mosaic virus	Haricot
BI 16-37EU	Champignon	Brémia / Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	Laitue
BLRV	Virus	Virus jaunissant de la feuille	Pea leaf roll virus	Pois
Cc	Champignon	Cercosporiose de la carotte	<i>Cercosporia carotae</i>	Carotte
Cca	Champignon	Cercosporiose	<i>Corynespora cassiicola</i>	Concombre
Ccu	Champignon	Cladosporiose	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Concombre
Cg	Champignon	Anthraxose	<i>Colletotrichum graminicola</i>	Maïs
CGMMV	Virus	Marbrure du concombre	Cucumber green mottle mosaic virus	Melon, concombre
Cl	Champignon	Anthraxose	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Haricot
CMV	Virus	Mosaïque du concombre	Cucumber mosaic virus	Concombre, courgette, cornichon, poivron, melon
Co	Champignon	Anthraxose	<i>Colletotrichum orbiculare</i> (ex <i>lagenarium</i>)	Concombre
CVYV	Virus	Virus du jaunissement des nervures du concombre	Cucumber vein yellowing virus	Concombre
CYSDV	Virus	Rabougrissement jaune des cucurbitacées	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Concombre, melon
Ep	Champignon	Mildiou	<i>Erysiphe pisi</i>	Pois
Foc	Champignon	Jaunisse fusarienne	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i>	Chou
Fol 1, 4	Champignon	Fusariose (FI)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>latucae</i>	Laitue
Fol 0,1,2 FO(US1), F1(US2), F2(US3)	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Tomate
Fom 0, 1, 2, 1.2	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	Melon, courgette
Fom	Champignon	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melongenae</i>	Aubergine
Fop	Champignon	Fusarium du pois	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	Pois
For	Champignon	Fusariose des racines (FORL)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	Tomate
Gc	Champignon	Oïdium	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	Melon
LMV	Virus	Virus de la mosaïque de la laitue 1	Lettuce mosaic virus	Laitue
Ma, Mi, Mj	Nématode	Nématode	<i>Meloidogine incognita</i> (Mi), <i>M. arenaria</i> (Ma) & <i>M. javanica</i> (Mj)	Tomate
MDMV	Virus	Mosaïque nanifiante du maïs	Maize dwarf mosaic virus	Maïs
MNSV	Virus	Nécrose du melon	Melon necrotic spot virus	Melon
Nr(0)	Puceron	Puceron vert	<i>Nasonovia</i> (<i>ribisnigri</i>), race O	Laitue
NCLB et SCLB	Champignon	Helminthosporiose	<i>Helminthosporium turcicum</i>	Maïs
On	Champignon	Oïdium	<i>Oidium neolycopersici</i>	Tomate
Pb	Puceron	Puceron des racines	<i>Pemphigus bursarius</i>	Laitue
Pbb	Champignon	Mildiou	<i>Peronospora Belbahrii</i>	Basilic
Pcu	Champignon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Concombre, cornichon
Pe 1 - 17	Champignon	Mildiou	<i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i>	Epinard
Pf A-E	Champignon	Cladosporiose	<i>Passalora fulva</i> (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)	Tomate
Pi	Champignon	Mildiou	<i>Phytophthora infestans</i>	Tomate
PI	Champignon	Corky root	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Tomate
PMMoV	Virus	Virus de la marbrure légère du poivron	Pepper mild mottle virus	Poivron
Pp	Champignon	Mildiou	<i>Plasmopara petroselini</i>	Persil
PRSV	Virus	Virus de la papaye	Papaya ringspot virus	Concombre
Psr	Bactérie	Erwinia	<i>Pantoea stewartii</i>	Maïs

Code	Agent pathogène	Nom Français	Nom scientifique	Espèce
Pst	Bactérie	Pseudomonas	Pseudomonas syringae pv tomato	Tomate
PVY	Virus	Virus Y de la pomme de terre (0,1,1-2)	Potato Y virus	Poivron
Ps	Champignon	Rouille commune	Puccinia sorghi	Maïs
Pss	Bactérie	Graisse du pois	Pseudomonas syringae pv syringae	Pois
Psp	Bactérie	Graisse à halo du haricot	Pseudomonas savastanoi phaseolicola	Haricot
Px 1, 2, 3, 5, 3.5	Champignon	Oïdium	Podospaera xanthii	Melon
Px	Champignon	Oïdium	Podospaera xanthii	Concombre, courgette, cornichon
Ss	Champignon	Stemphyliose	Stemphylium solani	Tomate
Sp	Champignon	Septoriose	Septoria petroselini	Persil
TBSV	Virus	Virus du rabougrissement buissonneux de la tomate	Tomato bushy stunt virus	Laitue
TeV	Virus	Virus de la gravure du tabac	Tobacco etch virus	Poivron
Tm 0/0, 1/0-2/0-3	Virus	Mosaïque du tabac	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Poivron
TMV	Virus	Mosaïque du tabac	Tobacco mosaic virus	Poivron, tomate
ToMV 0, 1, 2	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus	Tomate
TSWV	Virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted wilt virus	Tomate, poivron, aubergine
TYLCV	Virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Ua	Champignon	Rouille	Uromyces appendiculatus	Haricot
Va(0), Vd(0)	Champignon	Verticilliose	Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va)	Tomate, aubergine
WMV	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus	Courgette
Xap	Bactérie	Graisse du haricot	Xanthomonas axonopodis phaseoli	Haricot
Xcv	Bactérie	xanthomonas	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Tomate, poivron
ZYMV	Virus	Mosaïque jaune de la courgette	Zucchini yellow mosaic virus	Courgette, courge, concombre, melon

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce catalogue est destiné aux producteurs de légumes professionnels français. Veuillez vous reporter à nos conditions générales de vente applicables à toutes nos fournitures.

Nos conseils, suggestions et cycles de végétation ne sont donnés qu'à titre indicatif, ils sont les résultats de nos observations et ne pourraient en aucun cas ni constituer des engagements contractuels, ni comporter des garanties de récolte.

Toute reproduction intégrale ou partielle de cette publication, par quelque procédé que ce soit (impression, photocopie ou autres) est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Illustrations de nos produits : toutes les variétés illustrées dans ce catalogue ont été photographiées sous conditions favorables et ne garantissent pas un résultat identique sous des conditions différentes.

OGM

Conformément aux législations en vigueur, les variétés que commercialise Graines Voltz sont issues de méthodes de sélection variétale de haute technicité, respectant l'intégrité de la plante sans modification au niveau de la cellule. Nous ne commercialisons pas à notre connaissance de variété génétiquement modifiée.

Définition des termes décrivant la réaction des plantes aux organismes nuisibles et aux stress abiotiques pour l'industrie semencière potagère

La FAO définit un organisme nuisible comme : toute espèce, souche ou biotype de végétal, d'animal ou d'agent pathogène nuisible pour les végétaux ou produits végétaux. Pour cette raison, le terme « organisme nuisible » s'applique aussi aux pathogènes

(microorganismes tels que les bactéries, les virus et champignons qui peuvent causer une maladie).

- La relation entre une plante et un organisme nuisible est très complexe. Les termes décrivant la réaction d'une variété à un organisme nuisible sont déterminés par des tests, réalisés dans des conditions environnementales contrôlées, avec des biotypes, pathotypes, races ou souches connus et caractérisés de l'organisme nuisible en question.
- Il est notoire que pour tout organisme nuisible de nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches peuvent se développer et infecter des plantes qui n'étaient pas affectées par la forme originale de l'organisme nuisible.

Afin d'assurer la cohérence des termes utilisés pour décrire la réaction d'une plante à un organisme nuisible, la Section Potagères et Florales de l'ISF⁽¹⁾ a défini les termes suivants :

La Sensibilité est l'incapacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé.

La Résistance est la capacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé et/ou les dégâts qu'il cause, en comparaison aux variétés sensibles dans des conditions d'environnement et de pression de l'organisme nuisible similaires.

Les variétés résistantes peuvent manifester quelques symptômes ou dégâts sous une forte pression d'organismes nuisibles.

Deux niveaux de résistance sont définis :

La Résistance élevée (HR) : Variétés qui restreignent fortement la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé en comparaison à des variétés sensibles et sous pression pathologique normale. Cependant, ces variétés peuvent présenter quelques symptômes ou dégâts sous forte pression de l'organisme nuisible.

La Résistance intermédiaire (IR) : Variétés qui restreignent la croissance et le développement de l'organisme nuisible déterminé mais peuvent présenter une gamme plus large de symptômes ou dégâts en comparaison aux variétés à résistance élevée. Néanmoins, les variétés à résistance intermédiaire présenteront des symptômes et dégâts moins graves que des variétés sensibles quand elles seront cultivées dans des conditions environnementales et/ou sous pression d'organismes nuisibles similaires.

Il convient de noter que, si une variété est déclarée résistante, cette résistance est limitée aux biotypes, pathotypes, races ou souches spécifiés pour l'organisme nuisible.

Une résistance revendiquée ne spécifiant aucun biotype, pathotype, race ou souche, signifie qu'il n'existe aucune classification par biotype, pathotype, race ou souche généralement reconnue de l'organisme nuisible en question. Les nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches pouvant apparaître ne sont pas couverts par la résistance revendiquée à l'origine.

VOLTZ MARAÎCHAGE

2022



NOVEMBRE 2021		DÉCEMBRE 2021		JANVIER 2022		FÉVRIER 2022		MARS 2022		AVRIL 2022		MAI 2022		JUIN 2022		JUILLET 2022	
1 L	Toussaint	1 M		1 S	Jour de l'An	1 M		1 M		1 V		1 D	Fête du travail	1 M		1 V	
2 M		2 J		2 D		2 M		2 M		2 S		2 L		2 J		2 S	
3 M		3 V	49	3 L		3 J	5	3 J	9	3 D		3 M		3 M		3 D	
4 J	45	4 S		4 M		4 V		4 V		4 L		4 M		4 M		4 L	
5 V		5 D		5 M		5 S		5 S		5 M		5 J		5 J		5 D	Pentecôte
6 S		6 L		6 J	1	6 D		6 D	Fête des grands-mères	6 M		6 M		6 V		6 L	Lundi de Pentecôte
7 D		7 M		7 V		7 L		7 L		7 J		7 S		7 M		7 J	
8 L		8 M		8 S		8 M		8 M		8 V		8 D	Armistice 1945	8 M		8 V	
9 M		9 J	50	9 D		9 M		9 M		9 S		9 L		9 J		9 S	
10 M	46	10 V		10 L		10 J	6	10 J	10	10 D	Rameaux	10 M		10 M		10 D	
11 J	Armistice 1918	11 S		11 M		11 V		11 V		11 L		11 M		11 M		11 L	
12 V		12 D		12 M		12 S		12 S		12 M		12 J		12 J		12 M	
13 S		13 L		13 J	2	13 D		13 D		13 M		13 V		13 V		13 M	
14 D		14 M		14 V		14 L	St-Valentin	14 L		14 J		14 S		14 S		14 M	
15 L		15 M		15 S		15 M		15 M		15 V		15 D		15 D		15 V	
16 M		16 J	51	16 D		16 M		16 M		16 S		16 L		16 J		16 S	
17 M		17 V		17 L		17 J	7	17 J		17 D	Pâques	17 M		17 M		17 V	
18 J	47	18 S		18 M		18 V		18 V		18 L	Lundi de Pâques	18 M		18 M		18 S	
19 V		19 D		19 M		19 S		19 S		19 M		19 J		19 J		19 D	Fête des pères
20 S		20 L		20 J	3	20 D		20 D	Printemps	20 M		20 V		20 V		20 L	
21 D		21 M	Hiver	21 V		21 L		21 L		21 J		21 S		21 M		21 M	Été
22 L		22 M		22 S		22 M		22 M		22 V		22 D		22 M		22 M	
23 M		23 J	52	23 D		23 M	8	23 M		23 S		23 L		23 J		23 S	
24 M		24 V		24 L		24 J		24 J		24 D		24 M		24 M		24 V	
25 J	48	25 S	Noël	25 M		25 V		25 V		25 L		25 M		25 M		25 S	
26 V		26 D		26 M		26 S		26 S		26 M		26 J	Ascension	26 D		26 M	
27 S		27 L		27 J	4	27 D		27 D	Heure d'été +1h	27 M		27 V		27 L		27 M	
28 D		28 M		28 V		28 L		28 L		28 J		28 S		28 M		28 M	
29 L		29 M	53	29 S		29 M		29 M		29 V		29 D	Fête des mères	29 M		29 M	
30 M		30 J		30 D		30 M		30 M		30 S		30 L		30 J		30 S	
		31 V		31 L		31 J		31 J		31 S		31 M		31 M		31 D	

Zone A : Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon, Poitiers

Zone B : Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg

Zone C : Créteil, Montpellier, Paris, Toulouse, Versailles



17, rue Lavoisier - Z.A. La Perrière - Brain-sur-l'Authion
49800 LOIRE-AUTHION
www.voltz-maraichage.fr



CAT 297