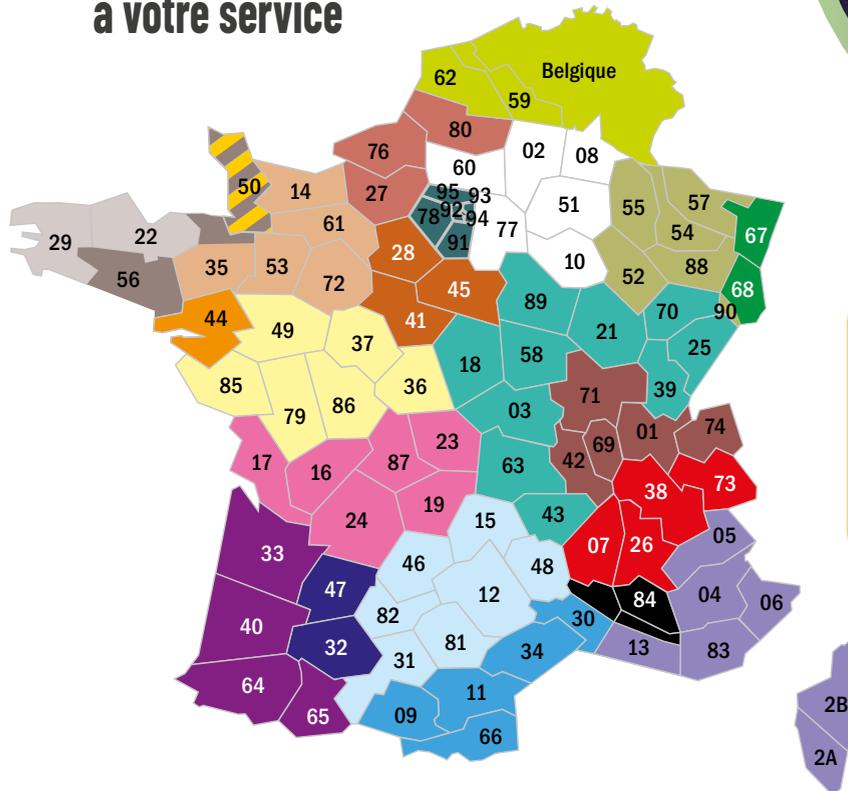


LE GUIDE DU MARAÎCHER

2021



Une équipe commerciale à votre service



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

 **Pascal CHRETIEN**
Directeur commercial

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

 **Cyrille MARQUIS**

Responsable développement
et expérimentation potagères

Tél. 06 20 36 77 77
cmarquis@grainesvoltz.com

 **Julien BRYDENBACH**

Responsable plants maraîchers

Tél. 06 31 72 28 53
jbrydenbach@grainesvoltz.com

Alexis GARREAU Responsable commercial 22 - 50 - 56

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

Alicia DUFOUR 33 - 40 - 64 - 65

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

Maurine DANIEL 16 - 17 - 19 - 23 - 24 - 87

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

Bruno MORIN 12 - 15 - 31 - 46 - 48
81 - 82

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

Melvin LEMARCHAND 44

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

Cédric THOMMY 14 - 35 - 53 - 61 - 72

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

Rémi PERRIN 32 - 47

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

David MOLERO 09 - 11 - 30 - 34 - 66

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

Sébastien ADENYS 36 - 37 - 49 - 79 - 85 - 86

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

Sébastien FLOCH 22 - 29

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

Marie RICHIR Responsable commerciale

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

02 - 08 - 10 - 51 - 60 - 77 **Audrey CHENET**

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

07 - 26 - 38 - 73 **Johan MOULAIRE**

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

01 - 42 - 69 - 71 - 74 **Blandine BUATOIS**

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

67 - 68 **Laura BASSI**

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

62 - 59 - Belgique **Bruno DEFONTAINE**

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

52 - 54 - 55 - 57
88 - 90 **Lucie-Marie LEFEVRE**

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

27 - 76 - 80 **Coralie FAUVEL**

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

03 - 18 - 21 - 25 - 39
43 - 58 - 63 - 70 - 89 **Marc MOUILLOT**

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

28 - 41 - 45 **Dominique PRUDHOMME**

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

78 - 91 - 82 - 93
94 - 95 **Michel MANCEL**

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

13 - 30 - 84 **Emmanuel DESCHAMP**

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

2A - 2B - 04 - 05 - 06
13 - 83 **Nicolas MOUTTE**

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

Service client



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

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

 **Vanessa FOUCHER**
Tél. 02 41 54 57 04
vfoucher@grainesvoltz.com

 **Annabelle CABON**
Tél. 02 44 87 16 30
acabon@grainesvoltz.com

 **Béatrice ROUVRAIS**
Tél. 02 44 87 81 22
brouvrais@grainesvoltz.com

 **Sarah BAILLET**
Tél. 02 44 87 81 10
sbaillet@grainesvoltz.com

 **Caroline LAURENT**
Tél. 02 41 54 57 11
claurent@grainesvoltz.com

Chère productrice,
cher producteur,

2020 a été certes une année atypique avec la crise que nous avons tous traversée mais l'adage le dit bien : les épreuves nous rendent plus forts. Ainsi, grâce à la mobilisation de l'ensemble de nos salariés, nous avons non seulement pu continuer nos activités en vous livrant avec un niveau de service quasiment aussi élevé qu'à la normale mais aussi travaillé au renouvellement de notre offre 2021. La crise du COVID a semble-t-il durablement impacté les comportements des consommateurs qui se dirigent aujourd'hui vers une consommation plus locale. Notre challenge commun pour l'avenir sera de continuer à développer et à valoriser notre offre en continuant à renforcer le lien de proximité avec la clientèle. Ce lien est pour nous primordial ; il passe par le conseil que vous prodiguez au quotidien nos technico-commerciaux régionaux mais également par les actions que mènent chaque jour tous nos salariés.

2020 a été également marquée par la **reprise depuis le 1^{er} juin des activités de la société allemande HILD Samen**. Reconnues pour leur performance et leur qualité notamment en **aromatiques** et en **radis rond rouge**, les obtentions de la société HILD sont venues renforcer l'offre 2021 au côté de **nombreuses nouvelles exclusivités issues du développement GRAINES VOLTZ** :

- Basilics à haute tolérance aux races de mildiou présentes en France Fortifino® F1, Fortilargero® F1, Loki®,
- Pastèques mini Pepita F1 et à couleurs de chairs et peaux originales : Primaorange F1, Ornella F1,
- Tomates de diversification : Cappuccino F1, Collina F1, Marmolada F1, Monnalysa F1, Pink Sun F1, Rosamunda F1,
- Et **120 autres nouveautés...**

En 2021, au-delà de la préconisation variétale, nous avons souhaité vous offrir de nouvelles sources d'inspirations pour développer vos ventes :

- Un guide pour élaborer votre parfait **étal hivernal** grâce à une **sélection de nos produits signatures : pages 12 à 17**,
- Un tutoriel pour créer des mélanges de jeunes pousses originaux sous le concept la **Saladbar**, dans lequel vous découvrirez comment composer un **mesclun estival crétois** : page 75.

Nous vous souhaitons une très bonne lecture de ce nouveau Guide du Maraîcher 2021 et une pleine réussite pour votre saison à venir.

Bien à vous,

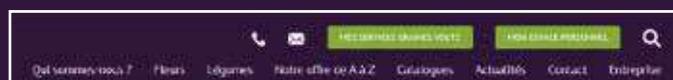
L'équipe Graines Voltz



Nous vous invitons à découvrir ses fonctionnalités sans plus tarder :



- Des fiches descriptives détaillées pour tous nos produits
- Une recherche multi-critères
- Une fonction 'liste d'envies' pour communiquer votre intérêt sur des variétés à votre technico-commercial
- Un **espace client sécurisé** enrichi de nombreuses fonctionnalités :



- suivi des commandes et des livraisons semences et plants en temps réel
- paiement, historique et édition des factures
- vos informations personnelles
- téléchargement de photos, de documents, d'outils d'aide à la vente
- ...

Et bien sûr toutes nos actualités !

Abréviations, sigles et pictogrammes

	Abri froid	g	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		
	Serre	M	1 000 graines		
T	Tous				

2021 Nouveauté

 Sélection de diversification à destination des spécialistes

 Variété à très forte tolérance ou résistance au pathogène mentionné dans le blason

 Spécialité et exclusivité GRAINES VOLTZ

	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 page **150-151**.

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** Présemé

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

INDEX

Ache	22	
Aneth	20	
Aromatiques	18	139
Artichaut	24	
Variétés vertes	24	
Variétés violettes	24	
Asperge	143	
Aubergine	26	
Variétés de diversification	26	
Variétés noires	26	
Bandes fleuries	133	
Basilic	18/134	
Betterave potagère	28	
Variétés de diversification	28	
Variétés rondes rouges	28	
Cardon	26	
Carotte	30	
Variétés de couleurs	32	
Variétés de diversification orange	31	
Variétés nantaises	30	
Céleri	34	
Céleri branche	34	
Céleri rave	34	
Céleri à couper	22	
Cerfeuil	22	
Cerfeuil tubéreux	33	
Chicorée	35	
Chicorée frisée	35	
Chicorée scarole	35	
Chicorée sauvage	35	
Autres types	36	
Type Chioggia	36	
Type Pain de Sucre	36	
Chicorée Witloof	37	
Chou brocoli	43	
Variétés à jets	44	
Chou cabus blanc	38	
Chou d'hiver	40	
Chou pointu	39	
Chou cabus rouge	40	
Chou de Bruxelles	42	
Variétés de diversification	42	
Chou de Chine	46	
Pak-Choi	46	
Pe-Tsaï	46	
Tatsoï vert	46	
Chou de Milan	41	
Chou de Milan hybride	41	
Chou Fioletto	44	
Chou-fleur	45	
Variétés blanches	45	
Variétés blanches type Roscoff	45	
Variétés de diversification	45	
Chou kale	43	
Chou navet rutabaga	119	
Variété à collet vert	119	
Variétés à collet violet	119	
Chou rave	47	
Variétés blanches	47	
Variétés violettes	47	
Ciboule - oignon bunching	100	
Ciboulette	20	
Cima di Rapa	44	
Concombre	48	
Concombre asiatique	50	
Concombre beith alpha	49	
Concombre diversification	50	
Concombre long	48	
Concombre slicer type Noa	49	
Coriandre	20	139
Cornichon	50	
Cornichon épineux	50	
Cornichon lisse	50	
Courge	51	
Acorn	58	
Autres types	59	
A graines nues	59	
Butternut	55	
Interspécifique	57	
Musquée	57	
Pâtisson	58	
Potimarron orange	54	
Potimarron vert	56	
Potiron	56	
Potiron bleu	56	
Spaghetti	58	
Courge décorative	60	
Courge décorative Halloween	62	
Courgette	63	
Variétés cylindriques de diversification	64	
Variétés cylindriques vertes	63	
Variétés rondes	64	
Cresson alénois	66	
Cresson de fontaine	66	
Cresson de jardin	66	
Cresson de para	66	
Echalion	96	
Echalote	96	
Edamame (Soja potager)	68	
Epinard	67	
Estragon	139	
Fenouil	69	
Fève	68	
Fromage végétal	141	
Haricot à rames	72	
à écosser	73	
type plat	72	
type rond	72	
Haricot nain	70	
Variétés naines pour récolte manuelle	70	
Variétés naines pour récolte mécanique	71	
Haricot nain à écosser	73	
a grains blancs	73	
grains colorés	74	
type borlotto	73	
type Flageolet	74	
type rognon de coq	74	
Helichrysum	139	
Jeunes pousses	76	
Autres espèces	80	
Chou kale	77	
Epinard	76	
Laitue	81	
Légumes asiatiques	78	
Poirée	77	
Pourpier	80	
Roquette	76	
Laitue de plein champ	84	
Batavia	84	
Feuille de chêne	85	
Feuille de chêne type niçoise	85	
Iceberg	84	
Pommée	86	
Romaine	86	
Rougette	87	
Salanova®	87	
Sucrine	87	
Laitue sous abri	82	
Batavia	82	
Feuille de chêne	82	
Pommée	83	
Sucrine	83	
Laurier	139	
Lavande	139	
Légumes anciens	142	
Crosne	142	
Helianthi	142	
Oca du Pérou	142	
Poire de terre Yacon	142	
Lemon Grass	139	
Lippia	139	
Mâche	88	
Mais doux	89	
Marjolaine	22	139
Melon	90	
Menthe	22	140
Navet	91	
Type long blanc	91	
Type long noir	91	
Type plat	92	
Type rond	92	
Type rond blanc japonais	92	
Oignon	94	
Oignon botte type blanc	99	
Oignon botte type rouge	98	
Type blanc sec	98	
Type jaune jours longs	94	
Type jaune jours courts	94	
Type rosé	98	
Type rouge	97	
Origan	22	139
Oseille	22	
Panais	101	
Pastèque	102	
Patate douce	145	
Persil	23	
Frisé	23	
Plat	23	
Persil racine	103	
Petits fruits	146	
Cassis	147	
Framboisier non remontant	146	
Framboisier remontant	146	
Groseille	147	
Groseillier à maquereau	147	
Mûre	146	
Myrtille	147	
Phytalis	104	
Piment	109	
Pissenlit	104	
Plante huître	141	
Plants maraichers	136	
Poireau	104	148
Variétés hybrides	105	
Variétés population	104	
Poirée	108	
Pois	106	
Pois à rames	106	
Pois nain - demi-nain	106	
Poivron	110	
Poivron 1/2 long et 3/4 long	111	
Poivron autres types	113	
Poivron carré	110	
Poivron hongrois	111	
Poivron mini-snacking	113	
Poivron type corne	112	
Pourpier	108	
Pourpier d'hiver	108	
Radis	114	
Radis rave long	117	
Radis rave rond	118	
De tous les mois demi-long	114	
Type Japonais blanc	118	
De tous les mois rond de diversification	116	
De tous les mois rond rouge	115	
Rhubarbe	149	
Romarin	22	139
Rungia	140	
Rutabaga	119	
Variété à collet vert	119	
Variétés à collet violet	119	
Saladbar	75	
Salicorne Europaea	140	
Salsifis	119	
Sarriette	22	140
Sauge	22	140
Scorsonère	119	
Tagète nématocide	134	141
Tétragone	119	
Thym	22	141
Tomate déterminée	132	
Allongées	132	
Rondes	132	
Tomate indéterminée	120	
Allongées cœur	124	
Allongées cornues	125	
Cerises allongées	130	
Cerises rondes	129	
Cocktail grappes	128	
Côtelées	126	
Côtelées aumônières	127	
Rondes	120	
Rondes charnues	125	
Rondes de couleurs	122	
Ronde grappe	120	
Rondes zébrées	123	
Verveine	141	



Introduction

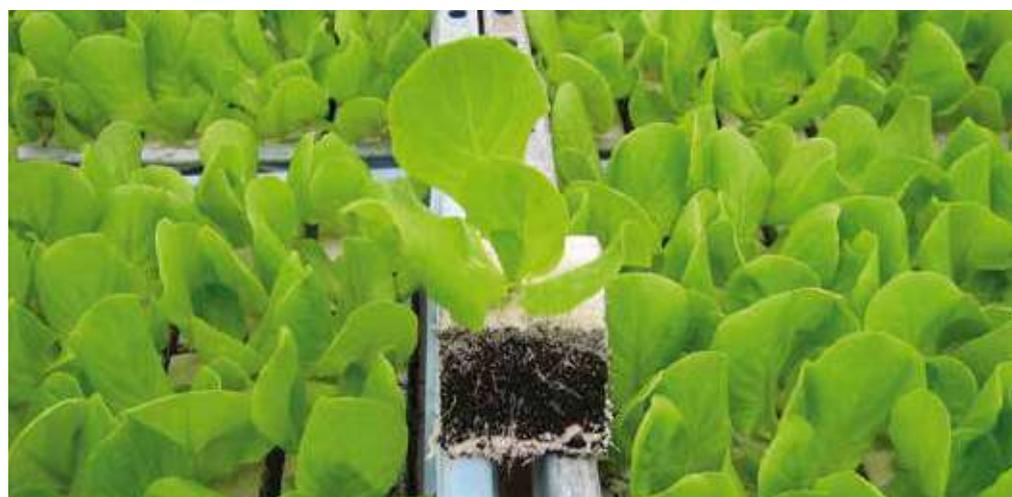
Edito	1
Index par espèces	2
Le produit au cœur de notre métier	4
100 % Valeur Sûre	5
OOH'Z	6-7
La qualité professionnelle GRAINES VOLTZ	8-10
• LA SEMENCE	8-9
• LE PLANT	10

Gamme semences

L'étal hivernal GRAINES VOLTZ	12-17
Aromatiques de A à Z	18-23
Légumes de A à Z	24-132
Bandes fleuries	133
Plantes auxiliaires	134

Gamme plants

Plants maraîchers	136 - 138
Aromatiques (boutures)	139 - 141
Légumes anciens de A à Z	142
Asperge	143
Patate douce	144 - 145
Petits fruits de A à Z	146 - 147
Poireau	148
Rhubarbe	149
Informations générales	150 - 151
Guide de semis	152
Conditions générales de vente	153



Le produit, une passion



GRAINES VOLTZ est une entreprise unique de par 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

Cyrille Marquis,
Responsable développement
et expérimentation potagères



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 **GRAINES VOLTZ** 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 **GRAINES VOLTZ** 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 **oph'z'** : à découvrir pages 6 et 7.



L'entrée au catalogue, un process rigoureux

Les variétés intègrent le catalogue **GRAINES VOLTZ** 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





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 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 SOUPLESSE DE PRODUCTION





est une marque de semences et plants potagers

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.



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 :



+



+



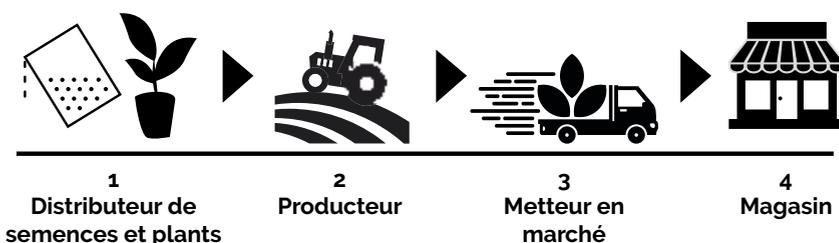
... les yeux avec une palette de coloris, types et looks originaux.

... 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 !



Création de valeur par l'innovation



oooh'z!

*Osez vous connecter
à l'innovation !*



LA SEMENCE NOTRE DOMAINE D'EXPERTISE

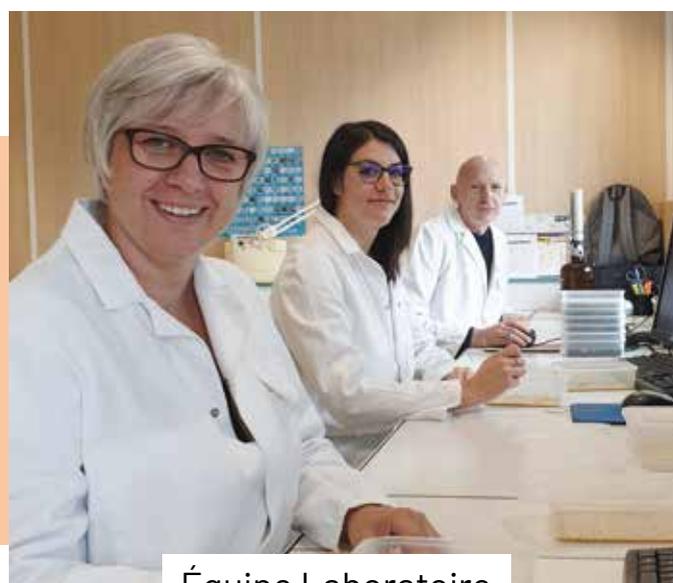
Depuis plus de 35 ans, GRAINES VOLTZ développe et renforce son expertise dans le domaine des semences professionnelles. Pour y parvenir, l'ensemble de nos équipes ne cesse de faire évoluer ses procédés afin de répondre aux exigences de qualité du marché et de ses clients.

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'agrégage 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%	-



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



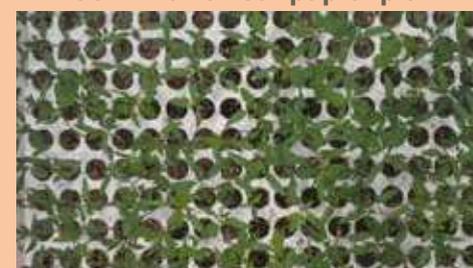
Germination sur table Jacobsen



Germination sur papier plissé



Germination sur papier plat



Levée sur terreau

LE PLANT



Plant de patate douce



Plant de tomate



Plant de menthe



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 135



SEMENCES



COMPOSEZ VOTRE

Laissez vous inspirer



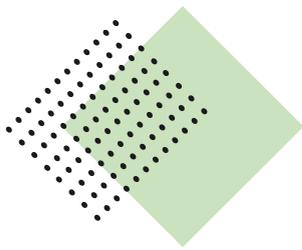
ÉTAL HIVERNAL !

par notre sélection ...



GRAINES VOLTZ





LES LÉGUMES FEUILLES



TARGET F1

Homogénéité
et facilité de coupe

p 38

PROVIDENCE F1

Belle structure interne

p 41

DEADON F1

Présentation et
gustatif

p 52

DOMARI

Rustique
et volumineuse

p 35

MARAL

Rusticité
et belle présentation

p 35

FROST*

Souplesse et rapidité de
cycle sur son créneau

p 88

GOSTAR F1

Epluchage facile et
belle présentation

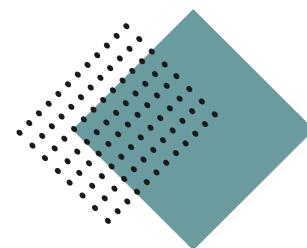
p 105

BOSWORTH F1

Ferme et gustatif

p 42

LES COURGES



VENTOUX F1

Présentation
et précocité

p 57

PLUTO F1

Productivité
et homogénéité

p 55

TIVANO F1

Précocité
et conservation

p 55

BETTY BLUE F1*

Gustatif et conservation

p 56

ORANGETTI F1*

Couleur et gustatif

p 58

BLUE BALLET

Originalité

p 56

SHIATSU F1

Gustatif et conservation

p 57

COLINKY F1⁽¹⁾

Gustatif et productif

p 54

PASTINI F1**

Couleur attractive
et conservation

p 58

CELEBRATION F1

Gustatif

p 59

CREAM OF THE CROP F1**

Cœur tendre

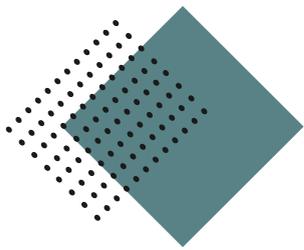
p 58

TABLE GOLD**

Cœur tendre

p 58





LES LÉGUMES RACINES

GOLDANA

p 92 Homogénéité et couleur

BLANC GLOBE À COLLET VIOLET RACE NORDIK

Rusticité et souplesse

MARLIN F1*

p 30 Souplesse et précocité

MELANGE DE COULEURS

Originalité simplifiée

CRAPAUDINE

p 28 Goût et tradition

RED TITAN F1

Pour saison et conservation

CHIOGGIA

p 28 Originalité

NOIR LONG POIDS D'HORLOGE

Authentique

CHELSEA F1

p 101 Blancher et souplesse d'utilisation

LAMYCA F1

Rendement et stockage

ROMY

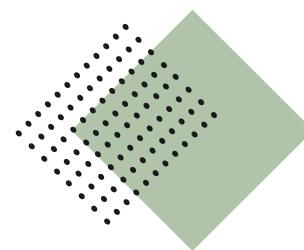
p 97 Rusticité et coloration

CLAIRE

Vigueur et qualité interne



LES LÉGUMES TENDANCES



MISATO ROSE FLESH*

Belle coloration interne

p 118

EFEZ

Homogénéité, rusticité,
blancheur

p 103

GV 54053 F1*

Originalité et douceur

p 117

GREEN LUOBO**

Originalité

p 117

MISATO RED

Goût et rusticité

p 118

ORLEANS⁽¹⁾

L'incontournable à la
saveur inimitable

p 145

BONITA⁽³⁾

p 145

EVANGELINE⁽²⁾

p 145

MURASAKI 29⁽⁴⁾

p 145

POIRE DE TERRE (YACON)

p 142

OCA DU PEROU

p 142

HELIANTHI

p 142

CROSNE

p 142

(1) Ipomoea batatas 'Orléans' COV (PBR EU 51936)
(2) Ipomoea batatas 'Evangeline' COV (PBR EU 51932)
(3) Ipomoea batatas 'Bonita' COV (PBR EU 51934)
(4) Ipomoea batatas 'Murasaki 29' COV (PBR EU 51933)

* Variété en cours d'inscription

** Variété inscrite en liste d

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



AROMATIQUES



Quantité de semences :
3 g pour 1000 plants

Température d'élevage :
18-22° C

BASILIC

Pré-culture :
7 à 9 semaines

VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR(CM)	PARTICULARITÉS	FORME PRODUIT	QTÉ MINI	CODE
TYPE GRAND VERT						
2021 FORTIFINO® F1(GV 58103)	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	058251NG
SAN REMO	Frais	50	Type Grand Vert. Très bonne tenue aux maladies et après coupe.	Non traité	5 MGN	058057NS
BAVIRES	Frais	50 - 60	Plante rustique, très productive.	multi-enrobé non traité	10 g	058056NS
GRAND VERT GENOVA	Frais	50-60	Type "Grand vert". Sélection très homogène.	Traité	5 MGN	0580430FG
				Non traité		0580430NG
2021 FORTILARGERO® F1(GV 58104)	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
COMPACTO	Frais, pots	30	Type Grand Vert très compact. Entre-nœuds très courts.	Traité	5 MGN	058047FG
GRAND VERT	Frais, pots	50 - 60	Variété standard. Feuillage légèrement cloqué.	Non traité	10 g	058047NS
				Traité		058042FS
				Non traité		058042NS
2021 LOKI®	Frais, industrie	22	Type Genovese de nouvelle génération avec une bonne tolérance au mildiou. Produit homogène ayant aussi un bon comportement en conditions froides.	Non traité	10 g	058253NS
2021 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
2021 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
2021 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 genovèse bien marqué, robuste et érigé. Bonne tenue après récolte.	Non traité	10 g	058259NS
DIVERSIFICATION						
2021 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
2021 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	058001NG
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	058051NS
2021 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
THAÏ SIAM QUEEN	Frais, pots	50	Sélection très parfumée et très régulière de basilic Thai. Fleurit rapidement.	Non traité	10 g	058054NS



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 3 nouvelles variétés avec une haute tolérance aux races de mildiou présentes en France : Fortifino®, Fortilargero®, Loki®.



2021

100 %
VALEUR
SÛRE

Fortifino®



Fortilargero®



LOKI®

Souplesse et résistance

La gamme s'enrichit d'une nouvelle génétique d'un obtenteur spécialiste de l'aromatique !



Depuis le 1^{er} juin 2020, GRAINES VOLTZ a repris les activités de la société allemande HILD Samen, filiale du groupe BASF. HILD & GRAINES VOLTZ ont une longue histoire commune. En 1929, le fondateur Karl Hild, échangeait déjà des graines pour la sélection avec Jean-Baptiste Vesper, grand-père maternel de Serge VOLTZ. HILD a toujours fourni la famille en semences potagères, pour devenir le premier et le plus important fournisseur de GRAINES VOLTZ lors de sa création en 1985.

2021



Pluto



Gustosa



Rubra



Bonazza



Luna



Helios



AROMATIQUES (SUITE)



ANETH

Quantité de semences :
20 g pour 1000 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
2021 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 à graine.	Non traité	10 g	058024NS
2021 THALIA	Frais, industrie	40	Variété souple, homogène et robuste. Feuillage vert très foncé, peu sensible à la montée à graines. Rendement élevé.	Non traité	10 g	058023NS
2021 DUKAT	Industrie	45	Joli produit vert foncé, très souple d'utilisation pouvant être récolté sur une longue période.	Non traité	10 g	058013NS
2021 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

Quantité de semences :
5 g pour 1000 plants

Température d'élevage :
15-20° C

VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR (CM)	PARTICULARITÉS	FORME PRODUIT	QTÉ MINI	CODE
2021 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	10 g	058267FS
2021 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	10 g	058085FS
2021 MARLAU F1	Frais, industrie	50	Production homogène, peu sensible à la rouille, avec un gros potentiel de rendement.	Traité	10 g	058266FS
POLYSTAR	Frais, pots	25 - 30	Port droit, compact. Idéal en pots. Feuille mi-grossière.	Traité Non traité	10 g	058097FS 058097NS
2021 POLYVIT	Frais, pots	50	Variété vert foncé à feuille érigée fine et à croissance rapide.	Traité	10 g	058103FS
FITLAU	Frais	30 - 35	Feuille mi-fine, de couleur vert foncé. Très solide.	Traité	10 g	058092FS
MEDIUM LEAF (MI-FINE)	Tous types	30 - 35	Sélection standard. Feuille mi-fine.	Traité	10 g	058090FS
DOLORES	Frais, bulbe à forcer	30 - 35	Feuillage érigé fin et très aromatique.	Traité	10 g	058213FS

CORIANDRE

Quantité de semences :
30 g pour 1000 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	50	Feuillage vert foncé. Très lent à monter à graines. Plante assez compacte.	Non traité	10 g	058112NS
2021 SHANGAI	Pots	25	Coriandre très érigée à croissance rapide. Plante à petites feuilles vert foncé restant compacte.	Non traité	10 g	058268NS
2021 ATLAS®	Frais, industrie	22	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	058254BS





ANETH



Hera 🌱



La gamme s'enrichit d'une nouvelle génétique d'un obtenteur spécialiste de l'aromatique !



Thalia 🌱

CIBOULETTE



Marlau F1 🌱



Polyvit 🌱



Lena 🌱



Polystar



Polyvert 🌱

CORIANDRE



Atlas® 🌱



Shangai 🌱

AROMATIQUES (SUITE)



Ache des montagnes
(Livèche)



Céleri à couper
(Ache des marais)



Cerfeuil Massa



Menthe Poivrée



Menthe Verte



Marjolaine hortensis



Oseille De Belleville



Origan vulgare



Romarin officinal



Sarriette hortensis



Sarriette vivace



Sauge officinale



Thym vulgaris d'Hiver

ESPÈCES	VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ POUR 1000 PLANTS	FORME PRODUIT	QTÉ MINI	CODE
ACHE (Livèche)	ACHE DES MONTAGNES	Frais, pots	150 - 200	Aromate (herbe à Maggi).	20 g	Non traité	10 g	058005NS
CÉLERI À COUPER	ACHE DES MARAIS	Frais	jusqu'à 120	Variété traditionnelle. Très parfumée.	1 g	Non traité	10 g	058076NS
CERFEUIL	COMMUN (SIMPLE)	Frais	30 - 40	Des températures inférieures à 9°C peuvent provoquer la montée à graines. Feuille découpée vert foncé.	50 g	Non traité	10 g	058082NS
	FRISÉ FIN	Frais	20 - 40	Feuille vert foncé légèrement gaufrée.	50 g	Non traité	10 g	058081NS
	MASSA (HIVER)	Frais, pots	30 - 40	Feuillage vert foncé. Bonne tenue à la montée à graines. Bonne tenue au froid. Type d'hiver.	50 g	Non traité	10 g	058080NS
MENTHE	<i>piperata</i> POIVRÉE	Frais, pots	40	Variété au parfum de bergamote.	1 g	Non traité	1 g	058150NS
	<i>spicata</i> 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 monter à graines.	2 g	Traité	10 g	058160FS
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)	Frais	30 - 50	Plante compacte. Saveur moins âcre que la sarriette vivace.	10 g	Non traité	10 g	058185NS
	VIVACE	Frais	40 - 60	Plante très compacte, bien parfumée.	10 g	Non traité	10 g	058186NS
SAUGE	OFFICINALE	Frais, pots	30 - 35	Feuille épaisse. Très parfumée.	20 g	Non traité	10 g	058190NS
THYM	<i>vulgaris</i> D'HIVER	Frais	30	Variété rustique au goût très prononcé.	2 g	Non traité	5 g	058195NS
					-	Multi-enrobé	5 MGE	058195NME



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 basilic, en roquette et 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.



Solid



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

PERSIL



La gamme s'enrichit
d'une nouvelle génétique
d'un obtenteur spécialiste
de l'aromatique !

HILD



Lion



Laica



Hilmar

VARIÉTÉS	FORME DE FEUILLE	FEUILLE	COULEUR	UTILISATION	PARTICULARITÉS	FORME PRODUIT	QTÉ MINI	CODE
FRISÉ								
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 Traité prégermé Non traité prégermé multi-enrobé prégermé non traité	50 g 50 MGC 50 MGC 5 MGE	047005FS 047005FV 047005NV 047005NMEV
PLAT								
2021 LION	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	50 g	047043FS
2021 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	50 g	047042FS
PEIONE	Plate	Grande	Vert foncé	Frais	Variété de persil plat, type Gigante d'Italia. Résistance intermédiaire au mildiou. Tiges solides.	Non traité	50 g	047036NS
2021 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	047040FS
GIGANTE D'ITALIA race SPLENDID	Plate	Grande	Vert	Frais	Sélection très homogène. Hauteur moyenne. Très bien coloré. Très productif.	Traité Traité prégermé Non traité prégermé multi-enrobé prégermé non traité	50 g 50 MGC 50 MGC 5 MGE	047010FS 047010FV 047010NV 047010NMEV
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	50 g	047008FS
COMMUN 2	Plate	Petite	Vert	Pots, frais	Sélection très homogène, vigoureuse, à port bien dressé.	Traité	50 g	047007FS



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 12000/ ha suivant le type
60 à 100 x 150 à 160 cm

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



VARIÉTÉS VERTES

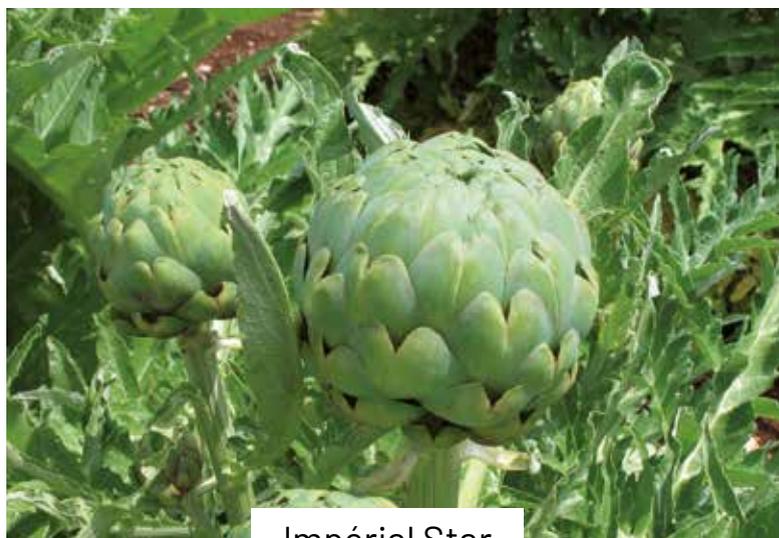


Sambo F1

VARIÉTÉS VIOLETTES



Opal F1



Impérial Star



Olympus F1

VARIÉTÉS	POIDS MOYEN (g)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
VARIÉTÉS VERTES					
SAMBO F1	300-500	Plant 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
VARIÉTÉS VIOLETTES					
OLYMPUS F1	250-300	Variété hybride du type «Violet de Provence» ; très régulier. Très productif.	50 GN	Non traité	001316NG
2021 OPAL F1	300-400	Très précoce dans la typologie «Violet de Provence» capitule allongée 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 1000 plants
ou en poquets 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 PLANT !

pensez également au
Retrouvez toute notre offre **page 138.**





AUBERGINE

Solanum melongena L.

Semis :
Février à début avril

Quantité de semences :
10 g pour 1000 plants
220-250 graines/g

Pré-culture :
6 à 10 semaines

Germination :
7-10 jours



Température de repiquage :
20° C

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

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

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-nœuds courts. Bonne aptitude à la conservation.	250 GN	Non traité	001050NG
CRISTAL F1 🍀		20-22	250	Très précoce. Plante compacte très productive. Fruit bien coloré de très bonne conservation. Sans épine.	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 épine.	250 GN	Prégermé non traité	001034NV
VARIÉTÉ RONDE							
SERENA F1 🍀		13-15	300	Plante vigoureuse. Bonne fructification. Fruits très homogènes.	250 GN	Non traité	001042NG

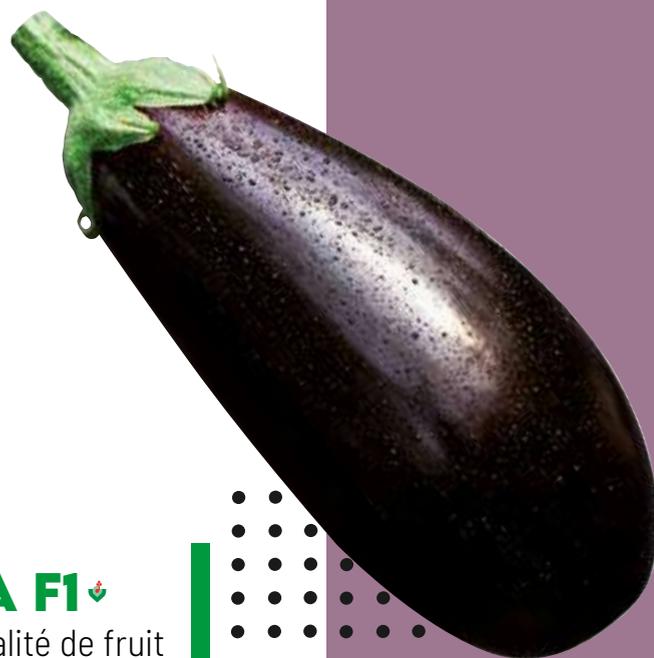
VARIÉTÉS DE DIVERSIFICATION

VARIÉTÉS	FORME FRUIT	LONGUEUR (CM)	POIDS MOYEN (g)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
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
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-nœud court. Joli fruit violet strié de blanc. Calice vert franc sans épine.	50 GN	Non traité	001079NG
NEREA F1 🍀		20-22	300	Variété sans épine. 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



100 %
VALEUR
SÛRE

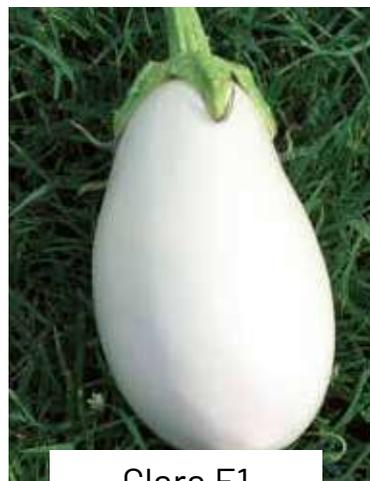
AMALIA F1 
Rendement et qualité de fruit



Serena F1 



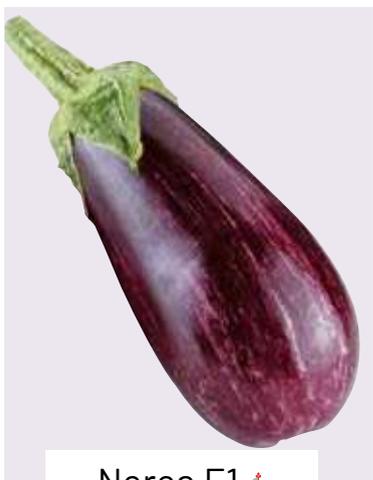
Piccola F1



Clara F1



Lucilla F1 



Nerea F1 



Beatrice F1



Rotonda Bianca
Sfumata di Rosa

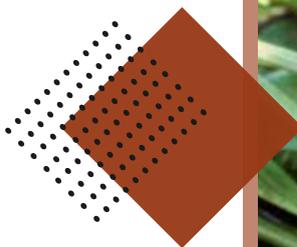


Jessy F1 



BETTERAVE POTAGÈRE

Beta vulgaris L. conditiva alef.



.....

Semis :

Février à début juillet

Quantité de semences :

10 g pour 1000 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 race BOLIVAR	Précoce	Frais, industrie	Bonne	Variété précoce vigoureuse. Bon comportement à la montée à graine, racine ronde avec une bonne coloration interne.	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	0030461FK
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	0030371FK 0030371NK
 2021 REDVAL	Saison	Frais, industrie	Bonne	Variété de saison présentant une résistance intermédiaire à la Rhizomanie, racines très régulières, 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. Récolter jeune.	50 g 1 MGC	Traité	0030232FS 003023FK
FORONO	Tardive		Frais, précuit, industrie	Moyenne	Pour présentation en rondelles. Excellente saveur.	50 g 1 MGC	Traité	003006FS 003006FK



100 %
VALEUR
SÛRE

DÉTROIT 2 BOLIVAR

Pour créneau précoce
et bottelage



100 %
VALEUR
SÛRE

RED TITAN F1

Pour saison
et conservation



Cardeal F1



Albina Vereduna

j' **ooh'z'!**
le jaune
éblouissant!



Golden Eye



Noire d'Égypte



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 :

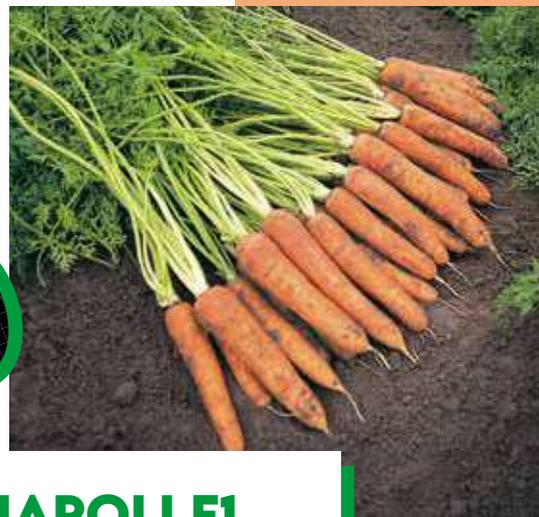
Précoce : 12 à 15 semaines
Saison : 15 à 20 semaines

Densité :

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

Fertilisation (u /ha) :

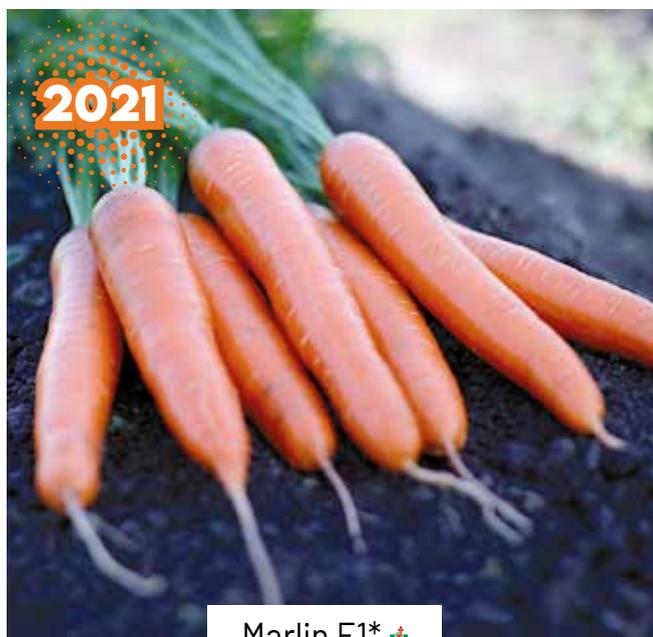
N = 80 à 120 P = 100 K = 200 à 250
Fractionner l'apport d'azote



NAPOLI F1

Pour primeur et bottelage

CHANTENAY	PARISIENNE	FLAKKEE	BERLICUM	NANTAISE	IMPERATOR



Marlin F1*



Romance 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							
MOKUM F1	[Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												87	Bottes, vrac	Coloration rapide et uniforme. Racine demi-longue, conique, obtuse et très lisse.	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MGC	Traité	005001FK
2021 MARLIN F1*	[Semis: M, J, J, A, S, O, N, D]												90	Bottes, vrac	Cycle précoce. Racine conique, boutée, épaulée et non sensible à l'éclatement. Idéal pour la botte. Très bonne qualité gustative. Feuillage vigoureux et érigé. Bonne tolérance à l'oïdium.	-	25 MGC	Traité	005132FK
NANDA F1	[Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												-	Bottes, vrac	Précoce, adaptée aux semis de fin d'automne, peu sensible à la montaison et à l'éclatement, bon comportement au froid.	IR: Cavity spot	25 MGC	Traité	005082FK
NAPOLI F1	[Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												90	Bottes, vrac	Coloration rapide. Racine longue, légèrement conique. Feuillage vigoureux, bonne attache foliaire.	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MGC 25 MGE	Traité	005024FK 005024FE
2021 ROMANCE F1	[Semis: M, J, J, A, S, O, N, D]												90-100	Bottes, vrac	Feuillage bien dressé.	IR: Ad, Oïdium	25 MGC	Traité	005005FK
NANTAISE 2 RACE TIP TOP	[Semis: M, J, J, A, S, O, N, D]												110	Bottes, vrac, conservation	Racine de belle coloration et régulière.	-	50 g	Traité	005113FS
LAGUNA F1	[Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												90-120	Bottes, vrac	Racine lisse, belle présentation commerciale.	IR: Ad, Oïdium	25 MGC	Traité	005058FK

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

■ semis ■ récolte *Variété en cours d'inscription





Sturgeon F1* 🌱

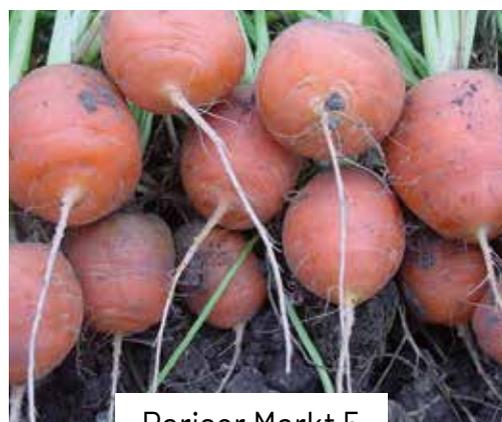


MAESTRO F1

Pour saison et conservation



Caracas



Pariser Markt 5

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							
2021 STURGEON F1* 🌱													110	Vrac	Souple en culture et idéal pour la vente directe. Racine conique, 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 à 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								
 CARACAS													110	Bottes, vrac	🍷	5-8	Racine courte, très bien colorée. Idéale en botte pour le snacking.	25 MGC	Traité	005110FK
 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)



Yellowbunch F1



Malbec F1



Ruby Prince F1



Gold Nugget F1



Snow Man F1



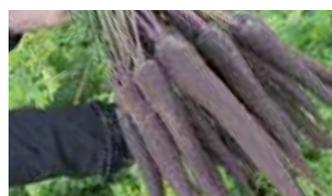
White Satin F1



Purple Haze F1



Purple Elite F1



Purple Sun F1



Deep Purple F1

VARIÉTÉS DE COULEURS

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE SEMIS-RECOLTE (J)	UTILISATION	TYPE / COULEUR	LONGUEUR (CM)	PARTICULARITÉS	OTÉ 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
						■						■							Non traité	005025NK
2021 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	005012NS
						■						■						Traité	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	005063FK
						■						■						Non traité	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	0051291NK
						■						■						Traité	0051291FK	
2021 RUBY PRINCE F1						■						■	110-120	Bottes, vrac		16 - 18	Coloration uniforme interne et externe, forme cylindrique bien boutée. Feuillage peu vigoureux.	25 MGC	Traité	005136FK
						■						■						Non traité	005136NK	
PURPLE HAZE F1						■						■	110	Bottes, vrac		16 - 18	Racine violette, coeur orange.	25 MGC	Traité	005075FK
						■						■						Non traité	005075NK	
PURPLE ELITE F1*						■						■	120-130	Vrac		16 - 18	Variété cylindrique de couleur violet à coeur jaune.	25 MGC	Traité	005125FK
						■						■						Non traité	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	005009FK
						■						■						Non traité	005009NK	
DEEP PURPLE F1						■						■	150	Bottes, vrac		16 - 18	Racine légèrement conique violet foncé. Très productive.	25 MGC	Traité	005099FK

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

*Variété en cours d'inscription
 semis récolte

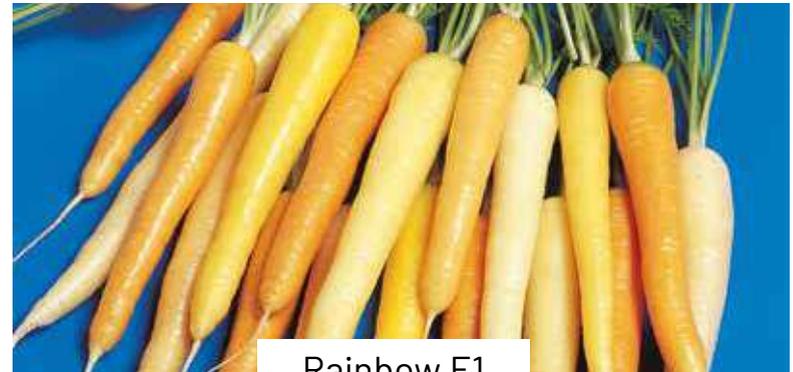


2021

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	005083FK
													■							Non traité	005083NK
2021 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 février

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

Quantité de semences :

1 g pour 1000 plants - 2500 graines/g

En terrine : 2 g/m² - En couche : 0,3 g/m²

Pré-culture :

6 à 9 semaines



Germination :

10-20 jours

Densité :

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

Fertilisation (u/ha) :

N = 170-200 P = 100-150 K = 200-300 Mg : 50
Le céleri est sensible aux carences en bore



100 %
VALEUR
SÛRE

CLAIRE

Vigueur et qualité interne



100 %
VALEUR
SÛRE

MONTEREY F1

Souplesse et rusticité



Daybreak



7047 F1*



Markiz 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 : 3 à 18.

CÉLERI BRANCHE

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	COULEUR	HAUTEUR (CM)	UTILISATION	PORT	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
AUGUSTUS F1	Très précoce	Vert	65	Frais	Très érigé	Adapté aux cultures de début de saison sous abri, très bonne tolérance à la montaison.	1000 GE	Prégermé Non traité	007022NV
MONTEREY F1	Très précoce	Vert	70	Frais	Très érigé	Adapté au début de saison abri et plein champ. Bonne tolérance à la montaison.	1000 GE	Prégermé Non traité	007021NV
OCTAVIUS F1	Précoce	Vert moyen	75	Frais	Très érigé	Branches légèrement côtelés à lisses. Rendement élevé, bonne tenue et excellente saveur.	1000 GE	Prégermé Non traité	007012NV
2021 7047 F1*	Précoce	Vert	60	Frais, industrie	Très érigé	Variété très souple, bonne tenue au champ.	1000 GE	Prégermé Non traité	007013NV
2021 DAYBREAK	Semi précoce	Vert jaune	40-45	Frais, industrie	Demi-érigé	Variété précoce, avec une bonne résistance à la montée à graine.	1000 GE	Prégermé Non traité	007015NV
2021 RUMBA	Semi précoce	Vert	60-70	Frais	Très érigé	Branches courtes, bien remplies et dressées. Bon comportement au froid.	1000 GE	Prégermé Non traité	007024NV

CÉLERI-RAVE

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	COULEUR	RACINE TAILLE	QUALITÉ INTERNE	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
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.	1000 GE 10 MGN	Prégermé Non traité Non traité	006006NV 006006NG
MONARCH	Demi-précoce	Blanc	Grosse	Très bonne	Frais, industrie	Variété polyvalente. Racine lisse à chair bien blanche. Bonne conservation.	1000 GE 10 MGN	Prégermé Non traité Non traité	006001NV 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.	1000 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 1000 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



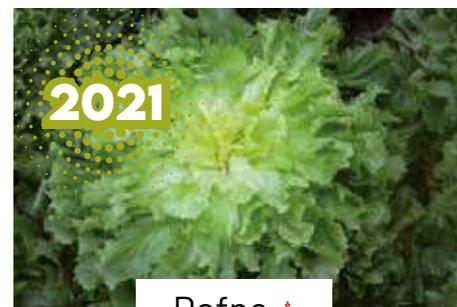
**100 %
VALEUR
SÛRE**

Scarole **MARAL**

Rusticité et belle présentation



Kimberly



Dafne



Domari



Cornet de Bordeaux



Catalogna Puntarella di Galatina

CONSEIL CULINAIRE

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

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													Végétation rapide. Frisure très fine. Feuille plate.	1000 GE 10 g	Non traité	009011NE 009011NS
GROSSE POMMANT SEULE													Très lente à la montée à graines. Volume moyen. Belle présentation commerciale.	1000 GE	Non traité	009012NE
DOMARI													Type wallonne. Plante volumineuse. Bonne tenue à la nécrose et à la montaison.	1000 GE	Non traité	009003NE
2021 KIMBERLY													Adaptée aux culture automnales,excellente tolérance à la nécrose.	1000 GE	Non traité - mini pillule	009048NE

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 <i>race MARAL</i>													Plante vigoureuse, compacte à côtes courtes. Très rustique, avec une excellente tenue au froid. Egalement adaptée au marché de la quatrième gamme.	1000 GE	Non traité	010030NE
CORNET D'ANJOU													Pomme serrée. Coeur bien rempli. Bonne tenue au froid.	10 g 1000 GE	Non traité	010020NS 010020NE
CORNET DE BORDEAUX													Pomme serrée érigée. Bonne tenue au froid.	1000 GE	Non traité	010019NE
2021 DAFNE													Variété pour récolte d'automne hiver,vigoureuse tolérante au necrose des pointes	1000 GE	Non traité - mini pillule	010044NE



CHICORÉE SAUVAGE

Cichorium intybus L.

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						
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 m ² .	1000 GE	Non traité	012034NE



CHICORÉE SAUVAGE

(SUITE)

Cichorium intybus L.



Uranus



Ronda



Botticelli

- 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

TYPE PAIN DE SUCRE

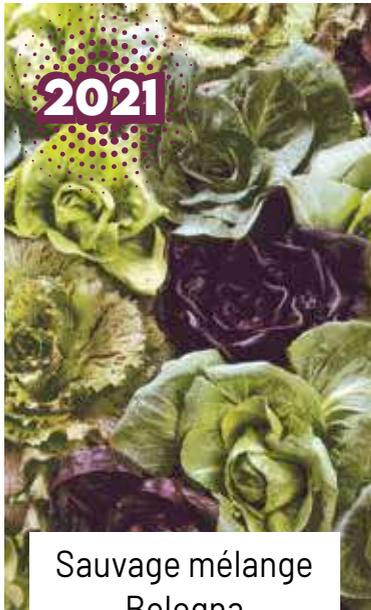
VARIÉTÉS	DATE DE PLANTATION CONSEILLÉE												POMME	CYCLE PLANTATION - RÉCOLTE (J)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
JUPITER						■	■	■					Moyenne - courte	75	Très souple d'utilisation, plante rustique. Pomme très homogène. Peu de feuillage extérieur.	1000 GE	Non traité	012012NE
VIRTUS								■	■				Moyenne - longue	80	Pomme vert foncé. Très tolérante aux hautes températures. Très uniforme.	1000 GE	Traité	012016FE
PAIN DE SUCRE <i>race</i> ANKOR 🍀								■	■				Moyenne - longue	90	Très belle sélection dans le type traditionnel.	1000 GE	Traité	012002FE
URANUS								■	■				Longue	85	Bonne tenue en automne en conditions difficiles. Très uniforme. Pomme très haute. Rendement très élevé.	1000 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.	10 g 1000 GE	Non traité	012014NS 012014NE
2021 DI LUSIA ADIGE						■	■	■					Blanc-crème panaché rouge	120	Variété vigoureuse et uniforme. Pomme bien ronde et compacte. Bonne tolérance au froid.	1000 GE	Non traité	013024NE
FIERO								■	■				Rouge Bordeaux	115	Type trévis. Courte et compacte.	1000 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 1000 GE	Non traité	012001NS 012001NE
2021 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					
2021 BOTTICELLI						■							60	La plus précoce de la gamme, peu sensible à la montaison, feuilles bien colorées, côtes fines.	1000 GE	Traité	013022FE
INDIGO								■	■				68	Bonne tenue à la montaison. Pomme ronde bien rouge, compacte et très homogène.	1000 GE	Non traité	013002NE
CORELLI										■	■		125	Variété compacte. Rendement élevé pour production tardive.	1000 GE	Non traité	013005NE
PALLA ROSSA 5 <i>race</i> RONDA										■	■		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 1000 GE	Non traité	013012NS 013012NE



2021

Sauvage mélange
Bologna



2021

Di Lusìa Adige



Variegata di Lusìa



Grumolo Verde



Fiero



Rouge de Verone



CHICORÉE WITLOOF

Cichorium intybus L. (Endive)



2021

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 délicate sa pointe d'amertume ; à la façon du pissenlit blanc. Comme sa cousine l'endive, la barbe de capucine 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
Éclaircissage 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 10 MGE 10 MGC	Traité Non traité	011015IK 011015IE 011015NK
YELLOWSTAR F1													Terre et hydroponique	Très souple d'utilisation. Produit des chicons à feuilles fines et de grande qualité.	25 MGC	Non traité	011011NK
ZOOM F1													Forçage en terre	Chicon assez court. Un standard.	50 g	Non traité	011001NS
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	011031NK
CHICORÉE SAUVAGE À FORCER																	
2021 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	012029NS



CHOU CABUS BLANC

Brassica oleracea capitata L.

Semis :
Janvier à août

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 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 conser-
vation

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.



100 %
VALEUR
SÛRE

CHARMANT F1 🍷
Précocité et tenue au champ



Kilastor F1



100 %
VALEUR
SÛRE

COUNTER F1
Souplesse et conservation

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)					
2021 MAGNUS CRESCO F1													55-60	●	1 à 1,5	○ ○ ○ ○ ○	Très très précoce. Variété compacte adaptée à des plantations denses. Couleur vert vif.	500 GC	Traité	014081FK
CHARMANT F1 🍷													60-75	●	1-2	○ ○ ○ ○ ○	Bonne tenue au champ, adapté aux récoltes en conditions chaudes.	2500 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.	2500 GC	Traité	014139FK
TARGET F1													110-120	●	1,5 à 2	● ● ● ○ ○	Calibre homogène, bien rond. Facile à parer.	500 GC	Traité	014063FK
2021 KILASTOR F1													130	●	2 à 4	● ● ● ● ○	Belle structure interne, bonne aptitude au stockage. Offre des résistances aux bioagresseurs intéressantes.	500 GC	Traité	014080FK
COUNTER F1													145	●	2-3	● ● ● ● ●	Sain et robuste, tête large. Bon comportement face au Tip burn. Stockage à long terme.	2500 GC	Traité	014149FK
PLATIDOU F1* 🍷 (GV 14073)													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.	2500 GC	Traité	014106FK

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

*Variété en cours d'inscription

— plantation

— récolte



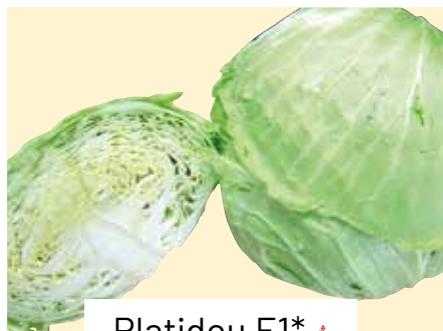


Septdor F1 🌱



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 blanchissement et sa longue conservation.



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	Traité	014034FK
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.



Davaro F1



Red Jewel F1

LODERO F1

Bon comportement face à la hernie

ROXY F1

Conservation et présentation

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RECOLTE (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	015021NK
PRIMERO F1													75		1-2	Frais	Très belle coloration interne et externe. Variété extra-hâtive. Pomme bien compacte.	2 500 GC	Traité	015034FK
2021 DAVARO F1													100		1-2	Frais	Variété idéale 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



Embassy F1



Deadon F1

CHOU D'HIVER

(croisement chou de Milan et chou blanc)

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RECOLTE (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	014201FK
2021 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

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



CHOU DE MILAN

Brassica oleracea var sabauda L.

Semis :
 Décembre à juin

Quantité de semences :
 6 à 8 g pour 1000 plants
 2 g/m² ou 600 graines/m²
 en pépinière - 300 graines/g

Pré-culture :
 4 à 7 semaines

Germination :
 6-10 jours

Densité :
 20 à 35 000 plants/ha

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



100 %
VALEUR
SÛRE

PROVIDENCE F1 🌱

Belle structure interne



Cordoba 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 GC	Traité	0170281FK
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
2021 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 Variété finement cloquée, compacte et lourde, excellente tenue au froid. Très bonne attente au champ.	500 GC	Traité	017039FK
ALASKA F1													160	Vert foncé	1,5-2,5	Très bonne	Très bonne tenue au champ. Pomme dense, saine.	2 500 GC	Traité	017030FK
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

2021 🌱



CHOU DE BRUXELLES

Brassica oleracea L. var bullata gemmifera



100 %
VALEUR
SÛRE

BOSWORTH F1 🌱

Ferme et gustatif

Semis :
Avril à mai

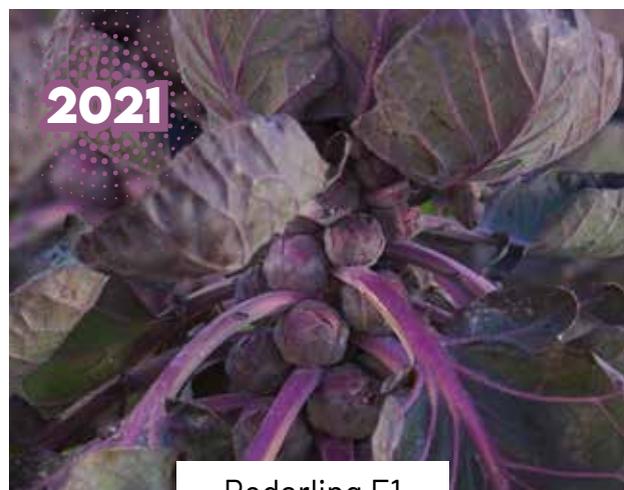
Quantité de semences :
600 à 700 graines/gramme

Pré-culture :
4 à 8 semaines

Germination :
6-10 jours

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

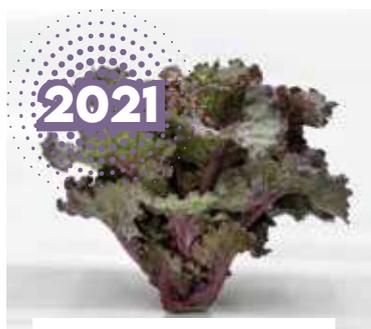
Fertilisation (u/ha) :
N = 230 P = 150 - 200 K = 200-350
Les apports d'azote doivent être fractionnés sur toute la durée de la culture. Attention aux carences en bore.



Redarling F1



Marte F1



Frivole Red F1



Mistletoe 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.



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RECOLTE (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
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
2021 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
2021 FRIVOLE RED F1													200-220	Pourpre	Mi-haute		500 GC	Traité	018031FK





CHOU KALE (CHOU FRISÉ NON POMMÉ)

Brassica oleracea L.

Semis :
Mai - juin

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

Pré-culture :
4 à 6 semaines

Germination :
6-10 jours



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

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
2021 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 :
Novembre à début juillet

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 plants
350 graines/g

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination :
6-10 jours



Densité :
20 à 30 000 plants/ha

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

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



PONTINO F1

Facilité de récolte et qualité de pomme

100 %
VALEUR
SÛRE



Mauricius F1*



Matsuri F1



Parthenon F1

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RECOLTE (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	500-600	Facilité de récolte et de parage. Belle qualité de pomme avec un grain fin.	2500 GC	Traité Non traité	021042FK 021042NK
NAXOS F1													75-80	Fin	400-600	Plante vigoureuse avec une très bonne tolérance à la chaleur.	2500 GC	Traité	021005FK
MARATHON F1													80	Fin à moyen	350-400	Bonne tolérance aux pourritures bactériennes.	2500 GC	Traité Non traité	021009FK 021009NK
2021 MAURICIUS F1*													80	Fin	400	Pomme volumineuse et lourde. Plante vigoureuse et facile à récolter. Bon comportement face aux maladies bactériennes. Marché frais et industrie.	500 GC	Traité Non traité	021044FK 021044NK
2021 MATSURI F1 (GV 21078)													85	Fin	520-650	Pomme bombée, très serrée et sans chitoun. Grain fin. Très bonne vigueur de plante. Port très érigé. Potentiel de rendement élevé. Facilité de parage.	2500 GC	Traité Non traité	021043FK 021043NK
PARTHENON F1													85-90	Fin	400	Variété souple d'utilisation adaptée au marché de frais et industrie.	2500 GC	Traité Non traité	021027FK 021027NK

*Variété en cours d'inscription
**Variété inscrite en liste d

— plantation — récolte

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

CHOU BROCOLI (SUITE)

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 🌱



Santee 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

CIMA DI RAPA

Brassica ruvo

Semis :
Février -
septembre

Quantité de
semences :
250-300 graines /
gramme

Densité :
35 000 à 40 000
plants/ha

Germination :
6-10 jours

VARIÉTÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
CIMA DI RAPA SESENTINA	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	043021NS



CHOU FIORETTO®



CONSEIL CULINAIRE

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



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

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® 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 botryllis L.

Semis :
Novembre à juillet

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 plants.
En pépinière 1,5 g/m²
250 graines/g

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination :
6-10 jours



Densité :
12 à 30 000 plants/ha
Toujours planter un plant
jeune (environ 4 semaines)

Fertilisation (u/ha) :
N = 150-250 P = 80-150 K = 200-300
Attention aux carences en bore et
molybdène



100 %
VALEUR
SÛRE

THABOR F1

Rusticité et couverture
de pomme



Veronica F1



Alpen F1



Andromeda F1



Susana F1



Clementine F1*



Depurple 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																	
ANDROMEDA F1													60-75	Chou-fleur d'été et début d'automne marché de frais et 4 ^{ème} gamme. Plante de bonne vigueur, pomme peu couverte mais sans décoloration, couleur très uniforme, pas de rosissement de pomme, excellent comportement à la chaleur et au soleil.	500 GC	Traité	016155FK
FREEDOM F1													70	Très rustique, jolie pomme, bon rendement.	500 GC	Traité Non traité	016007FK 016007NK
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 Non traité	016068FK 016068NK
CARTIER F1													90-115	Chou-fleur d'automne, très vigoureux avec une pomme blanche très bien couverte.	2500 GC	Non traité	016013NK
BELOT F1													115-135	Très belle présentation commerciale. Pousse bien même à basse température.	2500 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	016171NK
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	016160NK
DARWIN F1													250	Chou-fleur tardif pour récolte en avril, très vigoureux avec une pomme blanche et une excellente couverture. Très bonne tenue sanitaire de la plante. Variété Nord France.	500 GC	Non traité	016014NK
VARIÉTÉS DE DIVERSIFICATION																	
SUSANA F1													100	Chou-fleur vert à croissance rapide. Très homogène.	500 GC	Traité Non traité	016017FK 016017NK
VITAVEVERDE 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	Traité	016167FK
CHEDDAR F1													70-80	Teneur élevée en bêta-carotène. Conserve sa couleur après cuisson.	500 GC	Traité Non traité	016081FK 016081NK
DEPURPLE F1													75	Plante vigoureuse. Couleur de pomme rose.	500 GC	Traité	016168FK
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 Non traité	016016FK 016016NK



CHOU DE CHINE

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

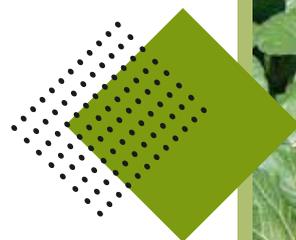
Germination :
 5 à 10 jours à une température minimale au sol de 18°C



Températures de culture :
 Pour semis en motte : T° au sol 17-20° C.
 T° de l'air 10-25° C
 Afin d'éviter des montées à graines, il faut ombrer les plants pendant 15 à 16 h durant 2 à 3 semaines ou bien jusqu'au 14 juillet.

Densité :
 40 x 40 soit 60 000 plants/ha

Fertilisation (u /ha) :
 N = 150-200 P = 100-150 K = 200-300
 Attention aux carences en magnésium, calcium et bore



Mei Qing Choi F1



Joi Choi F1



Tempo



TABALUGA F1

Souplesse et qualité de pomme

100 % VALEUR SÛRE

CHOU PE-TSAÏ 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.	2500 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



CHOU PAK-CHOÏ 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 CHOÏ F1	50-55														A côtes vertes, variété adaptée aux récoltes en mini légume et en plante adulte.	500 GC	Non traité	039504NK
JOÏ CHOÏ 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 RAPA V. NARINOSA

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					
TEMPO	60-70														Feuille épaisse vert foncé.	10 g	Non traité	039511NS



CHOU NAVET RUTABAGA

VOIR PAGE 119 ...

Brassica napus napobrassica



CHOU RAVE

Brassica oleracea var. gongylodes L.

Semis :

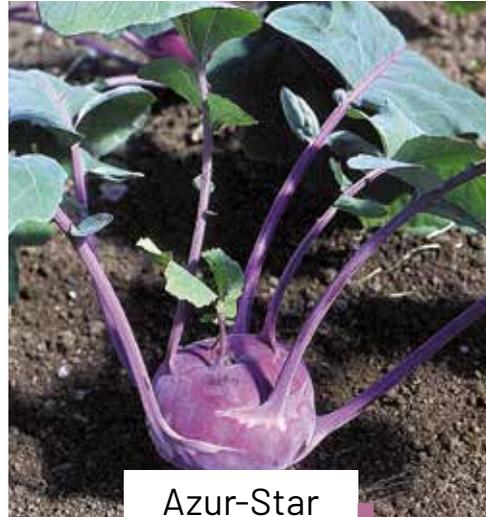
Mi-décembre à juillet

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 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



Azur-Star

100 %
VALEUR
SÛRE**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.	500 GC	Traité	020002FK
KORIST F1	55													Chou hâtif, croissance vigoureuse. Feuillage solide.	500 GC	Traité	020014FK
NORIKO	65													Feuillage vigoureux. Plante robuste. Racine de belle présentation commerciale.	2500 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 PLANT !

pensez également au
Retrouvez toute notre offre page 138.

CONCOMBRE

Cucumis sativus L.

Semis :
Novembre à juin

Quantité de semences :
50 g pour 1000 plants
35 graines/g

Pré-culture :
2 à 4 semaines

Fertilisation (u/ha) :
Sous abri :
N = 400-600 P = 200-250 K = 700-900
Plein champ :
N = 200-300 P = 150-200 K = 500-600

Germination :
4-8 jours



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



Tejo F1



Palladium F1



Long type hollandais
DIAPASON F1

Bonne vigueur même en été
et plante équilibrée



Sonja

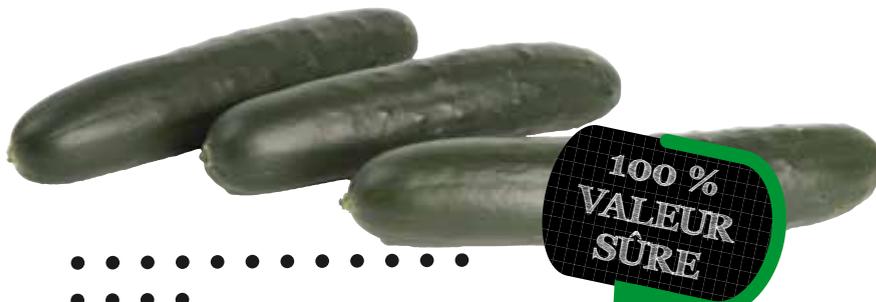


Long de plein champ
TANJA

Gustatif et productif

CONCOMBRE LONG

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												LONG. (CM)	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	PARTHÉNOCARPIE	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														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
2021 PALLADIUM F1													30-35	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
2021 TEJO F1														Plante à petite feuille 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
2021 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



100 %
VALEUR
SÛRE

Slicer type Noa **CAMAN F1**

Productivité et précocité



100 %
VALEUR
SÛRE

Beith Alpha **SOCRATES F1**

Rusticité et qualité gustative



GV 26425 F1*



Iznik F1

SLICER TYPE NOA

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												LONG. (CM)	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	PARTHÉNOCARPIE	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

CONCOMBRE BEITH ALPHA

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												LONG. (CM)	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	PARTHÉNOCARPIE	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
MIDI																				
JOUNIA F1	^ 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																				
GV 26425 F1*	^ n _													10-12	Plante bien équilibrée, de bonne vigueur et générative. Entre-nœuds courts. Bonne tenue à l'oïdium. Fruits homogènes. Bon potentiel de rendement. Type cocktail précoce donnant de beaux fruits brillants à peau lisse. Rendement élevé : jusqu'à 5 fruits par axillaire. Goût intense. Fruits craquants.	-	oui	100 GN	Non traité	026137NG
IZNIK F1	^ n													10	Type cocktail, idéal à consommer en snacking. Les plantes produisent de 3 à 4 fruits par noeud.	HR: Ccu, Px	oui	50 GN	Non traité	026030NG
PICOLINO F1	^ 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

*Variété en cours d'inscription

semis



Serre

Plein champ bûché



Abri

Plein champ

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

CONCOMBRE (SUITE)



Burpless Tasty Green F1



Solana 🍀



Lemon**

CONCOMBRE 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	—													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

CONCOMBRE 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 🍀 (Melothria scabra)	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



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
ÉPINEUX							
MARINDA F1	Parthénocarpique	IR: Px, CMV	3,0/1	Variété demi-précoce, très régulière et très productive.	100 GN	Non traité	027008NG

** Variété inscrite en liste d

^ Serre
Plein champ bâché

— Abri
Plein champ

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



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 NOUAISSON AVEC LES BANDES FLEURIES



Mélange Beez 🍯 (page 133)

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 abeilles et 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 54



Zora F1  voir page 54

LONGUE CONSERVATION



Cha Cha F1
voir page 56



2021 Mauka F1  voir page 57



Betty Blue F1*  voir page 56



Ventoux F1  voir page 57



DES COURGES POUR TOUS LES USAGES !

SEGMENT	VARIÉTÉS	FORME	PAGE CATALOGUE	MINI ⁽¹⁾	MEDIUM ⁽²⁾	TRANCHÉ ⁽³⁾	TRANSFORMATION
POTIMARRON ORANGE	SWEET TEENY® F1 ^{(4)*} 🍂		54	X			
	ZORA F1 🍂		54		X		
	MAGGIC F1 🍂		54				X
	TRACTOR F1 🍂		54				X
POTIMARRON VERT	CHA CHA F1 🍂		56		X		
POTIRON BLEU	BETTY BLUE F1* 🍂		56		X	X	
	BLUE HEAVEN F1		56			X	X
BUTTERNUT	NUT TEENY® F1 🍂		55	X			
	SUN TEENY® F1 🍂		55	X			
	RON TEENY® F1 🍂		55	X			
	TIVANO F1 🍂		55		X		
	ARIEL F1		55		X		
	LIBECCIO F1 (GV 28675) 🍂		55		X	X	
	MIELUNA F1 🍂		55		X		
	PLUTO F1		55			X	X
ULTRA F1 🍂		55			X	X	
MUSQUÉE	MUSKI TEENY® F1 🍂		57	X			
	SUCRINE DU BERRY		57		X		
	VENTOUX F1 🍂		57		X	X	
	MUSQUÉE DE PROVENCE		57			X	X
	PLEINE DE NAPLES		57			X	
INTERSPÉCIFIQUE (MOSCHATA X MAXIMA DUCHESNE)	SHIATSU F1 🍂		57		X		
	MAUKA F1 🍂		57		X		
ACORN	TABLE GOLD**		58		X		
	JET SET F1		58		X		
	CREAM OF THE CROP F1**		58		X		
AUTRES TYPES (PEPO)	SWEET DUMPLING**		59	X			
	BABY BOO**		59	X			
	JACK BE LITTLE**		59	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 58
- courge musquée **LONGUE DE NICE**, page 57
- potimarron **COLINKY F1**, page 54
- courge **POMME D'OR**, page 59



COURGE

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.

2021



Rotorua F1

ADAPTÉE À LA
TRANSFORMATION



Tractor F1



100 %
VALEUR
SÛRE

COLINKY F1

Gustatif et productif



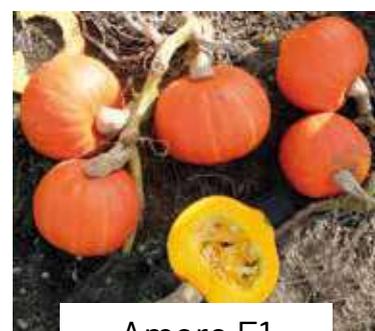
100 %
VALEUR
SÛRE

UCHIKI KURI

Qualité gustative et référence



Zora F1



Amoro F1

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⁾	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
2021 ROTORUA F1 (GV 52031)	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	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	95	coureur	3 à 5		Idéale pour la transformation. Belle forme caractéristique des potimarrons. Très productif. Belle couleur.	50 GN	Traité	052016FG
AMORO F1	85	compact	0,8 à 1,3		Forme de coeur 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

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

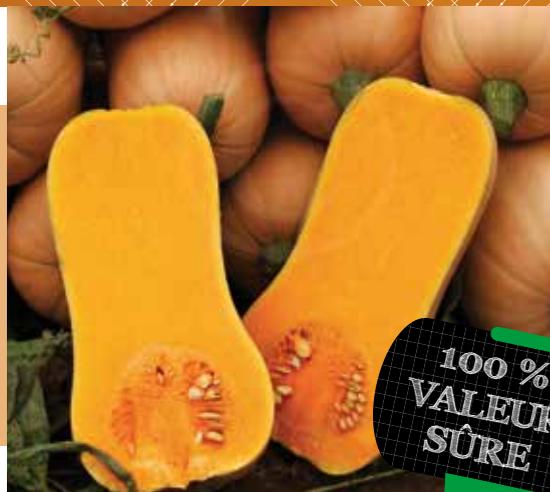
(1) Sweet Teeny® F1 (Shokichi Red)®, variété en cours d'inscription
(2) GV 52079 F1 (S0511600)®, variété en cours d'inscription

®Marque déposée



100 %
VALEUR
SÛRE**TIVANO F1** 🌱

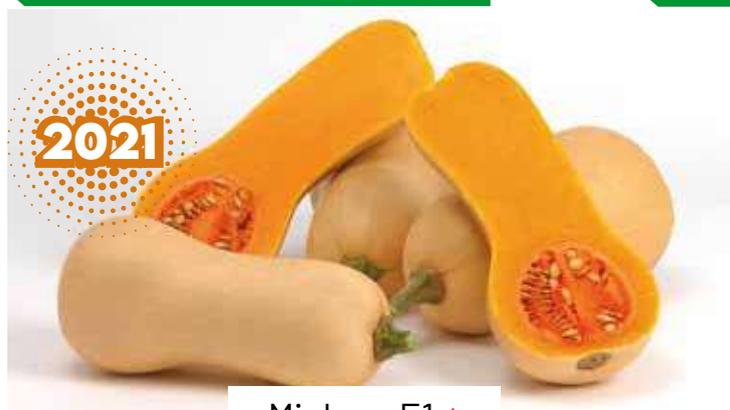
Précocité et conservation

100 %
VALEUR
SÛRE**ARIEL F1**

Rendement et homogénéité



2021

Libeccio F1 🌱
(GV 28675)

2021

Mieluna F1 🌱**Veenas F1** 🌱**Barbara F1** 🌱**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
2021	MIELUNA F1 🌱 (SQ20297 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
2021	LIBECCIO F1 🌱 (GV 28675)	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
	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

COURGE (SUITE)



Dulcinera F1 🇫🇷

j'oooh'z!
prolonger
la saison en
contraste!



Betty Blue F1* 🇫🇷



Blue Heaven F1



Verdaline®(1)** 🇫🇷



Blue Ballet



Bonbon F1



Galeuse d'Eysines**



Pink Banana Jumbo**

POTIMARRON VERT 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

POTIRON Cucurbita maxima Duchesne

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (J)	PORT DE PLANTE	FRUIT - POIDS MOYEN (KG)		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
			POIDS MOYEN (KG)	FORME				
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

POTIRON BLEU Cucurbita maxima Duchesne

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (J)	PORT DE PLANTE	FRUIT - POIDS MOYEN (KG)		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
			POIDS MOYEN (KG)	FORME				
BETTY BLUE F1* 🇫🇷	110	coureur	4 à 6		Très belle coloration interne. Stockage très longue durée.	50 GN	Traité	028654FG
2021 BLUE HEAVEN F1 (GV 28531)	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.

2021



Mauka F1



Shiatsu F1

2021



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
2021 ALIZE F1 (GV 28342)	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 tranchée. 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
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	028008FG
							Non traité	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.	50GN	Non traité	028110NG
2021 MAUKA F1 (GV 28691)	105	semi coureur	1 à 3		Amélioration dans le type Shiatsu : plus précoce et moins coureuse. Haut potentiel de rendement (jusqu'à 8 fruits/ pieds). Conservation : Très longue : jusqu'à plus d'un an suivant type de conservation. Devient couleur chamois après stockage.	50 GN	Traité	028716FG

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 kg	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**



Beppo F1

AUTRES TYPES Cucurbita pepo L.

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. C'est l'une des meilleures courges. 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
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
POMME D'OR**	80	coureur	0,1 à 0,2	A récolter en vert de préférence. Fruit devenant jaune-orangé à maturité.	50 GN	Traité	028516FG
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 L.

VARIÉTÉ	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (J)	PORT DE PLANTE	FRUIT - POIDS MOYEN (KG)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
BEPPO 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



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 POWDRE)	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	110	coureuse	10 à 12	Mélange original, de nombreuses variétés de forme étoilée.	50 GN	Traité	028611FG
GALEUSES MELPRO MIX	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	Traité	028555FG
PLATES ET RAYÉES	100	semi-coureuse	10 à 12	Très productive. Fruits originaux.	50 GN	Traité	028518FG
POIRES BICOLORES	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



Cobra (Poire à Poudre)



Concerto F1



Festival F1



Galeuses Melpro Mix



Giraumon Turban



Griffes du Diable



Galaxy of Stars



Indian Mix



Koshare Yellow



Little Indian Mix



Mini Red Turban



Mirage F1



Pâtisson strié Mix



Plates et Rayées



Paires Bicolores



Stripetti F1



Turban d'Aladin



COURGE DÉCORATIVE HALLOWEEN



Aspen F1



Atlantic Giant



Spyro F1 🍀



Charmant F1



Carabosse F1



Jack O'Lantern



Lumina

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



COURGETTE

Cucurbita pepo L.

Semis :
Mars à juillet

Quantité de semences :
200 g pour 1000 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



100 %
VALEUR
SÛRE

TIZIANO F1* 🍷

Rendement,
souplesse et résistance



100 %
VALEUR
SÛRE

KIMBER F1 🍷

Précocité et référence
dans le créneau



Caravaggio F1* 🍷

VARIÉTÉS CYLINDRIQUES VERTES

VARIÉTÉS	MATURITÉ	COULEUR	RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
MIM leg 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.	250 GN	Non traité Traité	028059NG 028059FG
CARAVAGGIO F1* 🍷	Précoce	Vert foncé	IR: CMV, WMV, Px, ZYMV	n —	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	028661FG
ZODIAC F1	Précoce	Vert foncé	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	Λ 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	028096FG
DIAMANT F1	Précoce	Vert moyen	-	—	Plante vigoureuse pour plein champ.	250 GN	Traité	028001FG
TIZIANO F1* 🍷	Saison et arrière saison	Vert foncé	IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px	—	Port de plante ouvert, entre-nœud court, facile à récolter. Plante générative. La nouvelle référence en production de plein champ.	250 GN	Traité	028166FG



COURGETTE (SUITE)

Cucurbita pepo L.



CONSEIL CULINAIRE

2 variétés pour 2 usages culinaires

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



Aquilone F1



Flaminio F1



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	∩ —	Plante assez compacte et érigée, aux entrenœuds 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	∩ —	Plante à entre-nœuds courts. Souple d'utilisation.	50 GN	Traité	028132FG
GREYZINI F1	Précoce		14-16	IR: Px, ZYMV	∩ —	Pour tout type de culture. Variété souple, très productive.	50 g	Traité	028075FS
GRAFFITI F1	Précoce		14-16	IR: ZYMV, Px	∩ —	Type greyzini pour culture de printemps et d'automne.	50 GN	Traité Non traité	028131FG 028131NG
ZEBRINI® F1	Précoce		14-16	IR: WMV, ZYMV, Px	∩ —	Plante vigoureuse avec entre-nœuds moyens-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 coreuse.	50 GN	Traité	028005FG
2021 EASY PICK GOLD II F1	Très précoce		18-20	IR: PRSV, WMV, ZYMV	∩ —	Variété souple "et" parthénocarpique . Long fruit jaune orangé au pédoncule vert. Haut potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028173NG
2021 LINGODOR F1 *	Mi-précoce		18-20	IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	∩ —	Plante vigoureuse et productive, bonne conservation du fruit après récolte.	100 GN	Traité	028175FG
MIM leg SEBRING F1	Demi-précoce		18-20	-	∩ —	Variété vigoureuse. Très bonne tenue de la couleur.	50 GN	Traité Non traité	028040FG 028040NG
AQUILONE F1	Très précoce		14-16	-	∩ —	Variété de courgette Fleur produisant également des courgettes légèrement facetées. Grande précocité. Entre-nœuds courts.	50 GN	Non traité	028163NG
FLAMINIO F1	Mi-précoce		-	-	∩ —	Variété demi-précoce du type 'Romanesco' adaptée à la récolte des fleurs mâles.	50 GN	Traité	028161FG

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
MIM leg EIGHT BALL F1	Très précoce		-	∩ —	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	∩ —	Plante vigoureuse à entre-nœuds courts. Fruit légèrement côtelé. Bon rendement.	50 GN	Traité	028014FG
ICE BALL F1	Précoce		-	∩ —	Fruit très homogène. Très productif.	50 GN	Traité	028072FG
LUNEOR F1 *	Précoce		IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	∩ —	Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028149NG

**Variété inscrite en liste d

*Variété en cours d'inscription

®Marque déposée

(1)Zebrini® F1(EX0484 7330)

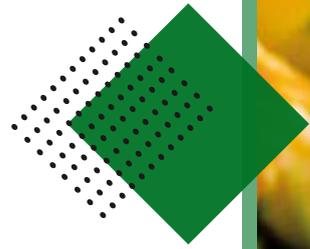
Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.

∩ Serre

∩ Aéri

— Plein champ





Lingodor F1*



Suha F1 🇨🇪



Graffiti F1 🇨🇪



Easy pick Gold II F1** 🇨🇪



Longue de Nice



Green Tiger F1



Eight Ball F1



Galilée F1



Ice Ball F1 🇨🇪

CRESSON ALÉNOIS

Lepidium sativum

Semis :
Toute l'année

Germination :
2 à 3 jours à 15-20°C

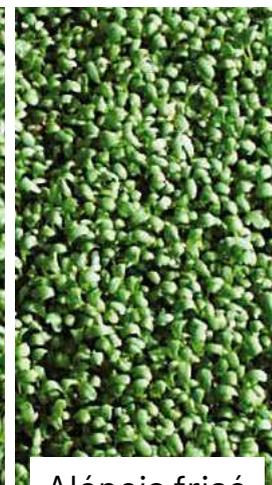
T° de culture :
Jour : 12°C.
Nuit : 10°C.
Aérer au-dessus de 20°C. En dessous de 12°C, les enveloppes des graines restent collées aux germes.

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

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
ALÉNOIS SIMPLE CRESSO	Variété très polyvalente, rustique. Croissance rapide et régulière.	50 g	Non traité	0290031NS
ALÉNOIS FRISÉ	Variété standard. Feuille finement découpée.	50 g	Non traité	0290011NS



Alénois simple Cresso



Alénois frisé

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



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

Spilanthes oleracea

Semis :
Avril à Juin

Quantité de semences :
4000 - 5000 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

Allium cepa L.

ECHALOTE

VOIR PAGE 96...

ÉPINARD

Spinacia oleracea L.

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



Bandera F1



Harmonica F1*



Monterey F1

2021

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: Pfs 1-12, 14-16	9	8/9	25 MGN	Traité Non traité	030122FG 030122NG
HARMONICA F1*													HR: Pfs 1-15, 17	8	9	25 MGN	Traité	030071FG
NEVADA F1													HR: Pfs 1-17	7	8	25 MGN	Traité Non traité	030135FG 030135NG
2021 DALLAS F1*													HR: Pfs 1-17	8	8	25 MGN	Traité	030145FG
2021 BANDERA F1*													HR: Pfs 1-17	9	6	25 MGN	Traité	030143FG
2021 PV 1517 F1*													HR: Pfs 1-17	8	5	25 MGN	Traité	030140FG
APOLLO F1													HR: Pfs 1-9, 11-16	/	/	25 MGN	Traité	030017FG
MONTEREY F1													HR: Pfs 1-15, 17	8	4	25 MGN	Traité Non traité	030108FG 030108NG
NAPA F1													HR: Pfs 1-15, 17	7	3	25 MGN	Traité	030110FG



EDAMAME (SOJA POTAGER)

2021

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



Dame Hanae 🇫🇷



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 écosser avant de les déguster. Elles sont gorgées de protéines végétales et entrent dans la composition des très tendances poke bowls.

VARIÉTÉ	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												HAUTEUR (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
2021 DAME HANAÉ* 🇫🇷													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.	1 MGN	Non traité	055200NG



FÈVE

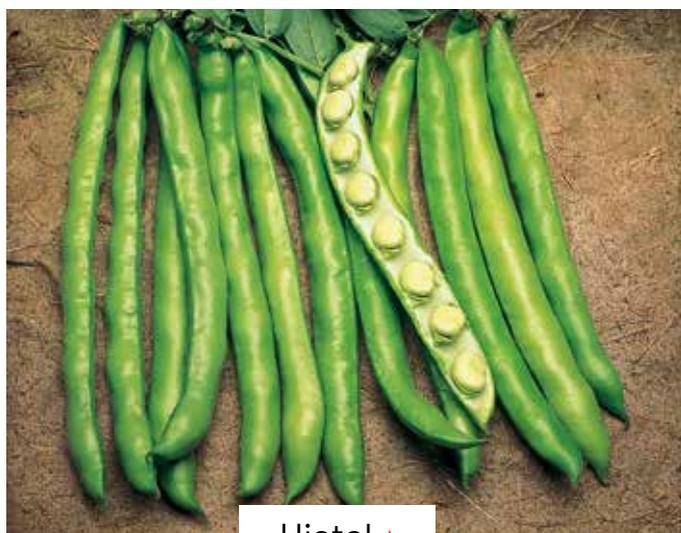
Vicia faba L. partim

Semis :
Fin octobre à avril

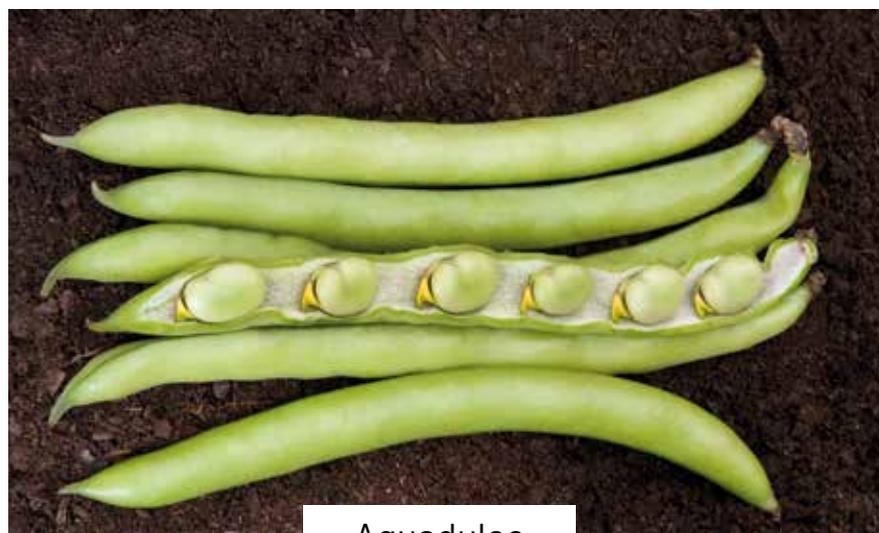
Quantité de semences :
450-500 kg/ha
300 000 à 400 000 graines/ha

Densité :
8 à 10 x 40 à 60 cm

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



Histal 🇫🇷



Aguadulce

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												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 gousses par entre-nœud. Gousse droite. Très précoce.	1 kg	Traité	032505FS
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

*Variété en cours d'inscription

— récolte — semis zone Sud
— semis — semis zone Nord

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



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

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

Pré-culture :
4 à 7 semaines

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

Germination :
20 jours

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



Selma



Rondo F1



Preludio F1

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												FORME	CYCLE SEMIS RÉCOLTE (J)	PRÉCOCITÉ	PARTICULARITÉS	OTÉ 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		Feuillage bien développé. Pour la fin de saison.	2 500 GN	Traité	032010FG
SELMA					■								○	70-80	Très précoce	Variété homogène, souple d'utilisation.	50 g	Traité	032005FS
2021 M1 leg FINALE												■	○	90-100	Précoce	Bulbe haut, très uniforme. Plante érigée peu sensible aux maladies avec une bonne tolérance à la montaison.	50 g 1 000 GE	Traité Non traité	032008FS 032008NE



GAGNEZ DU TEMPS PLANT !

pensez également au
Retrouvez toute notre offre page 138.





HARICOT NAIN

Phaseolus vulgaris L.

Semis :
Avil/mai à juillet

Quantité de semences :
Haricot Filet / Mangetout : 2500 à 3000 graines pour 100 m²

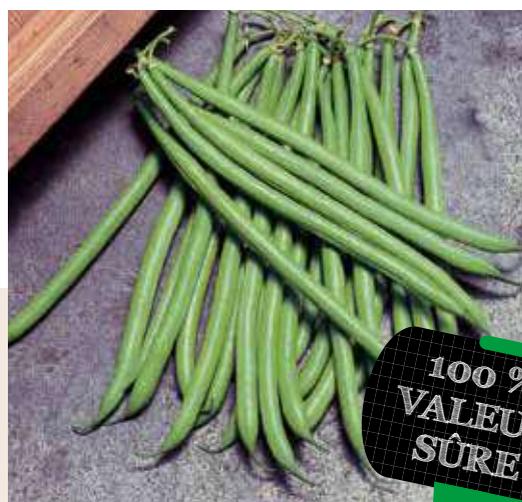
Haricot à Ecosser : 2000 à 3000 graines pour 100 m²

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1200 plants pour 100 m²

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



100 %
VALEUR
SÛRE

PONGO

Productivité et saveur



2021

Elmoro



Messi



Soliman



Tenor



Purple Queen



Triomphal

VARIÉTÉS NAINES POUR RÉCOLTE MANUELLE

VARIÉTÉS	GRAIN	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (J)	CAL. (MM)	GOUSSE		PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
				LONG. (CM)	COULEUR					
VERT EXTRA FIN À FIN										
CUPIDON		65-70	6-8	16-20	Vert	Gousse fine ne prenant pas le fil en grossissant. Floraison semi-externe.	HR : BCMV, CI	1 kg	Traité	033045FS
VILBEL		70-75	6-8	16-19	Vert foncé	Pour culture de saison. Très productif.	HR : BCMV, CI	1 kg	Traité Non traité	033047FS 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
2021 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 IR: 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	Traité	033011FG
BRAIMAR		65-70	7-9	18-22	Vert	Variété hâtive, vigoureuse. Production échelonnée et abondante.	HR : BCMV, CI	1 kg	Non traité	033068NS
PRIMEL		65-70	7-9	17	Vert foncé	Pour culture précoce et d'arrière-saison.	HR : BCMV, CI	1 kg	Traité	033046FS
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 Non traité	033029FG 033029NG
VERT MARBRÉ										
TRIOMPHAL		65-70	7-10	14-16	Vert foncé marbré	Filet sans fil. Du type Triomphe de Farcy. Bonne qualité gustative.	HR : BCMV, CI	1 kg	Non traité Traité	033241NS 033241FS
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	Traité	033053FS
VIOLET										
PURPLE QUEEN		55-65	8-10	14-16	Pourpre	Variété sans fils, de bonne qualité gustative.	-	1 kg	Traité	033064FS

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



Mustang* 🍀



Kysia 🍀



Zanzibar* 🍀



Chica 🍀



Guerritsun 🍀



Capitano



Poseidon 🍀

VARIÉTÉS NAINES POUR RÉCOLTE MÉCANIQUE

VARIÉTÉS	TYPE (1)	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (J)	LONG.(CM)	GOUSSE COULEUR	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
ROND VERT									
ZANZIBAR* 🍀	65% XF/ 35% TF	60-65	11-12	Vert foncé	Variété précoce particulièrement adapté pour le début et la fin de saison. Gousses très uniformes, droites, d'un vert soutenu.	HR : BCMV, CI, Psp	5 MGN	Traité	033233FG
HAWAI 🍀	75% XF/ 25% TF	65-70	12-13	Vert foncé	Plante dressée et vigoureuse. Calibre 85% extra- fin dans le Nord et 100% dans le Sud-Ouest.	HR : BCMV, CI, Psp	5 MGN	Traité	033160FG
CHICA 🍀	10% XF/ 90% TF	60-65	11-13	Vert moyen à coloré	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, CI, Psp	5 MGN	Traité Non traité	033221FG 033221NG
2021 MUSTANG* 🍀	95% TF/ 5% F	62-67	12,5-13	Vert foncé	Variété de saison. Gousse mat, longue et droite. Plante souple et vigoureuse. Très bonne tenue chaleur. Monocalibre très fin.	HR :PSP BCMV CI	5 MGN	Traité	033244FG
2021 KYSIA 🍀	70% TF/ 30% F	64-69	11,5-12	Vert foncé	Gousse mat. Bonne vigueur de plante. Facilité de récolte. Potentiel de rendement élevé. Bonne tenue à la chaleur.	HR :PSP BCMV CI	5 MGN	Traité	033246FG
VENICE 🍀	70% F/ 30% MF	65-70	12	Vert foncé	Gousse charnue de belle présentation. Peut attendre au champ. Production très homogène.	HR : BCMV, CI, Psp	5 MGN	Traité Non traité	033177FG 033177NG
MESSI 🍀	30% F/ 70% MF	65-70	13-15	Vert très 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, CI	5 MGN	Traité	033029FG
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, CI, 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, CI, 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
2021 POSEIDON 🍀	plat	65	14	Vert	Variété à fort rendement. Très bon comportement au champ.	HR / PSP BCMV CI	5 MGN	Traité	033057FG



HARICOT À RAMES

Phaseolus vulgaris L.

Semis :
Février à début août

Quantité de semences :
Haricot à Rame : 1000 graines pour 100 m²
2-5 graines/g

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1200 plants pour 100 m²

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



100 %
VALEUR
SÛRE

VESPERAL

Qualité de gousse
et souplesse en culture



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	Traité	033059FG
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	Traité	033182FG
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	0,5 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									
2021 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
2021 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. C'est un intermédiaire oval entre le rond et le plat.	HR : BCMV	0,5 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



Alaric



Solista



Splendido



Teggia



Pactol

Coco nain
blanc précoce

VARIÉTÉS À RAMES À ÉCOSSER

VARIÉTÉS	GRAIN	GOUSSE		PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		LONGUEUR (CM)	COULEUR					
ALARIC		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		22-24	Blanc crème panaché	Type Borlotto. Très longue gousse avec 7 à 8 grains. Pour abri et plein champ.	HR : BCMV	1 MGN	Traité	033164FG



HARICOT NAIN À ÉCOSSER

Phaseolus vulgaris L.

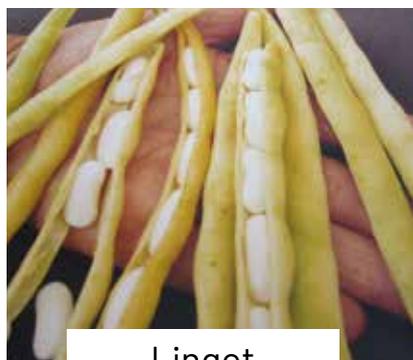
TYPE BORLOTTO

VARIÉTÉS	LONGUEUR DE LA GOUSSE (CM)	GRAIN	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
MECCANO	16-18		Variété à maturité groupée adaptée à la récolte mécanique.	HR : BCMV	1 kg	Traité	033208FS
MERCATO	14-16		Variété à fort rendement et à très gros grains.	HR : BCMV	1 kg	Traité	033035FS
SPLENDIDO	14-16		Variété adaptée aux productions précoces.	HR : BCMV	1 kg	Traité	033195FS
TEGGIA	14-16		Belle variété très souple.	HR : BCMV IR: Ua	1 kg	Traité Non traité	033223FS 033223NS

À GRAINS BLANCS

VARIÉTÉS	LONGUEUR DE LA GOUSSE (CM)	GRAIN	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
COCO							
COCO NAIN BLANC PRÉCOCE	8-14		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		Adapté à la récolte mécanique. Gousse de très belle présentation et bonne qualité gustative.	HR : BCMV, CI	1 kg	Traité	033048FS

HARICOT NAIN À ÉCOSSER (SUITE)



Lingot



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
DUPLEX	15-16		Grain blanc type lingot résistant graisse. HR: Cl, BCMV, Psp sur feuille / IR: Xap, Psp sur gousse.	HR : BCMV, Cl, Psp sur feuille IR: Xap, Psp sur gousse	1 kg	Non traité	033128FS 033128NS
MOGEX	15-16		Variété très précoce avec bon potentiel de rendement.	HR : BCMV, Cl	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, Cl, 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



PAR ICI LE ...

SALADBAR

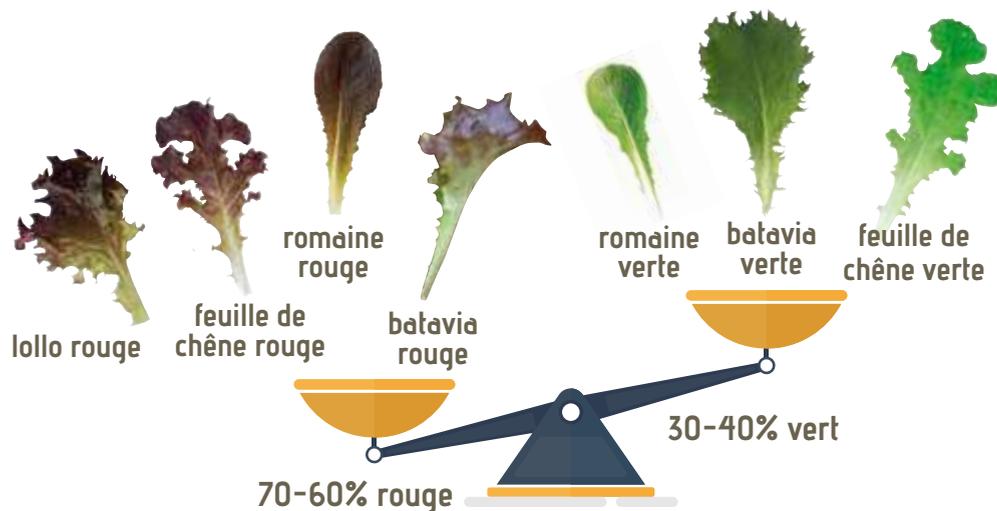
Vous souhaitez diversifier votre offre de mescluns en y apportant couleur et originalité?

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 76 à 81** ou utilisez le **mélange laitue toutes saisons page 81** 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.





JEUNES POUSSES

2021

2021



Nevada F1

2021



Bandera F1*

2021



Cocopah F1*



Red Tabby F1*

EPINARD *Spinacia oleracea* L.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉE												COULEUR ⁽¹⁾	CROISSANCE ⁽²⁾	RÉSISTANCES AUX RACES DE MILDIU	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
VARIÉTÉS À FEUILLES LISSES																			
HARMONICA F1													8	9	HR: Pfs 1-15, 17	25 MGN	Traité	030071FG	
2021 NEVADA F1													7	8	HR: Pfs 1-17	25 MGN	Traité	030135FG	
2021 BANDERA F1*													9	6	HR: Pfs 1-17	25 MGN	Traité	030143FG	
MONTEREY F1													8	4	HR: Pfs 1-15, 17	25 MGN	Traité Non traité	030108FG 030108NG	
VARIÉTÉS À FEUILLES SEMI-GAUFRÉES																			
2021 COCOPAH F1*													8	8	HR: Pfs 1-17	25 MGN	Traité	030144FG	
SIUOX F1													8	6	HR: Pfs 1-15	25 MGN	Traité	030114FG	
KIOWA F1													7	7	HR: Pfs 1-17	25 MGN	Traité	030133FG	
WAITIKI F1													9	3	HR: Pfs 1-15	25 MGN	Traité	030083FG	
PAWNIE F1													9	3	HR: Pfs 1-15,17	25 MGN	Traité	030134FG	
2021 RED TABBIE F1*													6	4	HR: Pfs:1-9,11-13 IR :Pfs:10	25 MGN	Non traité	030153NG	

2021



Montana

2021



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>Diplaxis tenuifolia</i>					
BLOODY	Feuille découpée, d'un joli vert veiné de rouge.	4000	50 MGN	Non traité	054626NG
FRESCA	Cycle rapide pour l'hiver. Feuilles très découpées. Tolérance au mildiou.	4000	50 MGN	Non traité	054624NG
MIRANDA	Feuilles très découpées. Couleur verte très foncée. Tolérance au mildiou.	4000	50 MGN 5 MGE	Non traité	054623NG 054623NME
2021 MONTANA	Variété robuste, vert foncé avec des feuilles bien dentelées. Saveur intense.	4000	10 g	Non traité	054620NS
2021 TOSCANA	Variété d'été avec une bonne tolérance à la montaison. Feuille dentelée vert foncé avec limbe large donnant un potentiel de rendement élevé.	4000	10 g	Non traité	054619NS

semis récolte

* 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.

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



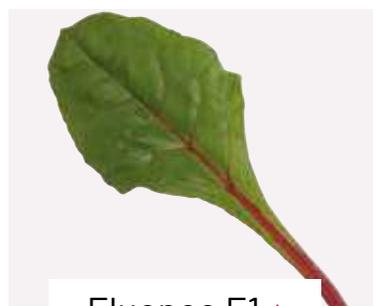
LE GUIDE DU MARAÎCHER 2021



Ion F1 🌱



Bright Lights F1

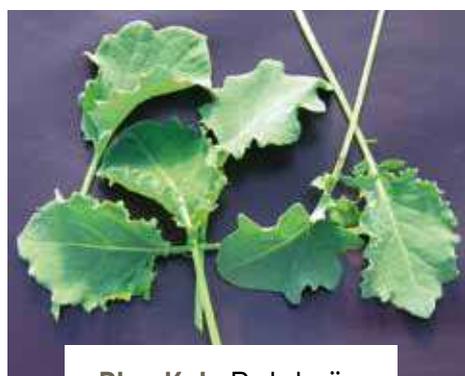


Fluence F1 🌱



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	0510061NG
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
VERDE DE CORTAR	Vert clair	Verte à couper. Carde courte, fine.	50 g	Non traité	0510041NS



Blue Kale Bolchoï 🌱



Rouge de Russie Katerina** 🌱



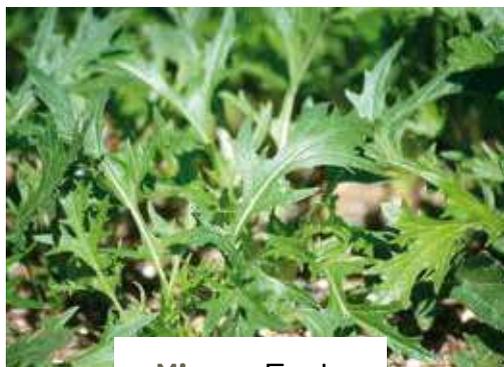
Kale Dwarf Green Curl Scotch

CHOU KALE Brassica oleracea

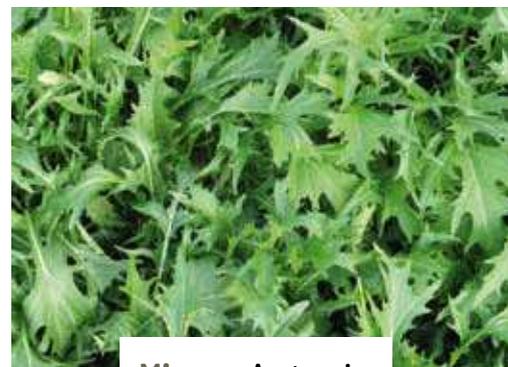
VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	NB MOYEN DE GRAINES AU GRAMME	PÉRIODE DE SEMIS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
Blue Kale BOLCHOÏ 🌱	Feuilles vert bleuté, dentelées, craquantes. Bien adapté aux mélanges, notamment en hiver.	350	Hiver	10 g	Non traité	0395261NS
Rouge de Russie** KATERINA 🌱	Feuilles tendres, dentelées, vert clair avec nervures violettes, belle présentation en mélange.	480	Toutes saisons	10 g	Non traité	0395251NS
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	039554NS



JEUNES POUSSES (SUITE)



Mizuna Early



Mizuna Antoni 🌱



Mizuna Maseratti F1 🌱



Moutarde Red Giant



Moutarde rouge Metis



Moutarde verte Lussan



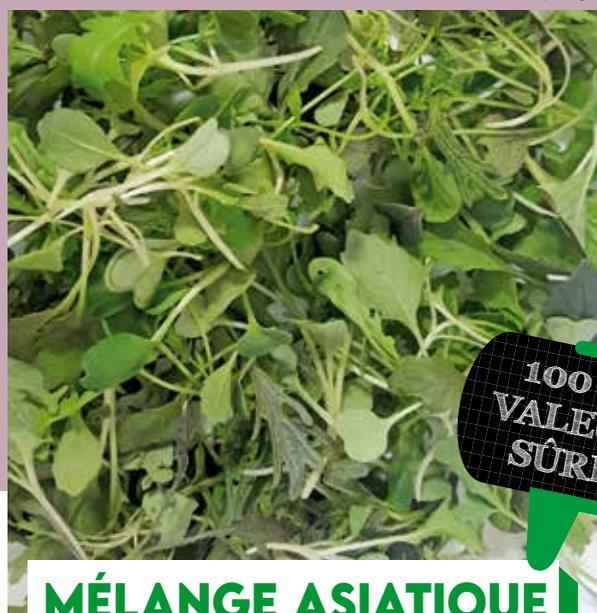
Pak choï vert Naruto 🌱



Pak choï rouge Sangria 🌱

LÉGUMES ASIATIQUES

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	NB MOYEN DE GRAINES AU GRAMME	PÉRIODE DE SEMIS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<i>MIZUNA Brassica rapa V. japonica</i>						
Mizuna EARLY	Cycle rapide, plante érigée, feuille vert foncé, rendement élevé.	350	Toutes saisons	10 g	Non traité	0395071NS
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
<i>MOUTARDE Brassica juncea</i>						
Moutarde RED GIANT	Grande feuille rouge pourpre. Lente à monter à 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	0395241NS
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
<i>PAK CHOÏ 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



100 %
VALEUR
SÛRE

MÉLANGE ASIATIQUE SAMOURAÏ MIX

D'ici et d'ailleurs



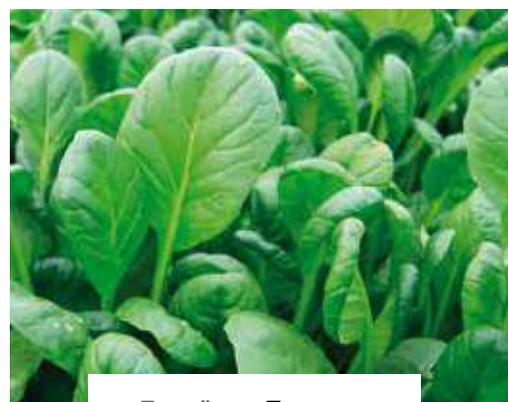
Perilla rouge Akita



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	0395211NS
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. marinosa</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, adapté pour les mélanges.	480	Été	10 g	Non traité	0395111NS
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 Portulaca oleracea sativa	Feuille vert clair à texture croquante. Bonne teneur en vitamines et omega 3. Cycle de 60 jours environ.	3000	10 g	Non traité	052500NS
VERT D'ÉTÉ Portulaca oleracea sativa	Feuilles vertes moins croquantes que le pourpier doré. Cycle de 60 jours environ.	3000	10 g	Non traité	052502NS
D'HIVER Claytonia perfoliata	Egalement appelé «Claytone de Cuba». Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.	2000	10 g	Non traité	025500NS

AUTRES ESPÈCES

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	NOMBRE MOYEN DE GRAINES AU GRAMME	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
Arroche rouge MAGNUM Atriplex hortensis	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	25 MGC	Traité	0030022FK
Cerfeuil FRISÉ FIN Anthriscus cerefolium	Feuillage frisé. Très parfumé. Relève la qualité gustative des mélanges.	400	10 g	Non traité	058081NS
Chicorée frisée TRES FINE MARAÎCHÈRE Cichorium endivia L.	Feuille très découpée, plate.	800	10 g	Non traité	009011NS
Ficoïde glaciale CRISTAL Mesembryanthemum crystallinum	Feuilles charnues. Tige et feuille d'aspect cristallin. Saveur légèrement acidulée.	3000	10 g	Non traité	057032NS
Oseille rouge SCARLET Rumex patienta	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.	1000	10 g	Non traité	0395271NS



2021

Mojito



2021

Valdivia



100 %
VALEUR
SÛRE

MÉLANGE TOUTES SAISONS*

Unique et varié



Alboreto



Tesy



Carlovia



Solavia*



Ligier



Symphony



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 16-36EU, Nr(0)	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, 35EU	Toutes saisons	10 MGN	Prégermé, non traité	038525NV
Feuille de chêne blonde CARLOVIA	Variété à pétiole fin ; bon potentiel de rendement.	HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039211NG
2021 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 16-36EU, Nr(0)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039164NG
Feuille frisée rouge LIGIER	Multi feuille très incisée aux feuilles épaisses.	HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039215NG
Batavia rouge SIMPHONY 🍀	Variété triple rouge, vitesse de croissance moyenne.	HR: BI 16-36EU	Printemps Été	10 MGN	Prégermé, non traité	038389NV
Multifeuilles blonde CHAPMAN	Port compact et très fourni, bon rendement.	HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	039200NG
Romaine rouge ZANARDI	Couleur uniforme en toute saison. Apporte du rendement même en jours courts.	HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Toutes saisons	10 MGN	Non traité	035571NG
2021 Romaine verte VALDIVIA	Feuilles épaisses et étroites.	HR: BI:16-36EU, Nr(0)	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 16-36 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 1000 plants
800-1000 graines/g

Pré-culture :
3 à 8 semaines

Germination :
4-7 jours
Des températures au-dessus de 23°C peuvent provoquer la thermodynamance.

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



Zoraga



Ferega



Madie



Marinski

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
BATAVIA BLONDE																	
FEREGA											Vert franc	Ouvert	HR: BI 16-36EU, TBSV	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.	1000 GE	Non traité	034147NE
MADIE											Vert	Semi-pommée	HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Plante vigoureuse particulièrement adaptée aux conditions difficiles avec une faible luminosité.	1000 GE	Non traité	034165NE
ZORAGA											Vert	Ouvert	HR: BI 16-36EU, TBSV	Variété compacte et équilibrée. Très belle structure de plante, souple, dense, facile à manipuler et toujours très lourde.	1000 GE	Non traité	034155NE
BATAVIA ROUGE																	
MARINSKI											Anthocyanée	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0), Fol: 1	Variété présentant un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation et une bonne facilité de récolte.	1000 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
FEUILLE DE CHÊNE BLONDE												
FIGARO								HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Très belle variété ronde et équilibrée. Bon comportement en conditions chaudes. Large créneau de récolte.	1000 GE	Non traité	039238NE
KITSCH*								HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Particulièrement bien adaptée aux conditions climatiques changeantes propres au créneau. Produit compact et dense quel que soit le stade de récolte.	1000 GE	Non traité	039227NE
SARBACANE								HR: BI 16-36EU	Bon volume bien équilibrée. Dessous plat et serré. Feuillage vert moyen blond à lobes moyens épais. Pomme cœur plein. Remplissage précoce	1000 GE	Non traité	039225NE
FEUILLE DE CHÊNE ROUGE												
ALEZAN*								HR: BI 16-36EU, Nr(0), TBSV	Variété volumineuse, précoce et lourde offrant un très large créneau. Belle couleur cerise en conditions froides.	1000 GE	Non traité	039236NE
SHENTAI								HR: 16-36EU, Nr(0)	Dessous bien fermé et solide.	1000 GE	Non traité	039243NE

* Variété en cours d'inscription

semis zone Nord semis zone Sud
plantation zone Nord plantation zone Sud

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



Figaro



Kitsch*



Sarbacane



Shentai



Alezan*



Etincel



Minibar*



Fakto



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 16-36EU	Pomme ouverte de belle présentation, bien adaptée pour le marché de frais.	1000 GE	Non traité	034152NE
MINIBAR*														Vert	HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Pomme de demi-coiffée à coiffée. Très souple d'utilisation.	1000 GE	Non traité	034163NE
FAKTO														Vert clair	HR: BI 16-36EU	Plante de bon volume et compacte avec une bonne capacité de récolte dès décembre.	1000 GE	Non traité	034126NE
POMMÉE ROUGE																			
GILMORE														Rouge	HR: BI 16-36EU	Rouge soutenu, beau volume, adaptée à l'ensemble de la saison d'abri.	1000 GE	Non traité	034164NE



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(0), TBSV	Très belle sucrine d'hiver. Bon remplissage du cœur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.	1000 GE	Non traité	038103NE

*Variété en cours d'inscription

— semis zone Nord — semis zone Sud
— plantation zone Nord — plantation zone Sud

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



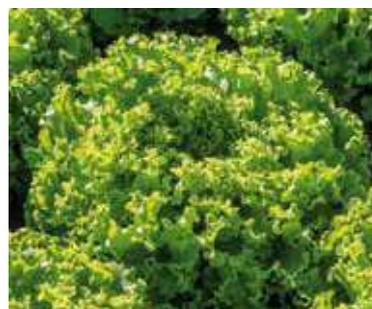
LAITUE DE PLEIN CHAMP



Agribel



Mineral*



Goldorac*



Olana



Ozeka



Voltron



Eduardo



Jasperinas

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 16-36EU, Nr(0)	Variété très vigoureuse, très souple et de belle présentation.	1000 GE	Non traité	038114NE
AGRIBEL													Verte	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV1	Grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.	1000 GE	Non traité	038629NE
CLARIBEL													Vert brillant	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV1	Pomme très ronde et volumineuse avec un dessous semi-érigé.	1000 GE	Non traité	034211NE
GOLDORAC*													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: Fol 1	Plante compacte, équilibrée, facile à manipuler. Belle qualité de dessous. Cycle précoce.	1000 GE	Non traité	034210NE
OLANA													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0), TBSV / IR: LMV 1	Plante remarquable par sa présentation. Bien équilibrée. Couleur assez soutenue. Cœur bien fourni mais non serré à maturité. Dessous sain.	1000 GE	Non traité	038102NE
OZEKA													Vert soutenu	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0), TBSV / IR: LMV 1	Plante lourde très bien équilibrée. Bonne rusticité en conditions difficiles. Belle couleur assez soutenue. Non jaunissante. Facile à récolter.	1000 GE	Non traité	038110NE
VOLTRON													Blonde	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV1, Fol 1	Feuille et côte souple facilitant la manipulation. Produit compact au cœur bien fourni.	1000 GE	Non traité	038113NE
BATAVIA ROUGE																			
MINERAL*													Rouge	Ouvert	HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV1	Plante d'un joli rouge brillant intense avec un feuillage ondulé.	1000 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 16-36EU, Nr(0), Pb	Très homogène, jolie pomme ronde très bien équilibrée. Remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison.	1000 GE	Non traité	038624NE
JASPERINAS													HR: BI 16-36EU, Nr(0), Pb	Plante toujours bien structurée et équilibrée, produit adapté à l'ensemble de la saison.	1000 GE	Non traité	038625NE
REINE DES GLACES (Frisée de Beauregard)													-	Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter à graines.	1000 GE	Non traité	035088NE

* Variété en cours d'inscription

semis zone Nord semis zone Sud
 plantation zone Nord plantation zone Sud

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



LE GUIDE DU MARAÎCHER 2021



Alzevir



Kirinia



Cordaï



Macaï



Alonix*

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																	
ALZEVIR													HR: BI 16-36EU, Nr(0), LMV 1	Variété compacte, lourde de bon volume. Remarquable par sa couleur et sa brillance. Bonne attente au champ.	1000 GE	Non traité	039237NE
QUITO*													HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Variété de très belle présentation et très souple d'utilisation.	1000 GE	Non traité	039221NE
KIRINIA													HR: BI 16-36EU, Nr(0), 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 16-36EU, Nr(0), 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
FEUILLE DE CHÊNE ROUGE																	
CORDAÏ													HR: BI 16-36EU, Nr(0), LMV 1	Très bon comportement face à la montée à graines et au Tip burn interne.	1000 GE	Non traité	039234NE
MACAÏ													HR: BI 16-36EU, Nr(0), 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 16-36EU, Nr(0), Pb, TBSV	Plante souple d'utilisation. La variété pour l'été. A positionner sur l'ensemble de la saison.	1000 GE	Non traité	039233NE



Berenice



Cerbiatta



Hussarde

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
2021 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
HUSSARDE													HR: LMV 0	Peu sensible à la montaison. Longue feuille lancéolée, vert foncé anthocyané.	1000 GE	Non traité	039025NE



LAITUE DE PLEIN CHAMP (SUITE)

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



Quistiti*



Analotta



Gabino



Styria*



Malis



Vilandry



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 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Plante compacte d'été, au remplissage précoce. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper.	1000 GE	Non traité	035030NE
GABINO													HR: BI 16-36EU, Nr(0), Pb IR: LMV 1	Variété flexible sur l'ensemble de son créneau. Donne du volume dès les premières plantations de printemps.	1000 GE	Non traité	035029NE
MALIS													HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Laitue d'été compacte à dessous plat.	1000 GE	Non traité	035139NE
VILANDRY													HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Belle présentation, pomme bien coiffée. Dessous plat fermé et sain.	1000 GE	Non traité	035072NE
OUISTITI *													HR: BI 16-36 / IR: LMV 1	Plante volumineuse. Bien équilibrée. Feuillage vert moyen à franc brillant et lisse. Pomme demi-coiffée.	1000 GE	Non traité	035140NE
VALDOR													-	Pomme vert clair. Rustique. Bonne tenue aux intempéries.	1000 GE	Non traité	035059NE
2021 STYRIA (E01F.11011)*													HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Variété unique et atypique. Batavia traditionnelle autrichienne, pommée avec un léger liseret anthocyané. Bonne diversification pour les marchés de détail.	1000 GE	Non traité	038123NE
POMMÉE ROUGE																	
JERRICAN													HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Pomme rouge soutenu, remplissage rapide, dessous plat, récolte facile.	1000 GE	Non traité	035025NE



Octavius



Capoeira

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 16-33EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Variété volumineuse à port semi-fermé, très bonne régularité de comportement et excellente tenue au champ.	1000 GE	Non traité	035570NE
CAPOEIRA													HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Mini romaine. Coeur plein demi-coiffé, feuilles épaisses, croquantes, sucrées.	1000 GE	Non traité	035569NE
PICADOR (R2038)*													HR: 16-36 Nr0 IR: LMV1, Fol:1	Plante à port ouvert, feuillage blond et lisse. Pack complet de résistances pour les récoltes d'été.	1000 GE	Non traité	035573NE

*Marque déposée

*Variété en cours d'inscription

semis zone Nord semis zone Sud
plantation zone Nord plantation zone Sud

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



Rafale*



Salanova® Barlach



Salanova® Blastex



Catelaine



Salanova® Hawking



Salanova® Exographie

LAITUE ROUGETTE

VARIÉTÉ	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, 29-36EU, Nr(0), LMV 1	Produit offrant un bon volume. Port de plante semi-érigé favorisant la récolte.	1000 GE	Non traité	035562NE
2021 RAFALE*													HR: B 16-33 EU, Nr(0)	Rougette d'un beau rouge intense et uniforme. Présentation très attractive adapté à tous les créneaux de culture.	1000 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 16-36EU, Nr(0)	Une plante à la coloration vert soutenu et brillant, remplissage précoce.	1000 GE	Non traité	039240NE
EXOGRAPHE													HR: BI 16-36EU, Nr(0) / IR: LMV1	Une variété présentant une jolie découpe de feuilles et une très bonne tenue à la montaison.	1000 GE	Non traité	039239NE
BARLACH													HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Laitue rouge adaptée aux cultures sous abris et de plein champ. Beau volume, bonne attente au champ.	1000 GE	Non traité	039246NE
BLASTEX													HR: BI 16-36EU, Nr(0)	Feuillage très incisé à la couleur rouge foncé intense. Bonne compacité et densité de plante.	1000 GE	Non traité	039245NE



Alborada



Electra



Battlestar

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					
ALBORADA													HR: BI 16-36EU, Fol:1, Nr(0), TBSV	Plante compacte, tête bien coiffée, cœur jaune bien rempli. A privilégier pour les récoltes d'été.	1000 GE	Non traité	038117NE
ELECTRA													HR: BI 16-35EU, Nr(0) / IR: LMV 1	Plante de couleur vert intermédiaire avec une bonne tolérance à la montaison et au tip burn. Bon volume pour un large créneau de récolte.	1000 GE	Non traité	038120NE
BATTLESTAR													HR: BI 16-36EU, Fol 1, Nr(0), TBSV IR: LMV 1	Mini rouge. Sucrine triple rouge offrant une bonne tolérance à la montaison, cœur bien équilibré.	1000 GE	Non traité	038119NE

*Variété en cours d'inscription

semis zone Nord, plantation zone Nord, semis zone Sud, plantation zone Sud

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

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 5 à 6 millions de graines/ha

2 g pour 1 000 plants
Grosse graine : 500-600 graines/g
Petite graine : 700-1000 graines/g

Pré-culture :
3 à 8 semaines

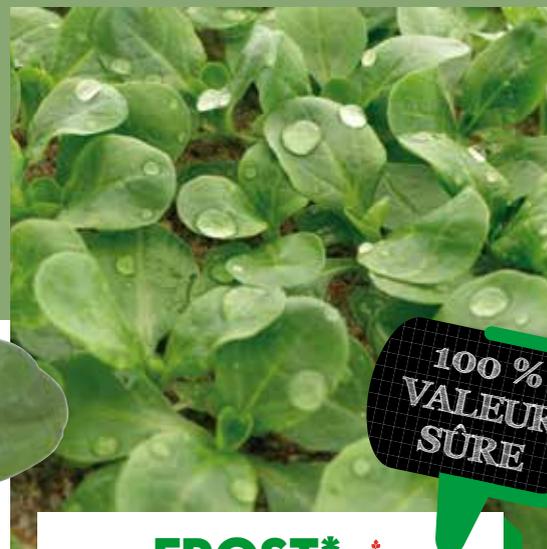
Germination :
7-20 jours



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



100 %
VALEUR
SÛRE

FROST* 🌱

Souplesse et rapidité de cycle sur son créneau



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.	100 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 de couleur foncée.	100 MGC	Traité Non traité	041017FK 041017NK
A GROSSE GRAINE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Plateau	Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.	50 g	Traité	041001FS
2021 BAVAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Feuilles	Variété à grosses graines. Feuille longue et large, adaptée à la production de mâche feuille.	50 g	Traité	041046FS

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

— semis *Variété en cours d'inscription



GAGNEZ DU TEMPS PLANT !

pensez également au
Retrouvez toute notre offre page 138.



MAÏS DOUX

Zea mays saccharata

Semis :
Mai-juin

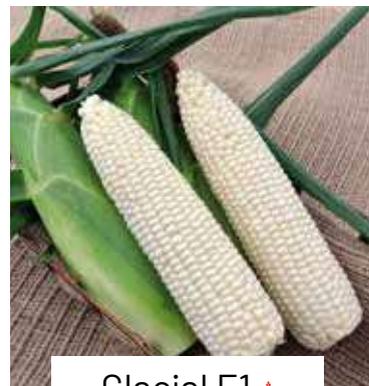
Quantité de semences :
50 à 60 000 graines/ha

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 🌽



100 %
VALEUR
SÛRE

ACX SS 7403RY F1

Saveur et couleur de grain

VARIÉTÉS	COULEUR	NB DE JOURS (1)	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.	1 MGN	Traité	040019FG
									Non traité	040019NG
IDAHO F1 🌽	Jaune	78	20	16	Sh2	IR: NCLB, Cg, Ps	Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.	1 MGN	Traité	040016FG
									Non traité	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.	1 MGN	Traité	040060FG
									Non traité	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.	1 MGN	Traité	040087FG
									Non traité	040087NG
VARIÉTÉ POPCORN										
ROBUST 90252 F1	Jaune	-	-	-	-	-	Grains de couleur jaune. Très productif. Excellente qualité gustative.	1 MGN	Traité	040043FG
									Non traité	040043NG





MELON

Cucumis melo L.



100 %
VALEUR
SÛRE

MELIXIS F1

Qualité de plante
et de fruit

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 :
4 500 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



CONSEIL TECHNIQUE

Protégez-vous contre
les pucerons



SV 6556 MC F1



Brennus F1



Alvaro F1



Griselet F1*

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
MELIXIS F1	☉☉☉☉☉	Souple d'utilisation avec une très belle robe. Goût homogène toute la saison.	HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2	1 à 1,2 kg	250 GN	Non traité	042043NG
2021 SV 6556 MC F1	☉☉☉☉☉	Présentation et calibre 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
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
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	042151NG

*Marque déposée

*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 2021



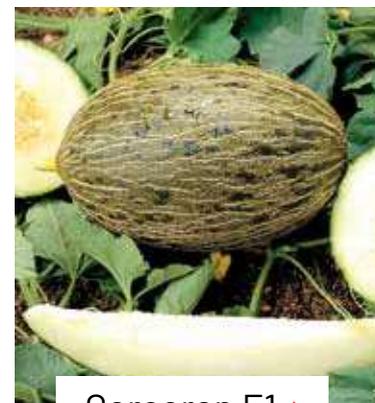
Exelor F1



Xian F1



Don Quixote F1



Garceran F1

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	POIDS MOYEN (KG)	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
GALIA							
2021 EXELOR F1	bâche à plat	Variété vigoureuse pour les culture précoces.	HR : MNSV; Fom: 1-2 IR : GC :1; Px1,2,5	1 à 1,8	50 GN	Non traité	042164NG
JAUNE CANARI							
XIAN F1	—	Très sucré, très productif.	IR: Px 1	1,5 à 3	250 GN	Non traité	042003NG
PIEL DE SAPO							
DON QUIXOTE F1	—	Ecorce 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
GARCERAN F1	—	Chair blanche très sucrée, bonne conservation.	HR: Fom 0,1 IR: Px 1,2,5, Gc	2,5 à 3	50 GN	Non traité	042059NG



NAVET

Brassica rapa var. rapa L.

Semis :
Direct de janvier à septembre

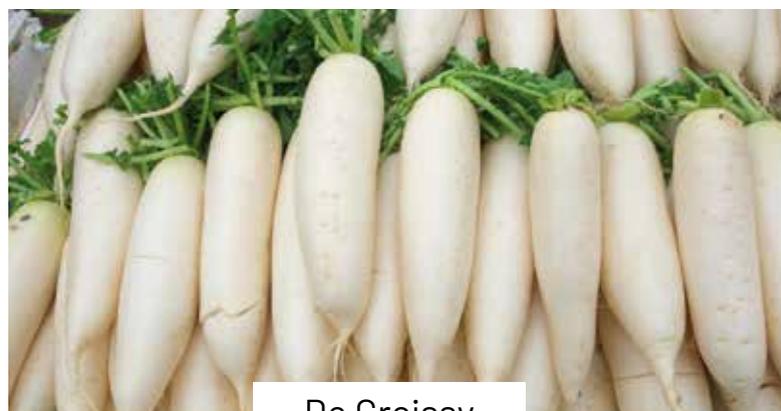
Quantité de semences :
0,75 à 1,5 kg/ha
700 à 800 000 graines/ha
400 à 600 graines/g

Germination :
5-10 jours



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

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



De Croissy



Noir Long

TYPE LONG BLANC

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE / PÉRIODE DE RÉCOLTE				RACINE		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	FORME	LONGUEUR (CM)					
DE CROISSY	■■■	■	■		○	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	Traité	043017FS

TYPE LONG NOIR

VARIÉTÉ	TYPE DE CULTURE / PÉRIODE DE RÉCOLTE				RACINE		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	PRINTEMPS	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
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	FORME	CALIBRE (CM)					
BLANC À COLLET VIOLET											
MAM leg SWEETBELL F1	☰^∩	T	∩^∩	∩^∩		ø 5-7,5	Botte, vrac	Récolte possible toute la saison en botte, frais et mini-légume.	25 MGN	Traité Non traité	043012FG 043012NG
DE NANCY À FEUILLE ENTIÈRE <i>race</i> MIRA	☰^∩	—	—	—		ø 8-10	Botte, vrac	Ne creuse pas, pivot fin. Sélection très homogène. Pour récolte d'été et d'automne.	50 g 50 MGC	Traité Non traité	043032FS 043032FK 043032NK
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET <i>race</i> NORDIK	—	—	—	—		ø 8-10	Vrac, stock	Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.	50 g 50 MGC	Traité	043030FS 043030FK
PURPLE CROWN F1	—	—	—	—		ø 8-10	Vrac, stock	Très homogène. Bulbe bien rond. Léger chevelu racinaire. Creuse très tardivement.	25 MGN	Traité Non traité	043006FG 043006NG
ROYAL CROWN F1	—	—	—	—		ø 8-10	Vrac, stock	Variété destinée aux récoltes d'automne-hiver, bonne attache, bonne résistance aux conditions hivernales.	25 MGN	Traité	043006FG
JAUNE											
JAUNE BOULE D'OR	—	—	—	—		ø 8-10	Vrac, stock	Feuilles découpées. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot au feu".	50 g 50 MGC 25 MGE	Traité Non traité	043003FS 043003FK 043003INE
GOLDANA	—	—	—	—		ø 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

VARIÉTÉ	TYPE DE CULTURE / PÉRIODE DE RÉCOLTE				RACINE		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	FORME	CALIBRE (CM)					
TOKYO TOP F1	☰^∩	T	∩^∩	∩^∩		ø 5-7,5	Botte, vrac	Pour culture tout au long de l'année. Bonne tolérance à la montaison.	50 g	Traité Non traité	043036FS 043036NS
2021 POLAR F1	☰^∩	T	∩^∩	∩^∩		ø 8-10	Botte, vrac	Navet blanc homogène de bonne qualité gustative pouvant être cultivé toute l'année suivant les régions.	10 g	Non traité	043051NS

TYPE PLAT

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE / PÉRIODE DE RÉCOLTE				RACINE		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	FORME	CALIBRE (CM)					
BLANC À COLLET VIOLET TYPE MILAN											
MAM leg DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE <i>race</i> AUDRIC	☰^∩	T	∩^∩	∩^∩		ø 7-8	Botte, vrac	Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée à graines.	50 g 50 MGC 25 MGE	Traité Non traité	043037FS 043037FK 043037NE
JAUNE											
PETROWSKI	☰^∩	T	—	—		ø 6-8	Botte, vrac	Très précoce. Excellente qualité gustative.	50 g	Traité	043004FS
ROSE											
SCARLET QUEEN RED STEM F1**	☰^∩	T	—	—		ø 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 bûché

Abri

Plein champ

Chenille

Tous



LE GUIDE DU MARAÎCHER 2021



j' **ooh'z!**

me laisser
convaincre par sa
douceur !



SWEETBELL F1

Souplesse et goût

100 %
VALEUR
SÛRE

CONSEIL COMMERCIALISATION

Etonnez vos clients en proposant des bottes
mixées colorées et originales :

- navet **Sweetbell F1** et radis de couleurs
- navets plats **Audric**, **Petrowski**,
Scarlet Queen Red Stem F1



100 %
VALEUR
SÛRE

AUDRIC

Précocité et sécurité



100 %
VALEUR
SÛRE

NORDIK

Rusticité et souplesse

2021



Polar F1



Goldana



Petrowski



Scarlet Queen Red Stem F1**



OIGNON

Allium cepa L.

Oignon jaune

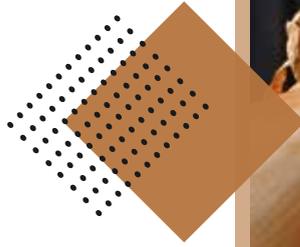
250 graines/g

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 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
PRIMSO* 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
KHROMA F1	P0			Feuillage très vigoureux vert franc, bulbe très cuivré, bon potentiel de rendement.	10 MGC	Traité	044182FK
AMBRADOR F1	P1			Bulbe de gros calibre très foncé, végétation vigoureuse.	25 MGC	Traité	044185FK
2021 FUNDADOR F1 (GV 44250)	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
2021 ELENKA F1 (GV 44202)	P2			Forme : rond toupie. Très belle couleur des tuniques. Collet moyen. Bonne fermeté. Très bon rendement. Bonne aptitude au stockage.	25 MGC	Traité	044285FK
2021 HYLANDER F1	P2 - P3			Variété de type Rijnsburger. 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
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
CÉNOL	Doux			Tunique fine, brillante, jaune paille. Chair blanche et très douce. Semis de décembre à février.	50 g	Traité	044128FS
2021 ROCODORO	Espagnol			Variété plus particulièrement adaptée à la culture en zone Méridionale.	50 g	Traité	044084FS

TYPE JAUNE - JOURS COURTS (SEMIS D'AUTOMNE)

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION												FORME	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
2021 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

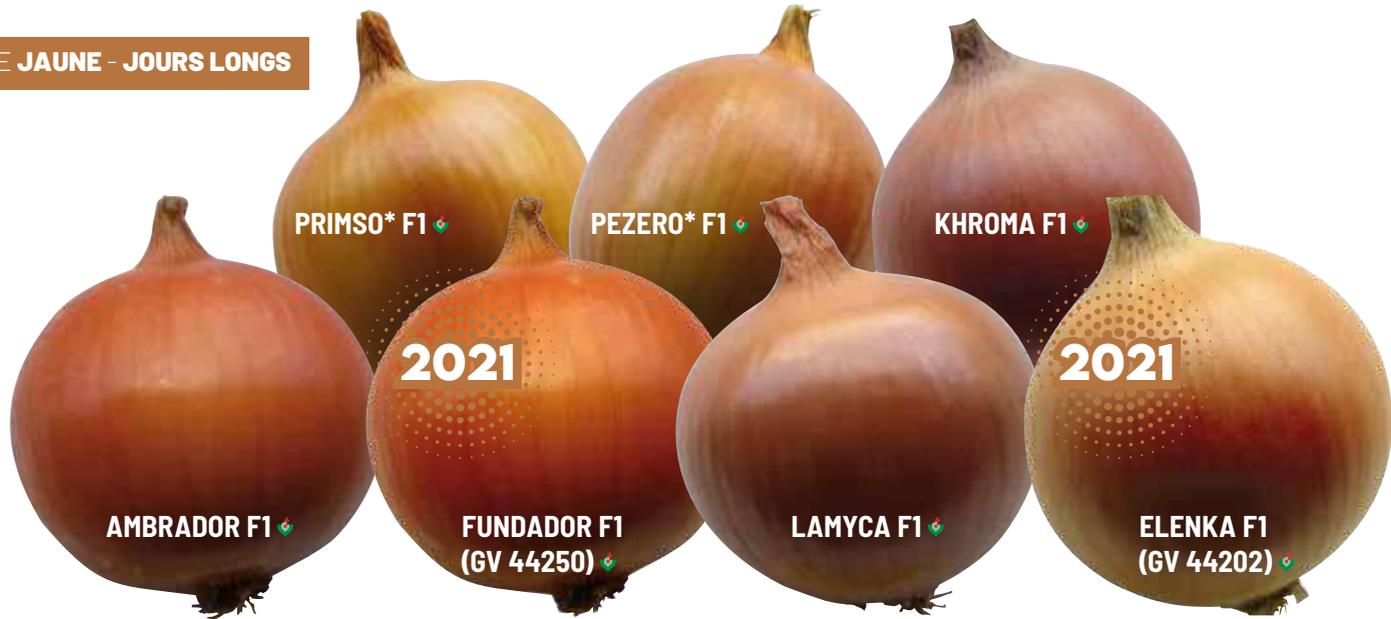


DES PERFORMANCES UNIQUES

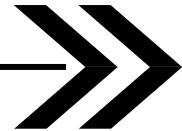
- › CALIBRE
- › RENDEMENT
- › COLORATION
- › CONSERVATION

LA gamme oignons jaunes FAIT peau neuve !

TYPE JAUNE - JOURS LONGS



PRIMSO F1* (GV 44204)	PEZERO F1* (GV 44062)	KHROMA F1 (GV 44205)	AMBRADOR F1 (GV 44199)	FUNDADOR F1 (GV 44250)	LAMYCA F1 (GV 44201)	ELENKA F1 (GV 44202)
P00	P0	P0	P1	P1	P2	P2



TYPE JAUNE - JOURS COURTS



CONSEIL CULINAIRE

Notre sélection de variétés
douce idéales pour les
salades !





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.



Zebrune (Cuisse 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 à 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.	10 MGC	Traité	044106FK
FIGARO	Variété présentant un bulbe fuselé, très allongé de couleur brun rosé. Bonne tenue à la montée à graines. Variété adaptée aux semis de printemps. Bonne conservation. Bulbe renflé.	10 MGC	Traité Non traité	044029FK 044029NK



ECHALOTE

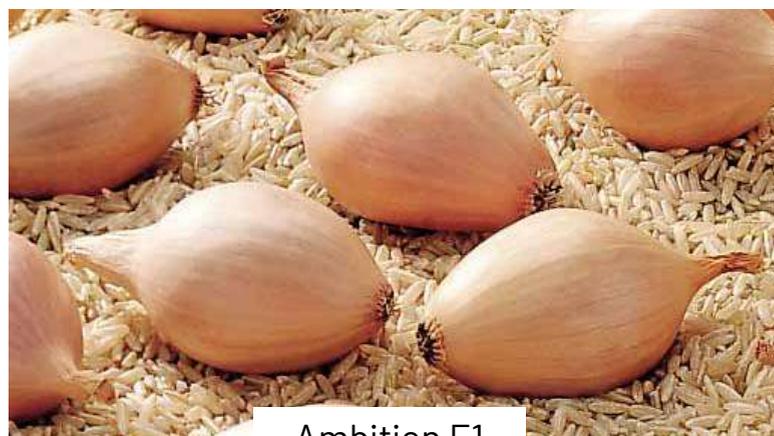
Allium cepa L. (aggregatum)



CONSEIL TECHNIQUE

Conseil de semis

Semer 80 graines au mètre linéaire, soit 1,8 à 2,5 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 (SUITE)



100 %
VALEUR
SÛRE

ROMY

Couleur et conservation



CONSEIL CULINAIRE

A découvrir:

Notre sélection colorée de variétés douces idéales pour les salades !



Furio



Rossa di Firenze race Simiane



 Redlander F1

TYPE ROUGE



Divinastar F1

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
 2021 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																				
 2021 DIVINASTAR F1															Mi-précoce		Joli produit de jours courts avec une présentation commerciale bien adaptée sur le créneau de l'oignon rouge.	10 MGC	Traité	044230FK



OIGNON (SUITE)



Cometa F1

TYPE BLANC SEC

VARIÉTÉ	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												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	■	■	■					■					P1/P2		Tunique rose cuivré, chair annelée de rose. Saveur douce et fondante.	10 MGN	Traité Non traité	044225FG 044225NG
2021 KRAVEL			■					■					P1/P2		Variété traditionnelle de Bretagne, excellentes qualités gustatives.	10 MGN	Traité	044231FG



OIGNON BOTTE

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																							
2021 DIVINASTAR F1			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Mi-précoce		Bonne tenue du collet avec un bulbe d'un rouge attractif.	10 MGC	Traité	044230FK
2021 FURIO			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Précoce		Bulbe plat, tunique très violacé. 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



OIGNON BOTTE (SUITE)

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					
BIANCA PRECOCISSIMA <i>race MARZATICA</i>	Très précoce		[Yellow 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]												Botte	Plante vigoureuse, joli feuillage, bulbe d'un blanc brillant.	50 g	Traité	044059FS
TONDA MUSONA <i>race KOSMA</i> 🇫🇷	Précoce		[Yellow 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 à graines.	50 g	Traité	044073FS
DE BARLETTA	Précoce		[Yellow 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
			Non traité	044006NS															
COMETA F1	Tardif		[Yellow 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]												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]												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]												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]												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]												Botte, cébette	Beau feuillage, très rustique.	50 g	Traité	044004FS
			Non traité	044004NS															



GAGNEZ DU TEMPS PLANT !

pensez également au
Retrouvez toute notre offre **page 136.**



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 (GV 44192)* 🌱	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

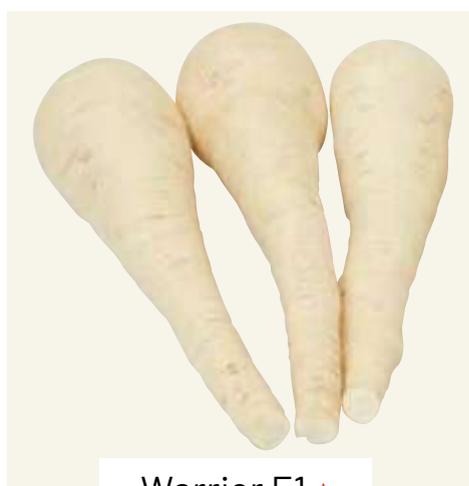
Fertilisation (u/ha) :
N = 80-120 P = 100 K = 200-250



100 %
VALEUR
SÛRE

VIKING F1 🌱

Blancheur et vigueur



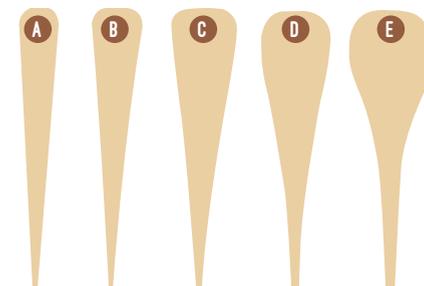
Warrior F1 🌱

LÉGENDE

Couleur racine

1 Crème → 5 Blanc

Forme racine



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 1 MGE	Non traité Enrobé non traité	046017NK 046017NE
CHELSEA F1 🌱	Précoce	4	C	Racines bien blanches et bien régulières. Rendement élevé.	5 MGE	Prégermé enrobé traité	046017FV 046015FV
VIKING F1 🌱	Précoce	4	C	Très grande homogénéité. Couleur de racine bien blanche.	1 MGC 1 MGE	Non traité Enrobé non traité	046018NK 046018NE
ARSENAL F1 🌱	Saison	3	B - C	Racine lisse, très régulière, demi-longue. Semis de février à mai. Bonne résistance à la pourriture du collet.	5 MGE 1 MGC	Prégermé enrobé traité Traité	046018FV 046008FK
CRISTAL F1 🌱	Saison	3 - 4	D	Variété vigoureuse. Racines coniques, fermes, bien lisses et blanches. Très homogène et très productif.	5 MGE 1 MGC	Prégermé enrobé traité Non traité	0460081FV 046006NK
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 MGE	Enrobé non traité Prégermé enrobé non traité	0460061NE 046006NV
JAVELIN F1	Saison	3	B	Racines longues, lisses, bien blanches de très belle présentation commerciale. Variété bien adaptée au conditionnement en barquette.	1 MGC 1 MGE	Non traité Enrobé non traité	0460031NE 046004NK
PALACE F1	Saison	3	B - C	Variété adaptée à une large période de production, bon rendement. Racine longue et bien uniforme.	1 MGC	Enrobé non traité	0460041NE
TOTTENHAM F1 🌱	Saison	4	C	Pousse rapide. Bonne tenue au champ. Variété adaptée à la fin de saison. Très belle racine, très blanche.	5 MGE 1 MGC	Prégermé enrobé traité Non traité	046012FV 046019NK



PASTÈQUE

Citrullus lanatus var. citroides

Semis :
Avril à juin

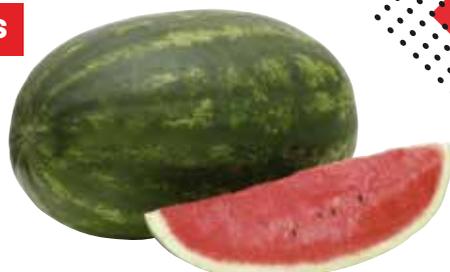
Quantité de semences :
50 g pour 1000 plants

Pré-culture :
3 à 4 semaines

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

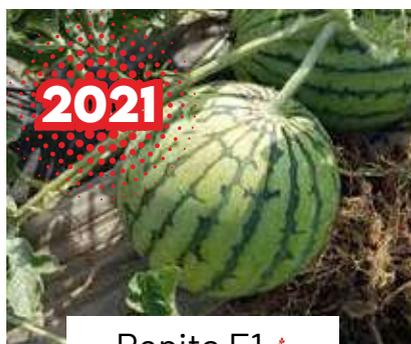
Fertilisation (u /ha) :
N = 70 P = 50 K = 100

A PÉPINS



Romina F1

A MINI PÉPINS



Pepita F1



Nikas F1

SANS PÉPIN



CONSEIL TECHNIQUE

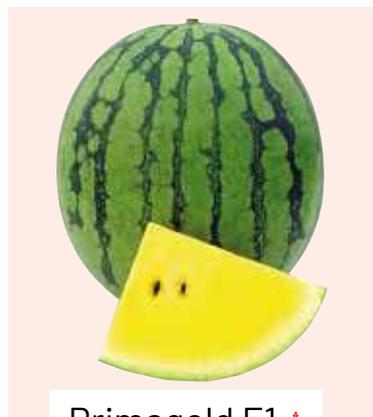
Variété sans pépin

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

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 au 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 PÉPIN							
DENISE F1		Allongée	Chair d'un rouge très vif, sucrée et craquante.	2-3	250 GN	Non traité	046658NG
REGUS F1		Ronde	Précoce, bon potentiel de rendement. Uniforme. Belle qualité de chair. Variété recommandée pour les circuits longs.	6-8	250 GN	Non traité	046653NG
A MINI PÉPINS							
NIKAS F1		Ronde	Très productive. Chair très sucrée et croquante.	2,5	250 GN	Non traité	046652NG
2021 PEPITA F1 (GV 46490)		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
2021 PRIMAORANGE F1		Ronde	Chair orange soutenu avec peu de pepins, saveur douce.	2,5-3,5	50 GN	Non traité	046684NG
2021 ORNELLA F1* (GV 46472)		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 🌱



Primaorange F1 🌱



Ornella F1* 🌱



A graine rouge à confire à chair verte



PERSIL VOIR PAGE 23 ...
Petroselinum crispum Mill L.



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 = 40-100 P = 90-110
K = 100-120
Récolte :
A partir de mi octobre



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 🌱

VARIÉTÉS	FORME DE FEUILLE	FEUILLE	COULEUR	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
2021 ATIKA 🌱	Lisse	Grande	Vert	Racines bien blanches et homogènes avec une bonne tenue sanitaire (notamment à la "rouille" physiologique). Très bon potentiel de rendement. Feuillage court de bonne vigueur. Feuillage court bien adapté au bottelage.	5 MGC	Traité prégermé Non traité précision	047019FV 047019NK
EFEZ 🌱	Lisse	Grande	Vert	Racine lisse bien blanche, feuillage développé et sain. Bon rendement et qualité sanitaire de la racine.	5 MGC	Non traité prégermé Traité	047021FV 047021NV 047021FK
HALFLANGE	Lisse	Grande	Vert	Racine demi-longue, lisse. Pour le marché de frais et d'industrie.	50 g	Non traité Traité	047021NK 047027FS

PHYSALIS

Physalis peruviana



Goldita (Coqueret du Pérou)

Semis :
Janvier-avril

Quantité de semences :
8 g pour 1000 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 par 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	Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.	50 g	Non traité	048001NS
VERT DE MONTMAGNY	Précoce à feuillage bien découpé et fin. Très belle sélection. Vert foncé.	50 g	Non traité	048003NS



POIREAU

Allium porrum L.

Semis :
Février à début juillet

Quantité de semences :
• 200 à 350 000 graines/ha
• Pépinière : 3 à 4 g/m²
350-400 graines/g

Pré-culture :
10 à 14 semaines

Germination :
9-12 jours

Densité :
• 160 à 220 000 plantes/ha
• Interlignes 30-35 cm et 20 à 35 graines au mètre linéaire

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

Attention aux carences en bore



VARIÉTÉS POPULATION

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COULEUR FEUILLAGE	LONG. DU FÛT (CM)	EPLUCHAGE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
MAM leg Géant d'été précoce ZERMATT													Vert	20-22	●●●●○	Variété précoce à port dressé. Semis en automne possible. Facile d'épluchage.	10 MGN	Traité	050022FG
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



100 %
VALEUR
SÛRE

sv3274zL F1 🍷

Souplesse
et rendement



100 %
VALEUR
SÛRE

GOSTAR F1 🍷

Epluchage facile
et belle présentation



Likestar F1 🍷

VARIÉTÉS HYBRIDES

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COULEUR FEUILLAGE	LONG. DU FÛT (CM)	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
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 !**

prenez également au
Retrouvez toute notre offre **page 148.**

POIS

Pisum sativum L.

Semis :
Novembre à juin

Quantité de semences :
80 à 120 kg/ha ou 0,5 à 1,2 million de graines/ha
3-6 graines/g

Germination :
6-10 jours



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



A RAMES MANGETOUT

VARIÉTÉS	HAUTEUR DE LA PLANTE (CM)	GOUSSE	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCE	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
ZIRCON 🍀	100	Vert clair, de 17 mm de large	Variété très productive. Gousse bien charnue, lourde. Belle présentation commerciale.	IR : Ep, Fop, BLRV	1 kg	Traité	053203FS
GARNET 🍀	125	Vert clair, de 17 mm de large	Variété tardive. Plante vigoureuse. Gousse de très belle couleur.	IR : Ep, Fop, BLRV	1 kg	Traité	053202FS
2021 CAROUBY DE MAUSSANE	130-150	Vert, de 20-22 mm de large	Large gousse tendre et sucrée, variété traditionnelle.	HR : Fop	1 kg	Non traité	053014NS
GOLDEN SWEET**	125	Jaune blond, de 12 mm de large	Variété à cosse très fine, goût sucré. Produit original.	-	0,5 kg	Non traité	053205NS
SHIRAZ	125	Pourpre, de 17 mm de large	Variété à cosse charnue, couleur et produit originale.	-	0,5 kg	Non traité	053206NS

NAIN - DEMI-NAIN MANGETOUT

VARIÉTÉS	HAUTEUR DE LA PLANTE (CM)	GOUSSE	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCE	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
BAMBY	50	Vert-blond, de 17 mm de large	Gousse très longue. Très productif. Rendement élevé.	-	1 kg	Traité	053028FS
					1 kg	Non traité	053028NS
DELIKATA 🍀	75-90	Vert clair, de 15 mm de large	Gousse longue. Très productif. Excellente qualité gustative.	HR : Ep, Fop	1 kg	Traité	053019FS

NAIN - DEMI-NAIN CROQUANT

VARIÉTÉS	HAUTEUR DE LA PLANTE (CM)	GOUSSE	NB DE GRAINS	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCE	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
SUGAR ANN	50-60	Longue et cylindrique, vert clair	8-9	Gousse tendre et charnue à saveur sucrée.	-	1 kg	Non traité	053024NS
ZUCCOLA 🍀	65-70	Longue et cylindrique, vert clair	9-10	Gousse longue très charnue. Plante vigoureuse. Très productif.	HR : Pv, Fop	5 MGN	Non traité	053034NG

NAIN - DEMI-NAIN GRAIN

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR DE PLANTE (CM)	GOUSSE			PARTICULARITÉS	RÉSISTANCE	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
			FORME	COULEUR	NB GRAINS					
GRAIN RIDÉ										
SPRING	Très précoce	45-55	Droite	Vert foncé	7-8	Récolte groupée. Bonne qualité gustative.	HR : Fop 1	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 🍀	Demi-précoce	70-90	Droite	Vert tendre	10	Production échelonnée. Bien adapté à la vente directe. Petit pois à gros grains. Très gustatif.	-	5 MGN	Non traité	053012NG
UTRILLO	Demi-précoce	70-90	Droite	Vert foncé	9-10	Très sucré. Gousse bien droite. Très belle présentation commerciale. Adaptée aux récoltes échelonnées.	HR : Fop 1	5 MGN	Traité	053031FG
2021 ALLSUN 🍀	Mi précoce	60-70	Droite avec virgule apicale	Vert foncé	10	Goût sucré soutenu. Plante vigoureuse et productive portant 3 longues gousses par étage.	HR : Fop ; 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 1, Ep	5 MGN	Traité	053017FG
GRAIN LISSE										
PRIMDOR	Très précoce	60	Légèrement arquée	Vert foncé	7-8	Excellents résultats sous bâche. Deux gousses par noeud.	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

NAIN - DEMI-NAIN GRAIN



100 %
VALEUR
SÛRE

JUMBO 🌱

Saveur et
production échelonnée



Allsun 🌱

NAIN - DEMI-NAIN CROQUANT

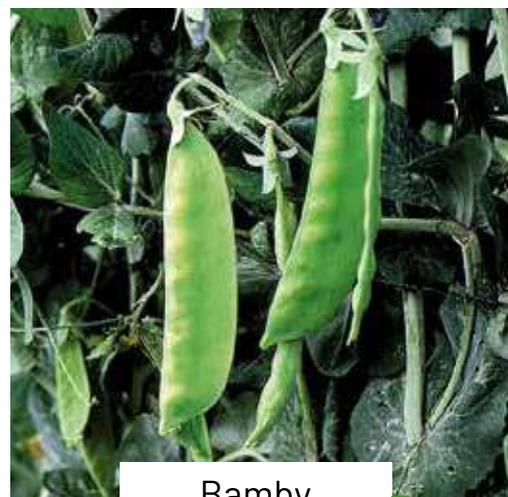


Sugar Ann

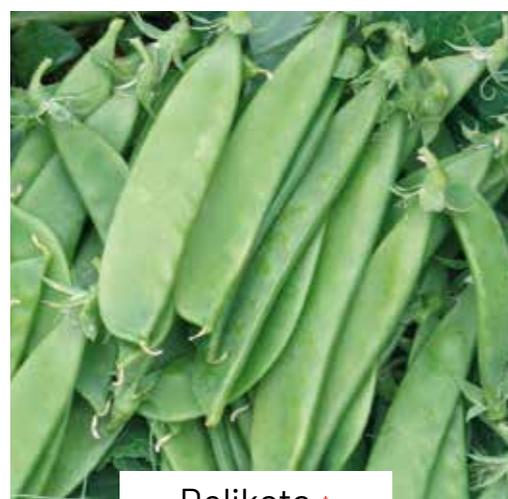


Zuccola 🌱

NAIN - DEMI-NAIN MANGETOUT



Bamby

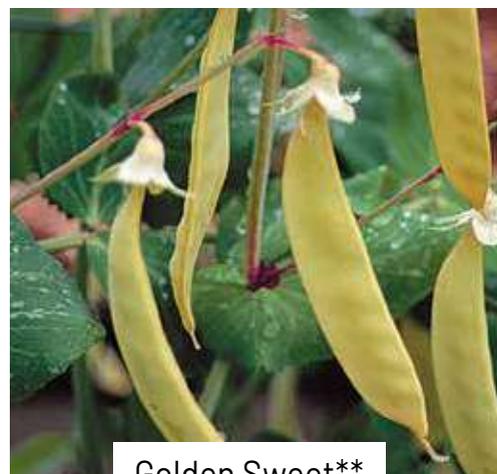


Delikata 🌱

A RAMES MANGETOUT



Garnet 🌱



Golden Sweet**



Shiraz





POIRÉE

Beta vulgaris var cycla L.

Semis :
Mars à septembre

Quantité de semences :
10 g pour 1000 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	CARDE			TENUE AU FROID	TENUE À LA MONTÉE À GRAINES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		COULEUR	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)						
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.	5 MGC	Traité	051017FK
VERDE DE CORTAR	Vert clair	Blanche	15-25	1-2	Bonne	Assez sensible	Verte à couper. Carde courte, fine. Se rapproche de la blette sauvage.	50 g	Non traité	051004INS
VERTE À CARDE BLANCHE 3 race AMPUIS	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 race B	Vert foncé cloqué	Blanche	35-40	10-15	Très bonne	Très bonne	Très belle présentation commerciale.	50 g 5 MGC	Traité	051005FS 051005FK
VERTE A CARDE BLANCHE 3 race RHODOS 🍀	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	0510061NG
BRIGHT YELLOW F1	-	Jaune	-	-	-	-	Très homogène.	5 MGN	Non traité	051015NG



POURPIER

Portulaca oleracea sativa

Semis :
Dès janvier, en serre jusqu'à août

Quantité de semences :
5 kg par ha
25-50 kg par ha en jeunes pousses

Densité :
12 à 15 cm x 20 à 25 cm



POURPIER D'HIVER

Claytonia perfoliata (Claytone de Cuba)

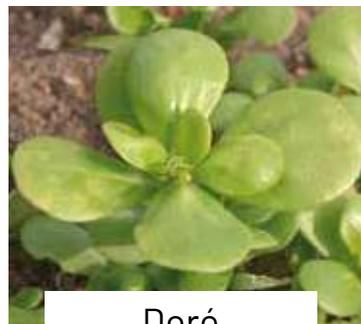
Semis :
Fin mars à août

Quantité de semences :
10 kg par ha

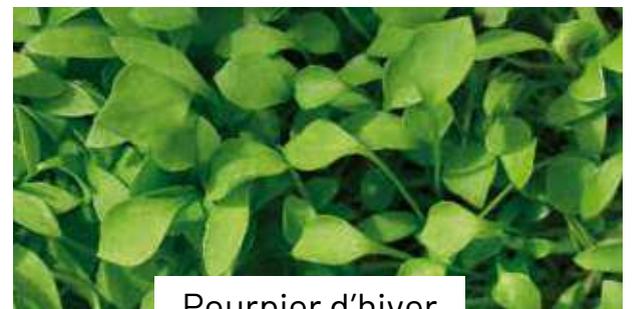
Densité :
10 à 15 cm x 25 à 30 cm



Vert d'été



Doré



Pourpier d'hiver

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

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





PIMENT

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

2021

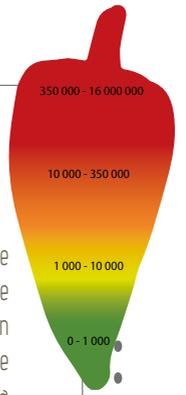
Summer F1 🇫🇷



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 🇫🇷



Japo F1 🇫🇷



De Thaïlande



Scotch Bonnet



Habanero



Naga Jolokia Red

VARIÉTÉS	FRUIT				ECHELLE DE SCOVILLE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	COULEUR EN VERT	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)					
2021 SUMMER F1 🇫🇷			24	2	2 000	Piment de type turc. Attrayant, très uniforme, brillant et aromatique. Les fruits sont légèrement spiralés. Très bon rendement. HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2, BePMV	50 GN	Non traité	049316NG
GORRIA			10-14	2-4	1500 - 2 500	Le Basque typique. Saveur relevée. Plante assez haute. Port bien aéré.	50 GN	Non traité	049099NG
PANAMA F1 🇫🇷			15-20	3-4	1500 - 2 500	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	2 500 - 8 000	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			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
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



POIVRON

Capsicum annuum L.



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**



100 %
VALEUR
SÛRE

DELUX F1

Le seul poivron carré jaune
TSWV du marché

2021



Patrizzio F1



100 %
VALEUR
SÛRE

MAESTRAL F1

Rendement en continu
et qualité gustative



Bellania F1



Bellkaro® F1(1)



Oreny F1



Ingrid F1

POIVRON CARRÉ

VARIÉTÉS	RÉSISTANCES	COULEUR		FRUIT		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		IMMATURE	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
BELLYR F1	HR: Tm 0-2			8-10	6-8	Fruits très charnus. Production bien régulière. Très productif. Bonne coloration.	50 GN	Non traité	049146NG
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
2021 PATRIZZIO F1	HR: TMV, ToMV, PMMoV			11	9	Gros carré rouge à chair épaisse. Plante vigoureuse avec potentiel de rendement élevé.	100 GN	Non traité	049332NG



POIVRON 1/2 LONG ET 3/4 LONG

VARIÉTÉS	RÉSISTANCES	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		COULEUR IMMATURE	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)				
ROBLE F1 ↓	HR: Tm 0 IR: TSWV			14-15	9-10	Fruit très régulier à 4 lobes. Belle couleur rouge à maturité.	250 GN	Non traité	049049NG
CALIBELLO F1 ↓	HR: Tm 0-3 IR: TSWV			15-18	8-10	Plante vigoureuse à fruits à chair épaisse. Adapté à tout type de culture. Valeur sûre.	50 GN	Non traité prégermé	049206NV
LAMUYO F1	HR: Tm 0			15-18	8-10	Variété très polyvalente.	1 g 250 GN	Non traité	049001NS 049001NG
2021 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.	100 GN	Non traité	049294NG
VELVET F1 ↓	HR : Tm 0-2 IR: TSWV : 0 ,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				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		COULEUR IMMATURE	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)				
GYPSY F1	HR: Tm 0			13-15	6-7	Excellente variété. Marque la couleur dès l'apparition des fruits.	50 GN	Non traité	049043NG
2021 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.	100 GN	Non traité	049318NG



POIVRON (SUITE)

2021



Kostas F1

2021



Partner F1

2021



Estilo F1



Enorma Ibrido F1



Conyl F1

Coronor F1



Bambino F1

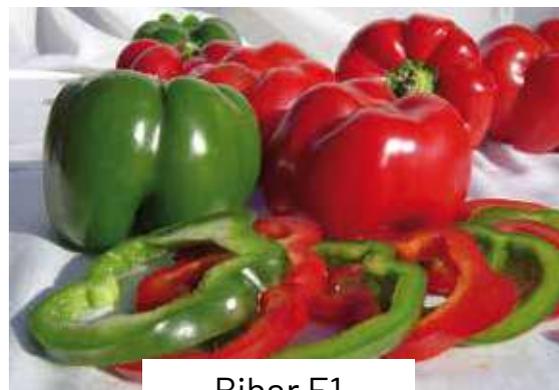
Conored® F1(1)

POIVRON TYPE CORNE

VARIÉTÉS	RÉSISTANCES	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		COULEUR IMMATURE	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)				
2021 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.	100 GN	Non traité	049330NG
PINOKKIO F1	HR: Tm 0-2			15-20	3-5	Saveur douce. Très productif. Plante robuste et poussant facilement, même en condition fraîche.	50 GN	Non traité	049025NG
2021 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
CONORED® F1(1)*	-			18-22	4-6	Saveur douce. Très productif.	50 GN	Non traité	049151NG
CONYL F1	-			18-22	4-6	Joli Corno di Toro. Belle plante.	50 GN	Non traité	049152NG
CORONOR F1	-			16-20	3-5	Fruit très homogène, lourd, de très belle présentation commerciale.	50 GN	Non traité	049150NG
2021 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.	100 GN	Non traité	049317NG
ENORMA IBRIDO F1	-			20-25	3-5	Très bonne nouaison en toutes conditions. Pour culture de plein champ et d'abri. Entre-nœuds courts.	50 GN	Non traité	049067NG
RINGO F1	HR: Tm 0			20-25	3-5	Chair douce d'une belle couleur à maturité.	50 GN	Non traité	049041NG
2021 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

*Marque déposée (1)Coronor® Red F1 (Xaro®) *Variété en cours d'inscription / Stade idéal de récolte

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



Bihar F1



Snackor® Orange F1⁽¹⁾ 🌱
 Snackor® Red F1⁽²⁾ 🌱
 Snackor® Yellow F1⁽³⁾ 🌱



CONSEIL CULINAIRE

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



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



Poxigo F1 🌱

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 0			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

POIVRON MINI-SNACKING

VARIÉTÉS	RÉSISTANCES	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		COULEUR IMMATURE	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)				
SNACKOR® ORANGE F1 ⁽¹⁾ 🌱	-			6-8	3-4	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	049141NG
SNACKOR® RED F1 ⁽²⁾ 🌱	-			6-8	3-4				049142NG
SNACKOR® YELLOW F1 ⁽³⁾ 🌱	-			6-8	3-4				049140NG



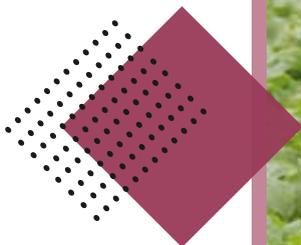
GAGNEZ DU TEMPS PLANT !

pensez également au **PLANT !**
 Retrouvez toute notre offre **page 137**.



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



**100 %
VALEUR
SÛRE**

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
2021 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
PERNOT CLAIR race TIPO													5		1/2 - 1/3	Botte	Coloration rouge très attrayante. Très belle présentation commerciale.	50 MGC	Traité	054051FK
																			Non traité	054051NS
NELSON													5		1/8 - 1/10	Botte	Très lent à creuser. Feuillage dressé facile à botteuler, très bonne attache.	50 MGC	Traité	054066FK

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

semis récolte



2021

La gamme s'enrichit
d'une nouvelle génétique
d'un obtenteur spécialiste
du radis rond rouge !

2021



100 %
VALEUR
SÛRE

ANNABEL F1

Souplesse et homogénéité



2021



Lennox F1

2021



Isis F1



2021

Ellis F1



Solaris F1

DE TOUS LES MOIS **ROUND 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							
2021 FAMOX F1	🏠	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2,5 - 3,0	Botte	Radis pour les cultures sous serre en hiver, adapté aux températures basses.	10 MGC	Traité Non traité	054141FK 054141NK
2021 GIROX F1	🏠	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3,0	Vrac	Beau radis rouge brillant pour une culture sous serre ou en plein champ en été. Bien adapté aux récoltes mécaniques. IR: Foc	10 MGC	Traité Non traité	054142FK 054142NK
2021 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 Non traité	054042FK 054042NK
2021 JANOX F1	🏠	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2,5 - 3,0	Botte	Hybride rouge vif très uniforme avec un feuillage compact pour culture d'été sous serre. Adapté à la récolte machine et au bottelage de par sa grande uniformité. IR: Foc 2	10 MGC	Traité Non traité	054144FK 054144NK
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
2021 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 Non traité	054091FK 054091NK
2021 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 Non traité	054143FK 054143NK
SOLARIS F1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2,5 - 3,0	Botte	Variété robuste et fiable, forme homogène, pour tout le créneau plein champ.	10 MGC	Traité Non traité	054018FK 054018NK
2021 ELLIS F1 (HI 14 402 RAR)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	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	Traité	054011FS



RADIS (SUITE)

Raphanus sativus



Mélange couleur premium 🌱



Mélange couleur 🌱



Sniezka



Bacchus F1



Malaga



Gaudry 2



Whitella F1

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	Traité	0540981FK
																		Non traité	0540981NK
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	054056FK
																		Non traité	054056NK
SNIEZKA													2,5		Botte	Belle racine sphérique blanc pur (peau et chair). Cycle de 30-35 j.	10 MGC	Traité	054095FK
																		Non traité	054095NK
BACCHUS F1													3		Botte	Hybride violet. Bien rond. Très bon goût.	10 MGC	Traité	054110FK
																		Non traité	0541101NK
MALAGA													3		Botte	Racine violette à chair blanche. Très lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	Traité	054096FK
																		Non traité	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	054097FK
																		Non traité	054097NK
HORUS													3		Botte	Une racine de qualité, bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.	10 MGC	Traité	054117FK



GV 54082 F1* 🍀



Green Luobo**



Blauer Herbst und Winter**



Frühlingsgruss



Glaçon



Noir long poids d'horloge



GV 54053 F1* 🍀

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
Ostergruss rosa 2 race													25-30	Vrac	Très souple. Racine de belle présentation. Adapté aux semis de printemps et d'été.	50 g	Non traité	054014INS
FRÜHLINGSGRUSS													10-15	Botte	Bonne qualité gustative. Lent à creuser.	50 g	Non traité	054010INS
Blanche transparente race																		
GLAÇON																		
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	Traité	054049IFS
																10 MGC	Traité	054049FK
2021 GREEN LUOBO**													15-20	Vrac, conservation	Radis type Green Meat pour semis de saison. Goût proche du radis noir. Bonne conservation.	50 g	Non traité	054121NS
GV 54053 F1* 🍀													10-15	Vrac, conservation	Bonne conservation, rendement important. Racine d'un beau violet attractif et chair marbrée de violet, la saveur la plus douce de nos radis rave. Sa dégustation épluchée amplifiera cette sensation de douceur.	50 g	Non traité	054114FS
2021 GV 54082 F1* 🍀													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

**Variété inscrite en liste d

*Variété en cours d'inscription

semis

récolte

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



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

j' **oo'h'i'z'!**
la douceur
craquante !



Misato Red



2021

Misato Rose Flesh*



Noir gros rond d'hiver



Tambo F1*



Japana 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	054030NS
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 Non traité	054041FK 054041NK
2021 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.	50 g	Non traité	054126NS

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						
TAMBO F1*													30-35	Vrac	Feuilles vert foncé, racine lisse très blanche, sans collet vert. Haut potentiel de rendement.	50 g	Traité	054116FS
APRIL CROSS F1													35-40	Vrac	Lent à monter à graines, adapté aux semis précoces.	50 g	Traité Non traité	0540231FS 054023INS
JAPANA F1													35-40	Vrac	Racine assez longue, lisse et sans collet vert. Cycle 50 -60 jours.	50 g	Traité Non traité	054118FS 054118NS





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 1000 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 25 MGE	Traité Non traité	023012FS 023012NE
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 Non traité	023005FK 023005NK



SALSIFIS

Tragopodon porrifolium

Semis :
Début avril à fin 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



VARIÉTÉ OTÉ MINI FORME PRODUIT CODE

MAMMOUTH
Variété à longue racine à chair blanche et lisse. 50 g Non traité 055100NS



SCORSONÈRE

Scorzonera hispanica L.

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



VARIÉTÉ OTÉ MINI FORME PRODUIT CODE

MERES
Variété à racine régulière, lisse, ne creusant pas. Bonne tenue à la montée à graines. Résistante à l'oïdium. 50 g Non traité 055006NS



TÉTRAGONE

Tetragonia tetragonoïdes

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 OTÉ MINI FORME PRODUIT CODE

TÉTRAGONE CORNUE
«Epinard de Nouvelle-Zélande». Se cultive comme l'épinard. Craint le froid. Se récolte 70 à 90 jours après semis. 10 g Non traité 031001NS



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 bronzée de la tomate (TSWV)** et de la **cladosporiose (Ffa-E)** se fait de plus en plus présente dans les bassins de production français. Découvrez notre sélection de variétés à très forte tolérance :

- HR: **Garance F1, Maestria F1**
- IR: **Amerigo F1, Gloriette F1, Jaspina F1, Runner F1**
- HR: **Jaspina F1, Gloriette F1, Grappelina F1, Prévía 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 0,1, Vd (0), For, Pf A-E IR: Pi, On	●○○○	Plante vigoureuse. Fruit très régulier. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	056347NG
GARANCE F1	Précoce		120 - 150	57 - 67	HR: Fol 2, For, ToMV, Pi, 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 (0), Vd (0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	●●●●	Variété disposant d'un large panel de tolérances 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 0-2, Pf A-E, Fol 0, 1, Va (0), Vd (0) 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 (0), Vd (0), Fol 2, TSWV 0 / 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 (0), Vd (0), Fol 0,1	●○○○	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 0,1, Va (0), Vd(0) 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'oïdium.	50 GN	Non traité	056589NG
AMERIGO F1	Saison		200-220	> 82	HR: ToMV 0-2, Fol 0,1,Vd (0) 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 (0), Vd (0), Fol 0,1, For, Pf A-E	●●○○	Type grappe. Très beau plant. Plante vigoureuse. Fruits réguliers. Bonne qualité gustative.	250 GN	Non traité	056418NG



100 %
VALEUR
SÛRE

PREVIA F1

Précocité
et homogénéité



100 %
VALEUR
SÛRE

JASPINA F1*

Fruit attractif
et plante régulière



100 %
VALEUR
SÛRE

MAESTRIA F1

Référence et fondant



100 %
VALEUR
SÛRE

GARANCE F1

Conservation
et qualité de fruit

RONDE GRAPPE



Grappelina F1



Runner F1



TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)



2021

Pink Sun F1 🍅



2021

Paul Robson



Chocoprevia® F1(1) 🍅



Fuji Pink F1 🍅



Lemon Boy F1



LA ORANGE
GUSTATIVE

Leeloo F1* 🍅

RONDES DE COULEURS

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
LEELOO F1* 🍅	Précoce		150	HR: ToMV, Fol 0,1 IR: Mi	Belle plante, fruit de belle couleur orange, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.	250 GN	Non traité	056602NG
LEMON BOY F1	Demi-tardive		160	HR: Va (0), Vd (0), Fol 0, 1, Ss IR: Ma, Mi, Mj	Fruit jaune à saveur douce.	250 GN	Non traité	056070NG
NOIRE RUSSE**	Moyenne		120 - 150	-	Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.	250 GN	Non traité	056157NG
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
CHOCOPREVIA® F1(1) 🍅	Moyenne		130 - 150	HR: Vd (0), Fol 1-2, ToMV	Fruit rouge brun cacao à maturité, à collet vert marqué. Bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	056498NG
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
2021 PINK SUN F1 (GV 561743) 🍅	Moyenne		160-200	HR: ToMV(2), Fol(1), Va(0), Vd(0), Ss IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	Tomate rose légèrement côtelée. Plante avec des entre-nœuds 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. Trilogie de couleurs idéale avec Monnalysa F1 et Cappuccino F1.	50 GN	Non traité	056642NG
FUJI PINK F1 🍅	Moyenne		180-200	HR: ToMV 0-2, Vd (0), Fol 0, 1 / IR: Mi	Fruit ferme de couleur rose, goût sucré. Plante avec très bonne vigueur. Fruit de très bonne qualité.	250 GN	Non traité	056270NG

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

® Marque déposée
(1)Chocoprevia® F1(Neronda)

**Variété inscrite en liste d
*Variété en cours d'inscription



CONSEIL COMMERCIALISATION

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



2021



Kalypso



Green Zebra**



Timenta F1



Tirouge F1



Tiverta F1

RONDES ZÉBRÉES

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	OTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
TIVERTA F1	Moyenne		110-130	HR: ToMV, For	Type hybride tigré. Coloration de fond jaune strié de vert. Adapté aux cultures sous abris pour plantation précoce.	50 GN	Non traité	056285NG
TIROUGE F1	Moyenne		110-130	HR: ToMV, For	Type hybride tigré. Coloration de fond rouge striée de jaune. Adapté aux cultures sous abris pour plantation précoce.	50 GN	Non traité	056284NG
TIMENTA F1	Moyenne		110-130	HR: ToMV, For	Type hybride tigré. Coloration de fond rouge strié de vert. Goût très doux. Adapté aux cultures sous abris pour plantation précoce.	50 GN	Non traité	056275NG
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

2021

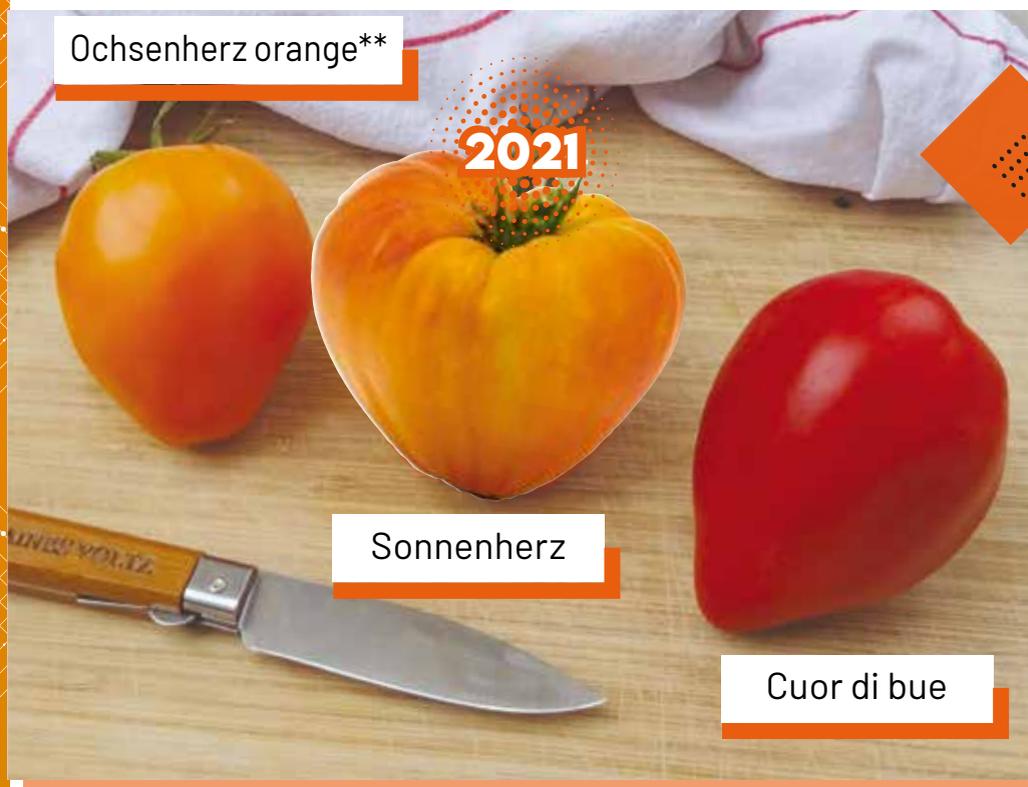




TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Ochsenherz orange**

2021



Sonnenherz

Cuor di bue



100 %
VALEUR
SÛRE

CAURALINA F1

Fruits charnus et homogènes



Rugby F1



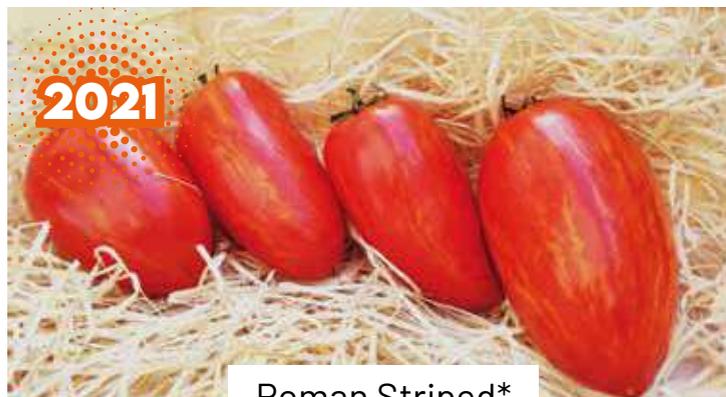
Fleurette F1

ALLONGÉES COEUR

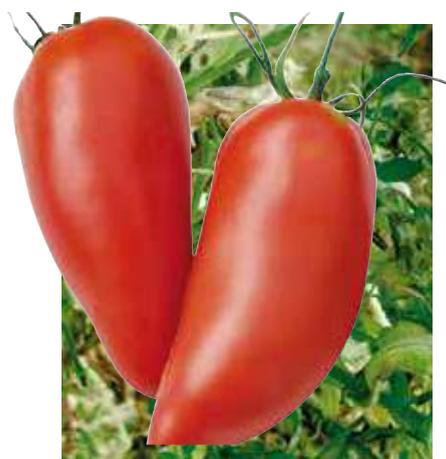
VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
FLEURETTE F1 🍅	Moyenne		180	-	Plante très vigoureuse. Fructification régulière sur toute la plante. Collet vert disparaissant à maturité. Excellente qualité gustative. Dans le vrai type Cœur de Bœuf.	50 GN	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 boeuf 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

2021





Roman Striped*



Andine Cornue**



Cornabel F1



Country Taste F1



Supersteak F1



Berner Rose (Rose de Berne)



Potiron Ecarlate**



Russe** (rouge)

ALLONGÉES CORNUES

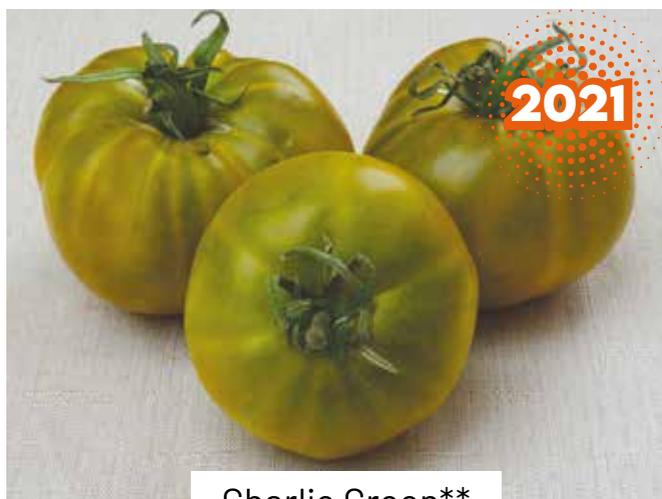
VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
CORNABEL F1	Précoce		180	HR: Va (0), Vd(0), Fol 0, 1	Hybride d'Andine Cornue. Très régulière. Bonne nouaison. Fruit charnu à chair fondante.	50 GN	Non traité	056350NG
ANDINE CORNUE**	Précoce		120 - 150	-	Fruit sans acidité, très parfumé. Peu sensible au «cul noir». Chair ferme.	250 GN	Non traité	056156NG
2021 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

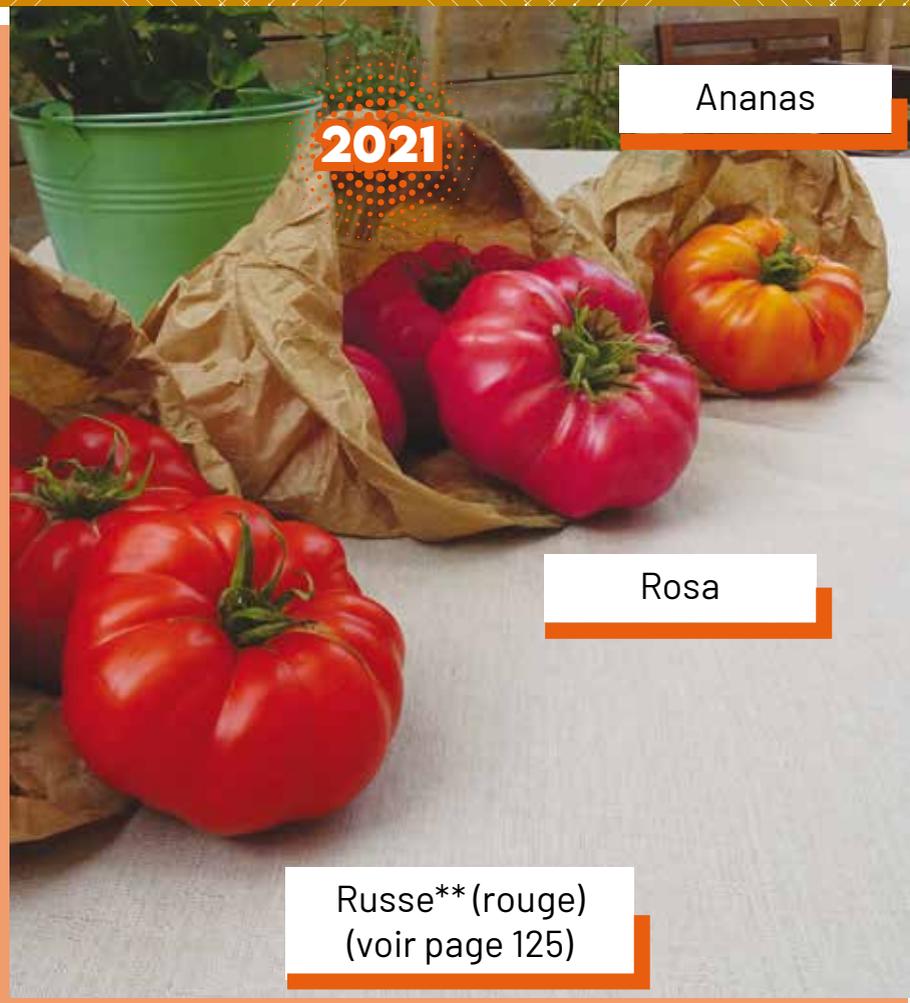
VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	CALIBRE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
2021 COUNTRY TASTE F1	Mi précoce		250	70-110	HR: ToMV, Fol 0,1, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Gros fruit parfumé d'un rouge foncé et de bonne tenue après récolte.	50 GN	Non traité	056654NG
SUPERSTEAK F1	Demi-tardive		> 500	> 82	HR: Va (0), Vd (0), Fol 1 IR: Ma, Mi, Mj	Fruit énorme, régulier. Plante vigoureuse.	250 GN	Non traité	056091NG
BERNER 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	-	Fruit énorme 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)



Charlie Green**



Ananas

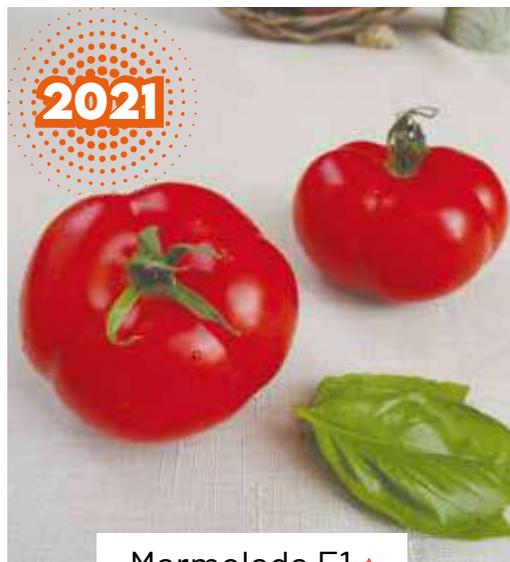
Rosa

Russe** (rouge)
(voir page 125)

CÔTELÉES

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
2021 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 soutenue. Idéale pour se démarquer de la tomate ronde classique. Calibre très homogène, bonne tenue de fruit. Chair demie-fondante avec des arômes. Plante vigoureuse, productive et présentant une bonne tenue à la chaleur.	50 GN	Non traité	056636NG
2021 GV 562338 F1 (MONNALYSA)*	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. Brix : 5.1. 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
2021 CAPPUCINO F1* (GV 562339)	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.	100 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
2021 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
2021 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





Marmolada F1 🇫🇷



GV 562338 F1
(Monnalysa) 🇫🇷



Cappucino F1* 🇫🇷



Marmyto F1 🇫🇷



Costoluto Genovese



Monterosa F1 🇫🇷



Noire de Crimée



Margold F1



TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)



2021

BONNE
TOLÉRANCE
AU MILDIOU

Mountain Magic F1



2021

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
2021 ROSAMUNDA F1 (GV 561607)	Moyenne		200-250	HR: ToMV(0-2), Fo(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 056634ECH

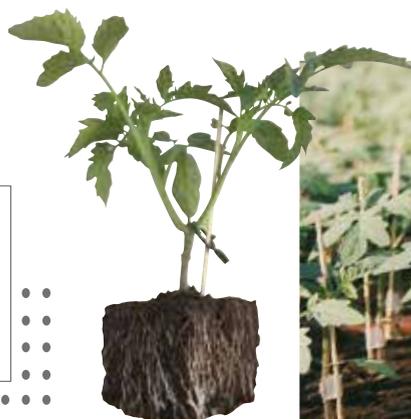
COCKTAIL GRAPPES

VARIÉTÉ	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
2021 MOUNTAIN MAGIC F1	Moyenne		60	HR: Fo(0); Fo(1); V; ToMIR: 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 137.





Ready F1



Black Cherry



Sungold F1

Cookie® F1⁽¹⁾ 

Star Gold F1

CERISES RONDES

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	UTILISATION	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
2021 READY F1	Très précoce		20	Vrac	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: 0,1 IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Fruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien équilibrée.	100 GN	Non traité	05656NG
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 1	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 0, 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-nœuds assez courts. Pour culture en abri froid et hors-sol.	50 GN	Non traité	056497NG
SUNGOLD F1	Moyenne		15	Grappe / vrac	HR: ToMV, Fol 1	Fruit très sucré. Plante vigoureuse, très productive.	250 GN	Non traité	056174NG
STAR GOLD F1	Moyenne		15 - 20	Vrac	HR: Fol 1, 2 ToMV	Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.	250 GN	Non traité	056282NG
COOKIE® F1⁽¹⁾	Précoce		20 - 25	Vrac	HR: Ma, Mi, Mj, Va(0), Vd(0), Fol 0	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)



Collina F1



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
MINI STAR F1	Précoce		11 - 13	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0 IR: Ss	Très bonne qualité gustative, une référence dans cette typologie allongée.	50 GN	Non traité	056399NG
2021 COLLINA F1 (GV 561856)	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
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
TT-568 F1	Précoce		10-20	HR: ToMV, Fol 0	Fruit de coloration jaune citron pour récolte en vrac. 15 à 20 mm de diamètre de qualité gustative exceptionnelle (Brix de 8 à 10).	50 GN	Non traité	056516NG
2021 DONATELLINA	Saison		12 - 16	-	Fruit en forme de cœur de pigeons. 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
GREEN ENVY**	Moyenne		20 - 25	-	Fruits savoureux verts prenant une coloration progressive jaune citron à maturité.	250 GN	Non traité	056486NG



2021

Donattellina



Mini Star F1



Orange Fizz F1**



Dolly F1 🇩🇪



Yellow Pearshaped



TT-568 F1 🇩🇪



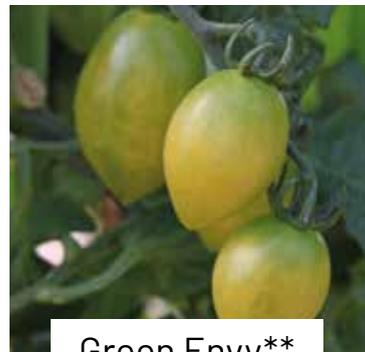
Red Pear F1



Rozestar F1



Trilly F1 🇩🇪



Green Envy**



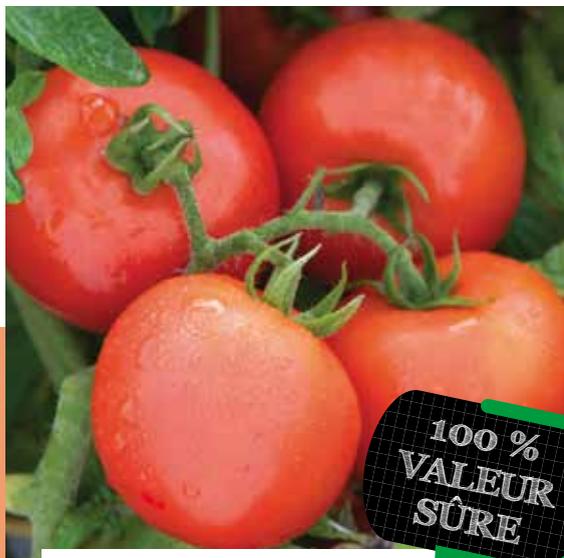
Prune Noire**



TOMATE DÉTERMINÉE

Solanum lycopersicum L.

POUR CULTURES DE PLEIN CHAMP, NON TUTEURÉES



100 %
VALEUR
SÛRE

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 (0) 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 (0), Vd (0), 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 (0) 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 (0) 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 un atout important pour cette variété. Excellente nouaison en conditions chaudes.	250 GN	Non traité	056397NG
GRANDIMAT F1	Mi-précoce		110	HR: Va (0), Vd (0), Fol 1, 2, Ss, Pst IR: Ma, Mi, Mj	Excellente nouaison. Fruit jointless et couleur uniforme. Bonne vigueur de plante avec un feuillage protégeant bien ses fruits en période estivale.	250 GN	Non traité	056073NG



BANDES FLEURIES



CONSEIL TECHNIQUE

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



Mélange Beez 🐝



Mélange faune auxiliaire 🐝



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	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 ainsi à cette faune de véritables refuges utiles !	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 NÉMATICIDE

Semis :
1er 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

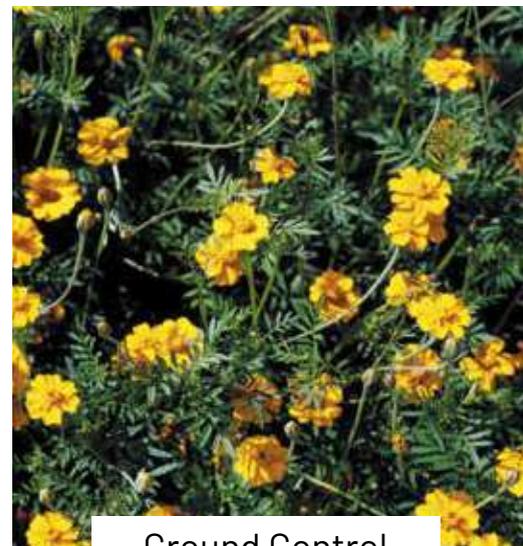
Densité :
5 kg/ha, 30 cm entre chaque rang



CONSEIL TECHNIQUE

La meilleure alternative biologique et naturelle en désinfection du sol

Les «Tagetes nématicides» peuvent réduire de plus de 95% la contamination par les nématodes. Ils sont très efficaces contre *Pratylenchus penetrans*, *Pratylenchus neglectus*, *Pratylenchus 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 «Tagetes nématicides» poussent particulièrement bien.



Ground Control

VARIÉTÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
GROUND CONTROL	Variété d'oeillet d'Inde efficace permettant une lutte naturelle contre les nématodes (<i>Pratylenchus penetrans</i>) avec un taux de réussite de plus de 95% après une floraison de plus de 3 mois.	250 g	Non traité	058604NS



BASILIC

occimum Sanctum

Quantité de semences :
3 g pour 1000 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.



Sacré vert



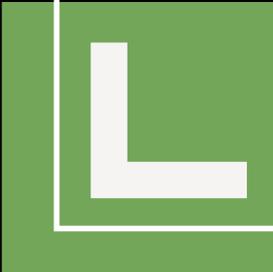
Sacré pourpre

VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR(CM)	PARTICULARITÉS	FORME PRODUIT	QTÉ MINI	CODE
2021 SACRÉ VERT	Plante auxiliaire	50-60	Aussi connu sous le nom de tulusi, variété traditionnelle d'Asie, nécessite plus de chaleur que le basilic classique exaltant son parfum dès que les températures montent.	Non traité	10 g	058069NS
2021 SACRÉ POURPRE	Plante auxiliaire	50-60	Variante à coloration pourpre du tulusi.	Non traité	10 g	058068NS





PLANTS



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 GRAINES VOLTZ met aujourd'hui son savoir-faire au service de vos nouvelles exigences. Nous nous engageons à vous offrir une gamme de plants maraîchers rigoureusement sélectionnée par nos équipes et vous assurant :

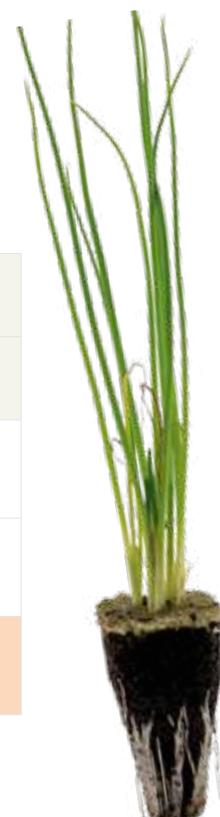
- La **réponse spécifique** à votre besoin grâce à une gamme complète :
 - Abri/plein champ
 - Plants chauds/froids
 - Plants francs/greffés
- Les **meilleures génétiques** et les toutes dernières innovations variétales
- Des **plants de qualité** produits par des professionnels experts dans leurs domaines
- Un **service régional personnalisé** grâce aux conseils de nos 25 technico-commerciaux
- Une **fiabilité** et une **sécurité** toute la saison



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
UNITE 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.

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

Pensez à ne pas mettre vos caisses ou plaques en contact direct avec le sol de manière à éviter un enracinement prématuré des plants qui viendrait vous gêner lors de leur extraction.

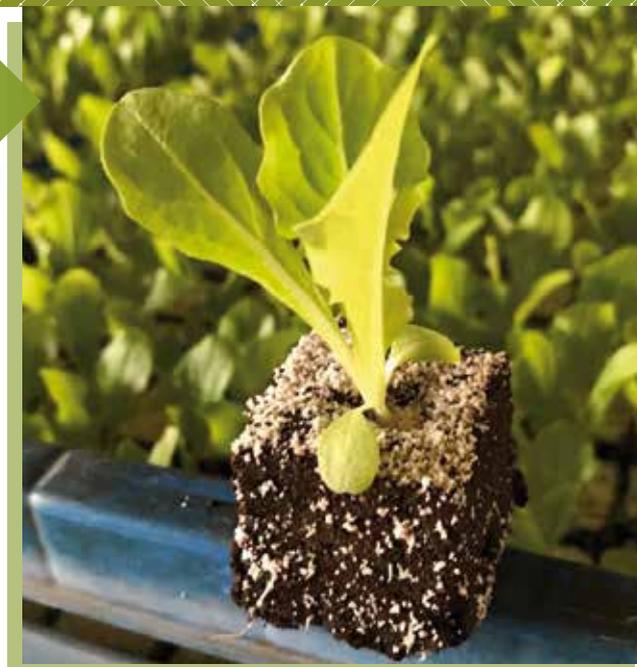
Veuillez à contrôler régulièrement l'humidité des mottes et alvéoles.



LES LÉGUMES FRUITS

PRÉSENTATION	MOTTE 6.5 X 6.5	MOTTE 10 X 10	ALVÉOLE 54	ALVÉOLE 96	ALVÉOLE 126	ALVÉOLE 240
UNITE 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 150	ALVÉOLE 220	ALVÉOLE 240
UNITE PAR CONDITIONNEMENT	216	175	145	96	126	150	220	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
UNITE 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, LEGUMES ANCIENS ...





AROMATIQUES (DE BOUTURES)

Motte de Ø 3 cm et
plaque de 150 plants



Coriandre Vietnamienne



Estragon Vrai



Helichrysum Tall Curry



Laurier de Jerusalem



Lavande Vera



Lemon Grass



Lippia



Marjolaine



Origan Supreme



Origan Compact



Origan



Romarin Barbecue®



Romarin Upright

ESPÈCES	VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR(CM)	PARTICULARITÉS	DENSITÉ DE PLANTATION (CM)	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
CORIANDRE (Persicaria)	<i>odorata</i> Vietnamienne	Frais, pots	90	Plante au fort goût de coriandre assez rustique. Aussi appelé Rau Ram.	40 x 50	150	3
ESTRAGON	<i>dracunculus</i> Vrai	Frais	50 - 60	Sélection très homogène bien ramifiée. Arôme bien marqué.	30 x 50	150 82	3 4
HELICHRYSUM	<i>italicum</i> Tall Curry	Frais, pots	40	Plante de taille moyenne. Feuillage à l'odeur de curry.	40 x 50	150	3
LAURIER	<i>nobilis</i> de Jérusalem	Frais	-	Croissance rapide.	-	82	4
LAVANDE	<i>angustifolia</i> Vera	Frais, pots	35 - 40	Véritable lavande de Provence.	60 x 100	150	3
LEMON GRASS	<i>citratum</i>	Frais	50 - 80	Appelé aussi citronnelle de Madagascar.	50 x 100	82	4
LIPPIA	<i>dulcis</i>	Frais, pots	20 - 50	Appelée aussi Herbe sucrée des Aztèques, utilisée historiquement comme édulcorant naturel.	50 x 100	150	3
MARJOLAINE	<i>syriaca</i>	Frais, pots	60	Arôme très prononcé, légèrement salé. Utilisation en aromate, infusion, huile essentielle...	20 x 50	150	3
ORIGAN	<i>vulgare</i> Supreme	Frais, pots	20	Un des origans les plus aromatiques. Très compact.		150	3
	<i>vulgare</i> Compact	Pots, déco	15	Idéal pour pots. Très compact.	30 x 50	150	3
	<i>vulgare</i>	Frais, pots	40 - 50	Feuille assez grande, légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé.		150	3
ROMARIN	<i>officinalis</i> Barbecue®	Frais, déco	100 - 150	Croissance rapide. Plante de très belle présentation. Très vigoureuse.	30 x 50	150	3
	<i>officinalis</i> Upright	Frais, déco	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



Verte (Nana)



Pomme



Ananas



Thaï



Rungia Klossii



Salicorne Europaea

SAUGE



Vivace Pink



Scarlet Ananas



Grower's Friend



Hybrida n° 4



Tricolore

ESPÈCES	VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR(CM)	PARTICULARITÉS	DENSITÉ DE PLANTATION (CM)	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
MENTHE	<i>x spicata</i> Mojito Cocktail®	Frais, pots	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>x piperata</i> Chocolat	Frais, pots	30	Feuillage foncé au parfum rappelant les chocolats à la menthe. Saveur piquante, un peu camphrée.		82	4
	<i>x piperata</i> Poivrée Peppermint	Frais, pots	40	Variété au parfum de bergamote.		150	3
	<i>x piperata</i> Strawberry	Frais, pots	60	Parfum de fraise et chocolat. Port droit, feuilles vert tendre. Pour thés et infusions.		150	3
	<i>spicata</i> Marocaine	Frais, pots	50	Variété typique très parfumée.		150	3
	<i>spicata</i> Verte (Nana)	Frais, pots, déco	50	Parfum de menthe prononcé. Utilisée pour l'industrie.		150	3
	<i>suaveolens</i> Pomme	Frais, pots	40	Feuilles vertes arrondies au parfum de pomme verte. Menthe douce. Plante vigoureuse.		150	3
	<i>variegata</i> Ananas	Frais, pots	20	Parfum d'ananas. Feuillage panaché vert et blanc.		150	3
	<i>arvensis</i> Thaï	Pots, déco	50	Très riche en menthol. Port érigé. Feuilles étroites et dentelées, vert soutenu. Recherché en cuisine asiatique.		150	3
RUNGIA	<i>klossii</i>	Frais, pots	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>europaea</i>	Frais, pots	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>montana</i> Vivace Pink	Frais	40 - 60	Plante très compacte, bien parfumée.	25 x 50	150	3
SAUGE	<i>elegans</i> Scarlet Ananas Red	Pots, déco	30	Fleur rouge, feuillage vert. Plante au parfum d'ananas. Très originale.	30 x 60	150	3
	<i>officinalis</i> Grower's Friend	Frais, pots	80	Grandes feuilles vertes érigées. Plante bien ramifiée. Croissance rapide.		150	3
	<i>officinalis</i> Hybrida n°4	Frais, pots	30 - 35	Feuilles assez grandes gris-vert. Très productive.		150	3
	<i>officinalis</i> Tricolore	Pots, déco	25 - 30	Décorative et aromatique. Feuillage blanc, vert et rose.		150	3





THYM



Citron



Orange



Compactus



Tagetes Lucida
4 saisons



d'Hiver



Faustinoi



Verveine citriodora

ESPÈCES	VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR(CM)	PARTICULARITÉS	DENSITÉ DE PLANTATION (CM)	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
TAGETES	lucida 4 saisons	Frais	50	Feuille proche de l'estragon au goût de réglisse et d'estragon.		150	3
	citriodorus Citron	Frais, pots	15	Parfum intense de citron. Feuilles vertes.		150 82	3 4
	fragrantissimum Orange	Pots, déco	15 - 20	Feuillage fin vert. Port étalé. Floraison de saison, rose pâle. Parfum d'orange prononcé.		150	3
THYM	vulgaris Compactus	Pots, déco	20	Idéal pour la culture en pots. Goût de thym très prononcé. Feuille vert foncé, floraison tardive rose clair.	25 x 40	150	3
	vulgaris d'Hiver	Frais	30	Variété rustique au goût très prononcé.		150 82	3 4
	vulgaris Faustinoi	Frais, pots	20	Port compact et buissonnant. Bon couvre-sol. Fleurs rose pâle. Petites feuilles vert foncé, très aromatiques. Parfum agréable se dégageant au toucher.		150	3
VERVEINE	citriodora	Frais	75-125	Feuilles vert clair, pointues avec un fort parfum de citron.	60 x 100	150	3

PLANTE HUÎTRE

Mertensia maritima

Densité :
30 000 plants/ha
Intervalles :
30-50 cm
Climat :
Exposition mi ombre à ensoleillée.
Rustique.

Sol :
Drainant
Conduite :
Garder le sol/substrat frais



LES ÉTONNANTES

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PLANTATION CONSEILLÉ												UTILISATION	HAUTEUR EN CM	PARTICULARITÉS	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
MERTENSIA MARITIMA													Pots	15	Vivace à port étalé, au feuillage épais vert bleu légèrement croquant et à la surprenante saveur d'huître ! Fleurs bleu mauve également comestibles. Se consomme cru, cuit ou au vinaigre.	104	3,2

FROMMAGE VÉGÉTAL (LA MO LONG)

Paederia lanuginosa

Densité :
30 000 plants/ha
Intervalles :
50-60 cm
Climat :
Aime les expositions ensoleillées ou la mi-ombre. Plante assez rustique capable de résister jusqu'à -5°C.

Sol :
Aime les sols humifères.
Conduite :
Plante nécessitant une irrigation suffisante pour garder le pied au frais.



LES ÉTONNANTES

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PLANTATION CONSEILLÉ												UTILISATION	HAUTEUR EN CM	PARTICULARITÉS	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
PAEDERIA LANUGINOSA													Frais, pots	200	Plante grimpante au surprenant goût de fromage affiné. Très utilisé en cuisine vietnamienne. Se consomme crue ou en salade ou à la vapeur.	40	6

LÉGUMES ANCIENS

CROSNE

Stachys affinis



Pré culture :
8 semaines

Densité :
30 à 40 000 pieds/ha

Intervalles :
50 x 50-70 cm. Plantation possible sur paillage noir en rangs jumelés

Fertilisation (u/ha) :
N = 80-100 P = 50-60 K = 180-200

CONSEIL TECHNIQUE

Consultez votre technico-commercial pour plus d'informations

Climat :
Adapté au climat tempéré océanique ou continental à automne frais. Craint les étés chauds, se cultive en plein champ en terre ou en hors sol

Conservation :
Quelques jours seulement en chambre froide à 2°C et 85% d'humidité



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	NB PLANTS/PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
CROSNE DU JAPON													Légume racine produisant de petits tubercules bosselés au goût très fin.	84	3,5

HELIANTHI

Helianthus strumosusfinis



Pré culture :
8 semaines

Densité :
15 à 20 000 pieds/ha

Intervalles :
60 x 80-100 cm. Butter lorsque les tiges atteignent 20-25 cm

Fertilisation (u/ha) :
N = 120-150 P = 80 K = 250-300

Climat :
Aime les climats tempérés et les expositions ensoleillées. Se cultive en plein champ

Récolte :
Après 210 jours de culture mais avant les grands froids

Conservation :
Quelques jours en chambre froide après récolte, consommer rapidement



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	NB PLANTS/PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
HÉLIANTHI													Egalement appelé «salsifis d'Amérique». Légume racine produisant des tubercules charnus au goût proche du topinambour et de l'artichaut.	40	6

OCA DU PÉROU

Oxalis tuberosa



Blanc et Rouge

Pré culture :
8 semaines

Densité :
20 à 30 000 pieds/ha

Intervalles :
40-50 x 80-100 cm. Butter une à plusieurs fois lorsque les tiges atteignent 20 cm pour favoriser le marcottage des tiges et donc la tubérisation

Fertilisation (u/ha) :
N = 80 P = 50-60 K = 150-200

Climat :
Redoute les températures supérieures à 28°C. Se cultive en plein champ. Protéger les plantes si risque de gelée

Récolte :
Après 240 jours de culture mais avant les grands froids

Conservation :
Identique à celle de la pomme de terre



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	NB PLANTS/PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
BLANC													Légume racine, produisant en fin d'automne des petits tubercules bosselés, au goût fin de pomme de terre et d'artichaut.	40	6
ROUGE														40	6

POIRE DE TERRE (YACON)

Smallanthus sonchifolius



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



ASPERGE

Asparagus officinalis



100 %
VALEUR
SÛRE

GROLIM F1

La référence passe partout



100 %
VALEUR
SÛRE

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	Saison	- Variété reconnue pour son fort potentiel de rendement - Supporte de fortes densités de plantation sans diminution de calibres - Turion peut sensible à la coloration rose	+++ 50 % entre 20 - 28 mm	5 à 8
CYGNUS F1		- 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

EN PARTENARIAT AVEC

GAMME ASPERGES

GRIFFES DE HAUTE QUALITÉ
LARGE CHOIX VARIÉTAL
CONSEIL TECHNIQUE EN RÉGIONS



Griffe

PATATE DOUCE

Ipomoea batatas L.

La forme produit

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 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 GRAINES VOLTZ 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 exigeante en chaleur mais qui ne tubérise 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. Bien arroser à la reprise puis pendant la tubérisation (30 à 50 mm par semaine). L'idéal est de planter sur butte paillée avec goutte à goutte.

Récolte : au bout de 130 à 150 jours de culture, à partir de 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.



Scannez le QR code pour tout savoir sur les patates douces en vidéo !





j' **ooh'z!**

un super-légume
aux saveurs
d'ailleurs

2021



Bellevue⁽²⁾

2021



Burgundy⁽⁴⁾

2021



Bayou Belle⁽⁵⁾

ORLÉANS⁽¹⁾

L'incontournable à la saveur
inimitable

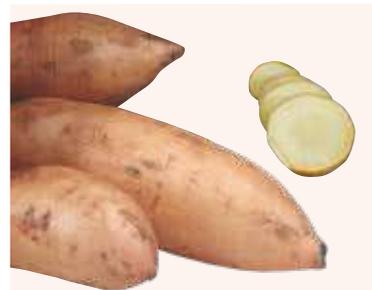
100 %
VALEUR
SÛRE

CONSEIL
COMMERCIALISATION

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



Evangeline⁽³⁾



Bonita⁽⁶⁾



Murasaki 29⁽⁷⁾



Sakura⁽⁸⁾

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.
2021 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.
2021 BURGUNDY⁽⁴⁾	ferme, orange vif	rouge	très sucrée	Amélioration d'Évangeline. Excellente qualité gustative.
2021 BAYOU BELLE⁽⁵⁾	ferme, orange vif	rouge pourpre	sucrée	Variété adaptée pour la transformation : chips, frites, 4ième et 5ième 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 'Evangeline' 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 2019/042)



PETITS FRUITS



CONSEIL TECHNIQUE

Consultez votre technico-commercial pour plus d'informations



Framboisier non remontant Tulamagic®



Framboisier remontant Heritage



Plant de framboisier, motte ø 4,5 cm



Framboisier remontant Zeva



Framboisier remontant Himbo Top®



Plant de framboisier, motte ø 9 cm



Mûre Dirksen



Mûre Black Satin

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QUALITÉ	NB GOSETS/PLAQUE	ø MOTTE (CM)
FRAMBOISIER REMONTANT <i>Rubus ideaus</i>				
HERITAGE	Baie rouge et ferme. Vigoureux et très productif. Récolte fin juillet à début octobre. Calibre moyen, facile à cueillir. Peu sensible aux maladies de racines.	Parfumée et acidulée	18/60	9/4,5
ZEVA	Baie rouge foncé, gros fruits parfumés, poussant. Très productif. Récolte de fin juin à début octobre.	Parfumée et sucrée	18/60	9/4,5
HIMBO TOP®	Très gros fruits ronds rouges, saveur douce. Vigoureux, productif et rustique. Première récolte en juin-juillet puis de septembre à novembre.	Excellente variété	18/60	9/4,5
FRAMBOISIER NON REMONTANT <i>Rubus ideaus</i>				
2021 TULAMAGIC®	Une amélioration de la variété Tulameen, plus précoce de 10 jours (mi-juin). Fruit ferme, de belle couleur. Récolte mi-juin à début août.	Longue durée de récolte	18/60	9/4,5
MÛRE <i>Rubus fruticosus</i>				
BLACK SATIN	Très rustique et auto-fertile. Rameaux sans épine. Produit de nombreux et gros fruits noirs allongés, succulents, de fin juillet jusqu'en octobre.	Succulente !	18/60	9/4,5
2021 DIRKSEN	Mûre sans épine, précoce avec un excellent niveau de rendement. Bonne tenue et taille de fruit. Gros fruits.	Saveur douce	18/60	9/4,5



Cassis Andega



Cassis Noirama®



Myrtille Patriot



Groseillier Jonkher Van Tets



Groseillier à maquereau
Captivator



Myrtille Blue Crop

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QUALITÉ	NB GOSETS/PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
CASSIS <i>Ribes nigrum</i>				
ANDEGA	Autofertile, vigoureux, résistant à l'oïdium, très productif. Maturité mi-juillet.	Riche en arômes	28/54	9/4,5
NOIRAMA®	Très résistant aux maladies et productif. Fructification précoce (fin juin). Gros fruits. Variété idéale pour la consommation de bouche ou la pâtisserie.	La variété la plus douce	18/60	9/4,5
GROSEILLIER <i>Ribes rubrum</i>				
JONKHER VAN TETS	Grosse baie rouge vif, chair acide et excellente. Précoce et très productif. Maturité en juillet. Grappes longues, faciles à cueillir.	Parfumé, juteux	18/60	9/4,5
GROSEILLIER À MAQUEREAU <i>Ribes uva-crista</i>				
CAPTIVATOR	Groseille à maquereaux aux baies rouge bordeaux, rameau peu épineux, maturité en juillet. Mise à fruit rapide, résistant aux maladies.	Bonne saveur	18/60	9/4,5
MYRTILLE <i>Vaccinium corymbosum</i>				
BLUE CROP	La variété la plus cultivée et la plus appréciée au monde. Gros fruit. Maturité mi-juillet à août.	Parfumée et acidulée	18/60	9/4,5
2021 PATRIOT	Variété aux gros fruits bleus, fermes et sucrés. Récolte début juillet à fin août.	Parfumée et savoureuse	18/60	9/4,5



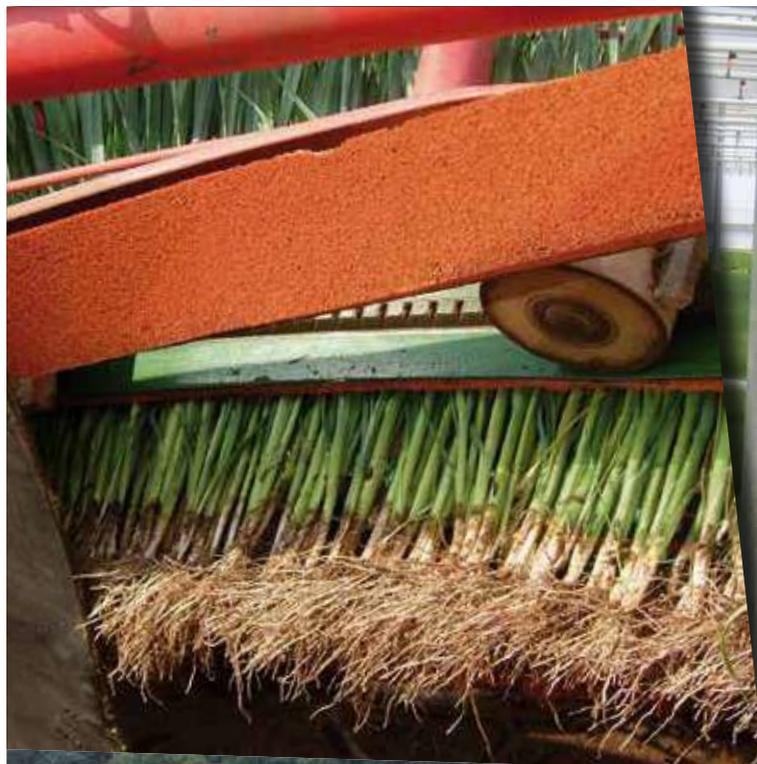
POIREAU

Allium porrum L.



CONSEIL TECHNIQUE

Consultez votre technico-commercial pour plus d'informations



Scannez le QR code pour tout savoir sur les plants de poireaux !



Mini mottes
Semaines 1 à 32



Plants racines nues
Semaines 8 à 32



 **RHUBARBE**
Rheum rhabarbarum



Disponible en éclats uniquement



Frambozen Root

 **CONSEIL TECHNIQUE**
Consultez votre technico-commercial pour plus d'informations

VARIÉTÉ	HAUTEUR (CM)	PARTICULARITÉS	UTILISATION
FRAMBOZEN ROOT	150-200	Variété à tiges rouges. Bonne tolérance à la montaison. Adaptée au forçage. Vendue sous forme d'éclats de racines.	plein champ



NOTES

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	Alternaria alternata f. sp. lycopersici	Tomate
Ad	Champignon	Alternariose	Alternaria dauci	Carotte
Ag	Puceron	Puceron du Melon (gène VAT)	Aphis gossypii	Melon
BCMV	Virus	Mosaïque commune	Bean common mosaic virus	Haricot
BI 16-36EU	Champignon	Brémia / Mildiou	Bremia lactucae	Laitue
BLRV	Virus	Virus jaunissant de la feuille	Pea leaf roll virus	Pois
Cc	Champignon	Cercosporiose de la carotte	Cercosporia carotae	Carotte
Cca	Champignon	Cercosporiose	Corynespora cassiicola	Concombre
Ccu	Champignon	Cladosporiose	Cladosporium cucumerinum	Concombre
Cg	Champignon	Anthraxose	Colletotrichum graminicola	Maïs
CGMMV	Virus	Marbrure du concombre	Cucumber green mottle mosaic virus	Melon, concombre
Cl	Champignon	Anthraxose	Colletotrichum lindemuthianum	Haricot
CMV	Virus	Mosaïque du concombre	Cucumber mosaic virus	Concombre, courgette, cornichon, poivron, melon
Co	Champignon	Anthraxose	Colletotrichum orbiculare (ex lagenarium)	Concombre
CVYV	Virus	Virus du jaunissement des nervures du concombre	Cucumber vein yellowing virus	Concombre
CYSDV	Virus	Rabougrissement jaune des curcurbitacées	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Concombre, melon
Ep	Champignon	Mildiou	Erysiphe pisi	Pois
Foc	Champignon	Jaunisse fusarienne	Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans	Chou
Fol 1	Champignon	Fusariose (F1)	Fusarium oxysporum f. sp. latucae	Laitue
Fol 0,1,2 F0(US1), F1(US2), F2(US3)	Champignon	Fusariose (F0, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	Tomate
Fom 0, 1, 2, 1.2	Champignon	Fusariose (F0, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	Melon, courgette
Fom	Champignon	Fusariose	Fusarium oxysporum f. sp. melongenae	Aubergine
Fop	Champignon	Fusarium du pois	Fusarium oxysporum f. sp. pisi	Pois
For	Champignon	Fusariose des racines (FORL)	Fusarium oxysporum f. sp. radicis lycopersici	Tomate
Gc	Champignon	Oïdium	Golovinomyces cichoracearum	Melon
LMV	Virus	Virus de la mosaïque de la laitue 1	Lettuce mosaic virus	Laitue
Ma, Mi, Mj	Nématode	Nématode	Meloidogine incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (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	Nasonovia (ribisnigri), race 0	Laitue
NCLB et SCLB	Champignon	Helminthosporiose	Helminthosporium turcicum	Maïs
On	Champignon	Oïdium	Oïdium neolycopersici	Tomate
Pb	Puceron	Puceron des racines	Pemphigus bursarius	Laitue
Pcu	Champignon	Mildiou	Pseudoperonospora cubensis	Concombre, cornichon
Pf A-E	Champignon	Cladosporiose	Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)	Tomate
Pfs 1 - 17	Champignon	Mildiou	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	Epinard
Pi	Champignon	Mildiou	Phytophthora infestans	Tomate
PI	Champignon	Corky root	Pyrenochaeta lycopersici	Tomate
PMMoV	Virus	Virus de la marbrure légère du poivron	Pepper mild mottle virus	Poivron
PRSV	Virus	Virus de la papaye	Papaya ringspot virus	Concombre
Psr	Bactérie	Erwinia	Pantoea stewartii	Maïs
Pst	Bactérie	Pseudomonas	Pseudomonas syringae pv tomato	Tomate

CODE	AGENT PATHOGÈNE	NOM FRANÇAIS	NOM SCIENTIFIQUE	ESPÈCE
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	Podosphaera xanthii	Melon
Px	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Concombre, courgette, cornichon
Ss	Champignon	Stemphyliose	Stemphylium solani	Tomate
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	Verticillium 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	Tâche bactérienne	Xanthomonas campestris pv vesicatoria	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.

GUIDE DE SEMIS

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 16		
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 5-10	500 000-700 000
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	350	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-70	10 000-25 000
CHOU DE CHINE (PÉTSÀÏ)	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	40	0,8-1 kg	-	800-1200 g	25-30	150-180 x 30-35	18 000-25 000
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	200-250	2-2,5 kg	-	-	100	35-50 x 15-20	100 000-150 000
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	200 000-400 000	-	-	50-70 x 5-7 ou 50-70 x 20-25	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	10 000-20 000
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	900 000
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
PIMENT-POIVRON	120-150	-	-	250-300 g	100-110	70-90 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 graines de préc.	140-160	60-70 x 8-11 (semis + repiquage) 60-70 x 6-7 (semis direct) 30-35 x 6-8 (poireau baguette)	150 000-250 000
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 LONG	80	7 kg	-	-	-	20-25 x 15-20	
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	-	-	150-200 g	180-200	80-100 x 40-50	20 000-25 000
TOMATE DE PLEIN CHAMP	250-300	-	-	120-150 g	180-200	100-150 x 40-50	12 000-25 000

1° Préambule

Les présentes conditions de vente, conformes aux règles professionnelles, usages nationaux et internationaux, s'appliquent expressément à défaut de conventions particulières, à toutes nos ventes et en particulier aux ventes réalisées auprès des horticulteurs, maraîchers, producteurs de légumes, producteurs de plants, pépiniéristes, conservateurs, transformateurs, collectivités, groupements, revendeurs, paysagistes, golfs... Le fait de passer commande implique l'acceptation des conditions de vente figurant dans notre catalogue ou sur tout autre document commercial de notre Société.

2° Prix

Les prix sont ceux résultant de nos tarifs en vigueur au jour de la commande. Ils s'entendent hors taxes et hors frais d'emballage et de transport.

Ils peuvent être modifiés sans préavis à tout moment et sont établis sous réserve de modifications importantes des conditions économiques.

Les prix indiqués pour les différents produits s'appliquent lorsqu'ils sont commandés en une seule fois et par livraison.

Le prix indiqué dans une colonne est applicable à partir de la quantité portée en haut de la colonne.

Pour chaque ligne de semences commandées, il sera automatiquement appliqué un prix minimum de 5 €.

Nos livraisons sont effectuées dans le conditionnement le plus économique disponible au moment de la livraison.

En cas de commande dans des conditionnements spécifiques, il peut être convenu d'un supplément par conditionnement pour la façon.

3° Port et emballage

Pour toute commande, nous facturerons en plus de la marchandise, une somme forfaitaire correspondant aux frais de préparation et d'expédition des semences, selon nos tarifs en vigueur.

4° Commandes

Les commandes sont exécutées dans la mesure du possible.

Les livraisons seront effectuées en fonction des approvisionnements et disponibilités. Elles peuvent être totales ou partielles.

En cas de récolte déficitaire ou nulle provoquée par des perturbations climatiques et accidents culturels de toute nature, une réduction partielle ou totale sera appliquée à la commande.

Aucune indemnité ne pourra en conséquence être réclamée par l'acheteur.

Nos affaires traitées par nos Commerciaux ne nous engagent qu'après confirmation par notre Société par un accusé de réception de commande (ARC).

La livraison ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de l'ensemble de ses obligations envers la société, qu'elle qu'en soit la cause.

Le délai de livraison est donné à titre indicatif et sans garantie.

5° Annulation de commande

Toute annulation totale ou partielle de commande de plants de la part du client à moins de 6 semaines avant livraison entraîne de plein droit une indemnité fixée à 50 % de la valeur de la commande annulée sans que Graines VOLTZ ait à fournir la preuve qu'elle a subi une perte en raison de cette annulation.

Toutefois si les produits de la commande annulée sont invendables, Graines VOLTZ se réserve la possibilité d'exiger la réparation intégrale du préjudice subi.

6° Expédition / livraison et risques

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode de transport facturé. Elles sont soigneusement examinées avant emballage et remises à la société de transport qui nous aura délivré un récépissé de l'envoi.

Nous demandons à nos clients :

- de débâiller et de vérifier le contenu de l'envoi avant de donner décharge au livreur, sur-tout quand il s'agit de jeunes plants. Nous leur rappelons qu'ils ne doivent accepter leurs colis qu'après s'être assurés qu'ils sont en bon état, que leur poids correspond bien à celui annoncé et que les scellés sont absolument intacts,
- d'inscrire des réserves motivées sur le bordereau de livraison, avarie, perte, manquant ou retard, etc. Ces réserves doivent être confirmées dans les 48 heures par lettre recommandée avec Accusé de Réception auprès du transporteur, afin d'obtenir un dédommagement, avec une copie adressée à notre Société.

Graines Voltz prend toutes les précautions nécessaires pour le transport des jeunes plants sous température dirigée, et ne peut en aucun cas être tenu responsable de la rupture de la chaîne de froid ou de chaud durant le déchargement, entraînant des avaries liées aux conditions climatiques. Le client est tenu de prendre toutes les précautions, dès l'ouverture des portes du camion, pour protéger la marchandise notamment lors de grands froids ou de grosses chaleurs.

L'acheteur devra préciser et motiver la nature de sa réclamation, réserve ou contestation, ainsi que désigner les produits qui ont fait l'objet de cette réclamation, réserve ou contestation, en quantité, qualité et prix. L'acheteur devra fournir toute justification quant à la réalité des défauts constatés. Graines VOLTZ se réserve le droit de procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place. Par conséquent, l'acheteur est tenu de conserver les produits en cause et devra accorder à Graines VOLTZ ou à son mandataire toute facilité pour procéder aux constatations et vérifications mentionnées ci-dessus.

7° Paiements

Tous les règlements sont à adresser au siège social à Colmar. Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé. Nos paiements sont habituellement à 30 jours. La date d'échéance est portée sur chaque facture.

En cas de dépassement d'échéance, les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire au taux d'intérêts de la BCE majoré de 10 points. De plus, il sera dû de plein droit et sans notification préalable, pour tout retard de paiement, une indemnité pour frais de recouvrement, d'un montant forfaitaire de 40 €. Cette indemnité pourra être augmentée si les frais de recouvrement dépassent le montant forfaitaire, sur présentation de justificatifs.

Les clients qui ne respectent pas les délais de règlement prévus ou qui ont fait l'objet par le passé d'une procédure de recouvrement ne seront alors livrés, après solde de leur compte, que contre le versement à la commande de 50% ou de la totalité du montant.

L'absence de paiement après l'échéance, qu'elle soit totale ou partielle, entraînera de plein

droit l'application d'une indemnité fixée à 15% du montant de la somme impayée, à titre de clause pénale.

Les frais bancaires et de recouvrement résultant d'une prorogation d'échéance sont à la charge du client. Le non-paiement de nos factures entraînera de lui-même une mise en demeure.

En cas d'étalement de paiement préalablement accepté par nos services, le défaut de règlement d'une échéance rend immédiatement exigible l'intégralité de la créance. Enfin, en cas de retard de paiement, nous serons autorisés à résilier les marchés et commandes en cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Nous serons de ce fait libérés de tous nos engagements.

8° Nouveaux clients

Les personnes avec lesquelles nous ne sommes pas en relations commerciales sont priées d'accompagner leur première commande de leur numéro Siret ou TVA et d'un règlement égal au montant de sa valeur ou de nous autoriser à faire l'envoi en contre-remboursement ou encore de signer un formulaire de prélèvement automatique.

9° Reconditionnement par l'acheteur

Si notre client prévoit de remplacer l'emballage d'origine des marchandises que nous lui avons livrées, en vertu de la loi n° 64-1360 du 31 décembre 1964 sur les marques, il n'a pas le droit d'utiliser notre marque pour les produits réemballés. Ce reconditionnement entraîne une décharge totale de responsabilité de Graines VOLTZ.

10° Conditions d'utilisation des produits / responsabilité

L'utilisation, par l'acheteur, des produits est limitée à la production d'une seule récolte commerciale. La production exclut toute reproduction de graines et toute multiplication végétative. Sauf disposition législative contraire, toute utilisation des produits - y compris celle des lignées parentales pouvant être fortuitement présentes parmi ces dernières - à des fins de recherche, de sélection ou de caractérisation moléculaire ou génétique est strictement interdite. L'acheteur en cas de revente des produits à un tiers, sera tenu d'informer les tiers des obligations ci-dessus décrites. Tout manquement aux restrictions d'utilisation susmentionnées fera l'objet de poursuites judiciaires à l'encontre de l'acheteur.

Graines VOLTZ limite l'utilisation de tous les produits aux seuls emplois et catégories d'emplois pour lesquels ils sont autorisés. En d'autres termes, il interdit tout usage qui n'est pas explicitement indiqué sur l'étiquette : la société se dégage de toutes responsabilités en cas d'utilisation d'un produit en dehors du cadre réglementaire de l'homologation et législatif.

Nos produits ne peuvent être revendus à l'exportation sans l'autorisation expresse du vendeur.

11° Variétés ou produits protégés

Certaines variétés vendues par nos soins ont fait l'objet d'un dépôt de brevet, de marque ou d'appellation, dépôt régulièrement renouvelé et l'acheteur ne peut acquiescer aucun droit de propriété par l'usage ou par la revendication sur ces variétés. Il s'engage immédiatement, dès la connaissance d'une atteinte, à informer par tous moyens Graines VOLTZ de toute atteinte à ses droits de propriété sur les brevets ou les marques et doit à ce titre pleinement coopérer afin de défendre les droits de Graines VOLTZ de toutes violations.

La reproduction des variétés protégées ou l'utilisation des appellations ou marques commerciales déposées est interdite sans autorisation écrite de Graines VOLTZ.

L'acheteur autorise et coopérera à tout contrôle de Graines VOLTZ dans le but de vérifier les entraves aux droits de Graines VOLTZ. A cette fin, il autorise Graines VOLTZ ou toute personne désignée par cette dernière à accéder directement à ses propres infrastructures, soit notamment aux serres, administration... ainsi qu'à celles de tiers exploitées sous la responsabilité de l'acheteur.

L'acheteur doit s'assurer que toute personne manipulant ou recevant les produits se conforme aux obligations ci-dessus exposées, afin que les droits de Graines VOLTZ soient pleinement respectés.

12° Délais de réclamations / conformité des produits / garanties

Toute réclamation en dehors spécifiquement des jeunes plants, portant sur l'aspect extérieur et la pureté spécifique devra être faite dans les 15 jours suivant l'arrivée de la marchandise.

Aucune action en garantie au titre des présentes dispositions ne pourra être engagée par l'acheteur pour les vices apparaissant :

- 50 jours après la livraison des produits à l'acheteur lorsque les vices portent sur la faculté germinative,
- dans les délais normaux de semis et de contrôle faisant immédiatement suite à la livraison lorsque les vices portent sur l'authenticité de la semence, sa pureté variétale et sa pureté spécifique.

Pour les jeunes plants, les marchandises peuvent être agréées à la réception et les réclamations sont à nous communiquer dans les 48 heures. Passés ces délais, les envois seront considérés comme acceptés.

A défaut de respecter les conditions définies ci-dessus, la réception sera réputée sans réserve et la responsabilité de Graines VOLTZ pour défaut de conformité des produits ne pourra plus être mise en cause.

Eu égard à la nature des produits vendus, la responsabilité du vendeur, en cas d'erreurs et vices reconnus ou établis, ne pourra en aucun cas et en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique ou de faculté germinative, de conformités aux résistances, de résistance aux souches ou races, de maladies inconnues à ce jour, et de tolérances annoncées, dépasser le montant de la fourniture de l'article livré, y compris les frais justifiés résultant du retour de marchandises. Afin de garantir la qualité telle qu'indiquée ci-dessus, il est interdit à l'acheteur de graduer, calibrer, enrober ou traiter lui-même, de quelque manière que ce soit, les produits livrés ou de le faire faire par un tiers.

Nous examinerons avec attention toute réclamation qui pourrait nous être adressée par suite d'erreur de notre part et, le cas échéant, nous ne refuserons pas de remplacer ou de rembourser tout ou partie de la marchandise incriminée.

L'acheteur a également connaissance que les illustrations, catalogues, ou autres descriptifs de Graines VOLTZ relatifs à la qualité, ou poids et aux mesures des produits, correspondent autant que possible aux tests et à l'expérience de Graines VOLTZ. Toutefois, ces documents ne pourront en aucun cas engager la responsabilité en cas de résultats différents.

L'acheteur a également connaissance que les produits sont impropres à la consommation humaine ou animale.

13° Retour modalités

Tout retour de produits doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur. Toute demande de retour devra être faite dans un délai de huit jours après l'expédition et le retour physique de la marchandise se faire dans un délai de quinze jours après cette

demande. Seules les marchandises retournées en emballage d'origine intact feront l'objet d'un avoir n'excédant cependant pas 60 % de la valeur initiale. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acquéreur et ne donnera lieu à l'établissement d'aucun avoir.

Les frais et risques de retour sont toujours à la charge de l'acquéreur.

Aucun retour n'est accepté en jeunes plants.

14° Plaque de culture

La plaque de culture et transport de plants « rigide » est et reste à tous moments la propriété de Graines VOLTZ et n'est pas utilisable par un tiers sans un accord préalable écrit de Graines VOLTZ. Le client doit stocker les plaques dans un lieu propre et les tenir à disposition de Graines VOLTZ qui en assurera le retour au centre de production. Une pénalité de 5,00 euros par plaque pourra être appliquée en cas de non-retour.

Une pénalité de 10,00 euros par plaque sera appliquée dans le cas d'une utilisation de la part d'un tiers sans accord écrit de Graines VOLTZ et les caisses seront à retourner aux frais du client aux centres logistiques de Graines VOLTZ.

15° Illustrations couleurs

Les photos en couleur figurant dans nos catalogues ont été prises dans des conditions favorables de croissance et des résultats identiques ne peuvent pas être obligatoirement garantis. Dans certains cas elles ne peuvent pas donner une reproduction exacte à 100% de la plante, ceci par suite des conditions d'impression. Les couleurs, nuances et cycles de végétation sont donnés à titre indicatif et non contractuel.

16° Cas de force majeure

Les commandes seront exécutées sauf cas de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure, à titre d'exemple non exhaustif : faits de guerre, grèves, incendies et accidents dans toutes les entreprises intervenant dans la production et la distribution des produits et des plants.

17° Vices cachés

Les vices cachés pour lesquels la garantie pourra être mise en œuvre devront exister au moment du transfert des risques. L'acheteur devra fournir toute justification quant à la réalité et à l'existence des vices constatés antérieurement au transfert des risques.

Graines VOLTZ se réserve le droit de procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place. L'acheteur devra dès lors accorder à Graines VOLTZ ou à son mandataire toute facilité pour procéder aux constatations et/ou aux vérifications mentionnées ci-dessus.

Aucune action garantie au titre des présentes dispositions ne pourra être engagée par l'acheteur pour les vices apparaissant après la mise en terre des produits si l'acheteur n'est pas en mesure de prouver qu'il a acquis régulièrement les produits en cause en fournissant les factures et/ou certificats délivrés par Graines VOLTZ lors de la vente.

A défaut du respect de ces conditions, la garantie due à raison des vices cachés des produits ne pourra plus être mise en œuvre. S'il est établi que les produits livrés sont viciés, ceux-ci pourront, avec l'accord de Graines VOLTZ, faire l'objet d'une reprise ou d'un remboursement.

En tout état de cause, Graines VOLTZ ne saurait assumer la responsabilité au titre de la garantie des vices cachés dans les conditions ci-dessus définies que si l'acheteur a fait un usage normal des produits, ne les a pas modifiés de quelque manière que ce soit et les a entreposés, conservés et manipulés afin d'assurer leur maintien en bon état de conservation.

18° Clause de réserve de propriété

Nous réservons la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement du prix. A cet égard, ne constitue pas des paiements au sens de la présente disposition, la remise de traites ou de tout titre créant une obligation de payer.

Avec l'autorisation du vendeur, l'acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement, à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut ni les donner en gage ni en transférer la propriété à titre de garantie. En cas de revente, il nous cède ainsi toutes les créances nées à son profit de la revente au tiers acheteur. L'autorisation de revente est retirée automatiquement en cas de cessation de paiement. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers, l'acheteur est tenu de nous en aviser immédiatement.

Malgré l'application de la présente clause de réserve de propriété, l'acheteur supportera la charge des risques en cas de perte ou de destruction dès la livraison des marchandises. Il supportera également les charges de l'assurance.

19° Résultats

Les résultats obtenus ne dépendent pas uniquement du produit et de sa qualité, mais aussi de facteurs difficiles ou impossibles à apprécier ou à prévoir et pouvant varier notamment suivant les régions, l'environnement, les conditions agronomiques et atmosphériques, les techniciens et opérations culturales, les conseils et suggestions ne sont proposés qu'à titre purement indicatif et ne sauraient par conséquent comporter une garantie de récolte.

20° Protection des données à caractères personnels

Les données personnelles du client, collectées et conservées dans le cadre de toute commande, ont un but unique de bonne gestion des commandes, des livraisons et factures.

Graines Voltz se réserve la possibilité d'utiliser à des fins commerciales les données transmises par le client si celui-ci accepte lors de l'inscription de ses données personnelles.

Elles pourront cependant, sous réserve de règles de confidentialité plus strictes applicables à certaines d'entre elles, être partagées au sein du groupe auquel nous appartenons, avec nos partenaires contractuels, prestataires de services, sous-traitant pour les mêmes usages, ainsi qu'avec les autorités administratives et judiciaires, légalement habilitées.

Ces informations peuvent faire l'objet d'un transfert vers un pays hors Union Européenne avec un niveau de protection équivalent.

Conformément à la loi N°78/17 du 6 Janvier 1978 relative à l'informatique, vous êtes informé que vous disposez d'un droit d'interrogation, d'accès, de rectification et d'un droit d'opposition pour motif légitime portant sur les données à caractère personnel vous concernant en écrivant à l'adresse suivante : Graines Voltz SA, 1 rue Edouard Branly 68000 Colmar à l'attention du délégué à la protection des données.

21° Attribution de compétence

En cas de litige, seul le droit français est applicable.

Toutes nos ventes sont faites aux conditions énoncées ci-dessus et le fait de nous passer commande implique leur acceptation. Toute difficulté, pour quelque cause que ce soit, sera jugée par les Tribunaux du ressort de COLMAR qui seront seuls compétents pour déterminer les responsabilités, même en référé.

© Copyright 2020, Graines VOLTZ. Tous droits réservés.

Toute reproduction, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, de cette documentation est strictement interdite sans notre autorisation écrite.

Graines VOLTZ - S.A. au capital de 1 295 197 euros - N° ident. TVA : FR 44 333 822 245

Site de Colmar / Siège Social : 1, rue Edouard Branly - F-68000 COLMAR - RCS Colmar B 333 822 245 - SIRET 333 822 245 00069

Site de Brain : Z.A. La Perrière 17 rue Lavoisier - Brain sur l'Authion - F-49800 LOIRE-AUTHION - RCS Angers B 333 822 245 - SIRET 333 822 245 00036



GRAINES VOLTZ

Z.A. La Perrière - 17, rue Lavoisier - Brain sur l'Authion - 49800 LOIRE-AUTHION
Tél. 02 41 54 57 10 - Fax 02 41 54 57 15 - E-mail : potageres@grainesvoltz.com

www.grainesvoltz.com



CAT 251