



Le Guide du MARAÎCHER

2027
2028

VOLTZ
MARAÎCHAGE



Retrouvez nous sur internet

www.voltz-maraichage.fr

Scannez-moi pour accéder au site !



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



Découvrez toutes nos variétés conventionnelles sous forme de fiche descriptive détaillée



Vérifiez la disponibilité de nos produits en temps réel



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



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



Suivez vos commandes et vos factures dans votre espace dédié



Accédez facilement à la documentation dont vous avez besoin



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

VOTRE CONTACT E-COMMERCE

De la commande à la livraison, bénéficiez d'un accompagnement personnalisé pour répondre à toutes vos demandes.



Barbara THOUZEAU
Tél. 02 44 87 81 22

bthouzeau@grainesvoltz.com

Une équipe commerciale à votre service

Nicolas BEC

Directeur commercial

Tél. 06 07 71 48 42

nbec@grainesvoltz.com

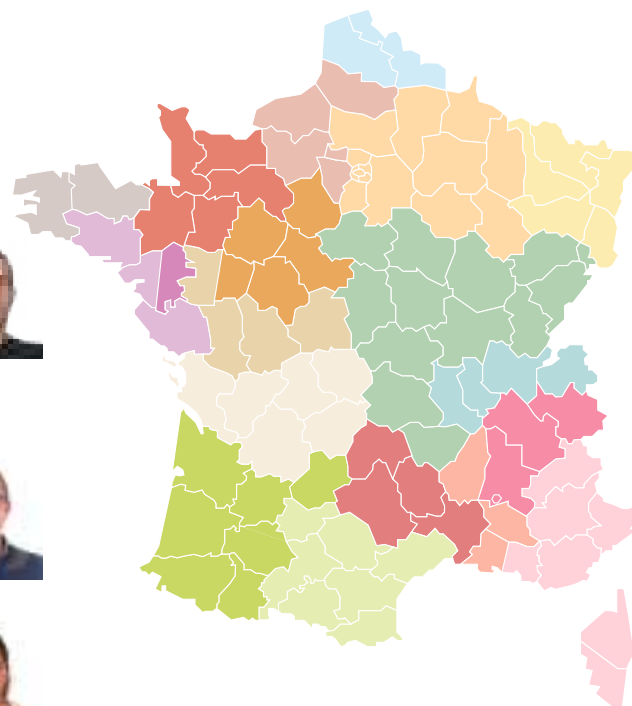


Solène VOLTZ

Responsable commerciale

Tél. 06 25 29 21 77

solenevoltz@grainesvoltz.com



Audrey CHENET

02, 08, 10, 51, 52, 55, 60,
75, 77, 91, 92, 93, 94, 95 (est)

Tél. 07 72 44 62 40

achenet@grainesvoltz.com



Laurent OLIER

44 (ouest), 56, 85

Tél. 06 21 05 22 23

lolier@grainesvoltz.com



Blandine BUATOIS

01, 42, 69, 74

Tél. 06 03 35 96 42

bbuatois@grainesvoltz.com



Lorenzo VERCROYSE

59, 62

Tél. +32 468 04 66 26

Tél. 06 10 44 15 17

lvercroyse@grainesvoltz.com



Cédric THOMMY

28, 37, 41, 49 (est), 72

Tél. 06 31 02 18 97

cthommy@grainesvoltz.com



Lucie-Marie LEFEVRE

12, 15, 30, 48

Tél. 06 47 77 58 39

lmlefevre@grainesvoltz.com



Coralie FAUVEL

27, 76, 78, 80, 95 (ouest)

Tél. 07 86 66 39 46

cfaugel@grainesvoltz.com



Maurine DANIEL

16, 17, 19, 23, 24, 87

Tél. 06 21 99 11 53

mdaniel@grainesvoltz.com



David MOLERO

09, 11, 31, 34, 66, 81, 82

Tél. 06 14 49 43 71

dmolero@grainesvoltz.com



Marc MOUILLOT

03, 18, 21, 25, 39, 43, 45,
58, 63, 70, 71, 89, 90

Tél. 06 20 32 10 55

mmouillot@grainesvoltz.com



Estève LAMBERT

14, 35, 50, 53, 61

Tél. 06 31 72 28 53

elambert@grainesvoltz.com



Melvin LEMARCHAND

44 (est)

Tél. 06 15 20 16 57

mlemarchand@grainesvoltz.com



Jérôme THEVENOT

07, 13 (ouest), 84

Tél. 06 02 05 68 36

jthevenot@grainesvoltz.com



Nicolas MOUTTE

2A, 2B, 04, 05, 06, 13 (est), 83

Tél. 07 87 68 51 65

nmoutte@grainesvoltz.com



Johan MOULAIRE

26, 38, 73

Tél. 06 31 26 72 78

jmoulaire@grainesvoltz.com



Sébastien ADENYS

49 (ouest), 36, 79, 86

Tél. 06 21 23 31 73

sadenys@grainesvoltz.com



Laetitia BARTET

32, 33, 40, 46, 47, 64, 65

Tél. 06 14 56 83 00

lbartet@grainesvoltz.com



Sébastien FLOCH

22, 29

Tél. 06 23 74 79 19

sfloch@grainesvoltz.com



Laura HOFFER

54, 57, 67, 68, 88

Tél. 06 09 10 06 62

lhoffer@grainesvoltz.com



SERVICE CLIENTS

Tél. 02 41 54 57 10

Fax 02 41 54 57 15

E-mail : maraichage@grainesvoltz.com

Sandrine GREZ

Responsable

Tél. 02 41 54 57 12

sgrez@grainesvoltz.com



Vanessa FOUCHER

Tél. 02 41 54 57 04

vfoucher@grainesvoltz.com

Sarah BAILLET

Tél. 02 44 87 81 10

sbaillet@grainesvoltz.com

Sonia MORIN

Tél. 02 44 87 15 17

smorin@grainesvoltz.com

Caroline LAURENT

Tél. 02 41 54 57 11

claurent@grainesvoltz.com



Site de Brain sur l'Authion

Tél. 02 41 54 57 00 - Fax 02 41 54 57 25

17, rue Lavoisier - 49800 LOIRE-AUTHION



Site de Colmar - Siège social

Tél. 03 89 20 18 18 - Fax 03 89 24 42 22

1, rue Edouard Branly - 68000 COLMAR

Chères productrices, chers producteurs,

Depuis plus de 40 ans, **VOLTZ** met son expertise au service des professionnels avec une offre de semences et de plants reconnue pour sa qualité. Animés par la passion du maraîchage, nous avons à cœur d'accompagner les maraîchers en circuit court en leur proposant des solutions adaptées à leurs réalités de terrain. Saison après saison, votre confiance nourrit notre engagement. Merci de nous l'accorder chaque année.

Proximité

Cultiver la proximité, une valeur que nous partageons

Portés par l'engouement grandissant des consommateurs pour les productions locales, les circuits courts continuent de gagner du terrain dans l'Hexagone. Près de 70 % des exploitations maraîchères commercialisent tout ou partie de leur production en circuit court, principalement sur les marchés ou en vente directe à la ferme (Source Agreste - Recensement agricole 2020).

Chez **VOLTZ Maraîchage**, cette proximité fait partie de notre ADN. Elle guide notre façon de travailler et de construire une offre pensée pour vous aider à répondre aux attentes de vos clients, à diversifier votre production et à valoriser votre exploitation.

Cette proximité s'inscrit également dans une évolution forte des pratiques : le développement d'une agriculture plus respectueuse de l'environnement et l'essor des productions biologiques répondent aux attentes de consommateurs toujours plus attentifs à l'origine, aux modes de production et à la qualité des produits.

Passion

Dans cette nouvelle édition de notre catalogue, vous découvrirez une sélection variétale soigneusement choisie pour répondre aux exigences du maraîchage en circuit court : qualité gustative, régularité des récoltes, diversité des espèces et adaptation aux différents modes de commercialisation.

L'accent est mis sur nos spécialités et nos solutions de diversification. Notre objectif est de vous proposer des produits différenciants, à forte valeur ajoutée, qui vous permettront d'enrichir votre offre et de vous démarquer auprès de votre clientèle, tout en répondant aux attentes liées à une production plus durable.

Exigence

Parce que le choix variétal est un levier essentiel de la réussite de vos cultures, nos experts produits vous accompagnent avec leurs sélections de saison. Issus de leur expérience du terrain et de leur connaissance des marchés, les nouveautés ont été retenues pour leurs performances agronomiques, leurs qualités gustatives et leur potentiel commercial.

Notre sélection intègre également les enjeux propres à la production biologique, avec une attention portée à la robustesse, à la régularité, à la qualité et à l'adaptation des variétés aux différentes pratiques culturales.

Nous espérons que cette sélection vous inspirera et vous permettra de construire des assortiments pertinents, en lien avec vos spécificités et les attentes de vos clients. Notre exigence est de vous apporter des solutions fiables, durables et créatrices de valeur.

Nous vous souhaitons une excellente lecture et une belle saison de production.



ABRÉVIATIONS, SIGLES ET PICTOGRAMMES



Nouveauté



Valeur sûre circuit court



Vidéo produit disponible



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



Spécialité et exclusivité VOLTZ



Passage de la forme produit NT à BIO



Semis



Semis Nord



Semis Sud



Plantation



Plantation Nord



Plantation Sud



Abri froid



Chenille



Plein champ



Plein champ bâché



Serre



Tous

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

Pour toute information générale et informations sur les différentes **résistances** mentionnées dans ce catalogue, merci de vous reporter aux page 169-170.

Récolte

Récolte zone Nord

Récolte zone Sud

Forçage

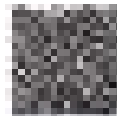
A LA RECHERCHE D'INFORMATIONS SUR CERTAINES ESPÈCES ?

Vous vous demandez peut-être quelle est la région qui produit le plus de brocoli en France ? Ou alors d'où vient le persil tubéreux ? Et combien de tonnes de melons sont récoltées en France chaque année ? Les réponses à ces questions se trouvent sur notre site web, dans nos dossiers thématiques mensuels !

Suivez les QR codes tout au long du catalogue pour en apprendre plus sur nos espèces phares.

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



Les nouveautés et coups de coeur de nos experts produits

LES AROMATIQUES : UNE EXPERTISE QUI CULTIVE L'INNOVATION



CHRISTOPHE MOULIN

Responsable développement légumes racines et feuilles

Chez VOLTZ, nous travaillons sur la génétique des aromatiques depuis de nombreuses années, avec une conviction forte : chaque producteur doit pouvoir disposer de variétés parfaitement adaptées à son marché et à ses conditions de culture. Grâce à notre proximité avec les producteurs, nous avons développé une expertise qui couvre tous les segments du marché des herbes aromatiques — du frais au plant en pot, en passant par la transformation. Nos équipes s'impliquent au quotidien pour accompagner les producteurs, tester et affiner les génétiques afin d'offrir des variétés toujours plus performantes. Cette avance se traduit notamment sur des espèces clés comme le **basilic**, le **persil**, l'**aneth** et la **coriandre** où nos innovations variétales répondent aux nouveaux enjeux climatiques et sanitaires (tolérance mildiou, montaison...), ou encore sur les menthes, avec des sélections adaptées à différents contextes pédoclimatiques.



THAI F1 (GV58212)

P. 15



LIHI

P. 14



MIA

P. 14



ANETH SOREN (GV58147)

P. 16



PERSIL FRISÉ AFRODITE

P. 17



CORIANDRE GOBI

P. 16



JOHAN MOULAIRE

Expert aromatiques

UN SAVOIR-FAIRE PLANTS

Nos plants d'herbes aromatiques sont développés sur nos propres sites de production dotés des dernières technologies. Quelles que soient les exigences des différents modes de production, nous sommes ainsi en mesure de fournir la forme produit la plus adaptée (semis ou boutures enracinées...).



TIFFANY HÉRIN

Responsable fournisseurs plants



Profitez de nos toutes nouvelles variétés pour vos étals d'hiver !



LAURA HOFFER

Experte oignons /
échalotes

ECHALOTE CASSANDRE F1

NEW



P. 69

Une nouveauté à ne pas manquer dans la gamme des échalotes, **Cassandre F1** est une variété parfaite pour le plein champ. Ses points forts : rendements élevés, adaptée au frais et à l'industrie, et conservation optimale.

Notre programme de développement sur la gamme des radis Deli se poursuit. Nous vous proposons cette année deux nouvelles variétés innovantes ; parmi elles le **Deli Early Blue® F1*** allie précocité, forme homogène et calibre centré. Ce beau radis bleu violet se récolte à l'été et offre une chair marbrée et croquante.

L'autre nouveauté dans la gamme Deli se nomme **Deliwhite® F1***. Parfait pour des récoltes d'été ou d'automne, Deliwhite est un radis blanc d'épiderme et de chair. Son avantage : il ne creuse pas et ne pique pas. De plus, le Deliwhite résiste aux maladies au champ et à la montaison sur les semis de printemps.



SÉBASTIEN FLOCH

Expert radis raves

RADIS DELIWHITE® F1*

NEW



P. 125

NEW



P. 125

RADIS DELI EARLY BLUE® F1*



Faites le plein de nouveautés en légumes-fruits !

NEW

TOMATE CARLITOS F1*



P. 131

NEW

TOMATE PEPPINO F1*

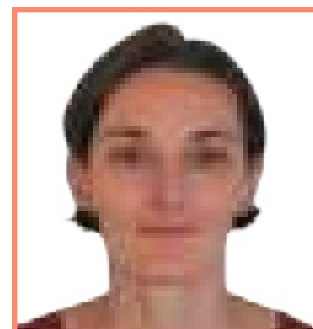


P. 135

Les programmes de sélection en tomate se concentrent ces dernières années sur deux enjeux majeurs : le développement de résistances face aux maladies émergentes (ToBRFV, TSWV, cladosporiose...) et l'amélioration des qualités gustatives des variétés. 2 innovations rejoignent notre catalogue cette année :

Carlitos F1*, la ronde indéterminée, parfaite pour lutter contre le ToBRFV et le TSWV ! Parfaite pour le vrac et la grappe, Carlitos donne de jolis fruits uniformes au rouge intense et au poids moyen de 220, 240 g.

Authentique allongée de type Cornue des Andes, **Peppino F1*** développe une couleur rouge intense, sans collet jaune. Cette variété présente l'avantage d'être résistante aux fortes chaleurs, au TSWV et à la Cladosporiose. Elle sera une alliée de choix pour apporter de la diversification à vos étals estivaux.



ANAÏS CANIVET

Chargée d'essais Sud
France et experte
Poivrons



Avec **Rackham F1**, ce qui me marque avant tout, c'est sa parfaite adaptation aux cultures longues. La plante présente des entre-nœuds courts, ce qui facilite la conduite et permet d'obtenir une nouaison régulière tout au long du cycle. Côté fruit, on observe une coloration rapide et homogène, un vrai atout pour la régularité des récoltes et la valorisation commerciale. La qualité de chair est également remarquable, avec une épaisseur importante qui se traduit directement par un potentiel de rendement élevé. Enfin, sa résistance au virus du TSWV apporte une sécurité supplémentaire en production, particulièrement appréciable dans les contextes à risque.



POIVRON RACKHAM F1

NEW



TOBRFV

P. 118

Micro-pousses

L'EXIGENCE DE LA QUALITÉ, LA GARANTIE DE LA SÉCURITÉ

Produisez des micro-pousses en toute confiance grâce à une gamme de semences rigoureusement sélectionnées pour leur homogénéité, leur qualité gustative, leur rapidité de croissance et leurs performances en culture.



**LÉA
DEMEULEMEESTER**

Experte
micro-pousses

|| Chaque variété est évaluée dans notre laboratoire afin de garantir des résultats fiables et répondant aux exigences des producteurs. Parce que la sécurité est essentielle, l'ensemble de nos lots est soumis à des contrôles stricts et à des analyses microbiologiques ciblant les principaux pathogènes alimentaires (*Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*). Associés à une traçabilité complète et à un conditionnement dédié, ces contrôles vous assurent des semences spécialement destinées à la production de micro-pousses, alliant performance, qualité et sécurité.

||



POINT DE VIGILANCE

Les graines que nous commercialisons sont spécialement destinées à la culture des micro-pousses et sont soumises à des analyses bactériologiques. Nous insistons sur le fait que les graines ne sont absolument pas destinées à la production de graines germées et impropres à la consommation humaine.



COMMANDEZ-LES DÈS MAINTENANT EN LIGNE !



**Commandez désormais
directement sur
notre site internet
et bénéficiez d'une
expédition sous 48h.**

Pour plus d'informations sur
cette gamme

Flashez-moi !



100% Valeur Sûre

la sélection du circuit court

**VALEUR
SÛRE**

Notre logo « 100 % Valeur Sûre » vous guide tout au long du catalogue. Vous repérez ainsi rapidement les variétés gustatives, rustiques et parfaitement adaptées à la vente en circuit court.

Voici plusieurs années maintenant que les modes de consommation ont évolué. La commercialisation des légumes en France s'est progressivement tournée vers la **vente en direct**. Et aujourd'hui, **VOLTZ Maraîchage** continue d'accompagner cette tendance qui ne faiblit pas. Les produits locaux, vendus sur les marchés ou directement sur les exploitations, attirent toujours les ménages désireux de cuisiner des légumes de qualité et sensibles à privilégier une vraie proximité dans leurs achats quotidiens.

Ce mode consommation reflète les valeurs que nous partageons avec nos clients et les consommateurs finaux. C'est pourquoi, dans ce catalogue, nous mettons en avant **des semences et des plants de spécialités et de diversification spécifiquement dédiés à la vente en circuit court**. Chaque variété est ainsi sélectionnée sur des critères fondamentaux :

- ✓ le goût
- ✓ la rusticité
- ✓ la souplesse de production



LE RESPECT DE VOS PLANNINGS

En privilégiant ces variétés, vous offrez à vos clients un large choix sur les étals au fil des saisons. Notre sélection se base toujours sur la bonne compréhension de vos contraintes tout au long de l'année. C'est pourquoi, vous trouverez forcément la bonne variété adaptée à vos plannings dans le catalogue **VOLTZ Maraîchage**.

LA PROMESSE DU GOÛT

Ce respect de la productivité au sein de vos parcelles ne sacrifie jamais le goût et la qualité des légumes. Comme vous et vos clients, nous restons très attachés à proposer et à consommer des produits aux saveurs marquantes. Vous retrouverez cette qualité optimale avec nos variétés logotées '100% Valeur Sûre' !



Index

Ache	18	Courge	56	Oseille	20
Ail, Echalote & Oignon - Bulbilles	155	Courge décorative	63	Origan	20 152
Aneth	16	Courge décorative Halloween	63	Panais	106
Aromatiques autres espèces	18	Courgette	64	Pastèque	107
Aromatiques et fines herbes	13	Cresson alénois	68	Petits fruits	158
Aromatiques de boutures	150	Cresson de fontaine	68	Patate douce	162
Artichaut	22	Cresson de jardin	68	Persil	17
Asperge	154	Echalion	69	Persil racine	109
Aubergine	23	Echalote	69	Physalis	110
Porte greffe aubergine	37	Epinard	70	Piment	121
Bandes fleuries	147	Estragon	31 150	Pimprenelle	20
Basilic	14	Fraisier	156	Pissenlit	110
Betterave potagère	26	Fenouil	74	Plantes auxiliaires de culture	147
Bourrache	18	Fève	73	Poire de terre	161
Camomille	19	Fleurs comestibles	145	Poireau	112 164
Cardon	35	Fleurs à couper	148	Poirée	111
Carotte	28	Gamme plants	149	Pois	114
Céleri	33	Gamme semences	9	Poivron	116
Céleri à couper	19	Gombo	72	Plante à sucre	152
Cerfeuil	19	Haricot à rames	80	Radis	122
Cerfeuil tubéreux	35	Haricot nain	75	Rhubarbe	128 165
Chicorée	35	Haricot nain à écosser	78	Romarin	21 152
Chicorée sauvage	36	Haricot kilomètre	81	Salsifis	129
Chicorée witloof	38	Hysope	19	Sarriette	21 152
Chou-Fleur	47	Immortelle	150	Sauge	21 152
Chou brocoli	43	Jeunes pousses	82	Scorsonère	129
Chou cabus blanc	39	Laitue sous abri	86	Stevia	21
Chou cabus rouge	41	Laitue de plein champ	88	Tagète nématocide	177
Chou d'hiver	42	Laitue tige asperge	91	Tétragone	72
Chou de Bruxelles	45	Laurier sauce	150	Thym	21 152
Chou de Chine	49	Lavande	150	Tomate indéterminée	130
Chou de Milan	42	Mâche	92	Tomate déterminée	143
Chou kale	46	Maïs doux	93	Verveine	152
Chou navet rutabaga	128	Marjolaine	19		
Chou rave	51	Melisse	20		
Ciboule	105	Melon	94		
Ciboulette	18	Menthe	20 150		
Cima di rapa	46	Navet	98		
Concombre	52	Oignon	101		
Coriandre	16 150	Oignon botte	103		
Cornichon	55	Oignon bunching	105		

GAMME SEMENCES

01



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

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

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

Suivez le parcours d'une graine chez VOLTZ Maraîchage



SÉLECTION DES VARIÉTÉS

- Sélection variétale
- Recherche des meilleures génétiques
- Veille tendances et évolutions du marché
- Essais dans les bassins de productions



Sélection variétale :
5 à 10 années



ACHAT

Sélection du mode d'approvisionnement :

- Production **VOLTZ Maraîchage**
- Choix d'un fournisseur de graines répondant aux standards de qualité **VOLTZ Maraîchage**



FOURNISSEURS

- Achat de graines auprès de fournisseurs internationaux



PRODUCTION

- Partenariat avec nos producteurs multiplicateurs
- Suivi des productions par nos experts
- Maintien de la production de variétés population



Objectif : assurer un approvisionnement en continu de graines de qualité, au meilleur prix !

OU



RÉCEPTION

- Livraison des semences dans nos locaux de Brain sur l'Authion
- Contrôle de la conformité dès la réception des lots :
 - Poids
 - Variétés
 - Présence de matières diverses (cailloux, herbes, etc.)
 - Documents administratifs valides



SERVICE QUALITÉ

- A la livraison des semences, le service qualité détermine si un lot est commercialisable ou non.
- Contrôle physique (visuel)
- Conformité variétale
- Définition et demande les contrôles et améliorations à effectuer, si nécessaire.

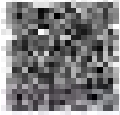


LABORATOIRE ...

... SERVICE QUALITÉ

POUR EN SAVOIR
DAVANTAGE

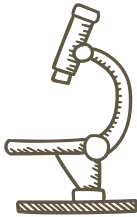
Flashez-moi !



Chaque année **14 000 lignes de commandes** sont gérées à la réception et **16 000 tests** sont réalisés par notre laboratoire !

SI ÉCHEC DES TESTS

■ Blocage de la marchandise et amélioration du lot (nettoyage, désinfection, amélioration physique)



LABORATOIRE

- Effectue et enregistre les tests et contrôles :
 - Le contrôle germinatif, les tests de germination et la pureté variétale sont réalisés au sein de notre laboratoire interne.
 - Les contrôles génétiques, sanitaires ainsi que les tests pathogènes, les contrôles pesticides et OGM sont assurés au sein de laboratoires externes.



Blocage de certains lots possibles entre 11 semaines à 6 mois selon les variétés, pour garantir une qualité optimale des semences.

SERVICE CONDITIONNEMENT

- Secteurs BIO dédié
- Pesée des graines et reconditionnement en sachets



ORDONNANCEMENT ET PRÉPARATION DE COMMANDE

- Stockage des semences (températures et hygrométrie contrôlées, stockage frigo, etc.)
- Préparation des commandes avec contrôles informatiques (blocage des erreurs)



SERVICE EXPÉDITION

- Organisation et suivi des livraisons
- Livraison clients (sous 48 heures ou délai programmé)



LIVRAISON CLIENT

Les sachets de graines arrivent chez vous, garantissant fraîcheur et qualité, prêts à être semés pour une culture réussie.



Guide technique semences

Semences nues : il s'agit de semences n'ayant généralement subi aucun traitement particulier. Elles sont vendues, selon les cas, au poids ou à la graine.

Semences de précision : les semences de précision sont triées par taille ou par poids afin d'obtenir un calibre homogène. Elles permettent une meilleure régularité de semis et sont vendues à l'unité.

Semences pelliculées : le pelliculage consiste à appliquer une fine pellicule autour de la graine, sans en modifier la forme. Cette pellicule peut notamment faciliter la manipulation, améliorer la précision du semis et rendre les semences plus visibles grâce à un code couleur.

Semences enrobées : l'enrobage consiste à recouvrir la semence d'une couche à base de charges inertes, généralement d'argile, afin d'homogénéiser son calibre et de faciliter sa manipulation au semis. Les semences enrobées sont vendues à l'unité.

Semences pré-germées : les semences pré-germées ont subi un processus de prégermination, aussi appelé priming, qui active la germination avant le semis. Elles permettent d'accélérer et d'homogénéiser la levée.

Semences multi-enrobées : Les semences multi-enrobées regroupent plusieurs semences dans une même pilule d'enrobage préformée et non traitée. Elles permettent d'obtenir plusieurs plants à partir d'une seule unité de semis.

Normes indicatives de taux de germination pour les semences de précision : il s'agit de normes minima que s'impose VOLTZ, par espèce et type de semences.

ESPÈCES	SEMENCES DE PRÉCISION	SEMENCES ENROBÉES
Aneth	80%	-
Aubergine	90%	-
Basilic	85%	-
Betterave	90%	-
Carotte hybride	80%	-
Céleri	90%	90%
Chicorée Witloof	85%	-
Chicorée (frisé et scarole)	90%	92%
Chou (cabus, rouge, Milan, fleur, brocoli)	90%	-
Ciboulette	80%	-
Concombre	92%	-
Coriandre	85%	-
Courge OP	85%	-
Courge hybride	92%	-
Courgette	92%	-
Epinard	85%	-
Fenouil	80%	85%
Laitue	93%	95%
Mâche	90%	-
Maïs	90%	-
Melon Charentais	95%	-
Melon autres	90%	-
Oignon	90%	-
Pastèque	90%	-
Persil	80%	-
Piment/poivron hybride	90%	-
Poireau OP	85%	90%
Poireau hybride	90%	90%
Radis	92%	-
Tomate hybride	92%	-

Abréviations formes commerciales

GR Gramme
GC Graine de précision
GE Graine enrobée
GN Graine standard
M 1000 graines

Nomenclature des codes articles

Code de l'espèce **033186NS**
Code de la variété
1ère lettre :
B : Bio
N : Non traité
W : Pelliculé avec un biostimulant/biocontrôle utilisable en Agriculture Biologique
2ème lettre :
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
ME : Graine enrobée multi-graines vendue à la graine

Conservation des semences

Après réception, conservez les semences dans leur emballage d'origine, les sachets scellés, dans un local frais, sec et aéré. L'hygrométrie de la pièce de stockage doit se situer en dessous de 50% d'humidité.

Les températures de conservation idéales sont de :

- 15° pour les graines : nues ;
- 5° maximum pour les graines enrobées de laitue, de chicorée et les graines prégermées et les alliums.

Pour une meilleure conservation, il est aussi recommandé d'éviter de faire subir aux semences des grosses variations de température.

ATTENTION : les grosses graines attirent certains insectes ravageurs (bruches, etc.). Les reports de stocks d'une année sur l'autre sont vivement déconseillés.

Protéger et accompagner la semence

Selon les objectifs recherchés et les solutions disponibles, différents types de traitements peuvent être proposés :

Biostimulants : Ils sont utilisés pour favoriser certains processus naturels de la plante. Ils peuvent notamment contribuer à améliorer la germination, la vigueur des jeunes plants ou la capacité de la plante à faire face à certains stress abiotiques selon leur composition et leur mode d'action.

Solutions de biocontrôle : Elles reposent sur l'utilisation de mécanismes et de substances d'origine naturelle. Appliquées aux semences, elles peuvent contribuer à protéger la culture et à favoriser son bon développement.

Le choix d'un traitement dépend de la culture, des conditions de production, des risques identifiés et de l'objectif recherché. Ces solutions s'inscrivent dans une démarche visant à accompagner la semence dès les premiers stades de développement et à favoriser une implantation homogène et réussie de la culture.

Aromatiques et fines herbes



De l'aneth à la sarriette, en passant par le basilic, vous retrouverez dans ce chapitre les meilleures variétés d'aromatiques et de fines herbes en semences ou en plants. Choisir VOLTZ Maraîchage c'est la garantie de vous servir chez un spécialiste de l'aromatique !

En effet, notre gamme regroupe de nombreuses obtentions VOLTZ dans des espèces phares comme le basilic, le persil, la ciboulette, la coriandre ou l'aneth. Elles sont le fruit du travail de notre département Recherche et Production. Nous continuons à progresser chaque jour dans le domaine de l'innovation pour répondre à vos besoins !

Basilic

Ocimum basilicum

Semis :
Mai à juin

PMG moyen :
1.5-1.8 g

Quantité de semences :
3 g pour 1 000 plants
6-8 kg/ha
5 à 10 graines/motte

Pré-culture :
7-9 semaines

Température d'élevage :
18-22 °C

Densité de semis :
100 graines/m linéaire
25 à 28 cm entre rang

Type Genovese



VALEUR SÛRE

LIHI (1)

La relève de Fortilargero® F1 :
goût et tolérance

Évolution races mildiou

Nos recherches ces dernières années ont largement porté sur la résistance des basilics face au mildiou. Ce champignon, véritable ennemi des cultures, cause un dépérissement des feuilles et des plants entiers en quelques jours. La sélection variétale s'impose, à ce jour, comme la solution la plus fiable contre ce pathogène. Nos dernières nouveautés affichent de très hautes tolérances aux dernières races locales.

Gamme type Genovese **prospera active**, bred by Genesis Seeds, résistances intermédiaires aux races 1 et 2 (IR: Pbl, Pb2 - référencement International Seed Federation) :

- LIHI
- MIA
- NOGA

Gamme **prospera**, bred by Genesis Seeds, résistance intermédiaire à la race 1 (IR: Pbl - référencement International Seed Federation) :

- FORTILARGERO® F1, type Genovese
- THAI, GV58212, type thaïlandais



Conseil technique

Pour lutter contre la propagation du mildiou, quelques gestes sont également à respecter :

- Irrigation en goutte à goutte
- Des sols drainés
- Fertilisation potassique
- Aération des serres
- Pas de fortes densités ni de pots rapprochés



Pour plus d'informations sur cette espèce
Flashez-moi !

Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Type Genovese						
 LIHI (1)	40-45	Frais, industrie, pots	Type et arômes de Genovese. Bonne tolérance aux races locales de mildiou. Très haut potentiel de rendement. Variété polyvalente. IR: Fusa.	5 MGN		058295BG
 MIA® (2)	40-45	Frais	Type Genovese Bonne tolérance aux races locales de mildiou. Feuilles très grosse qui permettent de faire de beaux bouquets. Particulièrement adaptée à la culture en plein champ. IR: Fusa.	5 MGN		058297BG
 NOGA® (3)	50-60	Frais, industrie	Type Genovese. Bonne tolérance aux races locales de mildiou. Variété se rapprochant le plus du Genovese typique. Très polyvalente, adaptée au marché de frais. IR: Fusa.	5 MGN		058298BG
 FORTILARGERO® F1 (4)	40-45	Frais, pots	Basilic type et arôme Genovese. Grandes feuilles vertes foncées. Bonne tolérance aux races locales de mildiou. Initiation lente de la floraison. IR: Fusa.	5 MGN		058250BG
GRAND VERT	50-60	Frais	Sélection très homogène. Bonne tenue après la coupe. Grande feuille verte légèrement cloquée.	10 GR		058042BS

Diversification



CANNELLE



THAI SIAM QUEEN



THAI F1 (GV 58212) ⁽⁵⁾



le seul basilic type thaï
tolérant au mildiou !

Diversification - Citron



CITRON



PURPLE RAIN

A petites feuilles



FIN VERT NAIN ARGOS

Variétés

Hauteur
(cm)

Utilisations

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Diversification

CANNELLE	60-70	Frais, pots	Tige violette. Senteur de cannelle. Très original.	10 GR		058051BS
----------	-------	-------------	--	-------	---	----------

THAI SIAM QUEEN	50	Frais, pots	Sélection très parfumée et très régulière de basilic. Fleurit rapidement.	10 GR		058054BS
-----------------	----	-------------	---	-------	---	----------

THAI F1 (GV 58212) ⁽⁵⁾	30	Frais, industrie	Type basilic thaïlandais avec tolérance au mildiou . Plante vigoureuse au feuillage dense. Bonne tolérance à la montaison.	5 MGN		058311BG
-----------------------------------	----	------------------	---	-------	---	----------

Diversification - Citron

CITRON	50-60	Frais, pots	Parfum original citronné.	10 GR		058048BS
--------	-------	-------------	---------------------------	-------	---	----------

Diversification - Pourpre

PURPLE RAIN	30	Pots	Feuillage de couleur pourpre intense et brillant. Très homogène en forme et couleur. Port compact.	5 MGN		058654BG
-------------	----	------	--	-------	---	----------

A petites feuilles

FIN VERT NAIN ARGOS	15-20	Pots	Petites feuilles. Port compact en boule. Très bien adapté à la culture en pot.	10 GR		058144BS
---------------------	-------	------	--	-------	---	----------





Aneth

Anethum graveolens

Semis :
Février à juillet

Quantité de semences :
8 kg/ha
6-7 graines/motte
20g pour 1 000 plants

Pré-culture :
9-11 semaines

Densité de plantation :
30 cm entre rang
20 cm sur le rang

PMG moyen :
1-2 g

Température d'élevage :
15-20 °C



Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
HERA	40	Frais, industrie	Très belle structure de plante limitant la sensibilité aux pathogènes. Très érigée, de belle couleur, lente à la montée en graines.	50 GR	Bio	058024BS
SOREN	40	Frais, industrie	Variété la plus tolérante à la montaison de notre gamme. Feuillage vert foncé uniforme, qui ne jaunit pas. Port compact et feuillage dense. Particulièrement adapté au plein champ.	50 GR	Non traité	058284NS
THALIA	40	Frais, industrie	Variété souple, homogène et robuste. Feuillage vert très foncé, peu sensible à la montée en graines. Rendement élevé. Bien adapté pour l'été.	50 GR	Bio	058023BS



Coriandre

Coriandrum sativum

Semis :
Mars à juillet

Quantité de semences :
30 g pour 1 000 plants
6 kg/ha - 4 graines/mottes

Température d'élevage :
15-20 °C

PMG moyen :
4-10 g

Densité :
100/m lineaire - 25 cm entre rang



Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
ATLAS	50	Frais, industrie	Variété vert très foncé, robuste avec une bonne tolérance à la montaison. Très bon rendement, adaptée à tout type de production.	50 GR	Bio	058254BS
EAGLE	22	Frais, pots	Feuillage vert foncé. Très lent à monter en graines. Plante assez compacte.	50 GR	Bio	058112BS
GOBI (GV58156)	30	Frais	Variété à haute tolérance à la montaison. Croissance compacte et dense pour un potentiel de rendement élevé.	100 GR	Non traité	058659NS

Persil

Petroselinum crispum

Semis :
Janvier à septembre

PMG moyen :
1-1,5 g

Quantité de semences :
8 à 9 kg/ha
10 g pour 1 000 mottes
8-10 graines/mottes

Germination :
10-28 jours

Pré-culture :
9 à 8 semaines

Densité :
Interlignes de 25 à
35 cm et 100/mètre
linéaire

Pour plus
d'informations
sur cette espèce



Flashez-moi !

Frisé

VALEUR
SÛRE



AFRODITE

Rusticité et régularité



Mémo dérogation

Les persils communs plats et frisés (à l'exception des semences prégermées) sont en statut hors dérogation.



Plat

VALEUR
SÛRE



LAICA

Vigueur et productivité

GRÜNE PERLE



GIGANTE D'ITALIA



Variétés

Couleur

Taille feuille

Utilisations

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Frisé

VALEUR
SÛRE

AFRODITE

Vert foncé

Moyenne

Frais, pots

Très bonne uniformité de taille et curling, compact. Adapté pour la culture en pot.

50
GR

047014BS

GRÜNE PERLE

Vert foncé

Moyenne

Frais, pots

Très bonne résistance au froid. Lente montée à graines. Croissance rapide.

50
GR

047003BS

Plat

GIGANTE D'ITALIA

Vert

Grande

Frais

Très parfumé. Tige dressée assez forte.

50
GR

047002BS

VALEUR
SÛRE

LAICA

Vert foncé

Grande

Frais, industrie

Variété à croissance rapide restant homogène même après plusieurs coupes. Résistance intermédiaire à la septoriose. IR: Sp.

50
GR

047042BS

Ciboulette

Allium schoenoprasum

Semis :
Toute l'année

PMG moyen :
1-1,5 g

Quantité de semences :
6 -8 graines/motte
8-10 kg/ha

Germination :
10-18 jours

Température d'élevage :
15-20° C

Densité :
200/m lineaire
25 cm entre rang

VALEUR
SÛRE



POLYVERT 

Robustesse et productivité



Variétés	Hauteur (cm)	Épaisseur de la feuille	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
 POLYVERT 	45	Moyenne	Frais, industrie	Variété à feuille épaisse de diamètre moyen, très érigée et robuste. Souple en culture, restant homogène même après plusieurs coupes.	10 GR		058095BS

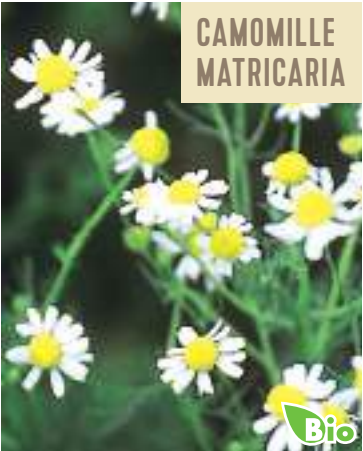
Autres espèces



ACHE (LIVÈCHE)
DES MONTAGNES



BOURRACHE
BLEUE



CAMOMILLE
MATICARIA



CELERI À COUPER
COMMUN

Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	Mini	Forme produit	Code
ACHE (LIVÈCHE)	DES MONTAGNES	150-200	Frais, pots	Aromate (herbe à Maggi®). Utilisée en salade, infusion, préparation culinaire. Semis avril-mai ou septembre.	20 GR	10 GR		058005BS
BOURRACHE	BLEUE	60	Frais, pots	Demande une exposition ensoleillée et bien dégagée. Récolter les fleurs et les feuilles, de mai à octobre. Utilisation en salade, cuit comme l'épinard, en infusion, etc.	80 GR	10 GR		058071BS
CAMOMILLE	MATICAIRE	40	Frais	Camomille à petite fleur blanche.	20 GR	5 GR		058073BS
CÉLERI À COUPER (ACHE DES MARAIS)	COMMUN	60-120	Frais	Variété traditionnelle, très parfumée.	1 GR	10 GR		058076BS



Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	Mini	Forme produit	Code
CERFEUIL	FRISÉ FIN	20-40	Frais	Feuille vert foncé, légèrement gaufrée, très parfumée. Exposition mi-ombre. Récolte des feuilles avant la floraison.	50 GR	50 GR		05808BS
CIBOULETTE DE CHINE	ALLIUM TUBEROSUM	30	Frais	Aussi appelée Ciboulail. Feuillage plat vert foncé d'environ 30 cm. Bonne tenue à la rouille, au mildiou et aux pointes jaunes. Peut être forcée en hiver.	10 GR	10 GR		05810BS
HYSOPE	OFFICINALE	60-100	Frais, pots	Les jeunes feuilles sont ajoutées hachées aux salades et aux légumes. Ingrédient de la chartreuse (liqueur). Egalement utilisé pour le parfum.	10 GR	10 GR		05812BS
MARJOLAINE	HORTENSIS (A COQUILLE)	30-35	Frais, pots	Variété traditionnelle. Feuille ronde, velue, verte, légèrement marquée de rouge. Utilisation aromate, infusion, huile essentielle...	5 GR	10 GR		05814BS
MÉLISSE	OFFICINALE (CITRONNELLE)	40-60	Frais, pots	Feuilles vertes, ovales, dentées, velues. Plante très mellifère. Utilisation en aromate, infusion, pots-pourris, cuisine.	2 GR	1 GR		05814BS
MENTHE	SPICATA VERTE	50	Frais, pots, déco	Parfum de menthe prononcé. Utilisé pour l'industrie.	5 GR	1 GR		05815BS
ORIGAN	VULGARE	40-50	Frais, pots	Feuille assez grande, légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé.	2 GR	1 GR		05815BS
OSEILLE	LARGE DE BELLEVILLE	20-30	Frais, pots	Variété lente à monter en graines.	2 GR	10 GR		05816BS



Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	Mini	Forme produit	Code
OSEILLE	RIOJA	20-30	Frais	Une herbe très polyvalente à utiliser dans la cuisine. La feuille est d'un vert frais avec des nervures et une tige rouges. Convient à tous les types de sol.	2 GR	10 GR		058662BS
PIMPRENELLE		40	Frais, pots	Vient agrémenter les sauces et les salades, goût de concombre. Fleur comestible, se propage par rhizomes. Récolte : mai-novembre, des jeunes feuilles et extrémités des pousses.	10 GR	10 GR	Non traité	058165NS
ROMARIN	OFFICINAL	60	Frais, pots	Feuillage vert assez fin. Floraison assez tardive.	10 GR	1 GR		058175BS
SARRIETTE	HORTENSIS (ANNUELLE)	15-20	Frais	Plante érigée. très aromatique. Robuste.	10 GR	10 GR		058185BS
SARRIETTE	VIVACE	30-50	Frais	Plante très compacte, bien parfumée.	10 GR	10 GR		058186BS
SAUGE	OFFICINALE CERES	60-70	Frais, pots	Feuille épaisse. Très parfumée.	20 GR	10 GR		058271BS
STEVIA	REBAUDIANA	30-50	Frais, pots	Plante à fleur blanche originaire du Paraguay. Exposition ensoleillée. Effectuer un léger pincement pour obtenir une meilleur ramification. Semis début mars à fin mai.	1.5 GR	100 GN		058171BG
THYM	D'HIVER	30	Frais	Variété rustique au goût très prononcé.	2 GR	5 GR		058195BS

Légumes



De l'artichaut à la tomate en passant par les courges ou les jeunes pousses, vous retrouverez dans ce chapitre les meilleures variétés de légumes du marché.

Faites nous confiance et laissez vous séduire par l'originalité de nos produits. Notre gamme est un subtil équilibre entre, en amont, la volonté d'explorer toutes les richesses végétales et, en aval, une grande rigueur et qualité dans la mise en œuvre.

Artichaut

Cynara scolymus

Semis :
Toute l'année en fonction des régions

PMG moyen :
35-50 g

Quantité de semences :
1 400 graines pour 1 000 plants

Germination :
10-18 jours
20 degrés max optimal pour la germination

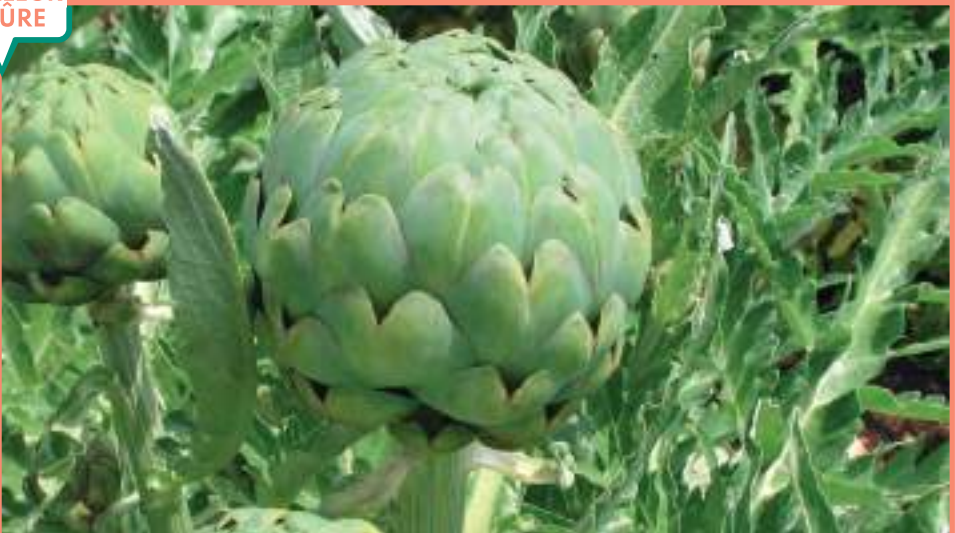


Pré-culture :
7 à 10 semaines

Densité :
5 000 à 10 000/ ha suivant le type 60 à 100 x 150 à 160 cm

Vert

VALEUR SÛRE



IMPERIAL STAR Belle présentation



SAMBO F1

Violet



CAPRICCIO F1



OLYMPUS F1

Variétés	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Vert					
IMPÉRIAL STAR	300-400	Peut produire dès la première année. Tête globuleuse de belle présentation.	50 GN		001312BG
SAMBO F1	300-500	Très vigoureux, capitule de forme globulaire plate, d'un beau vert attractif.	50 GN	Non traité	001320NG
Violet					
CAPRICCIO F1	80-300	Variété précoce dans le type «Violet de Provence», donnant des fruits uniformes. Idéale pour le marché breton et le marché de frais.	50 GN	Non traité	001325NG
OLYMPUS F1	250-300	Variété hybride du type «Violet de Provence» ; très régulier. Très productif.	50 GN	Non traité	001316NG

Aubergine

Solanum melongena

Demi longue et oblongue - Noire

Semis :
Février à début avril

PMG moyen :
4-5 g

Quantité de semences :
15 g pour 1 000 plants
200-250 graines/g

Germination : 7-10 jours

C°	5	10	15	20	25	30	35
sol							

Pré-culture :
6 à 10 semaines

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

Température de repiquage :
20° C

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

VALEUR
SÛRE



AMALIA F1 

Rendement et qualité de fruit



CRISTAL F1 



SHAKIRA F1 



BLACK PEARL F1 



BLACK GEM F1 



Mémo dérogation

Les aubergines demi-longues noires ou violettes et longues noires sont en statut hors dérogation.

Variétés	Forme	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Demi longue et oblongue - Noire							
 AMALIA F1 		20-22	250	Amélioration de Cristal avec tolérance au verticillium. Plante ouverte à entre-noeuds courts. Fruit de couleur noir intense et brillant. Calice restant vert et sans épine sur toute la durée de la culture. Fruit restant ferme après stockage.	50 GN		001050BG
BLACK GEM F1		20-23	250	Plante générative et endurante se comportant très bien face au botrytis, plus adaptée aux régions nord. Fruit noir brillant conservant sa couleur en conditions chaudes. Variété sans épine avec un fruit se conservant bien après récolte.	50 GN		001052BG
BLACK PEARL F1		20-23	250	Plante semi-vigoureuse ayant une bonne et régulière nouaison. Très productive. Fruit d'un beau noir brillant. Sans épine.	50 GN		001036BG
CRISTAL F1 		20-22	250	Très précoce. Plante compacte très productive. Fruit bien coloré de très bonne conservation. Sans épines.	50 GN		001014BG
SHAKIRA F1		20-22	350	Plante vigoureuse avec une excellente nouaison, calice sans épines.	50 GN	Prégermé 	001034BV

Demi longue et oblongue - Blanche



CLARA F1

Demi longue et oblongue - Striée

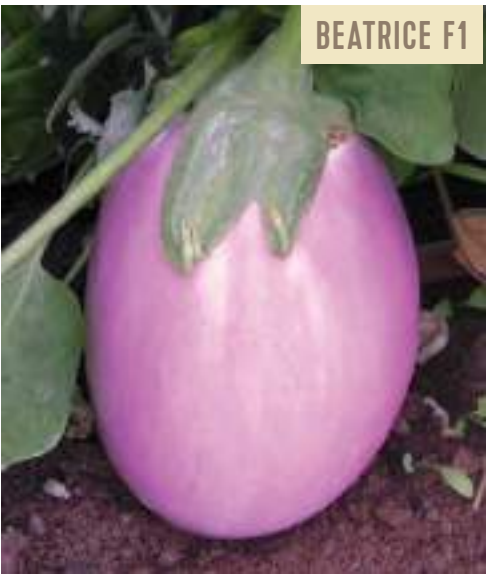


LUCILLA F1



NEREA F1

Demi longue et oblongue - Violette



BEATRICE F1

Asiatiques



GIOLETA F1

OPALITA F1 (GV012106)

MALAKITA F1

Variétés	Forme	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Demi longue et oblongue - Blanche							
CLARA F1		20-22	300	Gros fruit de peau et chair blanches. Originale.	50 GN	Non traité	001032NG
Demi longue et oblongue - Striée							
LUCILLA F1		20-22	300	Plante vigoureuse à entre-noeud court. Joli fruit violet strié de blanc. Calice vert franc sans épine.	50 GN	Prégermé non traité	001079NV
NEREA F1		20-24	300	Variété sans épine. Potentiel de rendement exceptionnel.	50 GN		001040BG
Demi longue et oblongue - Violette							
BEATRICE F1		13-15	300	Fruit à chair très blanche d'excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	001041NG
Asiatiques							
OPALITA F1 (GV 012106)		15-25	50-200	Type asiatique. Plante très productive. Fruit long blanc brillant au goût savoureux. Bonne conservation après récolte. Privilégier la culture sous abri pour le Nord Loire.	50 GN	Non traité	001111NG
GIOLETA F1		15-30	50-250	Cycle de 65 jours. Plante vigoureuse et bien équilibrée. Fruit long légèrement courbé à l'extrémité. Très bonne qualité gustative avec peu de graines. Couleur violet foncé. Au nord de la Loire, à privilégier en culture sous abri.	50 GN	Non traité	001088NG
MALAKITA F1		15-35	50-200	Plante très vigoureuse, saine. Fruit long, ferme, bonne conservation après récolte, très homogène.	50 GN	Non traité	001107NG

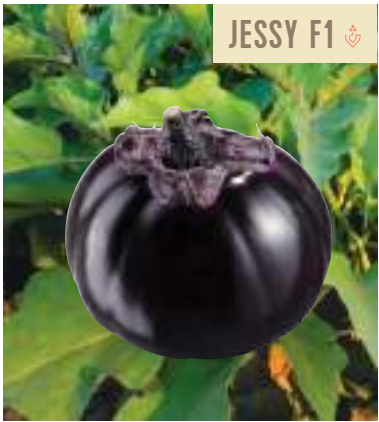
Longue - Noire



Ronde - Blanche



Ronde - Noire



Variétés	Forme	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Longue - Noire							
BALUROI F1		20-22	300	Peu sensible à la verticilliose et à l'oïdium. Plante rustique.	50 GN		001001BG
DE BARBENTANE		20-22	280	Variété précoce à fruit long. Plante vigoureuse assez haute.	50 GN		001008BG
Ronde - Blanche							
BLANCHE RONDE A OEUF		6-8	50-100	Produit original. A récolter jeune.	50 GN		001005BG
Ronde - Noire							
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
BLACK BEAUTY		20-25	300-400	Variété ancienne. Plante compacte mi-tardive. Fruit ovoïde devenant assez gros.	50 GN		001044BG
Ronde - Violette							
ROTONDA BIANCA SFUMATA DI ROSA		12-18	250	Sélection assez homogène. Très originale.	50 GN		001046BG
VIOLETTA DI FIRENZE		15-20	230	Fruit globuleux rosé-violet. Plante vigoureuse assez haute.	50 GN		001047BG

Betterave potagère

Beta vulgaris

Ronde rouge

VALEUR SÛRE



DE DETROIT 2 BOLIVAR 
Pour créneau précoce et bottelage

Semis : Février à début juillet
PMG moyen : 8-15 g
Quantité de semences :
10 g pour 1 000 plants
350 000 à 550 000 graines/ha
25 kg/ha en mini légume
65-125 graines/g
Germination : 9-10 jours



Pré-culture :
5 à 8 semaines
Densité :
350 000 à 700 000 plantes/ha
Interlignes 30-35 cm
Betterave ronde : 18 à 24 plantes
au mètre linéaire
Betterave longue : 12 à 14 plantes
au mètre linéaire



Variétés	Précocité	Utilisations	Conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde rouge							
ALVRO-MONO	Très précoce	Frais	Moyenne	Très précoce, pour les premières récoltes. Racine lisse très régulière. Variété monogermes.	5 MGC		003004BK
 DE DETROIT 2 BOLIVAR race BOLIVAR	Précoce	Frais, industrie	Bonne	Bon comportement à la montée à graines. Faible assimilation des nitrates. Racine ronde avec une bonne coloration interne. Variété monogermes mécanique.	5 MGC		003009BK
					50 GR		003009BS
MANZU F1	Précoce	Frais	Moyenne	Variété avec une résistance intermédiaire à la Rhizomanie, très bonne vigueur. Conservation et teneur en sucre moyennes. Bonne tolérance à la montaison et adaptée aux semis précoces.	5 MGC		003050BK
BORO F1	Précoce	Frais	Courte	Variété précoce, lisse, ronde et rouge foncé. Bonne tolérance à la montaison et adaptée aux semis précoces.	5 MGC		003025BK
CARDEAL F1 	Saison	Frais, industrie	Très bonne	Variété au cycle court. Bonne teneur en sucre et une excellente coloration.	5 MGC		003001BK
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. Très appréciée pour sa durée de conservation.	5 MGC		003034BK

Diversification

NOIRE D'EGYPTE



ALBINA VEREDUNA



BURPEES GOLDEN



FORMANIVA



CHIOGGIA



CRAPAUDINE



GOLDEN EYE



Mémo dérogation

Les betteraves potagères sont en statut hors dérogation.

Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Variétés Précocité Forme Utilisations Conservation Particularités Mini Forme produit Code

Diversification

NOIRE D'EGYPTE	Précoce		Bottes, frais	Moyenne	Sélection très précoce, homogène, de bonne saveur.	1 MGN		003007BG
ALBINA VEREDUNA	Mi-précoce		Frais	Bonne	Racine ronde blanche à chair blanche. Saveur sucrée. Excellente qualité gustative.	1 MGN		003041BG
BURPEES GOLDEN	Saison		Bottes, frais, industrie	Bonne	Variété originale à chair jaune. Bonne qualité gustative. Plante rustique.	1 MGN		003027BG
FORMANIVA	Mi-tardive		Frais, botte	Bonne	Variété allongée et cylindrique, facile à récolter et de bonne conservation, elle est très savoureuse cuite ou crue.	1 MGN		003065BG
CHIOGGIA	Mi-tardive		Frais	Bonne	Variété originale à chair bicolore en cercles concentriques. Très douce.	1 MGN		003033BG
CRAPAUDINE	Tardive		Frais	Bonne	Savoureuse et tendre. Excellente qualité gustative. Racine à peau rugueuse. Récolter jeune.	1 MGN		003023BG
GOLDEN EYE	Saison		Bottes, 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		003045BK

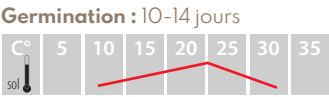
Carotte

Daucus carota

Semis :
Toute l'année en fonction des régions

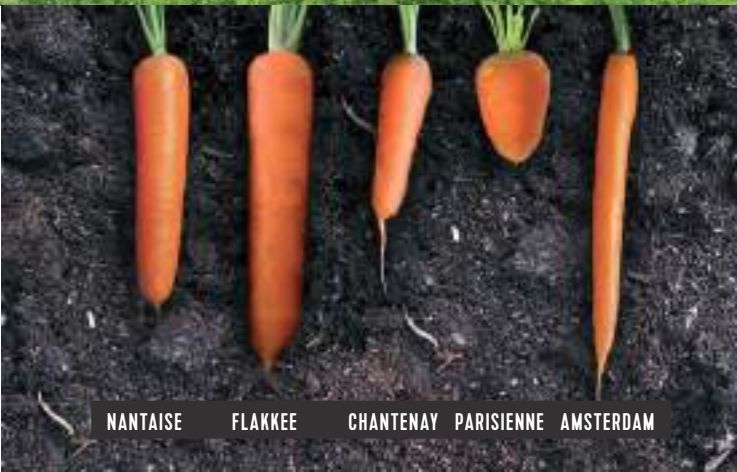
PMG moyen :
1-2 g

Quantité de semences :
1 g contient 500 à 1 000 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



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

Densité :
Interligne de 20 à 50 cm et
60-100 graines au mètre linéaire



NANTAISE FLAKKEE CHANTENAY PARISIENNE AMSTERDAM

Nantaise - Pour la botte précoce



LAGUNA F1

VALEUR SÛRE



MARLIN F1

Rapidité et souplesse



NAPOLI F1

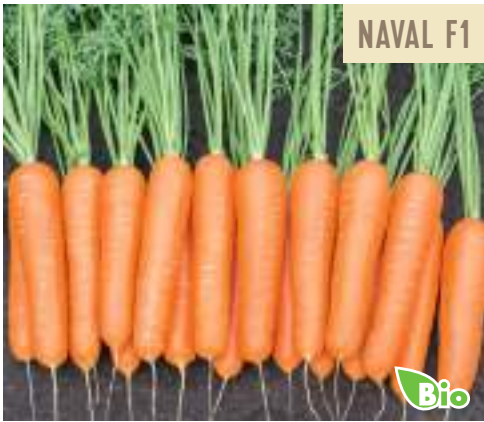
Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Nantaise - Pour la botte précoce								
MARLIN F1	J F M A M J J A S O N D	90	Bottes, vrac	IR: Ad / Eh	Cycle précoce et très bonne qualité gustative. Belle racine boutée et non sensible à l'éclatement. Feuillage vigoureux et érigé adapté au bottelage.	25 MGC		005132BK
SPEEDO F1	J F M A M J J A S O N D	90	Botte, vrac	IR: Ad	Pour la culture précoce, peau très lisse et belle couleur. Feuillage vert moyen, vigoureux et droit. Bon potentiel de rendement, très bon goût.	25 MGC		0051610BK
LAGUNA F1	J F M A M J J A S O N D	95	Bottes, vrac	IR: Eh	Racine lisse, belle présentation commerciale.	25 MGC		005058BK
NAPOLI F1	J F M A M J J A S O N D	97	Bottes, vrac	IR: Ad / Cc / Ps	Coloration rapide. Racine longue, légèrement conique. Feuillage vigoureux, bonne attache foliaire.	25 MGC		005024BK
						25 MGC	Prégermé	005024BV
MERIDA F1	J F M A M J J A S O N D	~110-120	Bottes, vrac	-	Merida F1 est une Nantaise semi-précoce. Savoureuse, elle est bien adaptée au circuit court. Son feuillage est très vigoureux. Le collet est moyennement épais. Taille de la racine : 19-23 cm.	25 MGC		005034BK
NIPOMO F1	J F M A M J J A S O N D	125	Botte, vrac	IR: Ar / Cc / Ps	Racine très régulière, lisse et colorée. Feuillage dressé et résistant. Longue conservation.	25 MGC		005089BK

semis récolte

Nantaise - Pour le vrac saison



MIAMI F1



NAVAL F1



NEGOVIA F1



TREENETALER

VALEUR SÛRE



MAESTRO F1

Une référence en conservation



Mémo dérogation

Les carottes nantaises oranges sont en statut hors dérogation.

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Nantaise - Pour le vrac saison								
MIAMI F1	J F M A M J J A S O N D	115	Vrac, conservation	IR: Cc / Ps, Gv	Racine lisse et cylindrique. Feuillage érigé et résistant.	25 MGC		005106BK
NAVAL F1	J F M A M J J A S O N D	115	Vrac, conservation	IR: Ad / Cc	Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation. Bon comportement face à l'alternaria.	25 MGC		005108BK
NEGOVIA F1	J F M A M J J A S O N D	115	Vrac, conservation	IR: Ad / Ar / Cc / Ps	Bonne coloration. Feuillage solide. Pour tout type de sol.	25 MGC		005079BK
TREENETALER	J F M A M J J A S O N D	120	Vrac, conservation	IR: Ad / Ar / Cc / Ps	Juteuse, sélectionnée spécialement pour son goût et pour la culture biologique. Bonne conservation.	25 GR 25 MGC		005059BS 005059BK
MAESTRO F1	J F M A M J J A S O N D	130	Vrac, conservation	HR: Ad / Eh IR: Ps / Xhc / Pr	Racine très lisse. Très belle coloration, sans collet vert. Très homogène. Bonne conservation.	25 MGC		005053BK

Diversification orange



Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification orange								
AMIVA	J F M A M J J A S O N D	90-100		Bottes, vrac	Très précoce. Type Amsterdam. Racine croquante, juteuse et savoureuse.	25 GR		005163BS
ROTHILD	J F M A M J J A S O N D	~120		Bottes, vrac, conservation	Racine très colorée et bien boutée. Taux de carotène très élevé.	25 GR		005007BS
						25 MGC		005007BK
CHANTENAY A COEUR ROUGE 2	J F M A M J J A S O N D	120		Bottes, vrac; conservation	Racine très colorée et bien boutée. Taux de carotène très élevé.	25 GR		005092BS
DE COLMAR A COEUR ROUGE 2	J F M A M J J A S O N D	140		Vrac	Très belle coloration interne. Semis de printemps.	25 GR		005104BS
PARISER MARKT 5	J F M A M J J A S O N D	110		Bottes, vrac	Type parisienne. Racine ronde orange.	25 MGC	Non traité	005100NK

Couleurs



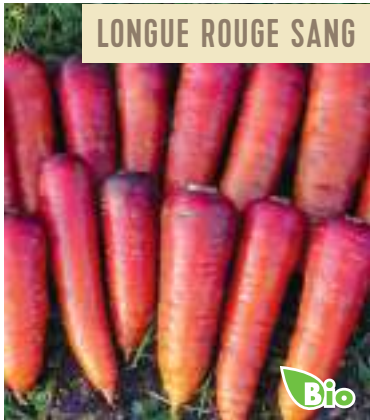
WHITE SATIN F1



MARUSCHKA



MALBEC F1



LONGUE ROUGE SANG



GOLD NUGGET F1



YELLOWSTONE



JAUNE DU DOUBS

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Couleur interne	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Couleurs										
WHITE SATIN F1	J F M A M J J A S O N D	95	16-18			Bottes, vrac	Racine blanche à la chair croquante. Feuillage vigoureux et rustique. Bonne conservation.	25 MGC	Non traité	005094NK
MARUSCHKA	J F M A M J J A S O N D	100	10-15			Bottes, vrac	De couleur particulière blanc crème, conique, pointue avec un léger collet vert. De bonne conservation.	25 GR	Bio	005127BS
MALBEC F1	J F M A M J J A S O N D	110	20-25			Bottes, vrac	Racine type Imperator, cylindrique et bien lisse. Coloration interne et externe rouge soutenu. Bonne coloration. Feuillage solide. Pour tout type de sol. Feuillage fort légèrement anthocyané.	25 MGC	Non traité	0051292NK
LONGUE ROUGE SANG	J F M A M J J A S O N D	120	20			Bottes, vrac	Variété demi-longue de 20 cm hâtive, très rustique, à la chair ferme et très parfumée. Racine conique à la chair rouge orangée et à la peau violette. Ne perd pas sa couleur à la cuisson.	25 GR	Bio	005124BS
GOLD NUGGET F1	J F M A M J J A S O N D	130-140	16-18			Bottes, vrac	Belle racine de type nantaise pour des semis à partir de mai. Le goût d'une nantaise avec un jaune soutenu.	25 MGC	Non traité	005025NK
YELLOWSTONE	J F M A M J J A S O N D	140	15-18			Bottes, vrac	Racine jaune et conique, type Flakkee. Feuillage vigoureux et collet solide.	25 MGC	Bio	005073BK
JAUNE DU DOUBS	J F M A M J J A S O N D	140	16-18			Bottes, vrac	Sélection très homogène, racines bien cylindriques. Chair douce et sucrée. Rendement élevé.	25 GR	Bio	005012BS

Couleurs



PURPLE HAZE F1



PURPLE ELITE F1



PURPLE SUN F1



MELANGE MULTICOLORE F1



RAINBOW F1



MELANGE MOSAIK F1

Mémo dérogation

La dérogation des mélanges se fait par les différentes variétés qui les composent.

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Couleur interne	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Couleurs										
PURPLE HAZE F1	J F M A M J J A S O N D	110	16-18			Bottes, vrac	Racine longue et cylindrique, originale par sa couleur externe violette et son cœur orange. Feuillage robuste.	25 MGC	Non traité	005075NK
PURPLE ELITE F1	J F M A M J J A S O N D	120-130	16-18			Vrac	Variété cylindrique de couleur violette à cœur jaune.	25 MGC	Non traité	0051252NK
PURPLE SUN F1	J F M A M J J A S O N D	130	16-18			Bottes, vrac	Intense couleur pourpre à l'extérieur et à l'intérieur. Saveur douce et sucrée.	25 MGC	Non traité	005009NK
MELANGE MULTICOLORE F1	J F M A M J J A S O N D	90-110	16-18	-		Bottes, vrac	Mélange de variétés de couleur blanche, jaune, orange et violette.	25 MGC	Non traité	005032NK
RAINBOW F1	J F M A M J J A S O N D	110	16-18	-		Bottes, vrac	Variété unique qui produit des racines aux couleurs variées, blanche, jaune, orange et corail. Assure une maturité uniforme.	25 MGC	Non traité	005083NK
MELANGE MOSAIK F1	J F M A M J J A S O N D	110-130	16-18	-		Botte, vrac	Mélange de variétés aux racines longues, adaptées au bottelage de saison. Se compose de couleurs : orange, jaune, blanche, pourpre à cœur orange et rouge.	25 MGC	Non traité	005180INK

Céleri à côtes

Apium graveolens

Semis :
Janvier à mai

PMG moyen :
0,4 g (branche)
0,35 g (rave)

Quantité de semences :
1 g pour 1 000 plants

2 500-2 800 graines/g
En terrine : 2 g/m²
En couche : 0,3 g/m²

Germination :
10-20 jours



Pré-culture :
6 à 9 semaines

Densité :
Plein champ : 8 à 12 plants/m²
intervalles 25-40 x 30-50 cm

Doré

DAYBREAK



Vert

VALEUR SÛRE



TANGO F1

Présentation et facilité de production



CUMBIA



GORDIAN F1



CONGA

Variétés	Calendrier de production	Précocité	Couleur	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Doré								
DAYBREAK	J F M A M J J A S O N D (plein champ)	Saison	Doré	Frais, industrie	Variété dorée pour la culture de plein champ, bonne tolérance à la montaison.	1000 GE	Prégermé enrobé non traité	007015NV
Vert								
GORDIAN F1	J F M A M J J A S O N D (abri)	Précoce	Vert	Frais	Très bonne tenue à la montaison, à côtes lisses. Bonne tolérance aux maladies (notamment pourriture). Peu de rejets, produit facile à travailler. Variété adaptée aux plantations abris précoces.	1000 GE	Prégermé enrobé non traité	007025NV
CONGA	J F M A M J J A S O N D (plein champ)	Précoce	Vert moyen	Frais	Variété précoce à fort rendement. Branches longues et lisses d'excellente qualité. Feuillage compact vert moyen.	1000 GE	Prégermé enrobé	007028BV
TANGO	J F M A M J J A S O N D (plein champ)	Saison	Vert foncé	Frais, industrie	Pour toute la saison. Branche lisse de belle présentation.	1000 GE	Prégermé enrobé	007014BV
CUMBIA	J F M A M J J A S O N D (plein champ)	Saison	Vert	Frais	Variété verte de saison avec une excellente résistance à la Septoria.	5 MGN		007030BG

Céleri rave

Apium graveolens

VALEUR SÛRE



MONARCH 
Souplesse et conservation

Semis :
Janvier à mai

PMG moyen :
0,4 g (branche)
0,35 g (rave)

Quantité de semences :
1 g pour 1 000 plants

2 500-2 800 graines/g
En terrine : 2 g/m²
En couche : 0,3 g/m²

Germination :
10-20 jours



Pré-culture :
6 à 9 semaines

Densité :
Plein champ : 8 à 12 plants/m²
intervalles 25-40 x 30-50 cm



PRINZ



MARS



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 :

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



Mémo dérogation

Les céleris raves sont hors dérogation.

Variétés	Précocité	Racine	Qualité interne	Racine	Taille	Couleur	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
PRINZ	Précoce	Tèrs bonne	Moyenne	Blanc	Frais, industrie	Variété adaptée tout au long de l'année. Très bonne tolérance à la montaison. Adaptée à la conservation frigo longue durée.			1000 GE	Prégermé enrobé 	006019BV
MONARCH	Demi-précoce	Très bonne	Grosse	Blanc	Frais, industrie	Variété polyvalente. Racine lisse à chair bien blanche. Bonne conservation.			1000 GE	Prégermé enrobé 	006001BV
									5 MGN		006001BG
MARKIZ F1	Saison	Très bonne	Grosse	Blanc	Frais, industrie	Rendement élevé. Plante érigée, jolie forme ronde. Croissance rapide. Adapté à la conservation frigo longue durée.			1000 GE	Prégermé enrobé 	006023BV
MARS	Demi-tardif	Bonne	Grosse	Blanc	Frais, conservation	Feuillage vigoureux, dressé, tolérant à la septoriose.			10 MGN		006003BG

VALEUR SÛRE

Chicorée

Cichorium endivia var. crispum

Frisée



VALEUR SÛRE



Volumineuse et tolérant les conditions difficiles

Scarole



VALEUR SÛRE



Rusticité et belle présentation



Mémo dérogation

Les chicorées scaroles et frisées sont hors dérogation sauf les frisées à cœur jaune et wallonnes.

Variétés

Calendrier de production

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Frisée

BENEFINE



Type très fine maraîchère. Plante ronde, très précoce, excellent potentiel de rendement. Résistance à la montaison, au chaud et au froid. Très belle découpe de feuille. Bon comportement face aux nécroses internes et aux pourritures basales.

1000 GE

Enrobé

009004BE

VALEUR SÛRE

MYRNA



De type intermédiaire. Volumineuse, avec une structure fine à cœur. Très bonne résistance à la nécrose et à la chaleur. Poussant en conditions difficiles.

1000 GE

Enrobé

009036BE

WALLONE race MONACO



Volumineuse, à cœur bien fourni et blanchissant facilement. Polyvalente : récolte de plein champ du début de l'automne jusqu'à la fin de l'hiver, sous abri en hiver.

1000 GE

Enrobé

009031BE

Scarole

CORNET D'ANJOU race VICOR



Pomme serrée. Cœur bien rempli. Bonne tenue au froid.

1000 GE

Enrobé

010020BE

VALEUR SÛRE

GÉANTE MARAÎCHÈRE race MARAL



Plante vigoureuse, compacte à côtes courtes. Très rustique, avec une excellente tenue au froid. Egalement adaptée au marché de la quatrième gamme.

1000 GE

Enrobé

010030BE

NUANCE



Plante rustique. Croissance rapide. Bonne tenue au champ. Cœur plein, bien dense.

1000 GE

Enrobé

010028BE

Chicorée sauvage

Cichorium intybus var.foliosum

Chioggia



LEONARDO

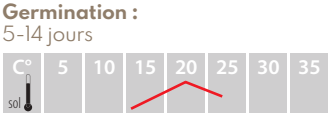


RUBRO

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

PMG moyen :
2 g (pain de sucre)
1,5 g (autres sauvages)

Quantité de semences :
1,2-1,5 kg/ha pour semis en ligne
500-660 graines/g



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

Pain de sucre



NETTUNO



URANUS



PAIN DE SUCRE

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Pomme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Chioggia							
LEONARDO	J F M A M J J A S O N D	80	-	Très bon développement foliaire avec des têtes rondes et fermes. Pour culture de fin de saison.	1000 GE	Enrobé Bio	013008BE
RUBRO	J F M A M J J A S O N D	145	-	Extra tardive bien rouge à plus grosse côte. Pour récoltes d'hiver.	1000 GE	Enrobé Bio	013001BE
Pain de sucre							
NETTUNO	J F M A M J J A S O N D	90	Moyenne - longue	Bonne vigueur et excellente uniformité. Bonne tenue en conditions automnales.	1000 GE	Enrobé Bio	012037BE
PAIN DE SUCRE	J F M A M J J A S O N D	90	Moyenne - allongée	Très belle sélection dans le type traditionnel.	10 GR	Bio	012002BS
URANUS	J F M A M J J A S O N D	85	Longue	Bonne tenue en automne en conditions difficiles. Très uniforme. Pomme très haute. Rendement très élevé.	1000 GE	Enrobé Bio	012017BE

Autres types

NEW

VARIEGATA DI CASTELFRANCO



MÉLANGE MILANO



Treviso

FIERO



ROUGE DE TRÉVISE 2



Variétés

Calendrier de production

Cycle
semis-récolte
(j)

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Autres types

NEW

VARIEGATA DI CASTELFRANCO



110-120

Variété pommant naturellement. Saveur très douce. Très belle présentation.

1000
GEEnrobé

012015BE

MÉLANGE MILANO



100-120

Mélange de différentes variétés de chicorées sauvages pour apporter de la diversité

10 GR

012044BS

Treviso

FIERO



115

Type Trévis. Courte et compacte.

1000
GEEnrobé

012023BE

ROUGE DE TRÉVISE 2



90

Feuille longue rouge à côte blanche très marquée. Pomme de très belle présentation.

10 GR

012031BS

Chicorée witloof (endive)

Cichorium intybus var.foliosum

Semis :
Avril à juin en semis direct

PMG moyen :
1,5-2 g

Quantité de semences :
0,8 à 1,2 kg/ha ou 300 000 à 400 000 graines/ha

Germination : 5-10 jours



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



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 lumières, elles prennent une couleur jaune dorée et c'est ce blanchiment qui permet d'attendrir ses feuilles et de rendre délicieuse sa pointe d'amertume ; à la façon du pissenlit blanc. Comme sa cousine l'endive, la barbe de capucin s'accommode de multiples manières : froide en salade croquante ou chaude : braisé, en gratin.

Chicorée sauvage à forcer



BARBE DE CAPUCIN



FESTIVE F1



AGRINE F1



DI BRUXELLES



NEW

TOPSCORE F1

Variétés	Calendrier de production	Type de forçage	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Chicorée sauvage à forcer						
BARBE DE CAPUCIN	J F M A M J J A S O N D	Terre	Légume ancien, aux longues feuilles étroites et dentelées. Saveur unique et raffinée, à cultiver et forcer comme l'endive.	10 GR	Non traité	012029NS
FESTIVE F1	J F M A M J J A S O N D	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
AGRINE F1	J F M A M J J A S O N D	Terre et hydroponique	Plante à port mi-dressé, vigoureuse. Bon potentiel de rendement. Chicon galbé et lumineux, attractif. Produit qualitatif et régulier.	5 MGC	Bio	011032BK
DI BRUXELLES	J F M A M J J A S O N D	Terre	Forcée à de basses températures, avec ou sans terre de couverture, elle forme des bourgeons lourds et compacts. Saveur délicate.	10 GR	Bio	011005BS
TOPSCORE F1	J F M A M J J A S O N D	Terre et hydroponique	Très souple d'utilisation. Très bonne vigueur au champ. Rendement au champ et au bac très élevé (nombre élevé de racines forçables). Bonne adaptation jeunes pousses	5 MGC	Bio	011029BK



forçage

Chou cabus blanc

Brassica oleracea var. capitata

Hybride

VALEUR
SÛRE



FARAO F1

Précocité et présentation



RIVERA F1



DRAGO

VALEUR
SÛRE



IMPALA F1

Conservation et présentation

Semis :
Janvier à août

PMG moyen :
4 g

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

Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
4 à 7 semaines

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

Population



MARNER LAGERWEISS



Mémo dérogation

Les choux cabus sont en
statut hors dérogation.



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Hybride									
FARAO F1	J F M A M J J A S O N D	65		1-1.5	○○○○○	Rond, vert, vigoureux. Chou primeur très productif.	500 GC		014086BK
DRAGO F1	J F M A M J J A S O N D	95		1.5-2.5	●○○○○	Bonne tenue au champ. Pour le marché de frais.	500 GC		014077BK
RIVERA F1	J F M A M J J A S O N D	135		1.5-2	●●●●○	Variété gardant bien sa couleur lors du stockage. Supporte la plantation serrée.	1000 GC		014096BK
IMPALA F1	J F M A M J J A S O N D	145		1.5-2.5	●●●●○	Variété de conservation, possible jusqu'en mai.	500 GC		014097BK
Population									
MARNER LAGERWEISS	J F M A M J J A S O N D	120-140		2-2.5	Frais, conservation	Vigoureux, de belle présentation.	10 GR		014010BS

Pointu

VALEUR SÛRE



CHANA F1

Coloration bleutée et qualité de pomme

CARAFLEX F1



PRECOCE DE LOUVIERS



A choucroute

POINTU DE CHÂTEAURENARD



TYPHOON F1



Mémo dérogation

Les choux cabus sont en statut hors dérogation sauf chou à choucroute.

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Pointu									
CHANA F1	J F M A M J J A S O N D	65-70 au printemps 160 en automne		0,8-1,5	Frais	Chou bleuté à pomme compacte, bien remplie jusqu'au sommet. Précoce.	500 GC		014025BK
CARAFLEX F1	J F M A M J J A S O N D	75 au printemps 160 en automne		08-1.5	Frais	Variété pour une production de printemps - été. Peu sensible à l'éclatement.	2500 GC		014211BK
PRECOCE DE LOUVIERS	J F M A M J J A S O N D	65-70 au printemps 170 en automne		1-2	Frais	Peu sensible à la montée en graines. Pour culture dans le sud de la France.	500 GC		014002BK
POINTU DE CHÂTEAURENARD	J F M A M J J A S O N D	60-75 au printemps 170 en automne		0.8-1.3	Frais	Précoce, variété traditionnelle de printemps à pomme allongée. Feuille lisse, vert clair.	10 GR		014101BS
A choucroute									
TYPHOON F1	J F M A M J J A S O N D	130		6	Choucroute	Variété d'automne à choucroute pour l'industrie. Plante très saine avec un bon comportement face aux thrips.	500 GC		014217BK

Chou cabus rouge

Brassica oleracea var. capitata



Mémo dérogation

Les choux cabus sont en statut hors dérogation.

Population



GRANAT



Pointu



KALIBOS



Hybride



PRIMERO F1



VALEUR SÛRE



KLIMARO F1



Tenue au champ et conservation



INTEGRO F1



BUSCARO F1



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Hybride								
PRIMERO F1	J F M A M J J A S O N D	78		1-2	Variété hâtive. Très bonne coloration interne et externe. Chou compact avec une belle structure. Accepte facilement des plantations serrées.	500 GC		015034BK
INTEGRO F1	J F M A M J J A S O N D	95		1-2.5	Très bonne tenue en été. Souple d'utilisation.	500 GC		015031BK
BUSCARO F1	J F M A M J J A S O N D	105		1-2.5	Variété productive et hâtive pour l'industrie, d'une belle couleur interne. Très homogène. Belle présentation commerciale. Peut se conserver quelques mois.	500 GC		015011BK
KLIMARO F1	J F M A M J J A S O N D	125		1-2.5	Bonne aptitude à la conservation. Bonne tenue au champ.	1000 GC		015002BK
Population								
GRANAT	J F M A M J J A S O N D	90-100		1-2	Variété à développement rapide et de bonne conservation.	10 GR		015022BS
Pointu								
KALIBOS	J F M A M J J A S O N D	105		2-2.5	Variété unique rouge. Goût sucré avec une structure interne craquante. Stockage très court.	500 GC		014152BK

VALEUR SÛRE

Chou de Milan

Brassica oleracea var.sabauda

Hybride

Semis :
Décembre à juin

PMG moyen :
3-4 g

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1 000 plants
2 g/m² ou 600 graines/m²
en pépinière 250-330 graines/g

Germination :
6-10 jours

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Densité :
20 à 35 000 plants/ha



Mémo dérogation

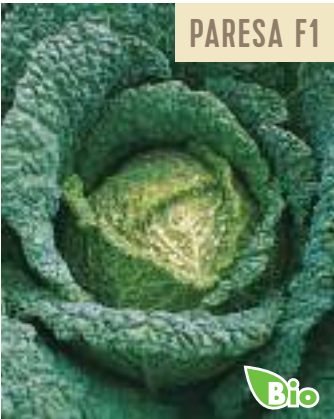
Les choux de Milan sont en statut hors dérogation.

Population

VALEUR SÛRE



CANTASA F1 
Pomme compacte
et homogène



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Couleur	Poids moyen (kg)	Tenue au froid	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Hybride									
FAMOSA F1	J F M A M J J A S O N D	70	Vert foncé	1-2	Bonne	Bonne tenue à la chaleur, pomme compacte.	500 GC		017037BK
CANTASA F1	J F M A M J J A S O N D	125	Vert gris	1-2	Très bonne	Variété pour des récoltes de fin d'automne et d'hiver. Belle couleur vert foncé.	500 GC		017035BK
PARESA F1	J F M A M J J A S O N D	150	Vert foncé	1.5-3	Très bonne	Variété tardive. Pomme frisée.	500 GC		017026BK
Population									
DE PONTOISE 2	J F M A M J J A S O N D	110-130	Légèrement violacée	1-2	Bonne	Variété d'hiver, tardive, à grosse pomme dense légèrement anthocyanée. Feuillage peu cloqué.	500 GN		017015BG

Chou d'hiver

(croisement chou de milan et chou blanc, pour récolte en automne et en hiver)

Brassica oleracea var.capitata



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
DEADON F1	J F M A M J J A S O N D	110		1,5-2,5	Tête solide de forme rondeovale. Bonne tenue au froid. Feuilles extérieures gris-vert à reflets rouges.	500 GC		014143BK

Chou brocoli

Brassica oleracea var. italica

Semis :
Décembre à fin août

PMG moyen :
4-6 g

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1 000 plants
150-250 graines/g

Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
4 à 7 semaines

Densité :
29 à 30 000 plants/ha

VALEUR SÛRE



BELSTAR F1

Vigueur et tenue aux maladies



COVINA F1



GREEN GARDEN F1



FIESTA F1

NEW



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Taille grain	Secteur de production	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
BELSTAR F1	J F M A M J J A S O N D	75 printemps/été et 85-105 automne/hiver	Fin à moyen	Nord /Sud	300-350	Plante à forte croissance. Bonne tolérance au mildiou. Variété très souple d'utilisation.	500 GC		021022BK
COVINA F1	J F M A M J J A S O N D	75 printemps/été et 90-105 automne/hiver	Fin à moyen	Nord /Sud	400-600	Grâce à son excellente tenue au champ elle est bien adaptée au marché de frais.	500 GC		021041BK
FIESTA F1	J F M A M J J A S O N D	80 printemps/été et 90-105 automne/hiver	Fin à moyen	Nord /Sud	300-500	Variété uniforme avec un trognon solide et des têtes compactes. Variété très rustique.	500 GC		021025BK
GREEN GARDEN F1	J F M A M J J A S O N D	105-135	Fin à moyen	Sud	450-700	Variété la plus tardive de la gamme, pour le secteur Sud France. Très bons rendements avec une tête bien compacte. Bonne tenue sanitaire en fin de saison.	500 GC	Non traité	021048NK



LIMBA



SACRAMENTO F1

A jets (Sprouting Brocoli)



SANTEE F1



Conseil technique

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

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Taille grain	Secteur de production	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
LIMBA	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	75-80	Moyen	Nord	400	Variété à croissance rapide avec une bonne résistance à la montaison. Destinée au marché du frais	500 GC		021039BK
SACRAMENTO F1	J F M A M J J <u>A</u> S O N D	130	Fin à moyen	Nord/Sud	400-600	Variété de type Hallmark pour production créneau fin de saison, extra-tardive et très saine. Produit des grosses têtes à grain fin. Bonne résistance au gel. Couleur de vert foncé à vert pastel du sommet à la base pour une présentation optimale.	500 GC	Non traité	021045NK
A jets (Sprouting Brocoli)									
SANTEE F1	J F M A M <u>J</u> J A S O N D	115	Moyen	Nord	-	Type à jets pourpres. Nombreux jets à l'aisselle des feuilles. Bonne résistance au froid.	500 GC		021033BK

Chou de Bruxelles

Brassica oleracea var. gemmifera

Semis :
Avril à mai

PMG moyen :
2,5-4 g

Quantité de semences :
250-400 graines/gramme

Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
4 à 8 semaines

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

VALEUR
SÛRE



NAUTIC F1

Tenue au champ et présentation



GRONINGER



IGOR F1



DORIC F1

Diversification



CHRISTMAS ROSE F1



AUTUMN STAR F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Couleur	Taille de plante	Particularités	Mini	Forme produit	Code
DAGAN F1	J F M A M J J A S O N D	130	Vert tendre	Haute	Convient pour le marché du frais, avec des feuilles qui tombent facilement. Bonne tenue au champ.	500 GC		018042BK
VALEUR SÛRE NAUTIC F1	J F M A M J J A S O N D	150	Vert soutenu	Haute	Variété vigoureuse semi-tardive. Attache très courte sur la tige. Excellente tenue.	500 GC		018037BK
DORIC F1	J F M A M J J A S O N D	180	Vert soutenu	Haute	Variété demi-tardive à pied haut, saine et vigoureuse. Excellente tenue au champ.	1000 GC		018038BK
GRONINGER	J F M A M J J A S O N D	180	Vert moyen	Haute	Plante vigoureuse, qui développe de grosses pommes fermées.	10 GR		018040BS
IGOR F1	J F M A M J J A S O N D	200	Vert foncé	Haute	Variété de chou de Bruxelles mi-tardive et très productive. Les choux, de couleur vert soutenu, sont lisses, homogènes et enveloppés. La plante est haute mais peu sensible à la verse et fait preuve d'une bonne tenue au froid. Igor F1 est également adaptée à la récolte mécanique.	500 GC		018017BK
Diversification								
AUTUMN STAR F1	J F M A M J J A S O N D	140-150	Violet-vert	-	Mini-choux en forme de rosettes à petites feuilles vertes et violettes, ouvertes et ondulées. Croisement entre le chou de Bruxelles et le chou kale britannique (Kalettes®). Conservation moyenne au champ.	500 GC	Non traité	018008NK
CHRISTMAS ROSE F1	J F M A M J J A S O N D	240	Vert moyen	Haute	Variété semi-précoce de très belle couleur. Haut potentiel de rendement. Mini-choux de très belle qualité pour la période des fêtes de fin d'année.	500 GC	Non traité	018036NK

Cima di rapa

Brassica ruvo



SESSANTINA

Semis :
Février à septembre

PMG moyen :
2-3 g

Quantité de semences :
330-500 graines /
gramme

Germination : 6-10 jours

Densité :
35 000 à
40 000 plants/ha



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
SESSANTINA	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 GR		04302IBS

Chou kale

(chou frisé non pommé)
Brassica oleracea var.acephala

Semis :
Mars à début juillet

PMG moyen :
3 g

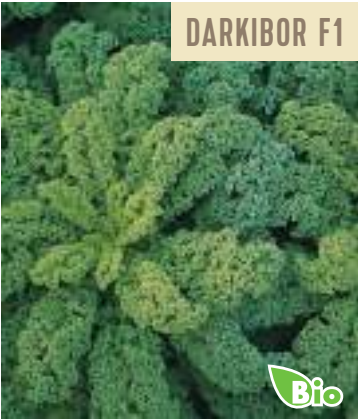
Quantité de semences :
5 à 6 g pour 1 000 plants

Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
4 à 6 semaines

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



DARKIBOR F1



PALMIER NERO DI TOSCANA
(NOIR DE TOSCANE)



REDBOR F1



WESTLANDSE WINTER

Variétés	Calendrier de production	Hauteur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
DARKIBOR F1	J F M A M J J A S O N D	105	Destiné à des récoltes d'hiver et d'automne.	500 GC		022012BK
PALMIER NERO DI TOSCANA (NOIR DE TOSCANE)	J F M A M J J A S O N D	120	Variété traditionnelle italienne, au feuillage d'un vert bleuté très foncé.	500 GN		022005BG
REDBOR F1	J F M A M J J A S O N D	60	Feuillage frisé d'un beau violet / pourpre très soutenu.	500 GC	Non traité	022004NK
WESTLANDSE WINTER	J F M A M J J A S O N D	70-100	Sélection très rustique. Plante demi-haute aux feuilles frisées et au port bien dressé. La variété a un goût légèrement sucré.	10 GR		022006BS

Chou-fleur

Brassica oleracea var. botrytis

Blanc

Semis :
Novembre à juillet

PMG moyen :
4 g

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

En pépinière 1,5 g/m²
250 graines/g

Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
4 à 7 semaines

Densité :
10 à 25 000 plants/ha
Toujours planter un plant jeune



NAUTILUS F1



ADONA F1



GOODMAN

VALEUR SÛRE



BALBOA F1

Tenue au champ et présentation



RN016 F1



BELOT F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Blanc						
NAUTILUS F1	J F M A M J J A S O N D	60-90	Plante vigoureuse, souplesse d'utilisation reconnue. Très belle présentation de pomme.	2500 GC	Pelliculé biostimulant/biocontrôle	016050WK
ADONA F1	J F M A M J J A S O N D	80	Variété homogène à récolte groupée pour fin d'été / début d'automne.	500 GC	Bio	016059BK
GOODMAN	J F M A M J J A S O N D	80	Variété précoce à croissance rapide. Vigoureuse, elle développe un feuillage important autour de petites pommes fermes d'un blanc soutenu. Pour début d'été et d'automne.	500 GC	Bio	016157BK
BALBOA F1	J F M A M J J A S O N D	90	Bonne tolérance à l'aspect grain de riz. Bonne conservation au champ avant récolte.	500 GC	Bio	016005BK
RN016 F1	J F M A M J J A S O N D	120-140	Bonne couverture. Très bonne vigueur avec un port dressé et une pomme haute dans la plante. Feuillage rustique et sain. Pomme ronde, blanche et de bonne fermeté. Bonne aptitude à produire du gros calibre. Très belles fleurettes, bien homogènes. Utiliser en zones non gélives. Ne pas la planter trop tôt (risque important de rosisement si automne chaud).	500 GC	Non traité	016176NK
BELOT F1	J F M A M J J A S O N D	135	Très belle présentation commerciale. Excellente couverture foliaire protégeant la pomme du gel.	1000 GC	Bio	016030BK

Blanc



Couleurs



Romanesco

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Blanc							
NECKARPERLE	J F M A M J J A S O N D	70-75	-	Variété polyvalente et rustique.	5 GR		016001BS
LIRIA F1	J F M A M J J A S O N D	80	-	Produit des fleurettes de taille moyenne avec une structure fine et une bonne couverture foliaire avec des feuilles qui s'ouvrent au moment de la récolte. Convient aux récoltes d'été et de début d'automne. Le port dressé permet à cette variété d'être un produit à deux coupes.	500 GC		016180BK
SKYWALKER F1	J F M A M J J A S O N D	90-110	-	Plante vigoureuse ayant une bonne conservation. Feuillage érigé.	500 GC		016074BK
MEDAILLON F1	J F M A M J J A S O N D	210-220	-	Type Roscoff. Pomme profonde, ferme et d'un beau blanc. Déconseillé en zones gélives.	500 GC		016057BK
JEROME F1	J F M A M J J A S O N D	245	-	Variété de fin d'hiver-début printemps ayant une forte croissance. Bonne tenue au froid et belle présentation.	500 GC	Non traité	016037NK
Couleurs							
GRAFFITI F1	J F M A M J J A S O N D	80		Pomme d'1 kg environ. Feuillage vigoureux. Innovation pour le marché de frais et pour le surgelé en mélange.	500 GC	Non traité	016016NK
SUSANA F1	J F M A M J J A S O N D	100		Chou-fleur vert à croissance rapide. Très homogène.	500 GC	Non traité	016017NK
Romanesco							
VERONICA F1	J F M A M J J A S O N D	90		Type Romanesco. Plante vigoureuse très homogène. Très productif. Peu sensible au mildiou sur fleurettes.	500 GC		016058BK

Chou de chine

Brassica rapa

Pe-tsaï

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

PMG moyen :
3-4 g

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



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

Densité :
40 x 40 soit 60 000 plants/ha

MANOKO F1



EMIKO F1



VALEUR SÛRE



BILKO F1

Conservation et bon comportement à la hernie

KAITO



Mémo dérogation

Les choux de chine Pe-tsaï sont en statut hors dérogation.

Variétés

Calendrier de production

Cycle
plantation-récolte
(j)

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Pe-tsaï *Brassica rapa subsp. pekinensis*

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MANOKO F1	J F M A M J J A S O N D	50	Chou très cylindrique, tolérant à la montaison. Pour le début d'été et automne.	500 GC	Bio	019023BK
EMIKO F1	J F M A M J J A S O N D	65	Mi-tardif pour été et automne. Pomme dense et solide. Variété hautement résistante envers certaines souches de hernie du chou.	500 GC	Bio	019007BK
BILKO F1	J F M A M J J A S O N D	65-70	Variété pour la longue conservation de type haut. Bonne tenue à la hernie (race 0, 1 et 3).	500 GC	Bio	019012BK
KAITO	J F M A M J J A S O N D	80	Variété compacte semi-tardive qui, grâce à sa résistance à la montaison, se prête aussi aux cultures de printemps. Elle produit des têtes ovales, longues de 25 à 30 cm et lourdes de 1 à 1,5 kg.	500 GC	Bio	019025BK



Pak-Choi *Brassica rapa subsp. Chinensis*



Tatsoï *Brassica rapa V. marinosa*



Mémo dérogation

Les choux de chine Pak-choï sont en statut hors dérogation à partir du 01/01/2028

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Pak-Choi <i>Brassica rapa subsp. chinensis</i>						
BOPAK F1	J F M A M J J A S O N D Semis: M, J, J, A, S Récolte: M, J, J, A, S	44	De couleur vert foncé avec des pétioles blancs, cette variété a une bonne tenue au champ. Culture sous abris possible en récoltes primeures d'avril à juin.	500 GC		019026BK
TAÏSAÏ	J F M A M J J A S O N D Semis: M, J, J, A, S Récolte: M, J, J, A, S	50-60	Belle côte blanche à large feuille formant une pomme tendre, délicieuse. Goût rappelant le chou et la poirée. Côte légèrement sucrée.	10 GR		019015BS
Tatsoï <i>Brassica rapa V. narinosa</i>						
TEMPO	J F M A M J J A S O N D Semis: M, J, J, A, S Récolte: M, J, J, A, S	60-70	Feuille épaisse vert foncé, adapté pour les mélanges.	10 GR		039511BS

 Chou navet rutabaga voir page 128
Brassica napus subsp. rapifera

Chou-rave

Brassica oleracea var. gongylodes

Semis :
Mi-décembre à juillet

PMG moyen :
4 g

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

Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
4 à 8 semaines

Densité :
En serre : 160 000 plants/ha
(25x25 cm).
En pleine terre :
100 000-130 000 plants/ha
(25 x 30-40 cm)

Blanc

VALEUR
SÛRE



NORIKO

Vigueur et robustesse

Violet



AZUR-STAR



Mémo dérogation

Les choux-rave sont en statut hors
dérogation.



KORIST F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Blanc						
NORIKO	J F M A M J J A S O N D	65	Feuillage vigoureux. Plante robuste. Racine de belle présentation commerciale.	500 GC	Bio	020003BK
				10 GR		020003BS
KORIST F1	J F M A M J J A S O N D	55	Chou hâtif, croissance vigoureuse. Feuillage solide.	500 GC	Bio	020014BK
Violet						
AZUR-STAR	J F M A M J J A S O N D	60	Variété souple et rustique. Feuillage solide et bien érigé.	1000 GE	Enrobé Bio	020005BE
				10 GR	Bio	020005BS
				500 GC		020005BK

Concombre

Cucumis sativus

Semis :
Novembre à juin

PMG moyen :
25-35 g

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

Germination :
4-8 jours



Pré-culture :
2 à 4 semaines

Durée de culture :
4-8 jours

Densité :
1,5 plants/m²,
Densité de 1,2 à 1,6 pl/m²
Plein champs 100cm x 30 cm
et sous serre 100cm x 40 cm
Intervalles 120-150 x 60-70 cm

Long type Hollandais
Culture en serre / sous abris



DIAPASON F1



FLAMINGO F1



TEJO F1



CORDOUAN F1



VERDON F1



PALLADIUM F1

Rendement et bonne tenue
après récolte



DREAMLINER F1

Variétés Calendrier de production Particularités Résistances Mini Forme produit Code

Long type Hollandais - Culture en serre / sous abris

CORDOUAN F1	J F M A M J J A S O N D	Variété précoce, productive et linéaire. Plante vigoureuse et flexible. Belle qualité de fruit tout au long de la culture, 400 -500 g.	HR: Cca / Ccu IR: CMV / CVYV / CYSDV / Px / CGMMV	50 GN	Bio	026203BG
DIAPASON F1	J F M A M J J A S O N D	Plante équilibrée maintenant sa vigueur durant l'été.	HR : Cca / Ccu / Px IR: CMV / CVYV	500 GN	Bio	026106BG
DREAMLINER F1	J F M A M J J A S O N D	Plante productive et souple d'utilisation, très peu de travail de taille.	HR: Cca / Ccu IR: Px / CMV / CVYV	50 GN	Bio	026083BG
FLAMINGO F1	J F M A M J J A S O N D	Plante robuste, très générative produisant sur une longue période, tolérante au pythium. Production en toute saison suivant les régions.	HR: Ccu / Cca IR: Px	50 GN	Bio	026015BG
LOCKHEED F1	J F M A M J J A S O N D	Pour des récoltes d'été et d'automne. Vigueur et productivité.	HR: Ccu IR: CMV / CVYV / Px	50 GN	Bio	026096BG
PALLADIUM F1	J F M A M J J A S O N D	Plante avec un gros potentiel de rendement même en conditions chaudes. Fruit homogène vert foncé avec une bonne tenue après récolte. Début de plantation : fin mars.	HR: Ccu / Cca IR: Px	50 GN	Bio	026061BG
TEJO F1	J F M A M J J A S O N D	Plante à petites feuilles vertes foncées, port aéré, bon comportement face aux acariens et en conditions de fortes chaleurs.	HR: Ccu IR: CVYV / CYSDV / Px	50 GN	Bio	026134BG
VERDON F1	J F M A M J J A S O N D	Très bonne qualité de fruit, bonne conservation. Bonne précocité et potentiel de rendement.	HR: CGMMV / Cca / Ccu / Px IR: CMV / CVYV	50 GN	Bio	026088BG

Long - Culture de plein champ

Beith alpha



Mémo dérogation

Les concombres sont en statut hors dérogation (tous segments).

Variétés	Calendrier de production	Particularités	Type de culture	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Long - Culture de plein champ							
ROLLISON'S TELEGRAPH	J F M A M J J A S O N D	Variété issue du concombre vert long anglais. Fruit cylindrique vert long lisse, à chair blanche et ferme. Contient peu de graines. Très productif (6 à 8 fruits/pied). Culture aussi possible sous abris.	—	-	50 GN		026121BG
VERT LONG MARAÎCHER	J F M A M J J A S O N D	Variété très productive. Résistante au froid. Peau vert foncé à chair blanche, ferme et croquante avec peu de graines. Saveur douce.	—	-	10 GR		026001BS
Beith alpha							
IZNIK F1	J F M A M J J A S O N D	Type cocktail précoce, donnant de beaux fruits brillants à peau lisse. Rendement élevé : jusqu'à 5 fruits par axillaire. Goût intense. Fruits croquants.	∩∧	HR: Ccu / Px	50 GN		026030BG
KATRINA F1	J F M A M J J A S O N D	Variété multifruits, très productive. Pour culture de printemps et d'été.	∩∧	HR: Ccu / IR: Px / CMV	50 GN		026120BG
PASKA F1	J F M A M J J A S O N D	Fruit vert foncé, uniforme, lisse. Très précoce.	—∧	HR: Ccu / Px; IR: Pcu / CMV	50 GN		026049BG
PICOLINO F1	J F M A M J J A S O N D	Type cocktail, idéal à consommer en snacking. Les plantes produisent de 3 à 4 fruits par noeud.	∩∧	HR: Cca / Ccu; IR: Px / CMV / CVYV	50 GN		026006BG

Slicer



VALEUR SÛRE



VALEUR SÛRE



CENTAURO F1
Précocité et bonne tenue après récolte



TANJA
Grande rusticité et très productif

Variétés	Calendrier de production	Particularités	Type de culture	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Slicer							
AKITO STAR F1	J F M A M J J A S O N D	Fruit épineux, vert foncé.	∩∧	HR: Ccu IR: Px / CMV	50 GN		026027BG
CAMAN F1	J F M A M J J A S O N D	Adapté à toute la saison avec un bon rendement et une belle qualité de fruit verts foncés.	∩—	HR: Ccu / Px IR: CMV / CVYV	50 GN		026064BG
CENTAURO F1	J F M A M J J A S O N D	Variété précoce. Plante de bonne vigueur et bien adaptée aux conditions chaudes. Fruit d'environ 330g, vert moyen à vert foncé, de bonne tenue après récolte.	∩∧	HR: Ccu IR: CMV / CVYV / Px	50 GN		026147BG
LE GENEREUX	J F M A M J J A S O N D	Très productif. Fruit lisse à légèrement épineux, vert foncé.	—	-	10 GR		026038BS
TANJA	J F M A M J J A S O N D	Fruit vert foncé sans amertume. Variété rustique et très productive.	—	-	10 GR		026002BS

Diversification



Variétés	Calendrier de production	Particularités	Type de culture	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Diversification							
LEMON**	J F M A M J J A S O N D	Aussi appelé concombre citron, saveur douce authentique, look unique.	—	HR: Px / CMV / CVYV	50 GN		026117BG
SAIKO	J F M A M J J A S O N D	Variété de type long et fin à peau vert foncé, striée. Excellent goût, légèrement sucré et exempt d'amertume. Adapté à la culture tuteurée. Bonne résistance au mildiou.	∩ —	IR: Pcu	50 GN		026139BG
SOLANA (<i>Melothria scabra</i>)	J F M A M J J A S O N D	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.	∩ —	HR: Ccu IR: CMV / CVYV / Px	50 GN		026070BG

Cornichon
Cucumis sativus

Mémo dérogation

Les cornichons sont en statut hors dérogation (hors industrie).

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

PMG moyen :
30 g

Quantité de semences :
30 graines/g

Germination :
4-8 jours

Pré-culture :
2 à 3 semaines

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

Epineux

Lisse



Variétés	Rapport longueur / diamètre	Parthénocarpie	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Epineux							
VERT PETIT DE PARIS	4,0/1	Monoïque	-	Variété traditionnelle à petits fruits courts et épineux.	10 GR		027004BS
Lisse							
DIAMANT F1	3,1/1	Oui	HR: Pcu / Px IR: CMV	Variété résistante à l'oïdium et au mildiou. Fruit lisse, bien droit, vert foncé. Variété particulièrement bien adaptée à la production de conserves.	100 GN		027016BG
PROFI F1	3,1/1	Oui	HR: Px / Ccu IR: CMV	Très belle forme de fruit et jolie couleur avec une bonne qualité intérieure et de conservation. Variété à haut rendement et souple pour tout type de culture.	100 GN		027005BG

Courge

Semis :
Mars à juin

PMG moyen :
25-400 g

Quantité de semences :
Potimarron : 250 g/1 000 plants
Potiron : 200 g/1 000 plants

Germination :
3 à 8 jours



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

Butternut *Cucurbita moschata*

VALEUR
SÛRE



TIVANO® F1
Précocité et conservation



Mémo dérogation

Les courges (toutes les familles sauf interspécifiques et décoratives) sont en statut hors dérogation.

EARLY BUTTERNUT PLUS



OTTELO F1 (GV 28855)



TIBELLO F1



SUN TEENY® F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
SUN TEENY® F1	110	Semi-coureur		0,4-0,6	Plante semi-coureuse. Chair de couleur orange. Fruit en forme de cacahuète. Très original et savoureux.	50 GN		028142BG
TIVANO® F1	105	Semi-coureur		0,8-1,2	Production abondante. Plante produisant des fruits de forme homogène. Excellente variété pour la vente en fruits-portions.	50 GN		028125BG
TIBELLO F1	105	Semi-compact		0,8 - 1,2	Belle variété homogène produisant 6 à 8 fruits par pied.	50 GN		028216BG
EARLY BUTTERNUT PLUS	110	Coureur		1,1-1,3	Butternut OP, sélection améliorée d'Early butternut. Forme et calibre beaucoup plus homogènes. Absence de col de cygne. Fruit en forme de poire, couleur beige crème.	50 GN		028761BG
OTTELO F1 (GV 28855)	105	Coureur		0,8-1,5	Variété productive aux fruits homogènes en forme et au calibre très centré. Couleur interne orange intense, excellente qualité gustative. Longue conservation post récolte. Résistance intermédiaire à l'oidium.	50 GN		028757BG

Potimarron orange *Cucurbita maxima* Duchesne

VALEUR
SÛRE



ROTORUA F1

Conservation et rendement



FICTOR



AMORO F1



TRACTOR F1



KAORI KURI F1



SUNSHINE F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
----------	-------------------------------	----------------	-------	------------------	----------------	------	------------------	------

Potimarron orange *Cucurbita maxima* Duchesne

AMORO F1	85	Compact		0,8-1,3	Forme de coeur originale. Port de plante très compact. Chair épaisse. Variété précoce. Rendement très élevé.	50 GN		052021BG
SOLOR	95	Coureur		0,8-1,3	Variété comparable à la variété Uchiki Kuri. Bonne conservation.	50 GN		052018BG
KAORI KURI F1	85	Coureur		1-1,2	Fruits uniformes, ronds et plutôt plats, au goût très agréable. Chair sucrée avec des arômes de châtaigne. Bonne précocité. Plante coureuse robuste et productive. Bonne tenue virus. IR: ZYMV / WMV / PRSV	50 GN		052504BG
ROTORUA F1	90-100	Coureur		1-1,5	Belle variété aux fruits ronds légèrement en forme poire. Bon rendement. Plante de bonne vigueur.	50 GN		052037BG
UCHIKI KURI	~95	Très coureur		1-1,5	Chair au goût de châtaigne. Rendement élevé.	50 GN		052007BG
FICTOR	95	Coureur		1-1,5	Plante vigoureuse. Fruit orange vif de bonne conservation.	50 GN		052027BG
SUNSHINE F1	95	Compact		1,5-2	Plante possédant une grande vigueur au démarrage. Fruit très coloré avec un bon taux de matière sèche. Produit 3 à 4 fruits par plant.	50 GN		052026BG
TRACTOR F1	95	Compact		2-4	Variété précoce à fort potentiel de rendement. Chair épaisse et goûteuse. Adapté à la transformation.	50 GN		052025BG

VALEUR
SÛRE

Potimarron bleu *Cucurbita maxima Duchesne*



Musquée *Cucurbita moschata*



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Potimarron bleu <i>Cucurbita maxima Duchesne</i>								
VERDALINE®(1)**	100	Très coureur		3-5	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		028046BG
BLUE BALLET	~100	Coureur		1-2	Type Blue Hubbard. Chair jaune foncé à orange, épaisse, d'excellent goût.	50 GN		028566BG
Musquée <i>Cucurbita moschata</i>								
MUSKI TEENY® F1	110	Semi-coureur		0,8-2	Plante semi-coureuse. Fruit plat et côtelé, couleur Musquée de Provence. Bonne conservation.	50 GN		028143BG
FUTSU BLACK	~100	Coureur		0,7-1,5	Chair jaune-orangé. Fruit de belle présentation et de bonne conservation.	50 GN		028581BG
MANOSK F1	120	Coureur		8-10	Plante très productive, résistance intermédiaire potyvirus. Belle qualité de fruit avec une petite cavité grainière, bonne conservation. Grande homogénéité des fruits.	50 GN		052036BG
MUSQUÉE DE PROVENCE	~140	Coureur		7-40	Reste une référence. Bonne conservation.	50 GN		052002BG

** Variété inscrite en liste d (1) Verdaline® F1 (Vert Olive) ® Marque déposée

Musquée *Cucurbita moschata*



Mémo dérogation

Les courges (toutes les familles sauf interspécifiques et décoratives) sont en statut hors dérogation.

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Musquée <i>Cucurbita moschata</i>								
PLEINE DE NAPLES	140	Très coureur		5-25	Aussi appelée «porte manteau». Adaptée à la vente en tranches. Graines présentes uniquement à la base des fruits.	50 GN		028607BG
LONGUE DE NICE	130	Coureur		3-5	Chair ferme. Variété coureuse, pouvant être aussi ramassée en juvénile.	50 GN		028005BG
SUCRINE DU BERRY	120	Coureur		2-3	Fruit vert foncé devenant jaune cuivré à maturité. Chair rouge orangée, de bonne qualité.	50 GN		028540BG
CARAT F1	120	Coureur		0,8-1,5	Plante coureuse. Type mini-Muscade. Excellente qualité gustative. Idéale pour la vente à la pièce.	50 GN		028098BG

Potiron *Cucurbita maxima* Duchesne



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification								
GALEUSE D'EYSINES	120	Coureur		5-20	Chair épaisse, jaune orangé. Bien laisser sécher les fruits avant récolte.	50 GN		028584BG
PINK BANANA JUMBO**	110	Coureur		5-20	Chair épaisse, orange vif, de très bonne qualité.	50 GN		028558BG
Orange								
ROUGE VIF D'ETAMPES	~115	Coureur		6-15	Très belle présentation. Variété précoce. Plante coureuse.	50 GN		05200IBG
Bleu								
SOMBRA F1	110	Coureur		1,8-2,3	Qualité de chair exceptionnelle de couleur orangée et brillante.	50 GN		052029BG
BETTY BLUE F1**	110	Coureur		4-6	Très belle coloration interne. Stockage très longue durée.	50 GN		028654BG
BLEU DE HONGRIE	100	Coureur		4-8	Variété ancienne. Fruit aplati à côtes peu marquées, de 20 à 35 cm de diamètre.	50 GN		02812IBG
Vert Buttercup								
BUTTERCUP BURGESS	100	Coureur		1,5	Chair orange foncé, épaisse, d'excellente qualité.	50 GN		028565BG
Vert Kabocha								
CHA CHA F1	110	Coureur		1,8-2,3	Remplace idéalement Delica. Qualité de chair exceptionnelle de couleur orangée brillante.	50 GN		052028BG
HOKKAIDO	90	Coureur		1-1,5	Potimarron vert à chair jaune-orangé. Goût très fin et très bonne conservation. Variété précoce.	50 GN		052011BG

** Variété inscrite en liste d

Pâtisson *Cucurbita pepo* L.

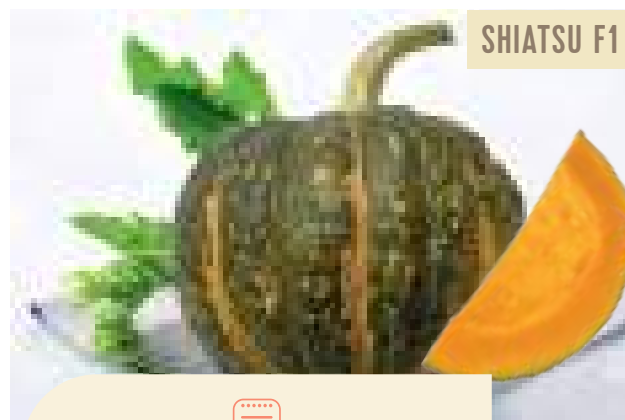
Interspécifique *Cucurbita moschata* X *maxima*



PÂTISSON BLANC



PATISSON ORANGE



SHIATSU F1



Mémo dérogation

Les courges (toutes les familles sauf interspécifiques et décoratives) sont en statut hors dérogation.

Spaghetti *Cucurbita pepo* L.

Acorn *Cucurbita pepo* L.



ORANGETTI F1



SPAGHETTI VEGETAL



TABLE QUEEN

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Pâtisson <i>Cucurbita pepo</i> L.								
PÂTISSON BLANC**	90	Très compact		1-1,5	Fruit à peau blanche au goût de fond d'artichaut.	50 GN		028200BG
PATISSON ORANGE	90	Compact		0,5	Petit fruit jaune brillant. Pulpe de couleur orange. Peut se récolter jeune (5 cm).	50 GN		028666BG
Spaghetti <i>Cucurbita pepo</i> L.								
ORANGETTI F1	80-90	Semi-coureur		1,5-2,5	Très bon complément à Tivoli F1. Très riche en carotène. Chair jaune vif à orange.	50 GN		028035BG
SPAGHETTI VEGETAL	90	Coureur		2-4	La chair, après cuisson, donne des filaments fermes, type spaghetti.	50 GN		028087BG
Interspécifique <i>Cucurbita moschata</i> X <i>maxima</i>								
SHIATSU F1	120	Très coureur		1-3	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	Non traité	028008NG
Acorn <i>Cucurbita pepo</i> L.								
TABLE QUEEN	90	Compact		0,6-1,1	Fruit au goût de noisette d'excellente qualité gustative. Se consomme en fruit jeune cru ou à maturité cuit.	50 GN		028537BG

Autres types *Cucurbita pepo*



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Autres types <i>Curcubita pepo</i>								
DELICATA**	105	Compact		0.5-1	Fruits très réguliers, au goût de châtaigne.	50 GN		028541BG
JACK BE LITTLE**	95	Semi-coureur		0.1-0.2	Très belle mini courge appelée également Pomarine. Très décorative. Chair au goût de châtaigne.	50 GN		028508BG
MELONNETTE JASPEE DE VENDEE	100	Coureur		1-2	Chair épaisse très sucrée, d'excellente qualité gustative et qui se bonifie avec le temps.	50 GN		028621BG
POMME D'OR**	80	Coureur		0.1-0.2	A récolter en vert de préférence. Fruit devenant jaune orangé à maturité.	50 GN		028516BG
SAM BICOLOR	90	Coureur		0.5-0.6	Très jolie courge bicolore de bonne qualité gustative, adaptée pour la cuisson au microonde. Tolérante à l'Oïdium.	50 GN		028748BG
SWEET DUMPLING**	100	Semi-coureur		0.2-0.3	Aussi appelé patidou. Excellente qualité gustative. Excellent goût de châtaigne.	50 GN		028032BG

** Variété inscrite en liste d

Courge halloween

Cucurbita pepo



JACK O'LANTERN



RACER F1



ATLANTIC GIANT

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
JACK O'LANTERN	110	Coureur	4-7	Très belle forme de fruit, de couleur orange clair. Variété également comestible.	50 GN		028507BG
RACER F1	95	Compact	4-7	Variété à cycle court. Ne pas semer trop tôt.	50 GN		028544BG
ATLANTIC GIANT	~125	Très coureur	250	Fruit énorme. La variété officielle des concours. Record mondial 2021 : 1217.5 kg (Italie).	50 GN		028523BG

Courge décorative



Mémo dérogation

Les courges (toutes les familles sauf interspécifiques et décoratives) sont en statut hors dérogation.



BABY BOO



COLOQUINTE MIX



EPONGE LUFFA



PETIT BONNET TURC

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Particularités	Mini	Forme produit	Code
BABY BOO**	95	Coureur	Bonne conservation. Bonne qualité gustative.	50 GN		028528BG
COLOQUINTE MIX	90	Coureur	Mélange de petits fruits décoratifs de différentes couleurs.	50 GN		028755BG
EPONGE LUFFA	80-110	Coureur	Courge décorative à palisser ou ramer qui produit 3 à 5 fruits par pied de 30 à 50 cm. Besoin élevé de chaleur pour arriver à maturité. Le séchage du fruit permet d'obtenir une éponge végétale.	50 GN	Non traité	028667NG
PETIT BONNET TURC	110	Coureur	Beau fruit strié à la forme spectaculaire, coiffé d'un joli turban. Sa peau est panachée et sa chair orangée.	50 GN		028717BG

Courgette

Cucurbita pepo

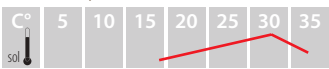
Cylindrique verte

Semis :
Mars à juillet

PMG moyen :
130-200 g

Quantité de semences :
200 g pour 1 000 plants
5-8 graines/g

Germination :
3 à 8 jours
18°C Température minimum au sol



Pré-culture :
2 à 3 semaines

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

VALEUR SÛRE



KIMBER F1

Précocité et référence
dans le créneau



GLORIA F1



BLACK BEAUTY



CARAVAGGIO F1



TWITTER F1



Variétés	Précocité	Type de culture	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cylindrique verte								
GLORIA F1	Très précoce		Vert foncé	IR: Px / ZYMV / WMV	La référence pour le créneau des abris précoces. Rendement de 1er choix élevé dès les premières récoltes.	50 GN		028247BG
KIMBER F1	Très précoce		Vert foncé	-	Variété parthénocarpique. Assure une bonne production en conditions difficiles, sans hormonage. Pour abri et plein champ.	50 GN		028059BG
BLACK BEAUTY	Précoce		Vert très foncé	-	Fruit fusiforme lisse. Plante à entre-nœud court.	10 GR		028073BS
CARAVAGGIO F1	Précoce		Vert foncé	IR: CMV / ZYMV / WMV / Px	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.	50 GN		028661BG
TWITTER F1	Précoce		Vert	IR: Px	Variété destinée aux productions sous abris. Calibre homogène et bonne conservation post-récolte. Bon potentiel de rendement.	50 GN		028154BG



TIZIANO F1

Rendement,
souplesse et résistance



Mémo dérogation

Les courgettes vertes (tous créneaux),
jaunes, blanches, striées et à fruits ronds
sont en statut hors dérogation

Variétés	Précocité	Type de culture	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cylindrique verte								
KEESHA F1	Précoce	—	Vert	IR: Px / ZYMV / WMV / PRSV	Large créneau d'utilisation. Plante générative. Rendements élevés. Port de plante érigé qui facilite la récolte, plante peu épineuse. Très bonne tenue au vent. Très belle qualité de fruit et bon niveau de conservation. Bons résultats en abris tardifs. Récolte d'été à début d'automne.	50 GN		028184BG
ZODIAC F1	Précoce	—	Vert foncé	IR: ZYMV / WMV / CMV / Px	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.	50 GN		028096BG
DELHIRIUM N163 F1	Saison	—	Vert foncé	IR: ZYMV / WMV / CMV / ToLCNDV / Px	Points forts : résistance au virus du New Delhi et une solide tolérance aux virus de la courgette. Fruit vert foncé cylindrique de qualité homogène. Port ouvert et droit pour simplifier les récoltes. Pour les cultures de fin d'été sous abri et plein champ. Variété destinée au Sud de la France.	50 GN		028185BG
NORIAC F1	Saison	—	Vert foncé	IR: ZYMV / WMV / CMV / Px	Bon potentiel de rendement. Bonne conservation post-récolte. Plante de vigueur moyenne et à port dressé.	50 GN		028709BG
ELVIRA F1	Saison et arrière saison	—	Vert foncé	IR: Px / CMV / ZYMV / WMV / PRSV	Résistance (IR) aux 4 virus de très haut niveau, excellente tenue à l'oïdium et bon comportement au mildiou. Bon niveau de rendement final grâce à son cycle de production rallongé.	50 GN		028246BG
TIZIANO F1	Saison et arrière saison	—	Vert foncé	IR: CMV / ZYMV / WMV / Px	Port de plante ouvert, entre-noeud court, facile à récolter. Plante générative. La référence en production de plein champ.	50 GN		028166BG

Cylindrique diversification



Variétés	Précocité	Type de culture	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cylindrique diversification								
ALBERELLO	Précoce	—		-	Variété originaire d'Italie, productive et à port ouvert. Fruits clairs légèrement marbrés et légèrement courbés. Saveur agréable et chair délicate.	50 GN		028728BG
GOLDY F1	Précoce	—		-	Plante peu ramifiée, très productive. Fruit d'un jaune éclatant.	50 GN		028707BG
MAJESTEE F1	Précoce	┌—		IR: Px / ZYMV / WMV / CMV	Plante assez compacte et érigée, aux entre-noeuds courts. Bonne accessibilité aux fruits qui facilite la récolte. Fruits brillants, réguliers, bien rectilignes. Bonne tenue après récolte.	50 GN		028710BG
LINGODOR F1	Saison	┌—┐		IR: ZYMV / WMV / CMV / PRSV / Px	Plante vigoureuse et productive, bonne conservation du fruit après récolte.	50 GN		028175BG
STRIKE F1	Saison	—		IR: ZYMV / WMV	Grande fleur à l'attache solide avec une très bonne tenue après récolte, pour une commercialisation des fruits avec fleur. Variété idéale pour les cultures de plein champ.	50 GN		028051BG

Ronde verte



GEODE F1



DE NICE À FRUIT ROND



JUPITER F1

Ronde jaune



LUNEOR F1



Mémo dérogation

Les courgettes vertes (tous créneaux), jaunes, blanches, striées et à fruits ronds sont en statut hors dérogation

Variétés	Précocité	Type de culture	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde verte							
GEODE F1	Très précoce	⌞—Λ	-	Plante vigoureuse à entre-nœud moyen.	50 GN		028043BG
DE NICE À FRUIT ROND	Précoce	—	-	Variété traditionnelle à fruit vert moyen à vert clair.	50 GN		028004BG
JUPITER F1	Saison	⌞—	IR: ZYMV / WMV / CMV / Px	Variété ronde alliant productivité et sécurité. Résistances virus et oïdium. Fruit d'une jolie couleur verte foncée avec une petite cicatrice pistillaire. Bonne conservation après récolte.	50 GN		028745BG
Ronde jaune							
LUNEOR F1	Précoce	⌞—	IR: ZYMV / WMV / CMV / Px	Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.	50 GN		028149BG

Cresson alénois

Lepidium sativum

Semis :
Toute l'année

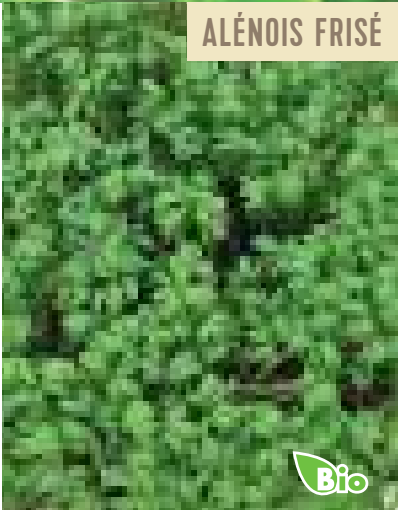
PMG moyen :
1,5-2,5 g

Quantité de semences :
60 à 80 g/m²
400-650 graines/g

Germination :
2 à 3 jours à 15-20°C

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

Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
CRESSO	Variété très polyvalente, rustique. Croissance rapide et régulière.	50 GR		029003BS



Cresson de fontaine

Nasturtium officinale

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

PMG moyen :
0,25 g

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.

Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
CRESSON DE FONTAINE	Variété à grande feuille. Aussi appelée cresson d'eau.	5 MGE	 Multi enrobée	029005BME
		50 GR		029005BS



Disponible en
graines multi
enrobées

Cresson de jardin

Barbarea verna

Semis :
Fin mars à fin août

PMG moyen :
1,8 g

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.

Variétés	Particularités	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.	10 GR		029020BS



Echalion

Allium cepa

Semis :
de fin février à début
avril

PMG moyen :
3,5 g

**Quantité de
semences :**
285 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

FIGARO



Conseil technique

Guide de semis

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

Variétés	Calendrier de production	Particularités	Mini	Forme produit	Code
FIGARO	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■	Variété présentant un bulbe fuselé, très allongé de couleur brun rosé. Variété adaptée aux semis de printemps. Bonne conservation. Bulbe renflé.	10 MGC	Non traité	044029NK

Echalote

Allium ascalonicum



Conseil technique

Guide 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.

CONSERVOR F1



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
CONSERVOR F1	De forme allongée, le bulbe est de couleur cuivrée à chair très colorée. Bonne conservation.	1 MGC		044209BK

Epinard

Spinacia oleracea

Hiver

Semis :
Toute l'année en fonction des régions

PMG moyen :
9-12 g

Quantité de semences :
En semis direct :
En frais : 800 000 graines/ha soit 8 à 10 kg/ha
En jeunes pousses : 5 à 7 millions/ha

Germination :
7-21 jours à 13-18 °C



Densité :
En plant : 2 à 3 graines par motte -
15 à 20 plants/m2



HARP F1



GEANT D'HIVER



MATADOR (VIKING)



RÉGIMENT F1



RUTILE F1

Variétés	Calendrier de production	Couleur	Croissance	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Hiver								
HARP F1 (feuille pointue)	J F M A M J J A S O N D	9	8/9	HR: Pe:1-12,14-16,19	Variété à feuilles pointues (type oriental) vert foncé pour l'hiver et le début du printemps.	25 MGN	Non traité	030122NG
GEANT D'HIVER	J F M A M J J A S O N D	9	7	-	Variété tardive, productive et résistante à l'hiver. Feuilles lancéolées, gaufrées, brillantes, épaisses, vert intense.	250 GR		030005BS
MATADOR (VIKING)	J F M A M J J A S O N D	Vert	8	-	Variété à croissance rapide, précoce à demi-précoce, avec un très bon rendement. Feuilles tendres, vert moyen à vert foncé. Convient aux cultures de printemps et d'automne ainsi qu'à la culture d'hivernage.	250 GR		030090BS
RÉGIMENT F1	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	5	HR: Pe:1-7, 11, 13, 15, 16, 18	Variété tardive avec un port de feuilles dressé. Pour l'automne et l'hiver.	25 MGC		030129BK
RUTILE F1	J F M A M J J A S O N D	9	8	HR: Pe:1-20	Epinaud de type oriental. Pour des récoltes de fin d'automne, hiver et début de printemps. Couleur très foncée. Adapté pour des récoltes en jeune pousse et en plante entière.	25 MGN	Non traité	030186NG

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

Printemps/Automne

QUARTZ F1 (PV 1720) 

RENEGADE F1



Conseil technique

MILDIOU DE L'ÉPINARD

Le mildiou de l'épinard (*Peronospora effusa*) compte actuellement 20 races officiellement reconnues, la plus récente étant la race Pe:20. Aucune nouvelle souche n'a été identifiée ni validée par l'International Working Group on *Peronospora* (IWGP) au cours de la campagne en cours. Des isolats de la race Pe:20 ont été observés en Europe et aux États-Unis dès 2023, confirmant sa diffusion dans les principaux bassins de production.

Notre gamme a été structurée afin d'intégrer une majorité de variétés présentant un niveau de résistance adapté, incluant la race Pe:20, pour sécuriser vos cultures d'épinard en conditions de pression mildiou élevée.



Été

SLATE F1



Variétés	Calendrier de production	Couleur	Croissance	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Printemps/Automne								
 QUARTZ F1 (PV 1720) 	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	8	7	HR: Pe:1-20	Variété pour les cultures de printemps et d'automne assez souple. Feuilles très foncées lisses pouvant faire de la jeune pousse et du frais.	25 MGN	Non traité	030180NG
RENEGADE F1	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Vert foncé	6	HR: Pe 1-7, 11, 13, 15-16, 18	Variété demi-hâtive avec un port de feuilles dressé. Montaison très tardive, pousse lente.	25 MGC		030128BK
Été								
 SLATE F1	J F M A M J J A S O N D ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	8	3	HR: Pe:1-20	Variété de plein été très souple. Référence en termes de montaison et de tenue aux maladies foliaires sur le marché. Feuilles très foncées rondes légèrement gaufrées au cœur. Référence sur le marché de la jeune pousse mais pouvant aussi faire du frais. Potentiel de rendement très élevé.	25 MGN	Non traité	030187NG

Tétragone

(Epinard de Nouvelle Zélande)

Tetragonia tetragonoïdes

Semis :
Février-mai

PMG moyen :
65-90 g

Quantité de semences :
11-15 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

AUCKLAND



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
AUCKLAND	Se cultive comme l'épinard. Craint le froid. Se récolte 70 à 90 jours après semis.	10 GR	Non traité	03100INS

Gombo

Abelmoschus esculentus

GARIBAR F1



Variétés	Longueur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
GARIBAR F1	10-15	Variété précoce avec une qualité commerciale uniforme. La plante mesure jusqu'à 2,5 m. Culture en plein air possible mais préférable sous abri. Densité sous abri : 2,5 plantes/m. Durée de développement 60 j.	50 GN	Non traité	058I23NG



Fève

Vicia faba

Semis :
Fin octobre à avril

PMG moyen :
600-1500 g

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

Densité :
8 à 10 x 40 à 60 cm



RATIO



AGUADULCE



Mémo dérogation

Les fèves sont en statut hors dérogation.



EXPRESS ELEONORA



Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Nb graines / Nb de grains	Particularités	Mini	Forme produit	Code
RATIO	J F M A M J J A S O N D	15-16	4/5	Plus précoce que Express Eleonora.	1 KG		032509BS
EXPRESS ELEONORA	J F M A M J J A S O N D	16-17	4/5	Plante solide et résistante à la verse. Fumure légère ou nulle. Sélection du type Express.	1 KG		032508BS
AGUADULCE	J F M A M J J A S O N D	30	7/8	Plante vigoureuse, productive. Gousse longue.	1 KG		032504BS

Fenouil bulbe

Foeniculum vulgare

Semis :
De janvier à mars sous abri
Avril à juillet en pleine terre

PMG moyen : 4-6 g

Quantité de semences :
1 g pour env. 100 plants ou 2 à 2,5 kg/ha, 160-250 graines/g, 120 000 graines/ha



Pré-culture : 4 à 7 semaines

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

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



Mémo dérogation

Les fenouils sont en statut hors dérogation.



Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Créneau (de semis)	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
CASTORE F1	J F M A M J J A S O N D	60-65	Automne - hiver		Plante vigoureuse avec des cannes robustes et un feuillage foncé. Potentiel de grammage très important. Cycle rapide (possibilité d'éclatement si récolte tardive).	500 GE	Enrobé	032034BE
FINALE	J F M A M J J A S O N D	~65	Eté - automne		Bulbe rond haut. Plante érigée peu sensible aux maladies avec une bonne tolérance à la montaison.	1000 GE	Enrobé	032008BE
						25 GR		032008BS
SELMA	J F M A M J J A S O N D	70-80	Eté - automne		Variété précoce et homogène, souple d'utilisation.	10 GR		032005BS
						1000 GC		032005BK
SOLARIS F1	J F M A M J J A S O N D	75	Printemps		Variété à croissance rapide. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement.	500 GN		032016BG
PRELUDIO F1	J F M A M J J A S O N D	75	Printemps - Eté - Automne		Bulbe très blanc et homogène. Variété avec une bonne tolérance à la montaison.	500 GC		032023BK
						500 GE	Enrobé	032023BE
DRAGON F1	J F M A M J J A S O N D	75	Eté - automne		Variété avec une tolérance à la montaison très élevée. Adaptée aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles.	1000 GE	Enrobé	032031BE
ORION F1	J F M A M J J A S O N D	85-90	Automne		Bonne tenue à la montaison. Variété souple d'utilisation.	500 GN		032015BG

Haricot nain

Phaseolus vulgaris

Semis :
Avil/mai à juillet

PMG moyen :
150-500 g

Quantité de semences :
Haricot Filet / Mangetout : 2 500 à 3 000 graines pour 100 m²
Haricot à Ecosser : 2000 à 3000 graines pour 100 m²

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1 200 plants pour 100 m²

Vert très fin

VALEUR SÛRE



ELMORO

Productivité et qualité gustative



PONGO



SOLIMAN

Vert fin



CUPIDON



MAXI

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Vert très fin										
ELMORO	55-60	18-22	TF	Vert foncé		HR: BCMV / CI	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.	1 MGN		033252BG
PONGO	65-70	18-22	TF	Vert foncé		HR: BCMV / CI	Port dressé. Feuillage résistant bien à la chaleur. Bonne tenue aux manipulations. Très belle présentation commerciale.	1 MGN		033011BG
SOLIMAN	55-60	16-18	TF	Vert foncé		HR: BCMV / CI	Très précoce. Gousse très charnue et très droite. Production abondante et échelonnée.	1 MGN		033117BG
Vert fin										
CUPIDON	65-70	16-20	F	Vert		HR: BCMV / CI	Gousse fine ne prenant pas le fil en grossissant. Floraison semi-externe.	0,5 KG		033045BS
MAXI	64	18-20	F/MF	Vert moyen		-	Précoce. Gousse au-dessus du feuillage. Facile à récolter.	0,5 KG		033007BS



Beurre fin

Violet



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Beurre fin										
DIOR	60-65	12-14	F	Jaune		HR: BCMV / CI IR: Psp	Variété très compacte. Bon rendement avec une très grande uniformité de gousse, aussi bien pour récolte mécanique que manuelle.	5 MGN		033257BG
STENTOR	65-75	15-17	F	Beurre		HR: BCMV / CI	Plante semi-érigée à récoltes étalées. Récolte manuelle.	1 MGN		033230BG
Violet										
PURPLE QUEEN	55-65	14-16	F/MF	Pourpre		-	Variété sans fils, de bonne qualité gustative.	0,5 KG		033064BS

Haricot nain

Phaseolus vulgaris

Plat vert



NASSAU



Plat beurre



CAPITANO



Semis :
Avril/mai à juillet

PMG moyen :
150-500 g

Quantité de semences :
Haricot Filet / Mangetout :
2 500 à 3 000
graines pour 100 m² Haricot à Ecosser :
2 000 à 3 000 graines
pour 100 m²

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1 200 plants pour 100 m²

Vert très fin



CAVANI



DOMINO



FARADAY



RIMEMBER



JAGUAR

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Plat beurre										
CAPITANO	65	15	Plat	Beurre		HR: BCMV:1 / CI	Variété polyvalente, vigoureuse. Très régulière. Belle présentation commerciale. Largeur de la gousse : 2 cm.	1 MGN		033213BG
Plat vert										
NASSAU	60	16	Plat	Vert		HR: BCMV:1 / Ps/CI	Très belle présentation commerciale. Variété vigoureuse et productive. Belles gousses vert brillantes de 16-18 cm.	1 MGN		033078BG
Vert très fin										
CAVANI	60	12-13,5	TF/F	Vert brillant		HR: BCMV / CI / Psp	Plante très vigoureuse et érigée. Gousse brillante. Pour récolte mécanique ou manuelle.	5 MGN	Non traité	033253NG
DOMINO	65-70	12-13	TF/F	Vert foncé		HR: BCMV, CI, Psp	Variété homogène et très productive. Très belle structure de plante.	1 MGN		033008BG
FARADAY	65-70	13-14	TF/F	Vert foncé		HR: BCMV, CI, Psp	Variété précoce et productive. Jolies gousses très uniformes.	1 MGN		033009BG
RIMEMBER	65-70	12-13	TF/MF	Vert brillant		HR: BCMV / CI / Psp	Gousse charnue verte brillante. Production très homogène et groupée. Pour récolte mécanique ou manuelle.	5 MGN	Non traité	033258NG
JAGUAR	65-70	13-15	MF/L	Vert foncé		HR: BCMV / CI IR: Ua	Variété à fort calibre. Convient également pour les récoltes manuelles. Plante vigoureuse présentant un bon comportement face aux températures élevées.	5 MGN	Non traité	033239NG

Haricot nain à écosser

Phaseolus vulgaris

A écosser - Borlotto



MERCATO



TEGGIA

Semis :
Avil/mai à juillet

PMG moyen :
150-500 g

Quantité de semences :
Haricot Filet / Mangetout : 2 500 à 3 000 grains pour 100 m²
Haricot à Ecosser : 2000 à 3000 grains pour 100 m²

Germination :
6-10 jours



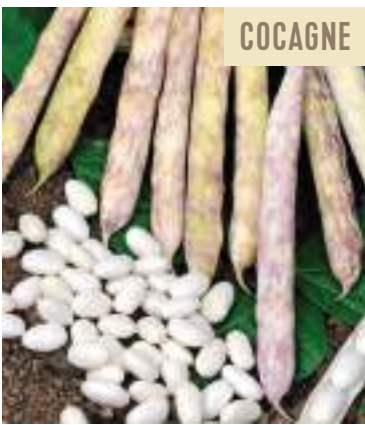
Densité :
800 à 1 200 plants pour 100 m²



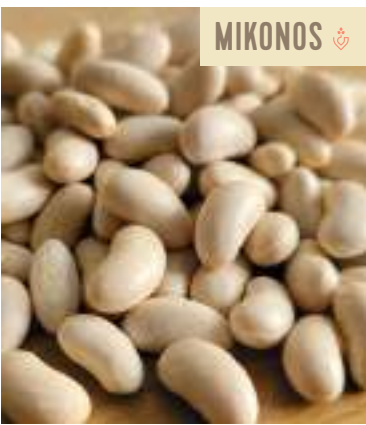
COCO BLANC GAUTIER



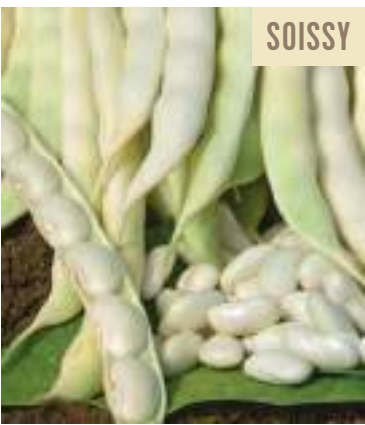
A écosser - Grains blancs



COCAGNE



MIKONOS



SOISSY

Variétés	Longueur (cm)	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A écosser - Borlotto							
MERCATO	14-16		HR: BCMV	Variété à fort rendement et à très gros grains.	1 KG		033035BS
TEGGIA	14-16		HR: BCMV IR: Ua	Belle variété très souple.	1 KG	Non traité	033223NS
A écosser - Grains blancs							
COCAGNE	11-13		-	Variété précoce et très productive. Plante très résistante à la verve portant une récolte abondante de gousses bien droites et bien remplies de gros grains blancs.	1 KG	Non traité	033061NS
COCO BLANC GAUTIER	11-13		HR : BCMV	Gousse large de 2-3 cm, contenant 5 à 6 grains. Plante solide et vigoureuse. Excellente qualité gustative.	1 KG	Non traité	033320NS
MIKONOS	14-16		HR: BCMV / CI	Plante vigoureuse. Gousses composées de petits grains ridés. Production étalée.	1 KG	Non traité	033283NS
SOISSY	18		HR: BCMV	Type 'Soissons' nain. Production précoce et groupée. Très bonne qualité gustative, gros grain de belle qualité. Gousse large et facile à écosser.	1 MGN	Non traité	033308NG

A écosser - Grains colorés



FLAGRANO



CANADIAN WONDER



Conseil commercialisation

Ces dernières années, les Français ont redécouverts les nombreuses vertus des haricots secs. Ils sont faciles à préparer, savoureux, économiques et constituent la base d'une alimentation saine et variée. En effet, les haricots secs sont une source de protéines végétales de qualité et d'oligoéléments, entre autres, qui se substituent aisément aux produits carnés. Cet aliment se positionne ainsi comme un allié fondamental des consommateurs soucieux de limiter leur consommation de viande pour des raisons écologiques ou même pour des questions de santé. Un argument fort pour proposer les haricots secs dans votre offre hivernale.

Variétés	Longueur (cm)	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A écosser - Grains colorés							
FLAGRANO	10-15		HR: BCMV / CI / Psp	Plante rustique semi-dressée. Très productif.	5 MGN	Non traité	033104NG
CANADIAN WONDER	15-20		-	Idéal pour chili con carne. Cosse droite verte.	0,5 KG		033209BS

Haricot à rames

Phaseolus vulgaris

Semis :
Février à début août

PMG moyen :
350-600 g

Quantité de semences :
Haricot à rame :
1 000 graines pour 100 m²
1,6-3 graines/g

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1 200 plants pour 100 m²

Rond vert

VALEUR SÛRE



COBRA

Qualité de gousse et souplesse en culture

Rond couleur



SUNSHINE



MELISSA



EMERITE



Mémo dérogation

Les haricots à rames gousses rondes vertes sont en statut hors dérogation à partir du 01/01/2028



BLAUHILDE

Variétés	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
----------	---------------	---------	---------	-------	-------------	----------------	------	---------------	------

Rond vert

VALEUR SÛRE

COBRA	16-18	7-9	Vert foncé		HR: BCMV / CI	Plante vigoureuse, très productive. Très belle présentation commerciale.	1 MGN		033082BG
EMERITE	16-18	7-9	Vert moyen		HR: CI	Pour abri. Très productif.	1 MGN		033059BG

Rond couleur

SUNSHINE	16-18	7-9	Jaune doré		-	Variété productive, à gousses fines d'une coloration attractive. Bonne qualité gustative, sans fil.	0,5 MGN		033090BG
MELISSA	>20	7-9	Violet		HR: BCMV	Adapté aux cultures précoces et de saison. Très bonne qualité gustative. Port assez aéré.	0,5 MGN	Non traité	033137NG
BLAUHILDE	24-26	13	Violet		HR: BCMV	Haricot à rames pourpre, vigoureux, rustique et à très gros rendement. Les gousses sont longues, rondes-ovales.	0,25 KG		033013BS

Plat couleur

A écosser



LIMKA



GOLDEN GATE



LAPUJOLE



SOLISTA

Variétés	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Plat couleur									
LIMKA	20	Plat	Vert moyen		HR: BCMV	Variété adaptée aux cultures sous abri. Très productif.	1 MGN		033024BG
GOLDEN GATE	24-26	Plat	Jaune		HR: BCMV	Production uniforme. Très belle présentation commerciale.	1 MGN		033211BG
A écosser									
LAPUJOLE	15-20	-	Blanc		HR: CI	Longues gousses qui renferment 4 à 6 grains blancs, longs et plats. Les gousses peuvent être ramassées en frais ou en sec. Certifiée pour la production de Haricot Tarbais IGP et Label Rouge.	0,5 MGN	Non traité	033316NG
SOLISTA	22-24	-	Blanc crème panaché		HR: BCMV	Type Borlotto. Très longue gousse avec 7 à 8 grains. Pour abri et plein champ.	1 MGN	Non traité	033164NG

Haricot kilomètre (Dolique)

Vigna unguiculata



KILOMÈTRE

Variétés	Longueur (cm)	Couleur	Particularités	Mini	Forme produit	Code
KILOMÈTRE	50	Vert	Espèce d'origine chinoise grimpante qui produit de longues gousses vertes. Précoce, vigoureuse et productive. Cette espèce a besoin de chaleur, donc d'un été suffisamment long et chaud pour fructifier. En France, il est conseillé de le cultiver sous abri.	0,25 MGN		033307BG

Jeunes pousses

Arroche



Betterave



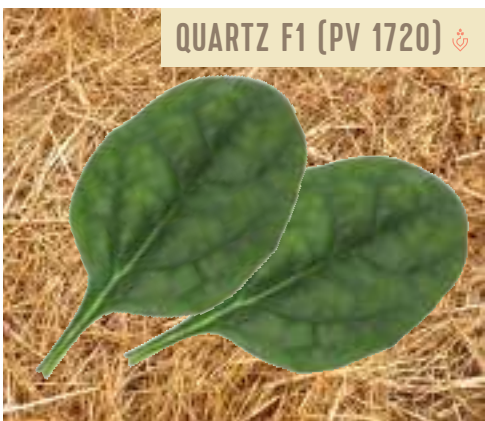
Brocoli



Chou kale



Epinard



Epinard fraise



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Arroche <i>Atriplex hortensis</i>				
MAGNUM	Sa couleur veloutée rouge apporte une dose d'innovation aux mélanges. Une saveur nouvelle avec un goût iodé. Espèce à germination délicate.	10 GR		039520BS
Betterave <i>Beta vulgaris</i>				
BULLS BLOOD	Sa feuille bien colorée, d'un rouge attractif, permet de donner de la couleur aux récoltes d'automne, d'hiver et de début de printemps.	50 GR		003201BS
Brocoli <i>Brassica oleracea var. Italica</i>				
DE COLZA NAMENIA	Namenia a des feuilles lobées en rosette. Très précoce et productive, adaptée pour les serres non chauffées ou les cultures de plein champ. Pour printemps et automne.	50 GR		043040BS
Chou kale <i>Brassica oleracea var. acephala</i>				
KATERINA	Feuille tendre, dentelée, vert clair avec des nervures violettes.	10 GR		039525BS
Epinard <i>Spinacia oleracea</i>				
QUARTZ F1 (PV 1720)	Variété pour les cultures de printemps et d'automne assez souple. Feuilles très foncées lisses pouvant faire de la jeune pousse et du frais.	25 MGN	Non traité	030180NG
Epinard fraise <i>Blitum capitatum</i>				
EPINARD FRAISE	Légume-fruit très original, on utilise ses jeunes feuilles en salade ou cuites comme l'épinard. Les fruits rouges et juteux se consomment nature ou en confiture.	1 GR		058522BS

Poirée



Pourpier



Roquette cultivée



Roquette sauvage



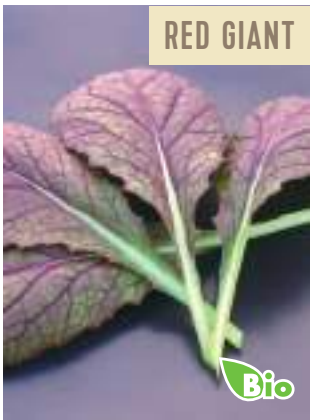
Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Poirée <i>Beta vulgaris subsp. vulgaris var. cicla</i>				
BRIGHT LIGHTS	Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, etc.	50 GR		051006BS
Pourpier				
D'HIVER <i>Claytonia perfoliata</i>	Egalement appelé «Claytone de Cuba». Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.	10 GR		025500BS
		5 MGE	multi enrobée	025500BME
POURPIER VERT D'ÉTÉ <i>Portulaca oleracea</i>	Belle sélection à feuilles vert foncé.	10 GR		052502BS
Roquette cultivée <i>Eruca vesicaria</i>				
FLASH	Roquette cultivée à feuilles de type sauvage, particulièrement adaptée aux conditions de culture en jours courts. 2 semaines plus précoce que la roquette sauvage traditionnelle. Bonne tolérance au mildiou.	50 GR	Non traité	054606NS
Roquette sauvage <i>Diplotaxis tenuifolia</i>				
IRIS (GV 54099)	Variété à très fort potentiel de rendement. Feuillage très découpé. Tenue au mildiou et à la montaison intéressante. Variété avec une belle vigueur. Semis toute l'année.	50 MGN		054631BG

LÉGUMES ASIATIQUES

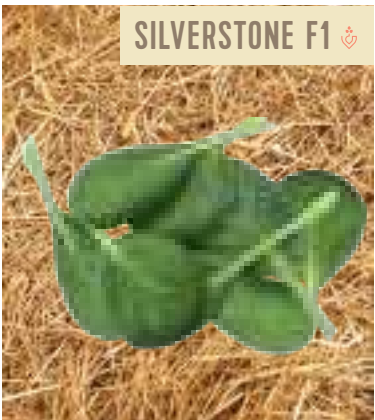
Moutarde



Mizuna



Tatsoï



Variétés	Créneau (de semis)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Moutarde <i>Brassica juncea</i>					
VERTE LUSSAN	Toute l'année	Feuille fine très découpée, bonne texture et très bon goût, très jolie en mélange.	10 GR	Bio	039535BS
GRIFFY	Toute l'année	Feuilles pointues, finement dentelées. Récolte possible en feuilles ou en rosette. Idéale en culture d'automne ou sous abri l'hiver.	10 GR	Bio	039516BS
VALEUR SÛRE DRAGON MIX	Printemps, été, automne	Ce mélange est constitué de moutarde rouge, moutarde à feuille découpée, mizuna verte, roquette cultivée et de cresson alénois.	50 GR	Bio	039567BS
ROUGE MÉTIS	Toute l'année	Feuille très découpée, rouge intense, bonne tenue. Cycle rapide pour production toutes saisons. Bon goût. Belle présentation pour les mélanges. Gros rendement.	10 GR	Bio	039524BS
RED GIANT	Toute l'année	Grande feuille rouge pourpre. Lente à monter en graines.	10 GR	Bio	039501BS
Mizuna <i>Brassica rapa subsp. nipposinica</i>					
MASERATTI F1	Printemps, été, automne	Beau mizuna couleur rouge lie de vin. Feuille peu découpée. Cycle rapide.	10 GR	Non traité	039553NS
ALIBI	Toute l'année	Petites feuilles vert foncé minces et finement divisées. Plante érigée. Petite taille compacte de 20 cm. Très précoce. Cycle rapide. Rendement élevé.	10 GR	Bio	039555BS
Tatsoï <i>Brassica narinosa</i>					
SILVERSTONE F1	Toute l'année	Sélection bien adaptée à l'hiver. Port érigé. Bon rendement.	10 GR	Non traité	039540NS

Laitue - Mélange

VALEUR SÛRE



MÉLANGE TOUTES SAISONS

Unique et varié



Mémo dérogation

Les laitues jeunes pousses sont en statut hors dérogation.



Conseil technique

Evolution races Bremia

Aucune nouvelle race de *Bremia lactucae* n'a été identifiée en Europe par l'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU) en 2026, malgré la forte variabilité du pathogène responsable du mildiou de la laitue. Les races déjà connues (Bl:38 à Bl:41) restent majoritaires. La surveillance reste essentielle, mais les résultats actuels ne signalent pas de nouvelle menace.

Pour les maraîchers, il est recommandé de combiner les variétés résistantes avec des mesures phytosanitaires et d'hygiène rigoureuses : traitements fongicides précoces, élimination des plantes contaminées, nettoyage du matériel et gestion de l'humidité afin de limiter la propagation et l'émergence de nouvelles races.

Laitue - Batavia



KINLAR



Laitue - Feuille de chêne



OAKING



DIGITALE



Laitue - Lollo



ALECTO



Variétés

Créneau (de semis)

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Mélange *Lactuca sativa*



MÉLANGE TOUTES SAISONS

Toute l'année

Unique et varié Mélange contenant les 4 variétés de notre gamme laitue jeunes pousses et dosé à 60% de feuilles rouges et 40% de feuilles vertes. Utilisable en toutes saisons.

10 MGN



034140BG

Batavia *Lactuca sativa* var. capitata

KINLAR

Toute l'année

Batavia à feuilles vertes, ovales à rondes et fermes. Bonne capacité de conservation. Idéale pour une culture sous abri en jour court.

10 MGN



038132BG

Feuille de chêne *Lactuca sativa* var. crispata

OAKING

Toute l'année

Feuille épaisse et bien découpée. Volumineuse et brillante.

10 MGN



039152BG



DIGITALE

Toute l'année

Couleur rouge intense.

10 MGN



039288BG

Lollo *Lactuca sativa* var. crispata

ALECTO

Toute l'année

Variété de lollo rouge, belle coloration sous abris. Culture en plain champ et sous abri.

10 MGN



038395BG

Laitue sous abri

Semis :
Toute l'année en fonction des variétés

PMG moyen :
0,8-1,2 g

Quantité de semences :
2 g pour 1 000 plants, 800-1 200 graines/g

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



Pré-culture :
3 à 8 semaines

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

Batavia - Blonde



Mémo dérogation

Les laitues sont en statut hors dérogation.



Batavia - Rouge



Variétés	Calendrier de production	Pomme Type	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Batavia - Blonde								
FEREGA	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Vert franc	HR: Bl:29-4IEU / TBSV IR: Fol:4	Remarquable par sa couleur et sa souplesse d'utilisation. Présentation très stable. Plante équilibrée, non cassante, facile à manipuler. Dessous fermé et très sain. Bonne croissance en conditions froides.	1000 GE	Bio	034147BE
IMANIS	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	HR: Bl:29-4IEU / Nr:O IR: Fol:1	Sécurité dans les parcelles à risque de Fusariose Fol:1. Plante solide. Excellente qualité de dessous. Bonne tenue au champ.	1000 GE	Bio	034212BE
Batavia - Rouge								
MARINSKI	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Anthocyanée	HR: Bl:29-36,38-4IEU / Nr:O IR: Fol:1,4	Variété présentant un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation et une bonne facilité de récolte.	1000 GE	Bio	034162BE

Feuille de chêne - Blonde



MODANE

Feuille de chêne - Rouge



ASTRAKAN*

Pommée - Verte

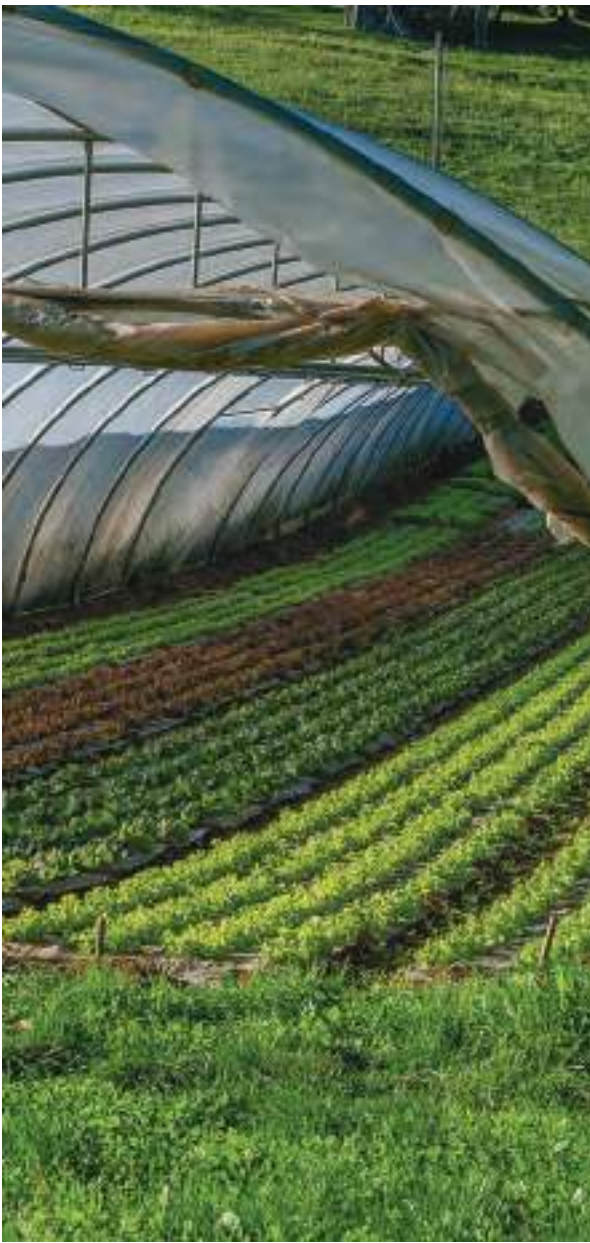


BRETZEL

Sucrine



TREGONEY



Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Feuille de chêne - Blonde						
MODANE		HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: Fol:1	Feuillage lisse. Présentation originale. Remplissage précoce et poids intéressant.	1000 GE		039282BE
Feuille de chêne - Rouge						
ASTRAKAN*		HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: Fol:4	Remplissage précoce. Bonne assise avec joli fond fermé.	1000 GE		039330BE
Pommée - Verte						
BRETZEL		HR: Bl:29-41EU / Nr:0	Belle plante équilibrée. Très belle qualité de dessous. Bonne capacité d'attente au champ. Pomme semi-fermée adaptée au débouché double fin.	1000 GE		034297BE
Sucrine						
TREGONEY		HR: Bl:29-36,38-41EU /Nr:0 /TBSV	Très belle sucrine d'hiver. Bon remplissage du coeur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.	1000 GE		038103BE

Laitue de plein champ

Batavia - Blonde



Batavia - Rouge



Variétés	Calendrier de production	Pomme Type	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Batavia - Blonde							
ADORABEL		Ouvert	HR: BI:29-41EU / Nr:0 / TBSV IR:Fol:1 / Fol:4 / LMV:1	Batavia pour l'été avec un port semi-érigé, un petit trognon. Produit flexible.	1000 GE	Enrobé	038630BE
AGRIBEL		Ouvert	HR: BI:29-41EU / Nr:0 / TBSV IR: LMV1	Grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.	1000 GE	Enrobé	038629BE
GYLONA		Ouvert	HR: BI:29-41EU / Nr:0 / TBSV IR: LMV:1 / Fol:1	Bon volume, lourde. Feuille légèrement frisée. Couleur et présentation attractives. Bonne tolérance aux nécroses internes et double-coeurs.	1000 GE	Enrobé	038126BE
TAFTA		Ouvert	HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:4	Variété ronde, de bon volume. Plante érigée et souple, facile à récolter.	1000 GE	Enrobé	038165BE
Batavia - Rouge							
CARMEN		Fermé	IR: LMV:1	Variété rustique anthocyanée lente à la montée à graines. Peu sensible au tip-burn. Très souple d'utilisation.	1000 GE	Enrobé	038503BE
MAGENTA		Fermé	HR: BI:16,21,23,32EU IR: LMV:1	Feuille épaisse, cloquée et dentelée. Coloration rouge bien marquée, très brillante. Plante mi-dressée, résistante à la chaleur et à la montaison. Pour toutes les saisons.	1000 GE	Enrobé	038510BE
ROUGE GRENOBLOISE		Ouvert pommée	-	Pomme peu fermée de belle présentation et volumineuse.	1000 GE	Enrobé	038501BE

Feuille de chêne - Blonde

Feuille de chêne - Niçoise



ATAVIR



HUSSARDE



CERBIATTA**



KILEY



Conseil technique
Evolution races Bremia

Aucune nouvelle race de *Bremia lactucae* n'a été identifiée en Europe par l'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU) en 2026, malgré la forte variabilité du pathogène responsable du mildiou de la laitue. Les races déjà connues (Bl:38 à Bl:41) restent majoritaires. La surveillance reste essentielle, mais les résultats actuels ne signalent pas de nouvelle menace.

Pour les maraîchers, il est recommandé de combiner les variétés résistantes avec des mesures phytosanitaires et d'hygiène rigoureuses : traitements fongicides précoces, élimination des plantes contaminées, nettoyage du matériel et gestion de l'humidité afin de limiter la propagation et l'émergence de nouvelles races.

Feuille de chêne - Rouge



ANGELIX

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Feuille de chêne - Blonde						
NEW ATAVIR (E01L.31500)	JFMA MJ JASO ND	HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:4	Variété volumineuse et bien équilibrée, bonne tolérance aux doubles cœurs et à la montaison.	1000 GE	Enrobé	039289BE
KILEY	JFMA MJ JASO ND	HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:4	Bon volume et bon remplissage tout au long de la saison. Dessous rond et sain assurant un bon taux de coupe. Remplissage adapté à une bonne attente au champ. Bon comportement à la montaison.	1000 GE	Enrobé	039318BE
Feuille de chêne - Rouge						
ANGELIX	JFMA MJ JASO ND	HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:4	Plante volumineuse pour le créneau printemps et automne.	1000 GE	Enrobé	039286BE
Feuille de chêne - Niçoise						
CERBIATTA**	JFMA MJ JASO ND	-	Type 'salade de cresson marocaine', feuille fortement dentelée et goût unique entre la mâche et la salade verte. Produit très original.	1000 GE	Enrobé	039040BE
HUSSARDE	JFMA MJ JASO ND	HR: LMV:1	Résistante à la montaison. Longues feuilles lancéolées, de couleur rouge foncé à vert foncé.	1000 GE	Non traité	039025NE

Iceberg



EDUARDO



REINE DES GLACES



Mémo dérogation

Les laitues sont en statut hors dérogation.

Pommée - Rouge



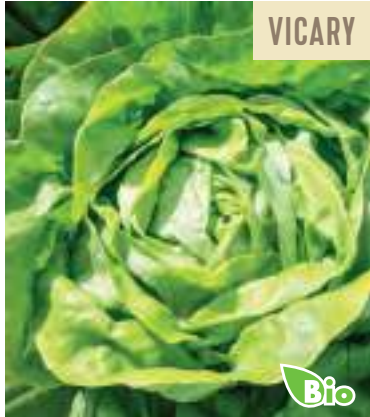
MIAKA



MERVEILLE DES 4 SAISONS



ANALOTTA



VICARY

Variétés

Calendrier de production

Résistances

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Iceberg

EDUARDO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI:29-41EU / 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	Enrobé	038624BE
REINE DES GLACES (FRISÉE DE BEAUREGARD)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	-	Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter à graines.	1000 GE	Enrobé	035088BE

Pommée - Rouge

MERVEILLE DES 4 SAISONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	-	Grosse pomme rouge-brun pour cultures de printemps. Plante rustique. Le port est droit. La variété est précoce.	1000 GE	Enrobé	035601BE
MIAKA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1	Plante volumineuse. Cœur bien coiffé. Couleur brillante attrayante. Créneau large. Bonne tolérance à la montaison. Bonne attente au champ.	1000 GE	Enrobé	035155BE

Pommée - Verte

ANALOTTA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1	Plante compacte d'été, à remplissage précoce du cœur. Très joli fond rond avec surface de coupe limitée. Facile à couper.	1000 GE	Enrobé	035030BE
VICARY	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	Plante avec un bon équilibre pomme/jupe et à la pomme joliment coiffée. Variété attractive et de bon volume. Bonne qualité de dessous : fermé et sain. Pour le marché de frais	1000 GE	Enrobé	035153BE

Rougette

Sucrine



ANTAINE



CELISTRA



Mémo dérogation

Les laitues sont en statut hors dérogation.

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rougette						
ANTAINE		HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1	Produit très bien équilibré. Belle couleur anthocyanée. Antaine RZ est un bon remplacement de Catelaine.	1000 GE	Enrobé	035643BE
Sucrine						
CELISTRA		HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:1	Qualité de cœur pour les plantations de printemps précoce et automne tardif.	1000 GE	Enrobé	038398BE

Laitue tige asperge

Lactuca sativa var. angustana

Semis :

Mars à juin

Quantité de semences :

2 g pour 1000 plants
800-1000 graines/g

Pré-culture :

3 à 8 semaines

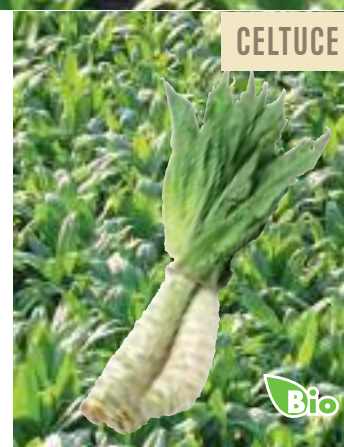
Germination :

4-7 jours

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

**Densité :**

10-16 plants/m² en plein champ
Intervalles 25-35x20-30 cm



CELТУСЕ

Variétés	Calendrier de production	Particularités	Mini	Forme produit	Code
CELТУСЕ		Laitue très présente dans la cuisine asiatique. C'est la tige que l'on consomme effeuillée quand elle atteint 20-30 cm. Se consomme cuite mais aussi crue. Récolte d'été à automne.	10 GR		058233BS

Mâche

Valerianella locusta

Semis :
Toute l'année

PMG moyen :
1,5-2,5 g (grosse graine)
1-1,4 g (petite graine)

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

2 g pour 1 000 plants
Grosse graine : 400-650
graines/g
Petite graine : 700-1 000
graines/g

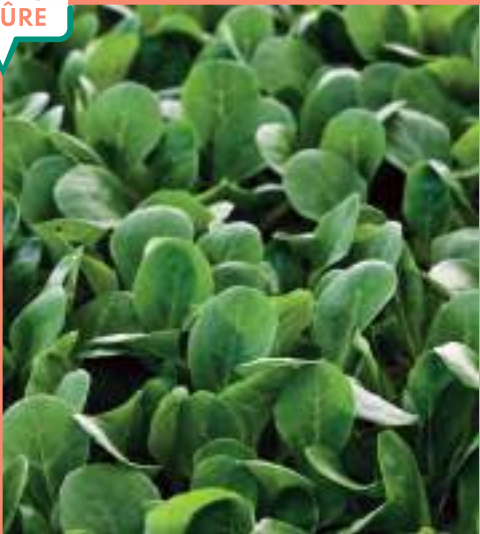
Germination :
7-20 jours



Pré-culture :
3 à 8 semaines

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

VALEUR
SÛRE



MATCH

Souplesse d'utilisation



A GROSSE GRAINE



FROST



VIT



Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Variétés	Calendrier de production	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MATCH	J F M A M J J A S O N D Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D Récolte: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D		Plateau, barquette, 4e gamme	Variété qui s'adapte à tous les types de culture. Très bonne tenue à la surmaturité. Compacité et densité de plante assurant des rendements élevés.	50 MGC	Non traité	041039NK
A GROSSE GRAINE	J F M A M J J A S O N D Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D Récolte: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D		Plateau	Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.	50 GR		041001BS
FROST	J F M A M J J A S O N D Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D Récolte: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D		Plateau, barquette, 4e gamme	Croissance rapide en conditions froides. Feuille vert très foncé, souple d'utilisation.	50 GR 50 MGC		041049BS 041049IBK
VIT	J F M A M J J A S O N D Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D Récolte: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D		Barquette, sachets	Très bonne tenue après récolte. Cycle de culture très rapide.	50 GR 50 MGC		0410071BS 0410071BK

Maïs doux

Zea mays

Semis :
Mai-juin

PMG moyen :
120-200 g

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

Popcorn



CINEMA

Supersweet - Blanc



7401 MP F1



Supersweet - Jaune



BIMBO F1



IDAHO F1



SEQUOIA F1



GOLDEN BANTAM

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Nb de rangs	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Popcorn									
CINEMA	-	20	14-18	Jaune	-	Variété riche en amidon. L'enveloppe fine et vitreuse «éclate» quand on fait chauffer les grains.	100 GR		040095BS
Supersweet - Blanc									
7401 MP F1	74	20	-	Blanc	HR: MDMV	Grains blancs, pour le marché de frais ou l'industrie.	1 MGN	Non traité	040030NG
Supersweet - Jaune									
BIMBO F1	72	17	14	Jaune	IR: Et / Ps	Précoce, première variété à semer.	1 MGN	Non traité	040019NG
IDAHO F1	78	20	16	Jaune	IR: Et / Cg / Ps	Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.	1 MGN	Non traité	040016NG
SEQUOIA F1	79	20	16	Jaune	IR: Et / Bm / Ps	Très bonne protection de l'épi de forme cylindrique et aux grains bien alignés.	1 MGN	Non traité	040060NG
GOLDEN BANTAM	-	20	14-18	Jaune	-	Variété ancienne, mi-hâtive à grands épis, d'une hauteur de pied de 1,5 à 2 m. Excellente qualité gustative. Adaptée aux circuits courts.	100 GR		040009BS



Melon

Cucumis melo

Semis :
Janvier à juin

PMG moyen :
35 g

Quantité de semences :
30 g pour 1 000 plants

Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
3 à 4 semaines

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

Charentais lisse



ALVARO F1



CHARENTAIS



COSTIBEL F1

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



Conseil technique

Protégez vos cultures contre les pucerons



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Charentais lisse							
ALVARO F1		0,8 -0,9	HR: Fom:0-2 IR: Px:1,2 / Ag	Bonne capacité de nouaison. Fruit jaunissant à maturité. Très précoce. Calibre homogène.	50 GN	Non traité	042054NG
CHARENTAIS		1	-	Variété de charentais lisse à petits fruits.	5 GR		042106BS
COSTIBEL F1		11-1.2	HR: Fom:0-1 IR: Px:1,2,5, Ag	Variété attractive et plante vigoureuse, avec un taux de nouaison élevé et un bon potentiel de rendement. Fruits à la chair orange intense, aspect lisse et côtelé avec une robe vert pâle. Fruit aromatisé aux notes musquées.	50 GN		042176BG

Chenille — Plein champ Serre passive Plein champ bâché

Charentais écrit



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Charentais écrit							
 MAKEBA F1	T	1-1,2	HR: Fom:0-2 IR: Px:1,2,5 / Ag	Variété à production très homogène, peu de déchets. Fruit bien tranché, robe crème évoluant lentement sur plante. Taux de sucre élevé et chair dense. Résistance aux pucerons.	50 GN		042156BG
 ARTEMIS F1	^ ---	1,1-1,2	HR: Fom:0-2 IR: Px:1,2 / Ag	Plante vigoureuse avec très bonne capacité de nouaison. Fruit de couleur très attractive et de bonne qualité gustative. Résistance aux pucerons.	50 GN		042129BG
 BORABORA F1 	---	1-1,5	HR: Fom:0-2 IR: Fom:1,2 / Px:1,2,3,3,5,5 / Ag	Plante vigoureuse, adaptée aux conditions difficiles. Bon pack sanitaire. Fruit présentant une jolie robe et une très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	042192NG
 CUNCUN F1 	---	0,9-1,1	HR: Fom:0-2 IR: Fom:1,2 / Px:1,2,3,3,5,5 / Ag	Fruit de très belle présentation commerciale, Calibre homogène, très bonne accroche. Excellente qualité gustative avec un brix élevé.	50 GN	Non traité	042187NG
JENGA F1	---	1-1,2	HR: Fom:0-2 IR: Gc:1 / Px:1,2,5	Variété reconnue pour sa saveur et ses arômes. Système racinaire puissant lui conférant une bonne vigueur. Bonne conservation post-récolte.	50 GN		042139BG
 TONGA F1	---	1-1,2	HR: Fom:0-2 / IR: Gc:1 / Ag / Px:1,2,5	Bon potentiel de rendement avec plus de résistance pour plus de sécurité. Résistance aux pucerons.	50 GN		042061BG

Allongé



BRENNUS F1

Diversification



GRISELET F1



PETIT GRIS DE RENNES

Galia



SUZAN F1



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Allongé							
BRENNUS F1	—•••	0,8-1,2	HR: Fom:0-2 IR: Gc / Px:1,2	Fruit légèrement ovale à chair orange sucrée, bien brodé.	50 GN	Non traité	042153NG
Diversification							
GRISELET F1	—•••	1	HR: Fom:0-2 IR: Ag	Texture juteuse et fondante, qualité gustative remarquable, très sucré avec des arômes musqués.	50 GN		042151BG
PETIT GRIS DE RENNES	—	1-1,2	-	Variété conseillée pour culture au nord de la Loire. Excellente qualité gustative.	50 GN		042021BG
Galia							
SUZAN F1	•••—	1,2-1,6	HR: Fom:0-2 IR:MNSV	Galia présentant une belle écriture. Forme et calibre homogène. Bonne tolérance de la plante au virus MNSV.	50 GN		042185BG

Jaune canari



Piel de Sapo



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Jaune canari							
 MOZIA F1 	—A	1,4	HR: Fom:0,1 IR: Gc / Px:1,2,3,3,5,5 / Ag	Plante vigoureuse à port compact. Variété productive, chair très sucrée.	50 GN	Non traité	042002NG
JAUNE CANARI 2	—	1,3-1,6	-	Fruit ovale un peu côtelé. Très parfumé.	5 GR		042099BS
ROBLEO F1	—		HR: Fom:0-1 IR: Gc / Px:1,2,3,5	Plante très vigoureuse, très bien équilibrée et avec un bon état sanitaire.	50 GN		042147BG
Piel de Sapo							
DON QUIXOTE F1 	—	3-5	HR: MNSV / Fom:0-1 / Gc:1 IR: Px:1,2,5	Peau verte légèrement écrite. Semi-précoce, très bonne vigueur.	50 GN	Non traité	042033NG
SOROLLA F1 	—	2,3-3,5	IR: Fom:0-1 / Px	Le Piel de Sapo original à la chair orange, savoureuse et sucrée. Plante saine et vigoureuse, production tardive. Bonne conservation.	50 GN		042184NG
 MONTIEL F1 	—	3,5-4	HR: MNSV IR: Gc / Px:1,2,3,3,5,5 / Ag	Plante à port compact. Fruits de petit calibre, très réguliers, à peau écrite. Chair blanche, sucrée.	50 GN	Non traité	042173NG



Navel
Brassica rapa

Semis :
Direct de janvier à septembre

PMG moyen :
1,5-4 g

Quantité de semences :
0.75 à 1,5 kg/ha
700 à 800 000 graines/ha
250-650 graines/g

Germination :
5-10 jours

C°	5	10	15	20	25	30	35
sol							

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

Plat - Blanc à collet violet



VALEUR SÛRE



DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE

race **AUDRIC** 🍷

Belle présentation en botte



Mémo dérogation

Les navets ronds jaunes population et à collets violets population sont en statut hors dérogation.

Plat - Diversification



Variétés	Type de culture/période de récolte				Calibre	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver							
Plat - Blanc à collet violet											
ATLANTIC					ø 4 -8		Bottes, vrac	De type de milan extra hâtif a châssis. Très souple d'utilisation, très belle coloration bien délimitée.	50 MGC	Non traité	043058NK
DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE race AUDRIC 					ø 7-8		Bottes, vrac	Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée en graines.	50 GR	Non traité	043037NS
									10 MGC		043037INK
Plat - Diversification											
PETROWSKI					ø 6-8		Botte, vrac	Très précoce. Excellente qualité gustative. Destiné à la conservation ou à la botte primeur.	50 GR		043004BS
PLATTE WITTE MEI					ø 6-7		Vroc, stockage	Variété précoce, à chair blanche et collet vert. Destinée à des récoltes de fin de printemps ou d'automne. Racine pouvant se conserver facilement l'hiver.	50 GR		043027BS
SCARLET QUEEN RED STEM F1**					ø 6-8		Bottes	Jolie racine plate, d'un rose éclatant, chair blanche à rose. Feuilles entières à nervures anthocyanées.	50 GR	Non traité	043049NS

**Variété inscrite en liste d

 Serre
 Plein champ bache

 Abri
 Plein champ

 Chenille
 Tous

 semis  récolte

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 Bio 2027-2028

Rond - Blanc à collet violet

VALEUR SÛRE



SWEETBELL F1
Souplesse et goût

VALEUR SÛRE



BLANC GLOBE À COLLET VIOLET race **NORDIK**
Rusticité et souplesse

Pour plus d'informations sur cette espèce



Flashez-moi !

BLANC GLOBE COLLET VIOLET



ROYAL CROWN F1



Variétés	Type de culture/période de récolte				Calibre	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver							
Rond - Blanc à collet violet											
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET race NORDIK 	  	  	  	ø 8-10		Vrac, stock	Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.	10 GR		043030BS	
								10 MGC		043030BK	
GLOBE COLLET VIOLET	  	  	  	ø 8-10		Vrac, stock	Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.	10 MGC		043041BK	
								50 GR		043041BS	
ROYAL CROWN F1	 	 	  	ø 8-10		Vrac, stock	Variété destinée aux récoltes d'automne-hiver, bonne attache, bonne résistance aux conditions hivernales.	25 MGN	Non traité	043006NG	
SWEETBELL F1 	  	  	  	ø 5-7,5		Bottes, vrac	Récolte possible toute la saison en botte, frais et mini-légume.	25 MGN	Non traité	043012NG	

Rond - Blanc japonais



Rond - Jaune



Mémo dérogation

Les navets ronds jaunes OP et à collets violets OP sont en statut hors dérogation

Variétés	Type de culture/période de récolte				Calibre	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver							
Rond - Blanc japonais											
POLAR F1 					ø 8-10		Bottes, vrac	Navet blanc homogène de bonne qualité gustative pouvant être cultivé toute l'année suivant les régions.	10 GR	Non traité	043051NS
									10 MGC		043051NK
SNOWBALL					ø 7-8		Vrac, stock	Variété à croissance rapide, ronde et de grosseur moyenne. Semis précoce possible sous abris de janvier à mars et à partir de juin jusqu'en septembre pour le plein champ.	50 GR		043015BS
TOKYO CLUB F1 					ø 8-10		Bottes, vrac	Blanc pur avec une excellente structure interne. Saveur sucrée exceptionnelle et texture ferme et croquante. Uniformité remarquable. Bien adapté à la culture en mini-légumes. Grande résistance à la hernie des navets.	50 GR	Non traité	043061NS
											
Rond - Jaune											
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 GR		043001BS
									10 MGC		043001BK
JAUNE BOULE D'OR					ø 8-10		Vrac, stock	Feuilles découpées. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot-au-feu".	50 GR		043003BS
									10 MGC		043003BK

Oignon

Allium cepa

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

PMG moyen :
4 g
Quantité de semences :
250 graines/g

Densité :
750 000 graines/ha en sec
2 millions graines/ha pour
bottelage
6-8 kg/ha pour bottelage

Jaune - Jours longs

VALEUR
SÛRE



HYLANDER F1

Résistance mildiou
et conservation



HYTECH F1



POWELL F1



RIJSBURGER 5 race BINGO



PROSPERO F1*



Mémo dérogation

Les oignons jaunes hybrides
jours longs sont en statut
hors dérogation.

Variétés	Calendrier de production	Précocité	Conservation	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Jaune - Jours longs								
BELLESCO F1	J F M A M J J A S O N D ■ ■	PO/P1	●●●●○		Oignon jaune précoce (type américain) tolérant au mildiou . Joli bulbe cuivré de taille moyenne. Collet fin à moyen.	10 MGC		044356BK
POWELL F1	J F M A M J J A S O N D ■ ■	P1	●●●●○		Variété hautement résistante au mildiou . Joli bulbe bien cuivré de taille moyenne et d'une grande fermeté.	10 MGC		044228BK
HYTECH F1	J F M A M J J A S O N D ■ ■	P2	●●●●○		Bulbes ronds cuivrés de très bonne conservation.	10 MGC		044158BK
PROSPERO F1*	J F M A M J J A S O N D ■ ■	P2	●●●●●		Type Rijsburger tolérant mildiou . Bulbe homogène et attractif, bonne vigueur conférant de la souplesse. Bonne tolérance à la montaison.	10 MGC		044384BK
RIJSBURGER 5 race BINGO	J F M A M J J A S O N D ■ ■	P2	●●●●○		Belle sélection de type Rijsburger. Bulbe de couleur jaune paille.	10 MGC		044121BK
HYLANDER F1	J F M A M J J A S O N D ■ ■	P2/P3	●●●●●		Variété de type Rijsburger. Résistance au mildiou . Adapté au stockage long.	10 MGC		044208BK

Rouge - Jours courts



SANTA ENCARNA (GV44370) F1



Rosé

KERAVAL*



REDLANDER F1
Résistance mildiou
et conservation



Rouge - Jours longs

MORADA DE AMPOSTA



RED BARON



Variétés Calendrier de production Précocité Forme Particularités Mini Forme produit Code

Rouge - Jours courts



SANTA ENCARNA
(GV44370) F1*



P0



Oignon rouge doux type Toulouges. Variété **très précoce** se récoltant en botte et demi-sec. Bonne tolérance à la montaison. Saveur sucrée et aromatique.

10
MGC

Non traité

044357NK

Rouge - Jours longs

MORADA DE
AMPOSTA



P2



Oignon rond, de couleur rouge-violet, à la saveur douce. Bonne aptitude au stockage.

25
GR



044032BS

RED BARON



P2



Oignon rouge foncé de bonne tenue. Pour le marché de frais et la conservation.

10
MGC



044026BK



REDLANDER F1



P2



Variété hautement résistante au mildiou. Forme bien ronde convenant bien à la conservation sur le long terme.

10
MGC



044229BK

ROSSA LUNGA DI
FIRENZE



P2



Bulbe très allongé. Chair douce et savoureuse.

25
GR



044120BS

Rosé

KERAVAL



P1/P2



Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative. Très bonne conservation.

10
MGN



044231BG

Oignon botte

Allium cepa

Gélif

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

PMG moyen :
4 g

Quantité de semences :
250 graines/g

Densité :
750 000 graines/ha en sec
2 millions graines/ha pour
bottelage
6-8 kg/ha pour bottelage



DE BARLETTA



DE REBOUILLON



BARONA



BLANC DE LISBONNE



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Gélif								
BIANCA DI GIUGNO	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte	Variété polyvalente à bulbe plat pour jours courts et jours longs.	25 GR		044050BS
BLANC DE LISBONNE	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte	Bulbe blanc argenté. Chair ferme et saveur douce.	25 GR		044161BS
DE BARLETTA	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Bottes, à confire	Excellente variété à confire. Très beau bulbe.	50 GR	Non traité	044006NS
DE REBOUILLON	J F M A M J J A S O N D	Tardif		Bottes, cébette	Bulbe épais de couleur blanc argent.	25 GR		044020BS
						10 MGC	Prégermé	044020BV
BARONA	J F M A M J J A S O N D	Tardif		Bottes	Type De Barletta plus précoce. Supporte bien les fortes chaleurs. Feuillage solide facilitant le bottelage. Semis possible également en fin d'été dans le Sud.	10 MGN	Non traité	044063NG
GLADSTONE	J F M A M J J A S O N D	Tardif		Botte	Pour marché de frais. Feuillage vert foncé, érigé. Forme ronde. Peu sensible à la décoloration verte.	10 MGC		044348BK



Non gélif



TAKANISHIKI F1



ELODY



DE VAUGIRARD

Rose - Jours longs



ROSSA LUNGA DI FIRENZE



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Non gélif								
TAKANISHIKI F1	J F M A M J J A S O N D ■ ■	Précoce		Botte, vrac demi-sec	Oignon doux de jours courts adapté pour récolte en botte et vrac demi-sec. Cycle très précoce. Bulbe de forme ronde. Tunique jaune pâle à maturité, à retirer pour faire de l'oignon blanc. Bonne tolérance à la montaison. Saveur douce.	50 GR	Non traité	044385NS
ELODY	J F M A M J J A S O N D ■ ■	Précoce		Bottes	Idéal pour la botte en plein été. Bulbe globe allongé et épaulé d'un blanc pur.	10 MGC	Non traité	044097NK
DE VAUGIRARD	J F M A M J J A S O N D ■ ■	Demi-tardif		Bottes, cébette	Beau feuillage, très rustique.	50 GR	Non traité	044004NS
Rose - Jours longs								
ROSSA LUNGA DI FIRENZE	J F M A M J J A S O N D ■ ■	Précoce		Bottes	Bulbe à tunique de couleur rouge vif. Chair douce et sucrée d'excellente qualité gustative. Variété en forme de fuseau, de calibre moyen (type rouge long de Florence).	25 GR		044120BS

Ciboule / Oignon bunching

Allium fistulosum

Oignon bunching

Ciboule

DAMAST



NEW

TOKEN



PARADE



ROUGE COMMUN



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Oignon bunching				
DAMAST	Hauteur de plante 70-80 cm, cycle lent, couleur bleutée, épluchage facile, large enracinement.	10 MGN		044290BG
TOKEN	Oignon bunching très fiable et robuste, destiné à la vente en bottes. Variété polyvalente et adaptable, offrant une bonne tenue au champ. Port droit et couleur verte uniforme, tige blanche de longueur moyenne qui se détache et s'épluche facilement. Très bonne durée de conservation.	250 MGN	Non traité	044386NG
Ciboule				
PARADE	Hauteur 40-50 cm. Variété blanche très productive. Feuillage bien dressé.	10 MGC		058110BK
ROUGE COMMUN	Variété rustique, très odorante et productive. Goût plus prononcé que la ciboule blanche.	10 GR	Non traité	058107NS

Panais

Pastinaca sativa

Semis :
Mars à début juillet

PMG moyen :
3,5-4,5 g

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

VALEUR SÛRE



VIKING F1 
Blancheur et vigueur



CHELSEA F1 

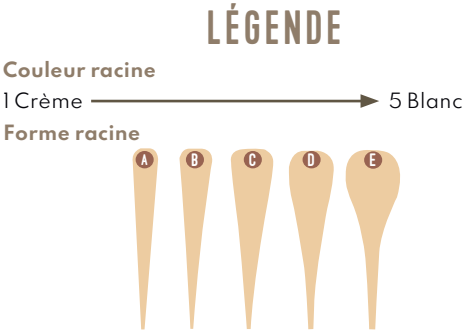


EVERTON 



DEMI-LONG DE GUERNESEY 





Flashez-moi !



Pour plus d'informations sur cette espèce



Mémo dérogation

Les panais sont en statut hors dérogation.

Variétés	Précocité	Couleur	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
 CHELSEA F1	Précocité	4	C	Racine bien blanche et bien régulière. Rendement élevé.	1 MGE	Enrobé 	046015BE
					1 MGC		046015BK
					1 MGE	Prégermé 	046015BV
 VIKING F1	Précocité	4	C	Très grande homogénéité. Couleur de racine bien blanche.	1 MGE	Enrobé 	046018BE
					1 MGC		046018BK
					1 MGE	Prégermé 	046018BV
DEMI-LONG DE GUERNESEY	Saison	1	C-D	Sélection rustique.	10 GR		046001BS
EVERTON 	Moyenne	4	C	Racine blanc crème (25-30 cm), fuselée, régulière et homogène. Variété vigoureuse.	1 MGE	Enrobé 	046669BE
					1 MGC		046669BK
					1 MGE	Prégermé 	046669BV

Pastèque

Citrullus lanatus

Semis :
Mars à juin

PMG moyen :
20-40 g

Quantité de semences :
50 g pour 1 000 plants

Pré-culture :
3 à 4 semaines

Densité :
0,60 - 1 x 1 - 2,20
soit 6 000 à 12 000
plants/ha

Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Crimson - A mini pépins



MINI MICRO F1



NIKAS F1



CRIMSON SWEET

Tigrée - A mini pépins



MENINA F1



PEPITA F1



Conseil technique

Mémo prégermination

Pour vous assurer une homogénéité et une vitesse de germination optimales, les variétés de cette gamme sont disponibles en semences prégermées.

Pollinisateur

Variétés	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Crimson - A mini pépins						
MINI MICRO F1		1,5-2	Variété au calibre le plus petit de notre gamme, parfaite pour un fruit portion. Fruit rond homogène en taille et calibre avec un taux de Brix élevé. Recommandée pour le Sud de la France.	50 GN	Prégermé Non-traité	046709NV
NIKAS F1		2-2,5	Très productive. Chair très sucrée et croquante. Forte capacité de conservation. IR: Px. Il s'agit d'une variété précoce et productive.	50 GN	Prégermé Non-traité	046652NV
CRIMSON SWEET		6-10	Plante rustique de bonne vigueur. Fruit de gros calibre.	10 GR	Bio	046616BS
Tigrée - A mini pépins						
MENINA F1		1,5-2,3	Plante vigoureuse présentant un fort potentiel de nouaison. Fruits oblongs avec un calibre centré. Chair rouge intense avec une qualité d'arôme remarquable.	50 GN	Prégermé Non-traité	046704NV
PEPITA F1		1,5-2,5	Mini-pastèque productive à micro-pépins. Fort taux de Brix avec une bonne qualité gustative. Excellente qualité gustative. Calibre et forme très homogènes. Bonne conservation après récolte. Peut-être également utilisée comme pollinisateur des seedless (hors type tigré).	50 GN	Prégermé Non-traité	046674NV

Diversification - A pépins



Noire - A pépins



Variétés	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification - A pépins						
PRIMAORANGE F1		2,5-3,5	Chair orange soutenu avec peu de pépins, saveur douce.	50 GN	Non traité	046684NG
PRIMAGOLD F1		3-4	Variété à chair jaune croquante et très douce.	50 GN	Non traité	046667NG
A GRAINE ROUGE À CONFIRE À CHAIR VERTE		3-8	Se conserve jusqu'au milieu de l'hiver, pour réaliser de succulentes confitures. Aussi appelée Citre.	50 GN		046628BG
Noire - A pépins						
THORA		3-4	Petite variété précoce adaptée pour la culture Nord Loire. Bonne vigueur, bonne couverture et fort potentiel de nouaison. Haut taux de Brix.	50 GN		046675BG
SUGAR BABY		3-5	Gros fruit légèrement ovale, vert très foncé. Chair d'un beau rouge, juteuse et sucrée.	10 GR		046600BS
TORO F1		3-5	Chair très sucrée. Fruit très régulier, pour culture de saison. Très bonne conservation.	50 GN	Non traité	046611NG
FIRE BALL F1		6-9	Plante rustique et vigoureuse. Potentiel de rendement élevé. Belle qualité interne des fruits, chair à coloration intense, teneur en sucre élevée en toute condition.	50 GN	Non traité	046656NG

Noire - Sans pépins



PASION F1 (GV 46631)



REINA NEIGRA F1 (GV 46632)



Conseil technique

Variété sans pépins

Les variétés sans pépins ont besoin d'un pollinisateur. Notre variété PEPITA F1 peut être utilisée pour cet usage.

Variétés	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Noire - Sans pépins						
PASION F1 (GV 46631)		2-3,5	Plante vigoureuse et saine. Fruits ronds à la peau noire brillante et ayant peu de pruine. Chair rouge intense, sans pépins, très gustative.	50 GN	Prégermé Non-traité	046708NV
REINA NEIGRA F1 (GV 46632)		4-5	Plante vigoureuse et productive. Fruits ronds, forme et calibres homogènes. Chair rouge intense avec un taux de brix élevé.	50 GN	Prégermé Non-traité	046710NV

Persil racine

Petroselinum crispum var tuberosum

Semis :
Avril à mai

PMG moyen :
1,2 g

Germination :
10-25 jours



Densité :
20 à 30 graines au mètre
linéaire et interligne 35 cm
550 000 à
800 000 graines/ha



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 calorique, 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.



TROJA



EFEZ

LÉGENDE

Forme racine



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Cycle semis-récolte (j)	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
TROJA		Saison	155-175	Courte	20-22	B	Jolie présentation pour le bottelage. Potentiel de rendement important. Très bonne tenue hivernale au champ.	5 MGC	Prégermé Non-traité	047045NV
								5 MGC	Non traité	047045NK
EFEZ		Saison	165-185	Moyenne	20-22	B	Potentiel de rendement important. Très bonne tenue au champ et très bonne aptitude au stockage.	5 MGC		047021BK
								5 MGC	Prégermé 	047021BV

Physalis

Physalis peruviana

Semis :
Janvier-avril

PMG moyen :
1 g

Quantité de semences :
8 g pour 1 000 plants

Germination :
5 à 14 jours à 25°C

Pré-culture :
8 à 12 semaines

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



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
SAMBA	Fruit en forme de baie de 1,5 à 2 cm de diamètre dans une enveloppe beige. A consommer nature, en apéritif ou cuit en confiture.	50 GN		026503BG

Pissenlit

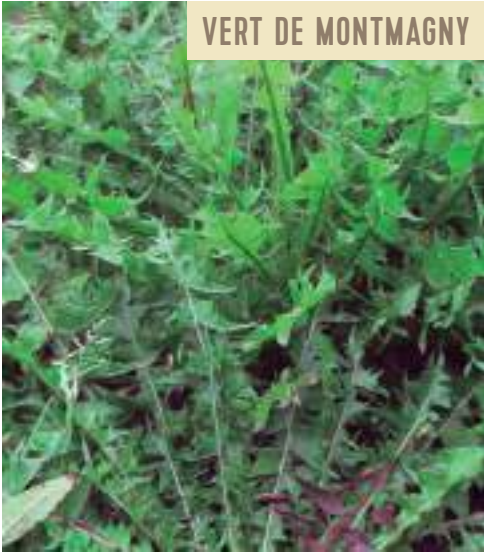
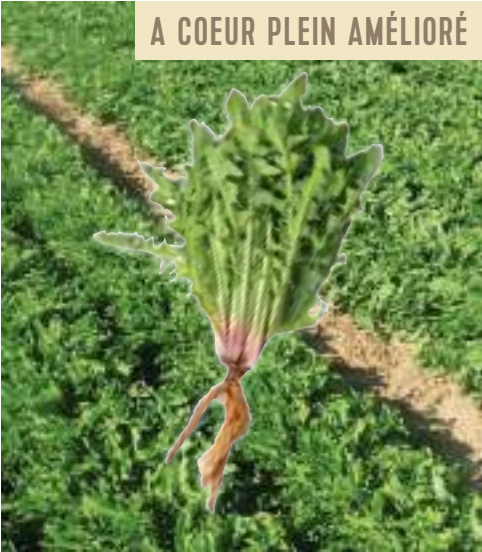
Taraxacum officinale

Semis :
Mai à juillet

PMG moyen :
0,6-1,1 g

Quantité de semences :
0,6 à 1,5 kg/ha
900-1 700 graines/g

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



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ	Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.	50 GR	Non traité	048001NS
VERT DE MONTMAGNY	Précoce à feuillage bien découpé et fin. Très belle sélection. Vert foncé.	50 GR	Non traité	048003NS

Poirée

Beta vulgaris var

Semis : Mars à septembre

PMG moyen : 10-25 g

Quantité de semences : 10 g pour 1 000 plants 3 kg/ha en semis direct 40-100 graines/g

Germination : 6-14 jours



Pré-culture : 5 à 8 semaines

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

Cardes blanches



BARESE



VERTE À CARDE BLANCHE 3



JESSICA

couleurs



Mémo dérogation

Les poirées sont en statut hors dérogation.



BRIGHT LIGHTS



BRIGHT YELLOW CHARD



RUBIS

Variétés	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Couleur	Couleur cardes	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cardes blanches								
BARESE	25-30	6-8	Vert foncé cloqué	Blanche	Variété compacte pour la vente à la pièce. Pour semis de fin d'été, récolte d'automne et d'hiver.	1 MGC		051017BK
VERTE À CARDE BLANCHE 3 Race BERAC	35-40	10-15	Vert foncé cloqué	Blanche	Très belle présentation commerciale.	5 MGC		051005BK
						50 GR		051005BS
JESSICA	25-30	6-8	Vert foncé lisse	Blanche	Poirée compacte et droite à croissance rapide pour le printemps/automne. Poids moyen : 0,7 à 1 kg. Peut être coupée entière pour le marché et pouvant être cultivée sous serre en automne/hiver.	1 MGN		051028BG
Cardes de couleurs								
BRIGHT LIGHTS	30-35	10	Vert foncé	Multicolore	Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, etc.	50 GR		051006BS
BRIGHT YELLOW CHARD	-	-	Vert foncé	Jaune intense	Très homogène.	50 GR		051015BS
RUBIS	-	-	Vert	Rouge	Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.	50 GR		051003BS
VERTE A COUPER	-	-	Vert	Vert doncé lisse	Poirée verte aux tiges fines. Plusieurs coupes sont possible durant la saison. Peut hiverner en bonnes conditions. Laisser pousser jusqu'à 10 cm en hiver.	50 GR		051035BS

Poireau

Allium porrum

Semis :
Janvier à avril

PMG moyen :
2,5-3,5 g

Quantité de semences :
10 g pour 1 000 plants
3 kg/ha en semis direct
40-100 graines/g

Germination :
9-12 jours



Pré-culture :
12 à 14 semaines pour l'obtention de plant

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

NEW

HANNIBAL



MAXIM



VALEUR SÛRE



ATLANTA

Référence et facilité d'épluchage

FARINTO



NEW

JAUNE DU POITOU



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Échelle Epluchage	Couleur	Particularités	Mini	Forme produit	Code
HANNIBAL	J F M A M J J A S O N D	18-22	●●●●○	Vert foncé	Très souple d'utilisation. Très productif.	2,5 MGC 50 GR		050057BK 050057BS
MAXIM	J F M A M J J A S O N D	25-30	●●●●○	Vert foncé	Variété précoce pour récolte d'été et d'automne pour le sud de la France. Feuillage vert franc, large et vigoureux. Port dressé. Fût très long, blanc brillant.	50 GR		050099BS
TADORNA	J F M A M J J A S O N D	18-22	●●●●○	Vert bleuté	Très productif. Feuillage épais. Fût long et dense. Très rustique, il a un bon rapport qualité/rendement.	10 MGN		050051BG
Blauwgroene Winter FARINTO	J F M A M J J A S O N D	17-20	●●●●●	Vert foncé	Une bonne qualité, un rendement élevé et la robustesse pendant l'hiver. Farinto ne forme pas de bulbes.	2,5 MGC 100 GR		050090BK 050090BS
ATLANTA	J F M A M J J A S O N D	19-20	●●●●●	Vert bleuté	Epluchage facile. Séparation de couleur très nette. Variété pour récolte d'hiver.	10 MGN		050030BG
JAUNE DU POITOU	J F M A M J J A S O N D	17-20	●●●●○	Vert clair à blond	Variété traditionnelle au feuillage clair et à fût court.	50 GR		050036BS



Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Mémo dérogation

Les poireaux population et hybrides
sont en statut hors dérogation.

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Échelle Epluchage	Couleur	Particularités	Mini	Forme produit	Code
KRYPTON F1	J F M A M J J A S O N D	20-22	●●●●●	Vert bleuté	Variété précoce, très souple d'utilisation. Bon rendement.	1 MGC		050139BK
BELTON F1	J F M A M J J A S O N D	24-26	●●●●●	Vert bleuté	Référence en automne en production biologique. Variété alliant forte tolérance rouille, rendement et cadence épluchage élevés.	2,5 MGC		050126BK
OSLO F1	J F M A M J J A S O N D	20-22	●●●●●	Bleu foncé	Pour les cultures d'automne et segment hiver, plante érigée, rustique et saine. Bon rendement et belle homogénéité. Bon comportement face aux thrips et à la rouille.	1 MGC		050042BK
PLUSTON F1	J F M A M J J A S O N D	20-22	●●●●●	Vert foncé	Variété vigoureuse et très productive. Très bonne tenue au froid. Bonne tolérance mildiou.	2,5 MGC		050014BK
LASTON F1	J F M A M J J A S O N D	20-22	●●●●●	Vert foncé	La variété pour l'hiver et l'hiver tardif. Bonne tolérance à la montée à graines en fin d'hiver. Bonne tolérance aux maladies (Alternaria, Rouille, Pseudomonas) et Thrips.	1 MGC		050155BK

Pois

Pisum sativum

Semis :
Novembre à juin

PMG moyen :
200-350 g

Quantité de semences :
80 à 120 kg/ha ou
de 500 à 700 000 graines/ha
3-5 graines/g

Germination :
6-10 jours

C°

5

10

15

20

25

30

35

sol

Densité :
interlignes : 50 à 70 cm
35 à 40 graines au mètre linéaire

A rames - A écosser



A rames - Mangetout



Variétés	Précocité	Hauteur (cm)	Nb graines / Nb de grains	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A rames - A écosser										
JOF	Tardif	100-150	8-9	Vert	Droite	IR: Fop:1	Le plus tardif. Pois à ramer, rustique. Bon comportement à la chaleur.	5 MGN	Non traité	053214NG
PRECOCE DE MAI	Précoce	130-150	6-7	Vert foncé	Droite	-	Très productif. Grains ronds et fins. Adapté à tous types de sols.	1 KG		053033BS
SENATOR	Saison	140	6-7	Vert foncé	Droite	-	Variété produisant de gros grains au goût légèrement sucré. Plante très vigoureuse. Grain ridé, idéal pour culture palissée sous tunnel en cycle précoce.	1 KG		053063BS
A rames - Mangetout										
SWEET HORIZON	Demi-précoce	120	-	Vert foncé	Plate	HR: Ep / Fop	Presque sans fil, très facile à récolter.	1 KG		053030BS

Nain - Demi-nain - A écosser


KARINA

MERVEILLE DE KELVEDON
VALEUR SÛRE

ALLSUN

Saveur et production échelonnée

Nain - Demi-nain - Croquant


NAIROBI

DELIKATA

NORLI

Variétés	Précocité	Hauteur (cm)	Nb graines / Nb de grains	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Nain - Demi-nain - A écosser										
DOUCE PROVENCE	Très précoce	40-50	6-8	Vert	Droite	-	Variété très sucrée. Gousse bien ronde de taille moyenne. Adaptée aux semis de fin d'année.	1 KG		053004BS
KARINA	Précoce	50-60	8-9	Vert foncé	Droite	-	Plante vigoureuse peu sensible à la verse. Plante rustique, très productive.	1 KG		053022BS
MERVEILLE DE KELVEDON	Précoce	50-60	6-8	Vert foncé	Légèrement arquée	-	Production assez groupée. Gousse assez pointue.	1 KG		053006BS
PROGRESS NO. 9	Précoce	50-60	6-9	Vert foncé	Doite	-	Grain assez gros. Plante compacte. Gousse assez longue.	1 KG		053049BS
ALLSUN	Saison	60-70	10	Vert foncé	Droite avec virgule apicale	HR Fop IR: Ep	Adaptée aux récoltes échelonnées. Goût sucré soutenu. Plante vigoureuse et productive portant 3 longues gousses par étage.	5 MGN	Non traité	053055NG
BUDDY	Saison	70-75	6-8	Vert	Droite	-	De type grain ridé, il est très productif, grains ronds et fins.	1 KG		053016BS
RONDO	Saison	80	8-10	Vert foncé	Droite	-	Type demi-nain. Gousse longue. Pois moyennement serré. Très gustatif.	1 KG		053050BS
Nain - Demi-nain - Croquant										
NAIROBI	Précoce	60-70	-	Vert clair	Cylindrique	HR: Ep	Belle variété très productive à production échelonnée. Gousse de belle présentation.	1 KG		053048BS
Nain - Demi-nain - Mangetout										
NORLI	Précoce	50	-	Vert soutenu	Plate	HR: Fop	Variété vigoureuse. Très productive. Très sucrée.	1 KG		053038BS
DELIKATA	Précoce	75-90	-	Vert clair	Longue	HR: Ep / Fop	Gousse longue. Très productif. Excellente qualité gustative.	1 KG		053019BS

Poivron

Capsicum annuum

Semis :
Décembre à avril

PMG moyen :
7 g

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

Germination :
8-14 jours



Pré-culture :
7 à 10 semaines

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



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 : **Maestral F1**,
- 3/4 longs : **Makko F1**, **Roble F1**, **Rackham F1**, **Goldenstar F1**
- cornes : **Veleta F1**

VALEUR SÛRE



MAESTRAL F1
Rendement en continu et qualité gustative

Carré - Rouge



SPRINTER F1



BELLKARO® F1



YOLO WONDER



LILO F1



Mémo dérogation
Les poivrons carrés sont en statut hors dérogation.

Variétés	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Carré - Rouge									
SPRINTER F1	8-10	6-8			HR: Tm:O-3	Très peu sensible aux microfissures et au blossom end rot. Plante rustique et très productive.	50 GN		049005BG
YOLO WONDER	8-10	6-8			HR: Tm:O	Plante compacte à fruit carré vert foncé, rouge à maturité.	1 GR		049011BS
MAESTRAL F1	8-10	8-10			HR: Tm:O-3 IR: TSWV	Plante vigoureuse, productive et précoce. Fruit de couleur rouge vermillon, coloration rapide et homogène. Bonne qualité gustative. Variété adaptée, à la culture en tunnel froid et en plein champ.	50 GN		049289BG
BELLKARO® F1	8-10	6-8			HR: Tm:O	Remarquable par sa couleur ivoire. Fruit très charnu, très régulier.	50 GN		049144BG
LILO F1	8-10	6-8			HR: Tm:2	Couleur pourpre très attractive. Très régulier. Fruit très charnu. Très productif.	50 GN		049247BG



Carré - Jaune



Carré - Orange



Variétés	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Carré - Jaune									
ELSA F1	8-10	6-8			HR: Tm:0-2	Fruit très charnu, bonne coloration. Production bien régulière. Très productive.	50 GN		049246BG
FIESTA F1	8-10	6-8			HR: Tm:0-2	Nouaison facile et très régulière.	50 GN		049045BG
YELLOW CALIFORNIA WONDER	10	10			-	Variété très productive à chair épaisse.	1 GR		049283BS
FLORATE F1	10-12	8-10			HR: Tm:0-3 IR: TSWV:0	Variété tolérante au TSWV. Coloration rapide en jaune, fruit de bon calibre. Plante ouverte, facile à travailler.	50 GN		049762BG
Carré - Orange									
ILYN F1	10	9			HR: Tm:0-2	Poivron orange à coloration rapide, variété vigoureuse. Fruit de 170 à 180 g avec une très bonne saveur.	50 GN		049759BG
MILENA F1	8-10	6-8			HR: PVY:0-1/ Tm:0-3 IR: TSWV:0 / TeV	Bon comportement sous abris froids. Plante vigoureuse à port aéré.	50 GN		049249BG

3/4 long - Rouge



Variétés	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
3/4 long - Rouge									
LAMUYO F1			15-18	8-10	HR: Tm:O	Variété très polyvalente.	250 GN	Non traité	049001NG
MAKKO F1			15-18	8-10	HR: Tm:O-3 IR: TSWV	Fruit de type Lamuyo. Plante vigoureuse à entre-nœuds courts. Bonne tenue. Récolte en vert de préférence.	50 GN		049299BG
 ROBLE F1			14-15	9-10	HR: Tm:O IR: TSWV	Fruit très régulier à 4 lobes. Belle couleur rouge à maturité. Plante robuste, adaptée à tous les types de conditions.	50 GN	Non traité	049049NG
 RACKHAM F1 (GV 491069)*			14-16	9-10	HR: Tm:O IR: TSWV:O	Variété adaptée aux cultures longues, avec des entre-nœuds courts et une nouaison régulière. Fruit qui colore rapidement et de façon homogène. Epaisseur de chair importante qui lui confère un haut potentiel de rendement. Variété résistante au virus du TSWV.	50 GN	Non traité	049761NG
3/4 long - Jaune									
GOLDENSTAR F1			12-14	9,5-11	IR: TSWV:O	Type demi long Lamuyo. Fruits de 300 g environ à parois extrêmement épaisses, croquants et sucrés. Feuillage vigoureux protégeant la plante des coups de soleil. Variété robuste ne craignant pas la chaleur et le cracking.	50 GN		049294BG

Corne - Rouge



VALEUR SÛRE



ESTILO F1 
Gustatif et précoce



Corne - Jaune



Corne - Orange



Variétés	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Corne - Rouge									
 VELETA F1 (GV 49172) 			21-24	4-6	HR: Tm: 0-2 IR: TSWV:0	Type Dolce Italiano. Bonne couverture foliaire évitant les coups de soleil sur fruit. Haut potentiel de nouaison. Fruit à chair épaisse présentant une bonne conservation post-récolte.	50 GN	Non traité	049760NG
KOSTAS F1 			15-17	6	HR: TMV / ToMV	Variété précoce à fruits doux, plutôt courts et coniques. Rendement net élevé même en début de culture.	50 GN		049330BG
 ESTILO F1 			20-22	6	HR: Tm:0,2	Fruit allongé très gouteux même lorsqu'il est encore vert. Rendement net élevé dès le début de culture. Plante très équilibrée.	50 GN		049317BG
Corne - Jaune									
PALLADIO F1			19	6	-	Poivron doux passant du vert au jaune à maturité, très précoce, avec un rendement élevé.	50 GN		049275BG
Corne - Orange									
ORANOS F1			18	4	HR: Tm:0	Variété conique orange. Plante semi-vigoureuse. Très belle présentation. Fruit très savoureux.	50 GN		049115BG

Snacking - Rouge



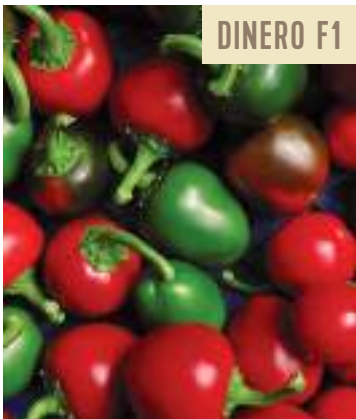
Snacking - Orange



Snacking - Jaune



Autres types



Variétés	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Snacking - Rouge									
ARWEN			7-8	3-4	HR: Tm:0	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		049243BG
Snacking - Orange									
FLYNN			7-8	3-4	HR: Tm:0 / PVY	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		049245BG
Snacking - Jaune									
RADJA			6-8	3-4	HR: Tm:2	Fruit pointu, à saveur très douce, d'un calibre de 30-40 g. Plante compacte, vigoureuse et très productive.	50 GN		049244BG
Autres types									
DOUX TRÈS LONG DES LANDES			15-18	3-4	-	Fruit à chair douce et fine. Plante rustique.	1 GR		049019BS
PETIT MARSEILLAIS			8-10	4-5	-	Petit fruit à chair mince et douce.	50 GN		049012BG
DINERO F1			3-4	3-4	HR: Tm:0	Poivron de type «SWEET CHERRY». Fruit rond de couleur vert foncé à rouge profond et brillant, à chair sucrée très épaisse et savoureuse. Facile à récolter, le pétiole est facile à enlever. La plante est vigoureuse, adaptable au plein champ mais aussi en serre. Convient au marché du frais et à la transformation.	50 GN	Non traité	049311NG
POXIGO F1			6	3-4	-	Variété du type Padron destinée à une consommation crue ou cuite typique de la Catalogne. Le fruit sera doux à 6 cm voire légèrement piquant à une taille supérieure.	50 GN	Non traité	049133NG

Piment

Capsicum annum / chinense

Semis :
Janvier à avril

PMG moyen :
7 g

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

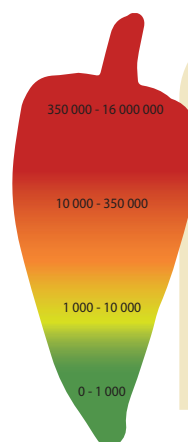
Densité :
15 000 à 30 000 plants/ha



SUMHER F1



PIMENT BIQUINHO **



Conseil technique échelle 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.



JALAPENO RUBEN



GORRIA



HABANERO RED

Variétés	Espèce latine	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Échelle de Scoville	Particularités	Mini	Forme produit	Code
SUMHER F1	<i>Capsicum annum L.</i>			24	2	400	Piment de type 'Doux des landes', très uniforme, brillant et aromatique. Très bon rendement et plante vigoureuse.	50 GN		049316BG
PIMENT BIQUINHO **	<i>Capsicum chinense</i>			2-3	2-3	500-1000	Petit piment brésilien en forme de goutte très attractif. Peu piquant, saveur douce légèrement sucrée et très parfumée. Se consomme cru, cuit ou mariné.	50 GN		049444BG
GORRIA	<i>Capsicum annum L.</i>			4-5	2-4	1500-2500	Le Basque typique. Saveur relevée. Plante assez haute. Port bien aéré.	50 GN		049099BG
HYPER F1	<i>Capsicum annum L.</i>			15-20	2	2500-4000	Peu piquant et précoce. Résistant à la pourriture apicale et aux fissures du fruit. Récolte facilitée par les longues tiges.	50 GN	Non traité	049322NG
JALAPENO RUBEN	<i>Capsicum annum L.</i>			7	3	2500-4000	Saveur délicieuse fruitée et piquante. Rendement élevé.	50 GN		049284BG
DE CAYENNE	<i>Capsicum annum L.</i>			10-12	2-3	30000-50000	Piment fort. Bonne sélection.	1 GR		049006BS
HABANERO RED	<i>Capsicum chinense</i>			6-8	4-6	350000-570000	Cinquante fois plus fort que Jalastar Fl. Originaire de La Havane.	50 GN		049106BG

Radis demi-long

Raphanus sativus

Semis :
Toute l'année

PMG moyen :
8-12 g (plein champ)
9-12 g (serre)

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



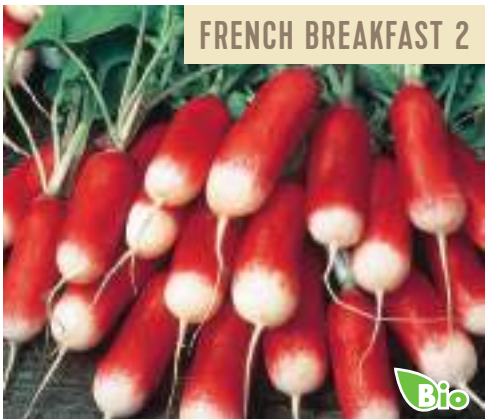
Densité :
Petit radis
Interlignes de 7 ou 15 cm
Sous abri : 350 à 420 plantes/m²
En plein champ : 430 à 540 plantes/m²



ARTUS F1



PATRICIA



FRENCH BREAKFAST 2

VALEUR SÛRE



FLUO F1

Attache solide et homogénéité en culture



FLAMBOYANT 2

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Proportion de blanc	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
ARTUS F1	J F M A M J J A S O N D	5	1/5	Bottes	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	Non traité	054073INK
FLUO F1	J F M A M J J A S O N D	5	1/5	Bottes	Très homogène et très souple d'utilisation. Attache foliaire solide. Belle couleur rouge.	50 MGC	Non traité	054036NK
PATRICIA	J F M A M J J A S O N D	5	1/5	Bottes	Racine uniforme, cylindrique, d'un rouge lumineux. Très bonne qualité interne. Précoce. Feuillage vigoureux et sain. Facile à botteler.	50 GR 10 MGC	Bio	054071IBS 054071BK
FLAMBOYANT 2	J F M A M J J A S O N D	5	1/4	Bottes	Variété à bout rond, rouge écarlate à petite pointe blanche. Variété adaptée aux jours longs.	50 GR	Bio	054002BS
FRENCH BREAKFAST 2	J F M A M J J A S O N D	4.5	1/5	Bottes	Très lent à creuser. Bon comportement en été.	10 MGC	Bio	054054BK

Radis rond

Raphanus sativus

Rouge

VALEUR
SÛRE



RAXE

Souplesse et homogénéité

Semis :
Toute l'année

PMG moyen :
8-12 g (plein champ)
9-12 g (serre)

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



RUDI

Mémo dérogation

Les radis ronds rouges population sont en statut hors dérogation. Les radis autres population à partir de juillet 2029.



KVINTARA F1



ANNABEL F1



TOPSI

Variétés	Calendrier de production	Diamètre de la racine (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rouge							
RAXE	J F M A M J J A S O N D	2,5-3,5	Bottes	Feuillage court et solide. Très souple pour la récolte, peut devenir gros, tout en gardant ses bonnes qualités internes.	50 GR 10 MGC		054011IBS 0540112BK
MARIKE	J F M A M J J A S O N D	3	Bottes	Radis rond rouge pour production sous abris.	50 GR 10 MGC		054100BS 0541001BK
RUDI	J F M A M J J A S O N D	2,5	Bottes	Très bonne tenue en été. Variété à collet fin et feuillage fort. Destinée à une production de saison.	10 MGC		0540780BK
KVINTARA F1	J F M A M J J A S O N D	2,5-3	Bottes	Coloration rouge intense, pour culture de printemps-été.	10 MGC		054047BK
ANNABEL F1	J F M A M J J A S O N D	2,5-3,0	Bottes	Bon équilibre feuille/racine. Radis très homogène particulièrement recommandé pour les récoltes de fin de printemps et d'été en sols sableux.	10 MGC 50 GR		054091BK 054091BS
TOPSI	J F M A M J J A S O N D	2,5-3	Bottes	Coloration rouge intense, pour culture de printemps-été.	10 MGC 50 GR		054016BK 054016BS

Diversification



Mémo dérogation

Les radis autres population à partir de juillet 2029.

Variétés	Calendrier de production	Longueur de racine (cm)	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification								
BACCHUS F1	J F M A M J J A S O N D	3		Bottes	Hybride violet. Bien rond. Très bon goût.	10 MGC	Non traité	054110NK
MÉLANGE COULEUR	J F M A M J J A S O N D	2,5-3,5		Bottes	Mélange composé à part égale des cinq variétés suivantes : Raxe, Gaudry 2, Zlata, Malaga et Blanka FI.	10 MGC	Non traité	0540982NK
MÉLANGE COULEUR PREMIUM	J F M A M J J A S O N D	2,5-3,5		Bottes	Mélange de couleurs de variétés hybrides précoces.	10 MGC	Non traité	0541281NK
BLANKA F1	J F M A M J J A S O N D	3		Bottes	Racine blanche, très homogène. Très bonne qualité gustative.	10 MGC	Non traité	054056NK
HORUS	J F M A M J J A S O N D	2,5-2,75		Bottes	Une racine de qualité, bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.	10 MGC	Non traité	054117NK
GAUDRY 2	J F M A M J J A S O N D	2,5		Bottes	Culture rapide, et lent à creuser.	10 MGC 50 GR		054029BK 054029BS

Radis rave

Raphanus sativus

Semis :
Principalement en été, sauf quelques variétés peu sensibles à la montée à graine

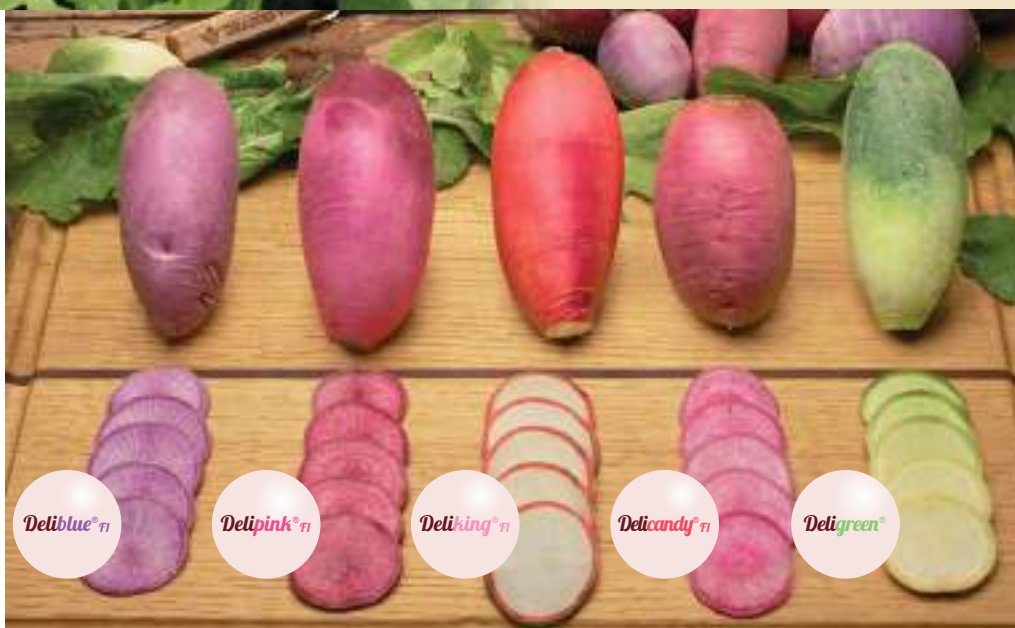
PMG moyen :
6-19 g

Quantité de semences :
3-5 kg/ha 300-500 mille graines/ha interligne 35 cm et 5 - 10cm sur la ligne

Germination :
3 à 7 jours



Densité :
En plein champ :
3-5 kg/ha ou 300 000 à 500 000 graines/ha



DELIWHITE® (GV 54199) F1



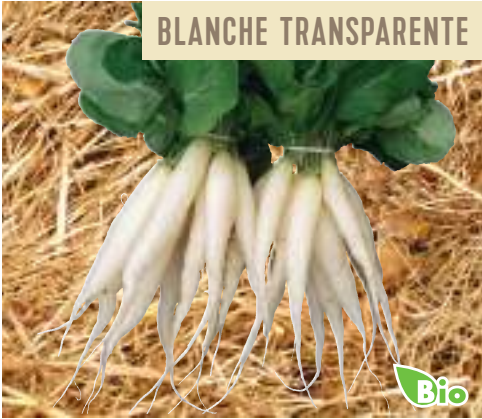
DELI EARLY BLUE® (GV54171) F1*



Variétés	Calendrier de production	Longueur de racine (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Long							
DELI EARLY BLUE® (GV54171) F1*	J F M A M J J A S O N D	10-15	Vrac	Radis d'un beau violet avec une chair crouquante blanche marbrée de violet. Peut se semer au printemps pour des récoltes estivales. Racine à la forme homogène, bien boutée, et au calibre centré. Tolérant à la montaison (hors stress climatique).	50 GR	Non traité	054171NS
DELIWHITE® (GV 54199) F1	J F M A M J J A S O N D	10	Vrac, conservation	Radis blanc pur, sans collet vert. Excellente qualité interne : ne creuse pas et ne pique pas. Tolérant à la montaison (hors stress climatique).	5 MGN	Non traité	054163NG
DELIBLUE® F1(1)	J F M A M J J A S O N D	10-15	Vrac, conservation	Radis d'un beau violet attractif avec une chair marbrée de violet. Sa saveur est très douce et une dégustation épluchée amplifiera cette sensation. Une bonne conservation et des rendements importants sont d'autres atouts de ce radis.	50 GR	Non traité	054123NS
DELICANDY® F1(2)	J F M A M J J A S O N D	8-10	Vrac, conservation	Radis de couleur rose interne/externe, avec une très bonne vigueur de départ et un rendement important. Excellente qualité gustative.	50 GR	Non traité	054149NS
DELIGREEN®(3)**	J F M A M J J A S O N D	15	Vrac, conservation	Radis type Green Meat pour semis de saison. Goût proche du radis noir. Bonne conservation.	50 GR		054121BS
DELIKING® F1(4)	J F M A M J J A S O N D	15	Vrac, conservation	Type demi-long rouge, avec une homogénéité de calibre et un goût qui surprend par sa douceur.	50 GR	Non traité	054147NS
DELIPINK® F1(5)	J F M A M J J A S O N D	10-15	Vrac, conservation	Racine et chair d'un joli rose attractif. Radis très juteux avec un goût des plus doux. Très productif. Tolérant à la montaison (hors stress climatique).	50 GR	Non traité	054122NS

(1) DELIBLUE® (KN Bravo) (2) DELICANDY® (GV 54091), (3) DELIGREEN® (Green Luobo), (4) DELIKING® (GV 54114), (5) DELIPINK® (GV 54082)

Long



Rond



Mémo dérogation

Les radis autres OP à partir de juillet 2029.

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Long							
BLAUER HERBST UND WINTER** (Bleu d'automne et d'hiver)	J F M A M J J A S O N D	15-20	Vrac, conservation	Radis-rave d'automne de type demi-long, allongé à la peau violette et chair blanche. Bonne capacité de conservation. Bonne tenue à la montaison.	50 GR	Bio	054038BS
OSTERGRUSS ROSA 2 race FRÜHLINGSGRUSS	J F M A M J J A S O N D	25-30	Vrac	Très souple. Racine de belle présentation. Adapté aux semis de printemps et d'été.	50 GR	Bio	054014IBS
BLANCHE TRANSPARENTE race GLAÇON	J F M A M J J A S O N D	10-15	Bottes	Bonne qualité gustative. Lent à creuser. Adapté pour les semis de début de saison.	50 GR	Bio	054010IBS
Rond							
MISATO ROSE FLESH	J F M A M J J A S O N D	5-10	Botte, vrac, conservation	Couleur interne prononcée. Goût très doux. Feuillage rustique avec une bonne tenue sanitaire.	10 MGN	Non traité	054126NG

Radis noir

Raphanus sativus

Semis :
Principalement en été, sauf quelques variétés peu sensibles à la montée à graine

PMG moyen :
6-19 g

Quantité de semences :
3-5 kg/ha
300-500 mille graines/ha
interligne 35 cm et 5 - 10cm sur la ligne

Germination :
3 à 7 jours



Densité :
En plein champ :
3-5 kg/ha ou 300 000 à 500 000 graines/ha



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
NOIR LONG MARAICHER	J F M A M J J A S O N D	25-30	Vrac	Variété de début de saison, rustique et homogène.	50 GR	Bio	054101BS
NOIR LONG POIDS D'HORLOGE	J F M A M J J A S O N D	25-30	Vrac, conservation	Sélection très homogène, vigoureuse et rustique. Semis possible pour tous les créneaux de production, aussi bien en terrain sablonneux qu'en terre. Bonne conservation au champ et bonne tenue au creusement de fin de saison. Dans les zones non gélives, refait des feuilles au printemps pour des récoltes tardives.	10 MGC 50 GR	Bio	054049BK 054049BS
NOIR GROS ROND D'HIVER	J F M A M J J A S O N D	25-30	Botte, vrac, conservation	Très bonne conservation. Racine bien sphérique.	50 GR	Bio	054050BS

Radis japonais

Raphanus sativus

Semis :
Principalement en été, sauf quelques variétés peu sensibles à la montée à graine

PMG moyen :
6-19 g

Quantité de semences :
3-5 kg/ha 300-500 mille graines/ha
interligne 35 cm et 5-10cm sur la ligne

Germination :
3 à 7 jours



Densité :
En plein champ :
3-5 kg/ha ou 300 000 à 500 000 graines/ha



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
JAPANA F1	J F M A M J J A S O N D	35-40	Vrac	Belle variété à racine lisse et sans collet vert. Cycle rapide. Rendement et qualité de racine	50 GR	Non traité	054118NS
LORENZ F1	J F M A M J J A S O N D	15-20	Vrac	Type radis japonais court. Bonne tolérance à la montaison. Consommation cru ou cuit. Goût sucré.	50 GR	Non traité	054138NS
APRIL CROSS F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	Vrac	Variété souple, bonne vigueur de feuillage, adaptée à tous les types de sols.	50 GR	Non traité	054023INS
TAMBO F1	J F M A M J J A S O N D	25-30	Vrac	Racine longue, lisse, sans collet vert. Haut potentiel de rendement. Le plus lisse dans ce calibre.	50 GR	Non traité	054116NS

Rhubarbe

Rheum rhabarbarum

PMG moyen :
20-35 g

Quantité de semences :
30 g pour 1 000 plants

Densité :
80 x 100 cm



Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	Mini	Forme produit	Code
VICTORIA	60	plein champ	Variété rustique, avec de larges côtes charnues de 60 cm de long de très bonne qualité gustative. Ne planter que les plants à tiges rouges.	30 g	250 GN		058170BG

Rutabaga

(Chou navel)
brassica napus var. napobrassica

Semis :
Avril à juin

PMG moyen :
3 g

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

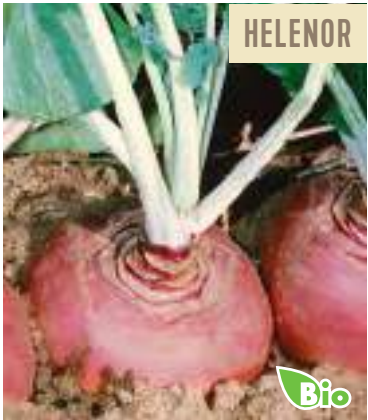
Germination :
6-10 jours



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

A collet - Vert

A collet - Violet



Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A collet - Vert						
WILHELMSBURGER	J F M A M J J A S O N D	85-95	Variété à racine sphérique, bien adaptée à la conservation.	50 GR		023009BS
GLOBUS	J F M A M J J A S O N D	90-100	Racine ronde sans racine secondaire. Très bonne tenue au champ. Chair jaune soutenu. Bonne conservation. Excellente qualité gustative.	10 MGC	Non traité	023005NK
A collet - Violet						
GOWRIE	J F M A M J J A S O N D	80-85	Racine sphérique. Très bonne résistance au froid. Variété tolérante à l'oïdium.	10 MGC	Non traité	023012NK
HELENOR	J F M A M J J A S O N D	110	Très uniforme et très productive. Variété saine et bien adaptée à la conservation.	1000 GC		023008BK

Salsifis

Tragopodon porrifolium



MAMMOUTH



HAFERWURZ

Semis :

Début avril à fin mai

PMG moyen :

10-12 g

Quantité de semences :

8 à 10 kg/ha
80-100 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

Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MAMMOUTH	Variété à longue racine à chair blanche et lisse.	50 GR	Non traité	055100NS
HAFERWURZ	Ancienne variété à racine blanche, se cultive comme le scorsonère.	50 GR	Bio	055101BS

Scorsonère

Scorzonera hispanica

Semis :

Début avril à mi-mai

PMG moyen :

10-15 g

Quantité de semences :

8 à 10 kg/ha
65 - 100 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



DUPLEX



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
DUPLEX	Variété à racine cylindrique régulière, longue et de bonne saveur. Type géante noire de Russie.	50 GR	Bio	055007BS

Tomate indéterminée

Solanum lycopersicum

PMG moyen :
2,3-3,5 g

Quantité de semences :
5 g pour 1 000 plants
280-430 graines/g

Germination :
5-14 jours à 25°C

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

Densité :
2-3 plants/m² en serre,
soit 40-50 x 80-100 cm

Durée d'élevage du plant :
8 à 12 semaines

Ronde - Rouge



DIPLOM F1



PREVIA F1



GARANCE F1



CINDEL F1



SAINT-PIERRE



Conseil technique

La pression du virus de **la maladie bronzée de la tomate** (TSWV) et 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: Diplom F1, Previa F1, Garance F1, Paola F1, Gloriette F1, Maestria F1 et Carlitos F1



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées rondes grappe, vrac sont en statut hors dérogation à partir de juillet 2027.

Variétés	Précocité	Calibre	Échelle Fermeté	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde - Rouge										
 DIPLOM F1	Très précoce	65-75	●○○○○		90-110	HR: Pf A-E / ToMV	Variété précoce, très hâtive. Fruit rond, uniforme. Très productif.	50 GN		056045BG
 PREVIA F1 	Très précoce	57-67	●○○○○		120-140	HR: ToMV / Fol O.1 / Vd:O / For / Pf:A-E IR: Pi / On	Plante vigoureuse. Production précoce. Très bonne qualité gustative.	50 GN		056347BG
 GARANCE F1 	Précoce	57-67	●●○○○		120-150	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 extras.	50 GN		056406BG
CINDEL F1	Précoce	57-67	●●●○○		140-160	HR: ToMV / Va / Vd / Fol	Fruit de couleur uniforme. Bonne nouaison. Plante rustique. Très bonne qualité gustative.	50 GN		056012BG
SAINT-PIERRE	Précoce	57-67	●○○○○		110	-	Fruit rond très lisse.	100 GN		056014BG

Ronde - Rouge

VALEUR
SÛRE

PAOLA F1

Compacte, charnue et savoureuse !

GLORIETTE F1

VALEUR
SÛRE

MAESTRIA F1

La référence ronde gustative

NEW

CARLITOS (GV563356) F1



Conseil technique

Lutter grâce à la sélection variétale

Le Tomato Brown Rugose Fruit Virus (**ToBRFV**), appartenant au genre Tobamovirus, entraîne des symptômes graves sur les cultures de tomates, tels que mosaïques, décolorations, rugosités et nécroses des fleurs, rendant ainsi les fruits non commercialisables. Les pertes peuvent atteindre jusqu'à 100 % de la récolte. Ce virus est particulièrement stable et peut rester inactif plusieurs mois sur diverses surfaces. Il se propage rapidement dans les cultures. Pour une protection durable, il est essentiel de bien identifier le virus et de mettre en œuvre immédiatement des mesures de prévention adaptées. Les mesures prophylactiques sont essentielles pour limiter la propagation du ToBRFV. Mais **choisir des variétés tolérantes est l'un de vos meilleurs atouts**. Nous vous proposons 2 variétés tolérantes :

Carlitos F1, ronde rouge
Bellacoeur F1, allongée cœur rouge

Variétés Précocité Calibre Échelle Fermeté Forme Poids moyen (g) Résistances Particularités Mini Forme produit Code

Ronde - Rouge



PAOLA F1

Très
précoce

57-67



160

HR: ToMV / Va:0
/ Vd:0 / , Fol 0,1 /
Pf:A-E
IR: Ss

Fruits ronds, charnus et
d'excellente qualité gustative.
Plante compacte.

50
GN

056007BG



GLORIETTE F1

Saison

57-67



160

HR: ToMV 0-2 /
TSWV / Pf:A-E /
Fol:0,1 / Va:0 / Vd:0
IR: Ma / Mi / Mj

Bonne vigueur. Fruits ronds
homogènes en calibre. Bonne
qualité gustative. Variété
adaptée à la production de
saison.

50
GN

056438BG



MAESTRIA F1

Saison

57-67



160-180

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.

100
GN

056117BG

CARLITOS
(GV563356) F1

Saison

57-67



220-240

HR: Fol 0-1 /
ToMV:0,2 / TSWV:0
/ Va:0 / Vd:0
IR: Ma / Mi / Mj /
ToBRFV

Ronde pour vrac et grappe.
Plante équilibrée et régulière.
Variété **tolérante au virus
ToBRFV**.

50
GN

Non traité

056883NG

Ronde grappe - Rouge

Ronde - Orange




Découvrez Leeloo F1 en vidéo


Ronde - Jaune

Ronde - Noire

Ronde - Rose



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde grappe - Rouge								
 HAMLET F1 	Précoce		100	HR: Pf:A-E / ToMV / Fol:0,1 / Va / Vd IR: Ma / Mi / Mj	Variété précoce, aussi bien adaptée pour faire du vrac et de la grappe. de bonne qualité gustative. Chair fondante. Tolérante à la Cladosporiose.	50 GN		056676BG
 GRAPPELINA F1 	Précoce		120-140	HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / Pf:A-E	Type grappe. Plante vigoureuse. Fruits réguliers. Bonne qualité gustative.	50 GN		056418BG
Ronde - Orange								
 LEELOO F1 	Précoce		140-170	HR: ToMV / Fol:0,1 IR: Mi	Belle plante, fruit de couleur orange soutenu, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.	50 GN	Non traité	056602NG
Ronde - Jaune								
LEMON BOY F1	Saison		160-180	HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / Ss IR: Ma / Mi / Mj	Fruit jaune à saveur douce.	250 GN	Non traité	056070NG
Ronde - Noire								
KAKAO F1	Saison		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		056120BG
Ronde - Rose								
 PINK SUN F1 	Saison		160-200	HR: ToMV:2 / Fol:1 / Va:0 / Vd:0 / Ss IR: TYLCV / Ma / Mi / Mj	Tomate ronde rose. Plante avec des entre-noeuds courts, fruit avec une peau fine, chair fondante et juteuse. Non sensible à l'éclatement. Qualité gustative unique, saveur douce et sucrée.	50 GN	Non traité	056642NG

Allongée - Cœur rouge

VALEUR SÛRE

NEW



BELLACOEUR F1

Le parfait équilibre entre vigueur de plante et qualité de fruit



Découvrez Bellacœur F1 en vidéo



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées allongées cœur population (rouges et couleurs) et allongées cœur rouges F1 sont en statut hors dérogation.

CAURALINA F1



DIAMANDIA F1



CUOR DI BUE



NEW



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Allongée - Cœur rouge								
CAURALINA F1	Précoce		160-200	HR: ToMV:0-2 / For / Fol:0	Variété de type cœur alliant homogénéité et saveur de toute saison.	100 GN		056337BG
DIAMANDIA F1	Saison		240-300	HR: Fol:0 / For / Pf:A-E / Va:0 / Vd:0 / ToMV:0,1,2 IR: Pi	Plante vigoureuse et endurente pendant l'été, souple d'utilisation. Rendement commercial final en 1er choix élevé. Qualité gustative remarquable.	50 GN		056860BG
BELLACOEUR F1	Saison		250-300	HR: ToMV:0-2 / TSWV:0 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 IR: TSWV / ToBRFV	Allongée type cœur. Plante très vigoureuse et productive. Fruit régulier sur l'ensemble de la saison. Absence de collet vert. Bonne tenue post récolte. Variété hautement résistante au virus TSWV et avec une résistance intermédiaire au virus ToBRFV .	50 GN	Non traité	056853NG
CUOR DI BUE Cœur de bœuf	Précoce		200-250	-	Gros fruit rouge en forme de cœur. Sélection homogène.	100 GN		056053BG



Allongée - Cœur jaune



GOURMANSUN F1



SONNENHERZ



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées allongées cœur population (rouges et couleurs) et allongées cornues et latines population (rouges et couleurs sont en statut hors dérogation.

Allongée - Cœur orange

OCHSENHERZ ORANGE



Allongée - Cœur rose

RUGBY F1



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées allongées vrac et grappe population (Roma et Saladette) sont en statut hors dérogation à partir de juillet 2027.

Variétés

Précocité

Forme

Poids moyen (g)

Résistances

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Allongée - Cœur rose

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

Allongée - Cœur jaune

GOURMANSUN F1

Précoce



240-260

HR: Fol:0-2 / Va:0 / Vd:0 / ToMV:0-2 IR: Pi / TSWV:0

Gros calibre, belle coloration jaune strié de rouge à maturité. Présentation très attractive. Bonne fermeté et conservation. Bonne qualité gustative, peu acide.

50 GN



056703BG

SONNENHERZ**
(Cœur de soleil)

Saison



180-250

-

Très beau fruit en forme de cœur pointu, couleur jaune or flammée de rouge. Peau fine, fruit juteux. Plante équilibrée et productive.

50 GN



056647BG

Allongée - Cœur orange

OCHSENHERZ ORANGE**
(Coeur de boeuf orange)

Précoce



200-250

-

Version orange du type 'cœur de boeuf'. Pulpe de couleur orange intense.

100 GN



056594BG



** 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. Le Guide du Maraîcher Bio 2027-2028



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées allongées cornues et latines F1 (rouges et couleurs, sont en statut hors dérogation à partir de juillet 2028.

Allongée - Cornue rouge

NEW

PEPPINO F1 (GV 563360)



CORNABEL F1



ANDINE CORNUE



Allongée - Rouge

MYRIADE F1



Allongée - Latine rouge

AGRO F1



SAN MARZANO 2



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Allongée - Rouge								
 MYRIADE F1	Saison		110-130	HR: ToMV:0 / Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / Pf:A-E IR: Ma / Mi / Mj	Variété à fruit allongé pour récolte en vrac. Plante vigoureuse. Fruit uniforme en couleur, de bonne conservation. Pour culture sous abri chauffé et abri froid.	50 GN		056229BG
Allongée - Cornue rouge								
   PEPPINO F1 (GV 563360)	Saison		210-240	HR: Fol:0,1 / Va:0 / Vd:0 / For / Pf:A-E IR: TSWV / Mi / Ma / Mj	Plante vigoureuse présentant une bonne tenue aux fortes chaleurs. Forme et calibre homogènes tout au long de la culture. Variété résistante à la Cladosporiose et tolérante au virus du TSWV.	50 GN	Non traité	056884NG
CORNABEL F1	Précocité		150-200	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**	Précocité		80-150	-	Fruit sans acidité, très parfumé. Chair ferme.	100 GN		056156BG
Allongée - Latine rouge								
AGRO F1	Mi-précocité		90-120	HR: ToMV / Fol:0 / Va:0 / Vd:0 IR: Ma / Mi / Mj	Type San Marzano pouvant se récolter rouge ou tournante avec une bonne tenue après récolte.	50 GN		056319BG
SAN MARZANO 2	Saison		100	-	Tomate italienne, allongée, semi-précocité, à chair ferme et dense comportant peu de graines et de jus.	100 GN		056566BG

Ronde charnue - Rouge



Ronde charnue - Couleur zébrée



Ronde charnue - Noire



Ronde charnue - Orange



Ronde charnue - Rose



Mémo dérogation
Les tomates indéterminées charnues sont en statut hors dérogation à partir de juillet 2027.



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde charnue - Rouge								
COUNTRY TASTE F1	Saison		250	HR: ToMV / Fol: O-1 / Va / Vd IR: Ma / Mi / Mj	Gros fruit parfumé d'un rouge foncé et de bonne tenue après récolte.	50 GN		056654BG
Ronde charnue - Couleur zébrée								
GREEN ZEBRA**	Saison		80-120	-	Fruit vert zébré. Chair très juteuse.	100 GN		056152BG
Ronde charnue - Noire								
NOIRE DE CRIMÉE	Saison		150-200	-	Chair charnue d'excellente qualité gustative. Fruit rouge foncé noir.	100 GN		056177BG
Ronde Charnue - Orange								
ORANGE QUEEN	Précoce		100-300	-	Variété précoce à fruit orange vif de type Beef. Fruit rond aplati, à chair jaune, ferme et juteuse à saveur douce.	100 GN		056287BG
Ronde charnue - Rose								
BERNER ROSE (Rose de Berne)	Précoce		120-180	-	Peau fine. A récolter à maturité. Très sucrée et très parfumée.	100 GN		056155BG
HONEY MOON F1	Précoce		240-280	HR: ToMV / Fol: O,1 / Va / Vd IR: Ma / Mi / Mj	Fruit rose, charnu de gros calibre. Excellente qualité gustative, saveur très douce. Plante courte très vigoureuse.	50 GN		056605BG

** Variété inscrite en liste d

Côtelée - Violette



Côtelée - Jaune



Côtelée - Noire



Côtelée - Verte



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées côtelées (toutes catégories) sont en statut hors dérogation.

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Côtelée - Violette								
INDIGO BLUE BEAUTY	Précoce		250-300	-	Type Marmande violette. Chair rose et épaule violette. Saveur douce et sucrée. Peau fine. Idéale pour ajouter de l'originalité à vos étals.	50 GN		056707BG
Côtelée - Verte								
EVERGREEN	Saison		240-400	-	Beef de couleur verte. Chair savoureuse et acidulée.	50 GN		056875BG
Côtelée - Jaune								
MARGOLD F1	Saison		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		056521BG
ANANAS	Tardive		240-400	-	Très gros fruit charnu, avec peu de graines. Chair dense juteuse et très sucrée.	100 GN		056154BG
Côtelée - Noire								
NOIRE RUSSE**	Saison		120-150	-	Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.	100 GN		056157BG
CAPPUCCINO F1	Saison		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. Haute résistance à la Cladosporiose.	50 GN		056638BG

Côtelée - Rouge



MARMANDE



MARMALYSA F1



BUFFALOSTEAK F1



RUSSE



LIGURIA



ROSAMUNDA F1



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées aumônières population (rouges et couleurs) sont en statut hors dérogation. Les aumônières F1 (rouges et couleurs) à partir de juillet 2028.

Variétés Précocité Forme Poids moyen (g) Résistances Particularités Mini Forme produit Code

Côtelée - Rouge

MARMANDE	Mi-précoce		170-200	-	Belle variété dans le type Marmande. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Belle attache pistillaire. Haute résistance à la Cladosporiose.	100 GN		056023BG
MARMALYSA F1	Saison		220-280	HR: ToMV:0-2 / Pf:A-E / Fol:0-1 / Va:0 / Vd:0 IR: TYLCV / TSWV / Ma / Mi / Mj	Belle variété dans le type Marmande. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Belle attache pistillaire. Haute résistance à la Cladosporiose.	50 GN		056637BG
BUFFALOSTEAK F1	Saison		250-350	HR: Fol:0 / Vd:0 / ToMV:0-2 IR: Ma / Mi / Mj	Généreuse et savoureuse! Plante vigoureuse et productive qui produit de très gros fruits côtelés. Variété appréciée des amateurs de fruits charnus. Presque sans pépins. Bonne qualité gustative	1000 GN		056389BG
RUSSE** (Rouge)	Tardive		350-600	-	Très gros fruit, très parfumé. Chair dense et juteuse au goût musqué.	100 GN		056158BG

Côtelée aumônière - Rouge

LIGURIA	Saison		200-250	-	Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.	100 GN		056163BG
---------	--------	--	---------	---	---	--------	--	----------

Côtelée aumônière - Rose

ROSAMUNDA F1	Saison		200-250	HR: ToMV:0-2 / Fol:0 / Va:0 / Vd:0	Véritable Albenga rose, plante productive. Fruit d'une jolie couleur rose soutenue, absence de collet vert. Chair fondante non farineuse.	50 GN	Non traité	056634NG
--------------	--------	--	---------	------------------------------------	---	-------	------------	----------

** Variété inscrite en liste d

Cerise ronde - Jaune



Cerise ronde - Orange



Cerise ronde - Noire



Cerise ronde - Autres couleurs



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées petits fruits couleurs population sont en statut hors dérogation

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Utilisations	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cerise ronde - Jaune									
STAR GOLD F1	Saison		20-25	Vrac	HR: ToMV / Fol	Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.	50 GN	Non traité	056282NG
Cerise ronde - Orange									
TORONJINA F1	Précocité		16-20	Vrac	HR: ToMV / Pf:A-E / Fol O-1	Cerise de taille moyenne d'un bel orange lumineux. Très appréciée pour son goût parfumé et sucré, sa douceur et sa saveur originale. Bon rendement.	50 GN		056434BG
LILLIT	Précocité		20	Vrac	HR: Pi / Pf:A-E	Plante vigoureuse et précoce. Fruit orange d'excellente qualité gustative.	100 GN		056593BG
Cerise ronde - Noire									
CHOCOTINO F1	Saison		15-20	Grappe, vrac	IR: ToMV:O-2	Cerise noir chocolat. Goût équilibré entre arômes et sucre. Bonne conservation après récolte.	50 GN	Non traité	056864NG
BLACK CHERRY	Mi-précocité		30	Vrac	-	Petites tomates rondes très aromatiques prenant une coloration rouge acajou à maturité.	100 GN		056286BG
Cerise ronde - Autres couleurs									
SUNGREEN F1	Saison		20-25	Vrac	HR: ToMV:O-2	Cerise ronde restant verte claire à maturité. Saveur acidulée, peau fine.	50 GN	Non traité	056291NG

Cerise ronde - Rouge

TASTYNO F1



BARTELLY F1



SAKURA F1



VALEUR SÛRE



READY F1

La cerise prête à tout pour vous séduire

GARDENER'S DELIGHT



Cerise ronde - Zébrée

COOKIE® F1⁽¹⁾



Variétés Précocité Forme Poids moyen (g) Utilisations Résistances Particularités Mini Forme produit Code

Cerise ronde - Rouge



TASTYNO F1

Saison



12-15

Vrac

HR: ToMV /
Pf:A-E
IR: Ma / Mi / Mj
/ TYLCV

Plante vigoureuse. Fruit rouge vif d'excellente qualité gustative.

50
GN



056351BG



BARTELLY F1

Précoce



15-16

Grappe,
vrac

HR: ToMV /
Pf:A-E

Pour culture à faibles intrants. La plante est vigoureuse et saine, les grappes sont fortement chargées de délicieux fruits rouges n'éclatant pas à surmaturité.

50
GN



056433BG

SAKURA F1

Précoce



20-25

Grappe,
vrac

HR: ToMV / Pf
/ Fol
IR: Mi / Mj / Si

Plante vigoureuse. Grappe de 20 à 22 fruits fermes, d'excellente qualité gustative.

50
GN



056147BG



READY F1

Précoce



20

Vrac

HR: Mi / Vd /
Fol:O-1 / Pf:A-E
/ ToMV:O-2

Fruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien équilibrée.

50
GN



056656BG

GARDENER'S
DELIGHT

Précoce



20-30

Vrac

-

Plante vigoureuse, précoce et de bonne productivité. Léger collet vert s'estompant à maturité. Pour culture sous abri. Excellente qualité gustative.

100
GN



056017BG

Cerise ronde - Zébrée

COOKIE®⁽¹⁾
F1

Précoce



20-25

Vrac

HR: Ma / Mi
/ Mj / Va:O /
Vd:O / Fol:O

Cerise originale noire tigrée au goût remarquable. Grappe très régulière.

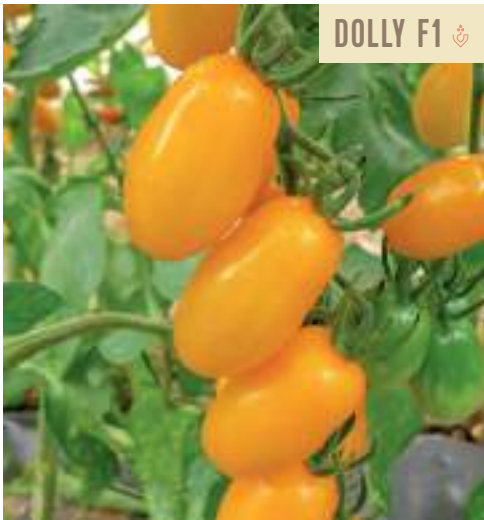
50
GN

Non traité

056370NG

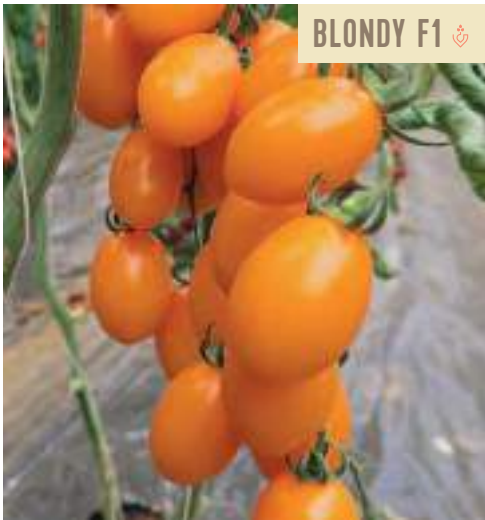
(1) Tomato Cookie® F1 Melange ®Marque déposée

Cerise allongée - Jaune



DOLLY F1

Cerise allongée - Orange



BLONDY F1

Cerise allongée - Noire

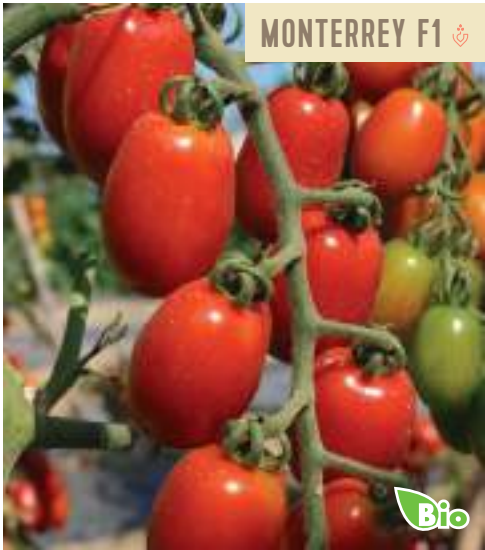


PRUNE NOIRE**

Cerise allongée - Rouge



DONATELLINA



MONTERREY F1

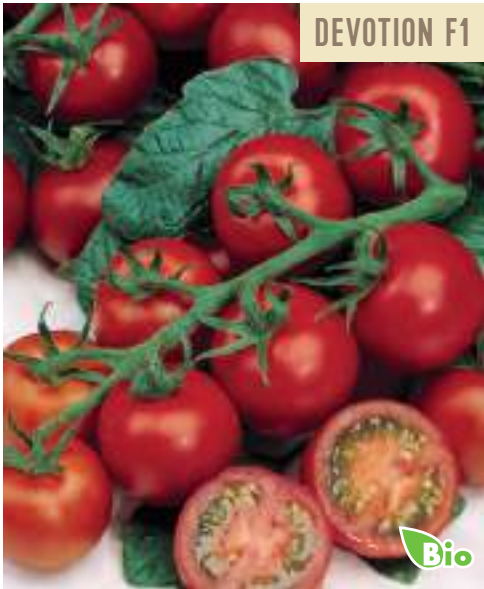


RED PEAR

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Utilisations	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cerise allongée - Jaune									
DOLLY F1	Précoce		15-20	Vrac	HR: Fol:0-1 IR: Ma / Mi / Mj	Couleur jaune orangé, très gustative, peu sensible à l'éclatement.	50 GN	Non traité	056083NG
Cerise allongée - Orange									
BLONDY F1	Saison		15-20	Vrac	HR: Fol:0-1	Cerise allongée orange intense. Très bonne qualité gustative. Se mange comme un bonbon.	50 GN	Non traité	056854NG
Cerise allongée - Rouge									
DONATELLINA	Saison		15-20	Grappe, vrac	-	Fruit en forme de coeur de pigeon. Taux de sucre élevé. Pour production en grappe et en vrac.	50 GN		056652BG
MONTERREY F1	Saison		15-20	Vrac	HR: ToMV / Va / Vd / Fol:0-2	Rendement élevé et une excellente durée de conservation après récolte.	50 GN		056655BG
CLADO APERO F1	Saison		18-20	Grappe, vrac	HR: ToMV / Fol:0 / Pf:A-E IR: Ma / Mi / Mj	Joli fruit savoureux de forme ovale.	50 GN		056200BG
RED PEAR	Saison		30	Vrac	-	Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut.	50 GN		056003BG
Cerise allongée - Noire									
PRUNE NOIRE**	Précoce		25-30	-	-	Plante rustique, très productive. Chair douce et juteuse.	100 GN		056161BG



Cocktail ronde - Rouge



DEVOTION F1



MOUNTAIN MAGIC F1



Mémo dérogation

Les tomates indéterminées petits fruits rouges population et F1 sont en statut hors dérogation à partir de juillet 2027.

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Utilisations	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cocktail ronde - Rouge									
DEVOTION F1	Précoce		55	Grappe	HR: ToMV:O / Va:O / Vd:O / Fol:O-1 / For IR: Ma / Mi / Mj	Plante aérée et de bonne vigueur. Fruits réguliers, de belle couleur rouge brillant, disposés en arête de poisson.	50 GN		056145BG
MOUNTAIN MAGIC F1	Saison		60	Grappe	HR: FoIO; FolI; ToMV IR: Pi	Fruit ferme de saveur très douce et goûteuse, bonne tenue des fruits. Bonne tolérance au mildiou.	50 GN		056662BG

Porte-greffe tomate
Solanum lycopersicum



Variétés	Particularités	Résistances	Mini	Forme produit	Code
FORTAMINO F1	Porte-greffe intermédiaire interspécifique. Apporte une bonne générativité sur le début de la saison. Pour les cultures de tomates et d'aubergines en sol et hors-sol.	HR: ToMV:O-2 / Pf: A-E / Pl / Va:O / Vd:O / Fol: O-2 / For IR: TSWV / Ma / Mi / Mj	100 GN	Prégermé	056584BV

Tomate déterminée

Solanum lycopersicum

PMG moyen :
2,3-3,5 g

Quantité de semences :
5 g pour 1 000 plants
280-430 graines/g

Germination :
5-14 jours à 25°C

Pré-culture :
8 à 12 semaines

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

Densité :
1,2 à 1,5 plants/m² en plein
champ, non tuteuré, soit
50-60 x 140-180 cm

Durée d'élevage du plant :
4 à 6 semaines

Allongée - Rouge



ROMA VF



Mémo dérogation

Les tomates déterminées
marché de frais population
sont en statut hors dérogation.
Les FI à partir de juillet 2028.



Conseil technique

Le mildiou de la tomate causé par le pathogène *Phytophthora infestans* est l'une des maladies les plus destructrice et contagieuse. Elle apparaît de manière importante sur les cultures de tomates en plein champ qui subissent des conditions souvent humides dues à la pluie et au brouillard. Le choix de variétés tolérantes est la meilleure stratégie pour lutter contre le mildiou, ainsi VOLTZ Maraîchage a, depuis plus de 4 ans, orienté ses programmes de développement sur la recherche de variétés tolérantes à ce pathogène. **Notre persévérance nous permet aujourd'hui de vous proposer une gamme de 3 variétés présentant une très forte tolérance au mildiou :**

Prosperiant F1
Galadient F1
Defiant F1



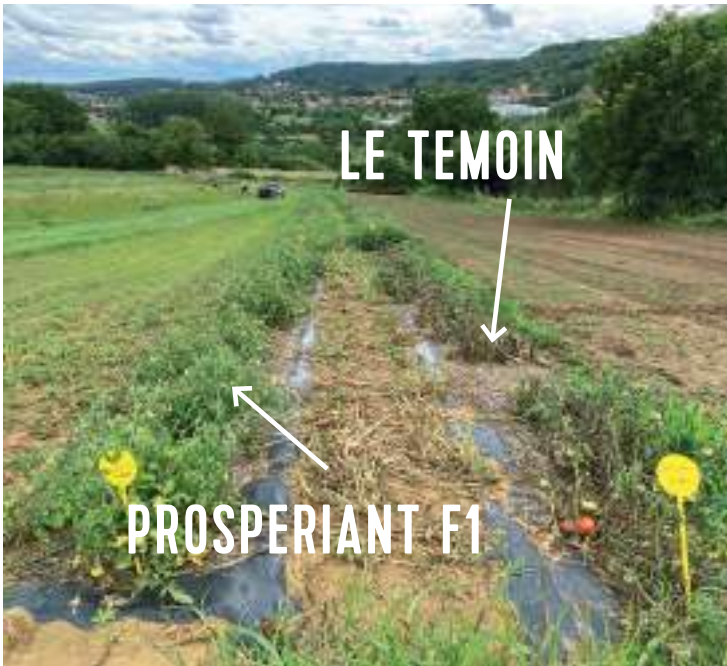
PROSPERANT F1

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Allongée - Rouge								
ROMA VF	Précoce		95	-	Plante très ramifiée. Fruits peu juteux adaptés pour faire du coulis.	100 GN		056016BG
PROSPERANT F1	Saison		100-120	IR: ToMV / Va / Vd:1 / Fol:1-3 / Ma / Mi / Mj / Pi	Tomate de type Roma hybride. Plante buissonnante très productive présentant une récolte groupée. Fruit ferme et très charnu adapté pour la confection de coulis ou de conserves. Variété présentant une très forte tolérance à la plupart des races de mildiou.	50 GN	Non traité	056812NG



Notre gamme de tomates
TOLÉRIANTES au mildiou
Prosperiant F1, Galadiant F1, Defiant F1

Ronde - Rouge



VALEUR
SÛRE



GALADIANT F1

La Star du plein champ !



Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde - Rouge								
DEFIANT F1	Précoce		140-160	HR: Fol:2 / Vd:0 IR: Aal	Fruit rond rouge sans collet vert, calibre 57-67. Bonne qualité gustative. Très forte tolérance à la plupart des races de mildiou.	50 GN		056537BG
GALADIANT F1	Saison		280-300	HR: Va / Vd:1 / Fol:1-3 / Si / Ss IR: Ma / Mi / Mj / Pi / TSWV	Tomate avec un port buissonnant et récolte semie-groupée. Gros fruit mi-ferme, très gustatif parfaitement adapté pour la consommation en frais. Comme sa petite cousine Défiant F1 cette variété présente une très forte tolérance à la plupart des races de mildiou.	50 GN		056808BG
AMAPOLA F1	Mi-tardive		250-300	HR: Fol:0-1 / Ss / Vd:0 IR: TSWV / TYLCV	Le fruit rond, rouge est de gros calibre. Grâce à son potentiel élevé de nouaison en conditions chaudes, la plante est productive.	250 GN	Non traité	056396NG

Fleurs comestibles



BLEUET



GRIMPANTE LUCIFER



CHRYSANTHEME



COSMOS



SYLVESTRE



ŒILLET DE POETES



MAYA



ANNA



GOLDY F1

Variétés	Espèce Botanique	Cycle botanique	Calendrier de production conseillé	Mini	Forme produit	Code
BLEUET	<i>Centaurea cyanus L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	25 GR		058207BS
GRIMPANTE LUCIFER	<i>Tropaeolum majus L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	10 GR		058225BS
CHRYSANTHEME	<i>Glebionis coronaria L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	10 GR		058247BS
COSMOS	<i>Cosmos bipinnatus</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	25 GR		058248BS
GOLDY F1	<i>Cucurbita pepo L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	50 GN		028707BG
SYLVESTRE	<i>Malva Sylvestris</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	25 GR		058249BS
ŒILLET DE POETES	<i>Dianthus barbatus</i>	Bisannuel	J F M A M J J A S O N D	1 GR		058279BS
MAYA	<i>Viola tricolor</i>	Bisannuel	J F M A M J J A S O N D	500 GN		058224BG
ANNA	<i>Calendula officinalis</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	1 GR		058226BS



Plantes auxiliaires de culture, bandes fleuries et fleurs à couper

Les bandes fleuries et plantes auxiliaires favorisent le développement des faunes utiles : les indispensables pollinisateurs, mais aussi les auxiliaires qui optimisent votre stratégie de lutte biologique. Elles sont aussi des alliées précieuses pour lutter contre certains ravageurs.

Bandes fleuries



Conseil technique

Favorisez l'introduction et le développement de la faune auxiliaire avec les bandes fleuries !

MÉLANGE FLEURS À COUPER



MÉLANGE ABEILLE



MÉLANGE BUMBLEBEE



Variétés	Composition du mélange	Particularités	Dose de semis g/m²	Mini	Forme produit	Code
FLEURS À COUPER	Zinnia - Souci - Centaurée - Centaurée Barbeau - Malope - Cosmos - Lavatère - Centaurée annuelle - Rose d'inde - Reine marguerite - Gypsophile....	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.	2-2.5	100 GR		058623BS
MÉLANGE ABEILLE	Sarrasin, Bleuet, Souci, Bourrache, Aneth, Phacélie.	Composé d'herbes aromatiques et de plantes à fleurs, ce mélange est une excellente source de nourriture pour les abeilles. Pas d'exigence particulière pour le sol.	1-2	100 GR		058637BS
BUMBLEBEE	Phacélie, Moutarde blanche, Coriandre, Tournesol, Nigelle, Mauve, Tagète, Bourrache, Aneth, Bleuet, Lotus, Moutarde, Sarrasin.	Mélange générique composé d'espèces de plantes à fleurs et d'aromatiques ; excellent pour héberger les insectes aux abords de vos cultures.	1-2	100 GR		058670BS

Plantes auxiliaires de culture



TANASIE



NEMATICIDE



Conseil technique

La meilleure alternative biologique et naturelle en désinfection du sol

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

Variétés	Espèce botanique	Période de semis	Particularités	Qté pour 1000 plants	Mini	Forme produit	Code
NEMATICIDE	<i>Tagetes patula</i>	Mi-mars à avril	Variété d'oeillet d'inde très efficace pour lutter contre les nématodes en interculture (hauteur : 35-45 cm).	2g	250 GR		058604BS
TANASIE	<i>Chrysanthemum vulgare</i>	Mars à juin	Plante présentant des propriétés insecticides et fongicides. A utiliser en infusion contre les aleurodes, les noctuelles, les pyrales, les pucerons... ou en purin contre la rouille, le mildiou ...	2g	10 GR		058223BS

Fleurs à couper



Conseil Commercialisation

Testez la libre cueillette !

Complétez votre offre en proposant à vos clients un assortiment de séduisantes fleurs à couper de saison.



CLEOME



ŒILLET DE POETES



ZINNIA



REINE MARGUERITE



RUDBECKIA - JAUNE



TOURNESOL - HELLA



Variétés	Espèce botanique	Cycle de culture	Particularités	Mini	Forme produit	Code
CLEOME	<i>Cleome spinosa</i>	Annuel	Plante ornementale annuelle aux grandes inflorescences décoratives. Fleurit jusqu'en automne en rose, pourpre et blanc. Particulièrement indiquée pour les sites fertiles et bien exposés au soleil. Fleur à couper qui donne un bel effet en bouquet.	5 GR		058278BS
ŒILLET DE POETES	<i>Dianthus barbatus</i>	Bisannuel ou vivace	Fleur pluriannuelle de jardin, très populaire et très appréciée. Pour endroits ensoleillés. Mélange de couleurs pour une floraison généreuse (rouge-rose-blanc), hauteur env. 50 cm.	1 GR		058279BS
ZINNIA	<i>Zinnia elegans</i>	Annuel	Fleur d'été facile à cultiver atteignant 60 à 100 cm de haut. Mélange dans des tons variés de jaune, orange, rouge et rose luisant. Abondante floraison.	10 GR		058283BS
REINE MARGUERITE	<i>Callistephus chinensis</i>	Annuel	Excellente fleur à couper, de bonne tenue en vase. Fleurs simples, blanches, rose pâle et violettes. Hauteur env. 80 cm.	10 GR		058280BS
RUDBECKIA - JAUNE	<i>Rudbeckia hirta</i>	Annuel	La Rudbeckie est une fleur originaire d'Amérique du nord qui fleurit abondamment. Bonne fleur à couper et à sécher. Attendre que la tige soit suffisamment dure avant de la couper.	10 GR		058281BS
TOURNESOL - HELLA	<i>Helianthus annuus</i>	Annuel	Tournesol jaune foncé au cœur brun, qui convient à la coupe. Les plantes peuvent atteindre 1 m de haut et forment de nombreuses ramifications avec de multiples fleurs d'environ 10 cm de large. Pousses latérales longues et bien droites avec une bonne longévité en vase.	25 GR		058282BS



GAMME PLANTS

Assurer la réussite de vos cultures en optimisant la planification de vos productions, c'est notre priorité.

Avec les spécialités VOLTZ, nous vous accompagnons pour compléter et enrichir votre gamme de plants maraîchers. De la patate douce aux fraisières, en passant par le gingembre ou le curcuma, nous mobilisons toute la diversité végétale pour vous apporter des solutions de différenciation ou à haute valeur ajoutée.

Aromatiques

Vous recherchez des compléments pour la vente directe ou des variétés performantes pour la production spécialisée d'aromatiques ?

Notre gamme inclut plus d'une trentaine de variétés de 18 espèces. Vous y retrouverez des espèces classiques comme le laurier sauce, la lavande, l'origan, une dizaine de variétés de menthe, mais aussi des espèces exotiques ou originales.

Nos boutures racinées sont conditionnées, selon les variétés, en **plaques de 150 (motte de Ø 3 cm) et en plaque de 82 (motte de Ø 4 cm)**.

N'hésitez pas à consulter nos technico-commerciaux pour toute demande particulière.



MENTHE - MOTTE Ø 3

MENTHE - PLAQUE 150



VALEUR SÛRE

VALEUR SÛRE

ESPÈCES		VARIÉTÉS	HAUTEUR (CM)	PARTICULARITÉS	DENSITÉ DE PLANTATION (CM)	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
VERNACULAIRE	BOTANIQUE						
CORIANDRE VIETNAMIENNE	Persicaria odorata	-	90	Plante au fort goût de coriandre assez rustique. Aussi appelée Rau Ram.	40 x 50	150	3
ESTRAGON	Artemisia dracunculus	Vrai	50 - 60	Sélection très homogène bien ramifiée. Arôme bien marqué.	30 x 50	150	3
	Artemisia dracunculus	Tolergon	70	Très bonne résistance aux stress environnementaux : chaleur/ froid. Feuilles larges. Goût unique.	30 x 50	82	4
IMMORTELLE	Helicrysum italicum	Tall Curry	40	Plante de taille moyenne. Feuillage à l'odeur de curry.	40 x 50	150	3
LAURIER SAUCE	Laurus nobilis	de Jérusalem	-	Croissance rapide.	—	82	4
LAVANDE	Lavandula angustifolia	Vera (Vraie)	35 - 40	Véritable lavande de Provence.	60 x 100	150	3
MARJOLAINE DE SYRIE	Origanum syriaca	-	60	Arôme très prononcé, légèrement salé. Utilisation en aromate, infusion, huile essentielle...	20 x 50	150	3
MENTHE	Mentha spicata	Kentucky Colonel	30	Variété à grandes feuilles vert foncé très sucrées. Port dressé et croissance vigoureuse.	30 x 50	150	3
	Mentha spicata	Mojito Cocktail®	40 - 60	Parfum de chlorophylle. Tige solide, non duveteuse. Bonne tenue à la manipulation. Utilisée pour les limonades, thés, cocktails.		150	3
	Mentha piperata	Chocolat	30	Feuillage foncé au parfum rappelant les chocolats à la menthe. Saveur piquante, un peu camphrée.		150	3
	Mentha piperata	Poivrée Peppermint	40	Variété au parfum de bergamote.		150	3
	Mentha piperata	Marocaine	50	Variété typique très parfumée.		150	3
	Mentha piperata	Nana	50	Parfum de menthe prononcé. Utilisée pour l'industrie.		150	3
	Mentha villosa	Cubanito	30	Variété parfaite pour un cocktail mojito. Grandes feuilles sucrées vert foncé. Plante vigoureuse à port érigé.		150	3

CORIANDRE VIETNAMIENNE



LES ÉTONNANTES

ESTRAGON



IMMORTELLE TALL CURRY



LES ÉTONNANTES

VALEUR
SÛRE

ESTRAGON TOLERGON

Très résistant aux stress climatiques

LAURIER SAUCE
DE JERUSALEM

Menthe

VALEUR
SÛRE

MOJITO COCKTAIL®

Tiges solides, bonne tenue à la manipulation

LAVANDE VERA

MARJOLAINE
DE SYRIE

KENTUCKY COLONEL



CHOCOLAT



PEPPERMINT



MAROCAINE



NANA



CUBANITO



Origan



SUPREME



VULGARE

Lippia



PLANTE A SUCRE

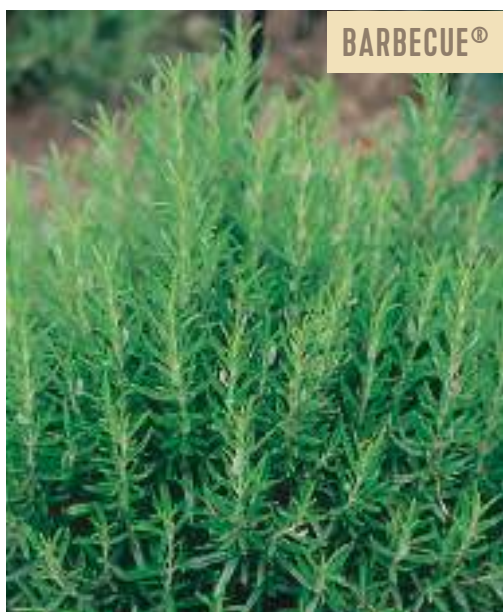


VALEUR SÛRE

VALEUR SÛRE

ESPÈCES		VARIÉTÉS	HAUTEUR (CM)	PARTICULARITÉS	DENSITÉ DE PLANTATION (CM)	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
VERNACULAIRE	BOTANIQUE						
ORIGAN	<i>Origanum vulgare</i>	Supreme	20	Un des origans les plus aromatiques. Très compact.	30 x 50	150	3
	<i>Origanum vulgare</i>	Vulgare	40 - 50	Feuille assez grande, légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé.		150	3
PLANTE A SUCRE	<i>Lippia dulcis</i>	-	20 - 50	Appelée aussi Herbe sucrée des Aztèques, utilisée historiquement comme édulcorant naturel.	50 x 100	150	3
ROMARIN	<i>Salvia rosmarinus</i>	Barbecue®	100 - 150	Croissance rapide. Plante de très belle présentation. Très vigoureuse.	30 x 50	150	3
	<i>Salvia rosmarinus</i>	Upright	100	Grande feuille, vert foncé. Type officinal. Bonne tenue au froid.		150	3
						82	4
SAUGE	<i>Salvia officinalis</i>	Grower's Friend	80	Grandes feuilles vertes érigées. Plante bien ramifiée. Croissance rapide.	30 x 60	150	3
THYM	<i>Thymus citriodorus</i>	Citron	15	Parfum intense de citron. Feuilles vertes.	25 x 40	150	3
						82	4
	<i>Thymus vulgaris</i>	Fragrantissimum Orange	15 - 20	Feuillage fin vert. Port étalé. Floraison de saison, rose pâle. Parfum d'orange prononcé.		150	3
	<i>Thymus vulgaris</i>	d'Hiver	30	Variété rustique au goût très prononcé.		150	3
						82	4
VERVEINE	<i>Aloysia citriodora</i>	-	75-125	Feuilles vert clair, pointues avec un fort parfum de citron.	60 x 100	150	3

Romarin



VALEUR SÛRE



ROMARIN UPRIGHT

Bonne tenue au froid

Sauge



Thym



VALEUR SÛRE



D'HIVER

Rustique et au goût prononcé

Verveine



Asperge

Asparagus officinalis

VALEUR
SÛRE



GROLIM F1

Fort potentiel de rendement



VALEUR
SÛRE



VITALIM F1

Idéale pour produire de l'asperge verte

BACKLIM F1



Une large sélection de variétés performantes disponibles en **griffes de haute qualité**.

Toute les variétés de notre gamme sont disponibles en :

2 calibres de griffes :

- 45 à 65 grammes

- plus de 65 grammes

Colisage en sacs de 100 griffes.

Densité de plantation :

10.000 à 16.500 griffes / ha

Pour plus d'informations, contactez votre technico-commercial



GRIFFE

VARIÉTÉS	CYCLE	CARACTÉRISTIQUES	DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS/ ML
Blanche			
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	4-5
GROLIM F1	Saison	- Variété reconnue pour son fort potentiel de rendement - Supporte de fortes densités de plantation sans diminution de calibres - Turions peu sensibles à la coloration rose	5-8
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	3,5-4,5
Verte			
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	4-5
BACKLIM F1	Tardif	- Bon potentiel de rendement avec des turions de qualité et homogènes	4-5

Ail, Echalote & Oignon Bulbilles

Allium cepa

Ail



MESSIDROME



THERADOR



CLÉDOR

RETROUVEZ NOTRE
GAMME VARIÉTALE DE
PLANTS D'AIL

- Disponibilités selon la récolte.
- Prise de commande à partir de début juin, jusqu'à épuisement du stock.

Echalote



LONGOR

Oignon



RED BARON



KERAVEL



STURON

Date limite de prise de commande : **semaine 2**
Semaine de livraison : **semaine 8**

VARIÉTÉS	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	CALIBRE	NB DE BULBES / KG	BESOINS AUX 100M ² (EN KG)	MINI
Ail						
GERMIDOUR	Moyenne	Ail violet d'automne, très précoce, à fort potentiel de rendement.	60 +	110 à 140	12,8	20 KG
MESSIDROME	Moyenne à longue	Ail blanc d'automne demi-précoce, la variété de référence.	60 +	120 à 140	12,3	20 KG
THERADOR	Longue	Ail blanc d'automne demi-précoce, rustique et vigoureux. Le plus fort potentiel de rendement de la gamme.	60 +	160 à 190	9,2	20 KG
CLÉDOR	Moyenne	L'ail rose de printemps possède une saveur un peu plus douce que l'ail violet.	55 +	180 à 200	10	20 KG
Echalote						
LONGOR	Précoce à moyenne	Variété traditionnelle de forme longue à tunique cuivrée.	15-35	30	30	20 KG
RED SUN	Bonne	Variété productive, de forme ronde. Adaptée pour une conservation hivernale.	22/44	30	30	25 KG
Oignon						
KERAVEL	Très longue	Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative. Disponible en non traité.	17/21	400	16,5/66	20 KG
CRUSADO	Très longue	Variété plutôt tardive, joli bulbe rond et cuivré, assez foncé, très bonne aptitude à la conservation.	10/22	360/160	14	20 KG
RED BARON	Très bonne	Oignon rouge foncé de bonne tenue. Pour le marché de frais et la conservation.	14/21	360/140	14/28	25 KG
STURON	Bonne à très bonne	Variété ronde, légèrement aplatie.	14/21	350/150	15/30	25 KG

Semaines de livraison : 
semaine 50 ou semaine 2

Conditionnement : Trayplant 60 (Mini 15 caisses par livraison)

Le TRAYPLANT, la garantie de la précocité, du rendement et de la régularité

Cultivés sous contrôle pendant 3 mois puis placés au froid selon les exigences des différentes variétés, les Trayplants garantissent :

- Un enracinement rapide et homogène grâce à un système racinaire développé ;
- Une précocité de votre production : jusqu’à 2 à 3 semaines d’avance par rapport à un plant en motte fraîche planté l’année d’avant (en été) ;
- Un rendement élevé dès la première année, adapté à une culture en pleine terre ou hors-sol ;
- Et une gestion plus précise de vos dates et volumes de production, en fonction des variétés et des marchés.



Trayplant

Variétés non remontantes



GARIGUETTE



MAGNUM ®



DREAM ®



RED HIMALAYA ®



RED MAKALU ®

VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	TYPE DE PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
Variétés non remontantes			
GARIGUETTE	Variété rustique et précoce. Chair ferme, parfumée, gustative et légèrement acidulée. Variété non remontante.	Trayplant 60	9
DREAM ®	Variété garantissant un rendement élevé et précoce avec des fraises à la une bonne tenue, savoureuse et fermes.	Trayplant 60	9
MAGNUM ®	Bonne vigueur de plante. Excellente tenue, végétation dressée, très équilibrée. Pas de sensibilité particulière aux maladies. Fruit rouge vif ne fonçant pas · Gros fruit (20 à 25g) juteux et fondant. Parfumé et très sucré (indice Brix élevé). Ne marque pas à la cueillette. Bon rendement, fruit gustatif, qualité homogène sur la saison printanière. Variété souple avec peu d'entretien. Très bon comportement en trayplant. Variété précoce non remontante.	Trayplant 60	9
 RED MAKALU ®	Red Makalu® est une variété productive et gustative. Ces fruits rouges brillants, allongés et uniformes, la rendent facilement récoltable. La plante possède une architecture ouverte avec de grandes feuilles et une apparence rustique. Sa production est linéaire. Une très bonne alternative à la variété Clery.	Trayplant 60	9
RED HIMALAYA ®	Combinée avec DREAM, elle permet de rallonger le calendrier de production. Fraise rustique avec une bonne tolérance aux maladies du sol et aux acariens.	Trayplant 60	9



Conseil technique

Conditions de réussite

- Un travail du sol à réaliser en novembre pour éviter les interventions en conditions humides ;
- Des buttes bien formées pour réchauffer rapidement le sol et limiter les asphyxies ;
- Utiliser un paillage noir sur la butte et un blanc dans les allées ;
- Densité recommandée : de 4 à 6 plants/m² ;
- Irrigation localisée, goutte à goutte et asperseurs pour assurer un bon contact motte/sol à la reprise ;
- Trempage des mottes dans un stimulant racinaire avant plantation.

Variétés remontantes



CHARLOTTE



CIRAFINE



MARIGUETTE®



MARA DES BOIS

NEW

Tous nos plants sont disponibles en non traités. Pensez à faire votre demande de dérogation lors de la commande.

VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	TYPE DE PLAQUE	Ø MOTTE (CM)
Variétés remontantes			
 MARA DES BOIS	Cette variété a les caractéristiques d'une fraise des bois. Son goût est très particulier, même très parfumé. Les fruits sont plus gros qu'une fraise des bois, mais plus petits qu'une variété de fraise conventionnelle.	Trayplant 60	9
CHARLOTTE	Vigoureuse et rustique. Peu exigeante en éléments fertilisants. Non sensible à l'oïdium sur feuille (mais faire attention, présence possible sur fruits) et aux différentes maladies (une légère sensibilité à l'antracnose du cœur serait possible). Excellente qualité gustative du fruit, sucré, peu acide et disposant d'un arôme fort de fraise des bois. Fruits de forme régulière, de calibre moyen à gros (entre 17 et 20 g de poids moyen), Brillant, de couleur rouge sang. Ferme en chair et épiderme. Variété à fort potentiel de rendement avec un pourcentage de déchets faible. Vitesse de cueillette élevée. Variété remontante.	Trayplant 60	9
CIRAFINE	Variété sucrée et parfumée. Issue d'un croisement avec la Mara des bois. Très rustique. Résistante à l'oïdium, et montre une certaine résistance au Phytophthora et à l'Antracnose. Bonne productivité. Variété remontante.	Trayplant 60	9
MARIGUETTE®	Plante assez végétative. Racinaire puissant. Fruit allongé rouge orangé. Belle brillance, très belle présentation. Excellent niveau de fermeté. Excellente conservation. Qualités gustatives remarquables. Fruit très sucré. Parfumé. Niveau de rendement élevé. Excellent comportement en trayplant, itinéraire recommandé. Gros potentiel au printemps sur du trayplant. Remontée estivale variée (caractéristiques d'une semi remontante). Continuité de Gariguette. Variété remontante.	Trayplant 60	9

Petits fruits

Semaines de livraison : 

**printemps (à partir de semaine 14) et automne ;
demandez conseil à votre technico-commercial.**

Cassis *Ribes nigrum*



BLACK MARBLE®

NEW



AUTUMN BELLE®

Groseille à maquereaux
Ribes uva-crispa



JONKHEER VAN TETS

NEW



BLACKBELLS®

Framboise *Rubus idaeus*



AUTUMN BLISS



HERITAGE

Groseille *Ribes rubrum*



CAPTIVATOR

Mûre *Rubus fruticosus*



BLACK SATIN

NEW



AUTUMN HAPPY



ZEVA

Myrtille *Vaccinium corymbosum*



BLUE CROP



Kiwi *Actinidia deliciosa*


JENNY ZWITTER



VARIÉTÉS	CARACTÉRISTIQUES	QUALITÉ	Ø MOTTE (CM)	CAISSE
Cassis <i>Ribes nigrum</i>				
BLACK MARBLE®	Variété à maturité précoce, fruits doux, sucrés et juteux. Port érigé, croissance rapide, hauteur d'environ 140-180cm, très tolérant à l'oïdium. Des fruits comme de grosses billes noires.	Les plus gros fruits de tous les cassis	9	18
BLACKBELLS®	Variété très productive à très longues grappes de 10 à 15 gros grains noirs, fruités et gouteux. Mi-précoce, elle produit vers mi-juillet des baies charnues et juteuses dotées d'une saveur douce et fruitée	Goût prononcé de cassis et leur saveur douce, intensément sucrée	9	18
Framboise <i>Rubus idaeus</i>				
AUTUMN BLISS	Amélioration de Zeva. Variété remontante très productive de bonne résistance aux maladies. Tardive, elle ne craint pas les gelées. Fruit de forme conique, rouge foncé, de bon calibre.	Une productivité exceptionnelle	9	18
AUTUMN HAPPY	Sélection de 'East Malling' absolument sans épines. Fruit énorme et sucré.	Gros fruit sucré	9	18
AUTUMN BELLE®	Il produit des fruits doux et juteux en automne, ce qui en fait un excellent choix pour ceux où l'on veut prolonger la saison de récolte.	Succulentes framboises sucrées et parfumées	9	18
HERITAGE	Baie rouge et ferme. Vigoureux et très productif. Récolte fin juillet à début octobre. Calibre moyen, facile à cueillir.	Parfumée et acidulée	9	18
MALLING PROMISE	Gros fruit parfumé, très précoce.	Reconnue pour sa précocité	9	18
Groseille à maquereaux <i>Ribes rubrum</i>				
JONKHEER VAN TETS	Grosse baie rouge vif, chair acide et excellente. Précoce et très productif. Maturité en juillet. Grappes longues, faciles à cueillir.	Parfumé, juteux	9	18
Groseille <i>Ribes uva-crispa</i>				
CAPTIVATOR	Groseille à maquereaux aux baies rouge bordeaux, rameau peu épineux, maturité en juillet. Mise à fruit rapide, résistant aux maladies.	Bonne saveur	9	18
Kiwi <i>Actinidia deliciosa</i>				
JENNY ZWITTER	Autofertile. Fruits sucrés et juteux !	Sucré et juteux	9	18
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 !	9	18
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	9	18

Les originales

Semaines de livraison : 
avril-mai

Curcuma

Curcuma longa

Conditionnement :
pots de Ø 8 cm
caisse de 21



Gingembre

Zingiber officinale

Conditionnement :
pots de Ø 8 cm
caisse de 21



Poire de Terre (Yacon)

Smallanthus sonchifolius

Pré culture :
8 semaines

Densité :
12 000 pieds/ha

Intervalles :
80 x 100 cm

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



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	NB PLANTS/ PLAQUE	Ø POTS (CM)
BLANCHE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	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.	21	8



Patate douce

Ipomoea batatas

POSSIBILITÉ DE GROUPEMENT AVEC VOS PLANTS D'AROMATIQUES, ORIGINAUX (CURCUMA, GINGEMBRE, POIRE DE TERRE) ET PETITS FRUITS.

Date limite de prise de commande des boutures non racinées : **semaine 51**



PLAQUE DE 240 PLANTS

Les formes produits

Nous vous proposons 3 formes produits :

- Boutures racinées en mottes de Ø 3,5 cm, conditionnées en plaque de 104 plants
- Boutures racinées en mottes de Ø 2,5 cm, conditionnées en plaque de 240 plants
- Boutures non racinées (slips), conditionnées par caisses de 500

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !

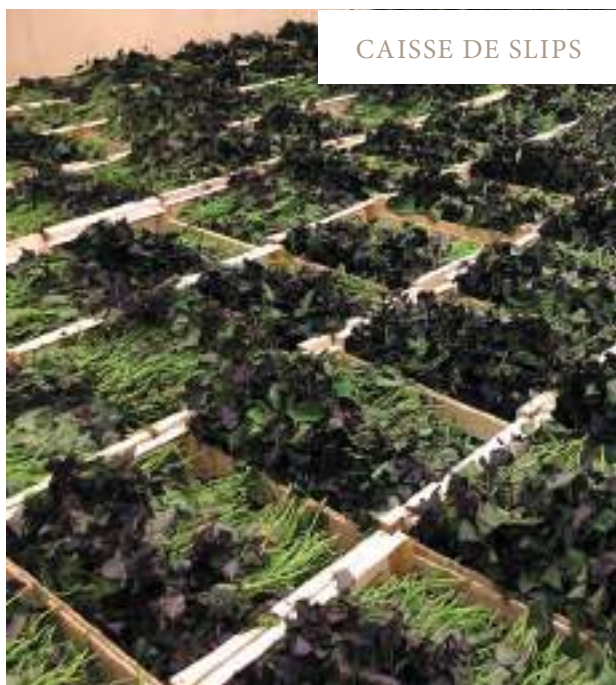


Qualité sanitaire

Les plants de patates douces proposés par **VOLTZ MARAÎCHAGE** sont issus de multiplication végétative à partir de **pieds mères cultivés en France**. Les pieds mères sont issus de jeunes plants certifiés indemnes de virus.

L'élevage des pieds-mères est conduit sous certification biologique. La culture est menée de façon éco-responsable ; ainsi diverses actions sont mises en place comme la récupération des eaux pluviales, le tri sélectif, la fourniture des déchets verts à un agriculteur pour réalisation d'épandage.

L'élevage des plants est réalisé en protection biologique intégrée. Des produits de traitement compatibles **AB 100 % naturels** sont utilisés uniquement en cas de nécessité.



CAISSE DE SLIPS



Chair orange

VALEUR
SÛRE



ORLÉANS⁽¹⁾

L'incontournable à la
saveur inimitable

RADIANCE⁽⁸⁾



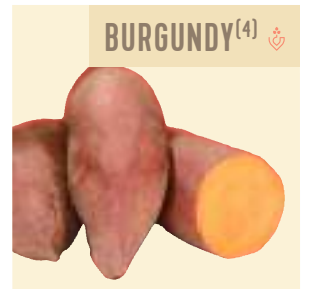
EVANGELINE⁽³⁾



BELLEVUE⁽²⁾

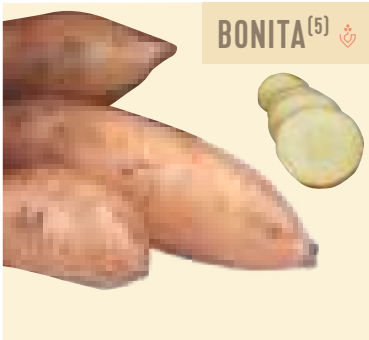


BURGUNDY⁽⁴⁾



Diversification

BONITA⁽⁵⁾



MURASAKI 29⁽⁶⁾



SAKURA⁽⁷⁾



VARIÉTÉS

CHAIR

PEAU

SAVEUR

PARTICULARITÉS

Chair orange

BEAUREGARD	orange	orange	sucrée	Bon rendement.
BELLEVUE ⁽²⁾	ferme, orange	cuivre	douce et sucrée	Amélioration d'Orléans. Variété centrée sur le calibre commercial. Très bon rendement. La référence pour le marché du frais.
BURGUNDY ⁽⁴⁾	ferme, orange vif	rouge	très sucrée	Amélioration d'Evangeline. Excellente qualité gustative.
EVANGELINE ⁽³⁾	ferme, orange vif	orange	très sucrée	Variété très colorée au fort taux de sucre. Très bonne qualité gustative.
ORLÉANS ⁽¹⁾	ferme, orange	orange rosé	douce et sucrée	La variété de référence : souple, centrée sur le calibre commercial et au bon rendement.
RADIANCE ⁽⁸⁾	orange	rouge	sucrée	Variété précoce au cycle de ± 100 jours, centrée pour une commercialisation précoce.

Diversification

BONITA ⁽⁵⁾	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 ⁽⁶⁾	blanche	pourpre rosé	peu sucrée, notes de noisette	Saveur unique à faire découvrir.
SAKURA ⁽⁷⁾	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 'Bonita' COV (PBR EU 51934)
⁽⁶⁾ Ipomoea batatas 'Murasaki 29' COV (PBR EU 51933)

⁽⁷⁾ Ipomoea batatas 'Sakura' COV (PBR EU 57953)
⁽⁸⁾ Ipomoea batatas 'Radiance' COV (PBR EU 55462)

Poireaux

Allium porrum

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



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO

<https://youtu.be/kLYhpbAh0jI>



Pour plus
d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Mini-mottes
**Disponibles de la
semaines 1 à 15**



Plants racines nues
**Disponibles de la
semaines 8 à 32**



Rhubarbe

Rheum rhabarbarum

Semaines de livraison : 

février-mars et octobre

Disponible en éclats uniquement. Consultez votre technico-commercial pour plus d'informations.



FRAMBOZEN ROOD (RASPBERRY RED)



GOLIATH GREEN



SUTTON RED



VARIÉTÉS	HAUTEUR (CM)	PARTICULARITÉS	UTILISATION	NB ÉCLATS/CAISSE	CODE
FRAMBOZEN ROOD (RASPBERRY RED)	150-200	Variété à tiges rouges aussi appelée Raspberry Red. Bonne tolérance à la montaison. Adaptée au forçage.	Plein champ	25	323009L
GOLIATH GREEN	100-130	Variété à fort développement, avec de grandes feuilles. Tiges jusqu'à 90 cm de long, de couleur verte à rougeâtre. Chair verte. Saveur douce. Variété productive avec 2 à 3 coupes par an. Recommandée pour l'industrie.	Plein champ	25	323010L
 SUTTON RED	-	Variété à tiges rouge carmin peu sensible à la montaison. Plante vigoureuse, au port dressé.	Plein champ	25	323020L

Guide de plantation

ESPÈCES	DISTANCES MOYENNES ENTRE PLANTES INTERLIGNE X SUR LE RANG EN CM	NBRE APPROX. DE PLANTES PAR HECTARE
AIL	45-60x10-12	135000-222000
ASPERGE	180-250x18-20	25000-35000
CURCUMA	80 x 30-45	25000-37000
FRAISE	45x 25 (2 rangs sur buttes)	40000-60000
GINGEMBRE	80 x 30-45	25000-37000
PATATE DOUCE	70-120 x 30-45	30000-40000
POIRE DE TERRE	80-100 x 80	12000-14000
OIGNON (BULBILLES)	20-30x4-8	280000-800000
RHUBARBE	90-150x45-75	15000



CAHIER TECHNIQUE

Vous retrouverez dans ce cahier technique un ensemble d'informations pratiques :

- le fonctionnement des inscriptions variétales
- le glossaire des maladies et abréviations
- un guide de semis par espèce
- un tableau des besoins en intrants recommandés par espèce

Comment réaliser mes dérogations, quelles espèces et variétés sont concernées ?

Il est possible de vous informer sur **les disponibilités en semences biologiques et plants biologiques** en consultant le site internet :

<https://www.semences-biologiques.org>

En cas d'indisponibilité de semences biologiques pour l'espèce que vous recherchez, vous pourrez effectuer sur cet outil des demandes de dérogation pour justifier du recours à des semences ou plants non biologiques non traités.

Quelle est la signification du statut dérogatoire ?

Il existe quatre statuts dérogatoires :

- **« autorisation générale »** : il n'y a plus d'espèces pures en "autorisation générale" à compter du 01/07/2019, seuls restent les mélanges composés d'au minimum 70 % de semences bio et dont les variétés en semences non traitées sont présentes dans la liste positive.
- **« dérogation possible »** : c'est le cas général où la dérogation est possible sous réserve d'absence de disponibilité en AB et de justifications étayées par l'utilisateur.
- **« écran d'alerte (dérogation possible sous conditions) »** : c'est la phase transitoire entre la dérogation possible et la mise hors dérogation (HD), pour prévenir les fournisseurs et les utilisateurs de l'évolution du statut de l'espèce ou du type variétal à échéance. Ce statut est décidé lorsque le marché a de la disponibilité en quantité et en nombre de variétés, mais qui nécessite un temps nécessaire d'adaptation. Le nom de ce statut est issu de l'écran d'alerte en rouge qui s'affiche dans ce cas sur la base.
- **« hors dérogation (HD) »** : au regard d'un marché où les semences d'une espèce sont disponibles en quantité et en nombre de variétés suffisantes, plus aucune dérogation n'est possible (hormis le cadre des dérogations exceptionnelles) – l'utilisation stricte de semences biologiques est requis.

Comment réaliser vos dérogations ?

Rien de plus simple ! Reportez-vous au tutoriel disponible sur le site :

<https://www.semences-biologiques.org>



FLASHEZ LE QR CODE
POUR ACCEDER AU
TUTORIEL



Les variétés proposées dans notre catalogue en forme produit non traité sont toutes dérogeables et renseignées dans la base du site <https://www.semences-biologiques.org> afin de permettre la demande de dérogation en ligne.

Quelle est la liste des espèces potagères hors dérogation en janvier 2027 ?

AUBERGINE DEMI-LONGUE NOIRE OU VIOLETTE

AUBERGINE LONGUE NOIRE

BETTERAVE POTAGERE

POIREE

CAROTTE NANTAISE ORANGE

CELERI RAVE

CHICOREE SAUF FRISEE A COEUR JAUNE ET WALLONE

CHOU CABUS (SAUF CHOU A CHOUROUTE)

CHOU CHINOIS PE-TSAI

CHOU CHINOIS PAK CHOI : janvier 2028

CHOU DE MILAN

CHOU RAVE

CONCOMBRE (tous les segments)

CORNICHON LISSE OU EPINEUX (hors industrie)

COURGETTE (tous types)

COURGES (toutes les familles sauf interspécifiques et décoratives)

FEVE

FENOUIL

HARICOT A GOUSSES RONDES VERTES : janvier 2028

HARICOT NAIN GOUSSES ECHELONNEES RONDES : janvier 2028

LAITUE TOUTES CATEGORIES

LAITUE JEUNES POUSSES

NAVET GLOBE COLLET VIOLET OP

NAVET GLOBE JAUNE OP

OIGNON JAUNE HYBRIDE JOURS LONGS (à l'exception des variétés résistantes mildiou)

OIGNON JAUNE HYBRIDE JOURS LONGS résistants mildiou : janvier 2026

PANAIS OP

PERSIL COMMUN ET FRISE (à l'exception des semences prégermées)

POIREAU POPULATION ET HYBRIDE

POIVRON COURT CARRE

RADIS ROND ROUGE OP

RADIS AUTRES OP : juillet 2029

TOMATE IND. ALLONGEE CŒUR OP (rouges et couleurs)

TOMATE IND. ALLONGEE CŒUR ROUGE FI

TOMATE IND. ALLONGEE CORNUE ET LATINE OP (rouges et couleurs)

TOMATE IND. ALLONGEE CORNUE ET LATINE FI (rouges et couleurs : juillet 2028

TOMATE IND. AUMONIERE OP (rouges et couleurs)

TOMATE IND. AUMONIERE FI (rouges et couleurs) : juillet 2028

TOMATE IND. RONDE, VRAC, GRAPPE, CHARNUE : juillet 2027

TOMATE IND. ALLONGEES VRAC ET GRAPPE OP (Roma, salade) : juillet 2027

TOMATE IND. CÔTELEE (toutes catégories)

TOMATE IND. PETITS FRUITS couleurs OP

TOMATE IND. PETITS FRUITS rouges OP et FI : juillet 2027

TOMATE MARCHE DE FRAIS DETERMINEE OP

TOMATE MARCHE DE FRAIS DETERMINEE FI : juillet 2028



**Mémo
dérogation :**

Ces informations vous seront rappelées tout au long du catalogue sous la forme d'un mémo dérogation.

* Signifie qu'un échéancier est fixé sur cette espèce pour atteindre progressivement 100% de semences biologiques, la part non biologique devant faire l'objet d'une dérogation exceptionnelle.



Comprendre les catalogues des variétés

Le catalogue français

En France et en Europe, **toute graine commercialisée en tant que telle ou pour être mise en culture doit faire l'objet d'une inscription dans un des catalogues officiels des espèces et variétés végétales**. Ils ont pour but de garantir aux agriculteurs et aux filières agroalimentaires des semences de qualité, standardisées et stables, tout en clarifiant l'offre de semences disponibles. Les catalogues améliorent également la traçabilité des variétés et de leur développement.

Le Catalogue officiel des espèces et variétés de plantes cultivées en France a été mis en place en 1932 et regroupe aujourd'hui **plus de 9 000 variétés appartenant à 190 espèces différentes**. Il peut être consulté à cette adresse : www.geves.fr/catalogue.

4 listes pour distinguer les variétés potagères

- **Liste a** : variétés dont les semences peuvent être commercialisées en France : variétés pouvant être certifiées en tant que "semences de bases" ou "semences certifiées", ou bien contrôlées en tant que semences standards.
- **Liste b** : variétés dont les semences peuvent être commercialisées en France : variétés contrôlées en tant que semences standards uniquement.
- **Liste c** : variétés de conservation, commercialisables dans leur région d'origine : races primitives et variétés traditionnellement cultivées dans des localités ou régions spécifiques, aujourd'hui menacées d'érosion génétique.
- **Liste d** : variétés dont les semences peuvent être commercialisées en France en quantités limitées : variétés reconnues sans valeur intrinsèque (SVI) pour la production commerciale. Elles ont été créées pour répondre à des conditions de cultures particulières.



Au niveau européen

Afin d'unifier et d'harmoniser le marché européen de la semence, le Catalogue officiel Européen des variétés regroupe tous les catalogues officiels nationaux des 27 membres de l'Union Européenne. Il se décline en trois catalogues : espèces potagères, espèces de grandes cultures et plants de pomme de terre, variétés fruitières (fraisiers inclus). Le Catalogue Européen des espèces potagères comporte **21 000 variétés** pour une cinquantaine d'espèces. Il est consultable sur le site de la Commission Européenne, en anglais uniquement.



Informations générales

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:0,7	Puceron	Puceron du melon (gène Vat)	Aphis gossypii	Melon
Ar	Champignon	Pourriture noire (Alternaria)	Alternaria radicina	Carotte
BCMV	Virus	Mosaïque commune du haricot	Bean common mosaic virus	Haricot
Bl:29-36,38-41EU	Champignon	Mildiou (Bremia)	Bremia lactucae	Laitue
Bm	Champignon	Helminthosporiose méridionale du maïs	Bipolaris maydis	Maïs
BNYVV	Virus	Rhizomanie	Beet necrotic yellow vein virus	Betterave
Cc	Champignon	Cercosporiose de la carotte	Cercospora carotae	Carotte
Cca	Champignon	Cercosporiose du concombre	Corynespora cassicola	Concombre, Cornichon
Ccu	Champignon	Cladosporiose	Cladosporium cucumerinum	Concombre, Cornichon
CG	Champignon	Anthraxose du maïs	Colletotrichum graminicola	Maïs
CL	Champignon	Anthraxose du haricot	Colletotrichum lindemuthianum	Haricot
CMV	Virus	Mosaïque du concombre	Cucumber mosaic virus	Concombre, Cornichon, Courgette, Poivron
CVYV	Virus	Jaunissement des nervures du concombre	Cucumber vein yellowing virus	Concombre
CYSDV	Virus	Rabougrissement jaune des cucurbitacées	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Concombre
Eh	Champignon	Oïdium de la carotte	Erysiphe heraclei	Carotte
Ep	Champignon	Oïdium du pois	Erysiphe pisi	Pois
Et	Champignon	Helminthosporiose du maïs	Exserohilum turcicum	Maïs
Foc:1	Champignon	Jaunisse fusarienne	Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans	Chou
Fol:0-3	Champignon	Fusariose	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	Tomate
Fol:1,4	Champignon	Fusariose	Fusarium oxysporum f. sp. lactucae	Laitue
Fom:0-2	Champignon	Fusariose du melon	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Melon
Fop:1	Champignon	Fusariose du pois	Fusarium oxysporum f. sp. pisi	Pois
For	Champignon	Fusariose des racines et du collet	Fusarium oxysporum f. sp. radidis-lycopersici	Tomate
FOR:2	Champignon	Fusariose des racines et du collet	Fusarium oxysporum f. sp. raphani	Radis
Gc:1	Champignon	Oïdium	Golovinomyces cichoracearum	Melon
LMV:1	Virus	Mosaïque de la laitue	Lettuce mosaic virus	Laitue
MA	Nématode	Nématode à galles (M. arenaria)	Meloidogyne arenaria	Poivron, Tomate
MDMV	Virus	Mosaïque naine du maïs	Maize dwarf mosaic virus	Maïs
MI	Nématode	Nématode à galles (M. incognita)	Meloidogyne incognita	Poivron, Tomate
Mj	Nématode	Nématode à galles (M. javanica)	Meloidogyne javanica	Poivron, Tomate
MNSV	Virus	Nécrose du melon	Melon necrotic spot virus	Melon
Nr:0	Puceron	Puceron de la laitue	Nasonovia ribisnigri	Laitue
On	Champignon	Oïdium	Oidium neolycopersici	Tomate
Pb	Champignon	Hernie du chou (clubroot)	Plasmidiophora brassicae	Chou
Pb	Puceron	Puceron des racines de la laitue	Pemphigus bursarius	Laitue
Pcu	Champignon	Mildiou du concombre	Pseudoperonospora cubensis	Concombre, Cornichon
Pe:1-20	Champignon	Mildiou de l'épinard	Peronospora effusa	Épinard
PepMoV	Virus	Marbrure du poivron	Pepper mottle virus	Poivron
PepYMV	Virus	Mosaïque jaune du poivron	Pepper yellow mosaic virus	Poivron
Pf:A-E	Champignon	Cladosporiose / moisissure des feuilles	Passalora fulva	Tomate
PI	Champignon	Mildiou (Phytophthora)	Phytophthora infestans	Tomate
PRSV	Virus	Taches annulaires (papayer)	Papaya ringspot virus	Courge, Courgette
Ps	Champignon	Rouille commune du maïs	Puccinia sorghi	Maïs
Ps	Champignon	Cavity spot (Pythium sulcatum)	Pythium sulcatum	Carotte
Psp	Bactérie	Graisse (halo blight)	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	Haricot



Code	Agent pathogène	Nom français	Nom scientifique	Espèce
Pst	Bactérie	Moucheture bactérienne	Pseudomonas syringae pv. tomato	Tomate
Pv	Champignon	Cavity spot (Pythium violae / Globisporangium violae)	Pythium violae	Carotte
Pv	Champignon	Mildiou du pois	Peronospora viciae	Pois
PVY:0-1	Virus	Virus Y de la pomme de terre	Potato Y virus	Poivron
Px:1-5,3.5	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Concombre, Cornichon, Courgette, Melon
Ss	Champignon	Tache grise des feuilles (Stemphylium)	Stemphylium solani	Tomate
TBSV	Virus	Nécrose de la laitue (die-back)	Tomato bushy stunt virus	Laitue
Tm:0-3	Virus	Tobamovirus du poivron (TMV / ToMV / PMMoV)	Tobamovirus (TMV / ToMV / PMMoV)	Piment, Poivron
ToBRFV	Virus	Virus rugueux brun de la tomate	Tomato brown rugose fruit virus	Tomate
ToLCNDV	Virus	Enroulement des feuilles (New Delhi)	Tomato leaf curl new Delhi virus	Courgette
ToMV:0-2	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus	Tomate
TSWV:0	Virus	Maladie bronzée (TSWV)	Tomato spotted wilt virus	Poivron, Tomate
TYLCV	Virus	Feuilles jaunes en cuillère de la tomate	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Ua	Champignon	Rouille du haricot	Uromyces appendiculatus	Haricot
Va:0	Champignon	Verticilliose	Verticillium albo-atrum	Tomate
Vd:0-1	Champignon	Verticilliose	Verticillium dahliae	Tomate
WMV:2	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus	Courge, Courgette
Xcv:0-3	Bactérie	Tache bactérienne	Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria	Poivron
ZYMV	Virus	Mosaïque jaune de la courgette	Zucchini yellow mosaic virus	Concombre, Courge, Courgette

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.

(1) ISF : International seed federation. Les nouvelles abréviations listées sont issues du document : «Code for resistance harmonization», établi par l'EUROPEAN SEED ASSOCIATION, version juillet 2026.

Guide technique par espèces

Espèces	PMG moyen (g)	Quantité de semences nécessaires à l'hectare				Distances moyennes entre plantes Interligne x sur le rang en cm	Nbre approx. de plantes par hectare
		Semis direct		Semis pépinière + repiquage			
		Graines normales	Graines de précision ou enrobées	Graines normales	Nb de plants obtenus avec 1 g		
ANETH	0,9-2	8 kg	-	-	-	30 x 20	-
AUBERGINE	4-5	-	-	200-220 g	100 - 120	75-110 x 50-60	16 000-22 000
BASILIC	1,5-18	4 - 8 kg	-	-	-	30-40 x 10-30	-
BETTERAVE	8-15	6-8 kg	400 000 600 000	-	-	35-50 x 4-6	500 000-720 000
CARDON	40	1,5-2 kg	-	-	-	110-130 x 70-90	8 000-12 000 poquets de 2 plantes
CAROTTE	1-2	2-2,5 kg	1,2-2,2 millions	-	-	20-50 x 1,2-2 (rang large)	1100 000-1 600 000
CÉLERI BRANCHE	0,4	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90 000-120 000
CÉLERI-RAVE	0,35	-	-	60-80 g	1000-1200	50-60 x 40-50	40 000-50 000
CERFEUIL	2-3	40-50 kg	-	-	-	20-30 x 1,5 (rang large)	
CHICORÉE FRISÉE	1,2-2	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-120 000
CHICORÉE SCAROLE	1,5	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-80 000
CHICORÉE SAUVAGE	1,5	1,2-1,5 kg (en lignes)	-	-	-	25-30 x 15-20	180 000-250 000
CHOU CABUS BLANC ET ROUGE	4	-	-	200-400 g	120-130	40-65 x 40-60	25 000-50 000
CHOU DE MILAN	3-4	-	-	200-350 g	120-130	50-65 x 50-60	25 000-40 000
CHOU DE BRUXELLES	2,5-4	-	-	220-320	110-120	60-70 x 50-60	25 000-35 000
CHOU-FLEUR	4	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-90	10 000-25 000
CHOU BROCOLI	4-6	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-90	10 000-25 000
CHOU DE BRUXELLES	1,5-2	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
CHOU DE CHINE (PE-TSAÏ)	3-4	5 kg	-	600-900 g	120-150	40-50 x 25-35	
CHOU-RAVE	4	-	-	-	100	25-30 x 25-30	
CIBOULETTE	1-1,5	20 kg	-	-	-		
CONCOMBRE DE SERRE	25-35	-	-	10-18 000 graines	25-30	120-150 x 60-70	10 000-14 000
CONCOMBRE DE PLEINE TERRE	25-35	600-700 g	-	450-500 g	25-30	130-150 x 50-60	13 000-16 000
CORIANDRE	4-10						
CORNICHON	30	0,5-0,8 kg	-	500-800 g	30-40	150-180 x 30-60	15 000-20 000
COURGETTE	130-200	3,5-5 kg	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10 000-20 000
COURGE - POTIRON	25-400	3,5-5 kg	-	2,5-3 kg	3-4	180-200 x 60-70	7 000-9 000
CRESSON (ALÉNOIS)	1,5-2,5	600-800 kg	-	-	-	volée	
EPINARD	9-12	6-9 kg	600 000-1000 000	-	-	20-40 x 6-10	300 000-500 000
FENOUIL	4-6	-	-	-	150-180	35-50 x 15-25	90 000-150 000
FÈVE	600-1500	450-500 kg	-	-	-	40-50 x 15-20 ou 50 x 25-30	100 000-300 000
HARICOT RAMES	350-600	50-120 kg	-	-	-	50-70 x 5-7	250 000-300 000
HARICOT NAIN	150-500						75 000 poquets de 3 plantes
LAITUE SOUS ABRI	0,8-1,2	-	150 000-170 000	-	500-600	25-30 x 25	140 000-160 000
LAITUE DE PLEIN CHAMP	0,8-1,2	-	100 000-130 000	-	500-600	30-35 x 30	90 000-120 000
MÂCHE À GROSSE GRAINE	1,5-2,5		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	1-1,4	10-12 kg	5-6 millions	-	-	idem	4-5 millions
MAÏS SUCRÉ	100-200	-	50 000-60 000	-	-	70-100 x 20-25	50 000-70 000
MELON	35	-	9 000-15 000	500-600 g	25-30	150-200 x 40-70	8 000-20 000
NAVET	1,5-4	1,5 kg	700 000-800 000	-	-	15-35 x 5-10	500 000-800 000
OIGNON BLANC	4	6-7 kg	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1 000 000-1 300 000
OIGNON DE COULEUR	4	4-5 kg	1-1,4 millions	-	-	30-40 x 3-4	650 000 - 750 000
OSEILLE	0,8	3-3,5 kg	-	1-1,2 kg	300	25-30 x 10-15	250 000-300 000
PANAIS	3,5-4,5	1,5-3 kg	300 000-450 000				
PÂSTÈQUE	20-40	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6 000-12 000
PERSIL	1-1,5	3-5 kg	-	-	-	25-35 x 3-5	500 000-1 200 000
PERSIL RACINE	1,2	1-1. kg	750 000-850 000	-	-	30-40 x 3-3,5	650 000-750 000
PIMENT-POIVRON	7	-	-	250-300 g	100-110	120-200 x 40-50	20 000-25 000
PISSENLIT	0,6-1,1	2-2,5 kg	-	-	-	35-40 x 10	
POIREAU		-	-	1,2-1,5 kg ou 250- 320 000	140-160	60-70 x 8-11 (semis + repiquage)	150 000-250 000
	2,5-3,5	1,5-2,5 kg	400 000-500 000	graines de préc.		60-70 x 6-7 (semis direct)	
		2,5-3 kg	600 000-750 000			30-35 x 6-8 (poireau baguette)	
POIRÉE	10-25	2-2,5 kg	50 000-70 000	2-2,5 kg	20-25	60-70 x 30-35	40 000-50 000
POIS	200-350	120-180 kg	350 000-600 000	-	-	50-70 x 2-3	-
RADIS DE SERRE		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
	9-12						
RADIS RAVE LONG ET ROND	6-19	2,5-5 kg	250 000-500 000	-	-	30-40 x 5-10	200 000-450 000
RADIS DE PLEIN CHAMP		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
	8-12						
SCORSONÈRE	10-15	8-10 kg	-	-	-	25-30 x 8-10	500 000-600 000
TOMATE DE SERRE	2,3-3,5	-	-	-	180-200	80-100 x 30-60	20 000-25 000
TOMATE DE PLEIN CHAMP	2,3-3,5	-	-	-	180-200	100-150 x 50-70	12 000-25 000

Besoins recommandés par espèce

Ce tableau exprime des besoins globaux pour des rendements moyens, il est donc nécessaire de nuancer les chiffres donnés, en fonction du type de culture et des performances recherchées. Par ailleurs, dans le cadre de la recherche d'améliorations culturales, nous restons attentifs à vous proposer dès que possible, des génétiques répondant à de faibles besoins en intrants.

ESPECES	N	P	K
AUBERGINE	200	70	200
ASPERGE	90	40	110
BETTERAVE	140	60	200
ARTICHAUT	150	30	270
CAROTTE	60	50	170
CELERI BRANCHE	220	130	250
CELERI RAVE	150	100	200
CHICOREE SCAROLE	60	40	150
CHICOREE WITLOOF	50	30	100
CHOU BROCOLI	100	80	150
CHOU FLEUR	180	60	240
CHOU CABUS / MILAN	75	30	140
CHOU DE BRUXELLE	80	20	70
CHOU DE CHINE	120	60	150
CHOU RAVE	100	60	200
CHOU RUTABAGA	70	60	110
CORNICHON	150	100	300
CONCOMBRE ABRIS	150	150	350
COURGETTE ABRIS	200	110	500
COURGE	120	60	100
EPINARD	150	60	220
FENOUIL	100	50	160
HARICOT	25	40	130
FEVE	20	60	100
LAITUE	80	60	200
MACHE	30	15	50
MELON PLEIN CHAMP	90	40	180
MELON ABRIS	150	60	300
MAIS DOUX	150	100	150
NAVET	80	40	140
OIGNON	110	70	130
PANAIS	100	100	220
PASTEQUE	160	170	250
PERSIL	70	100	110
PERSIL RACINE	100	100	220
POIREAU	150	80	200
POIVRON / PIMENT	200	70	200
POIREE PLEIN CHAMP	150	60	220
POIREE ABRIS	220	150	400
POIS	30	100	150
RADIS	70	50	100
TOMATE PLEIN CHAMP	70	50	100
TOMATE ABRIS	200	100	350

N : azote, P : phosphore, K : potasse

Notes

Notes

Dotted lines for notes.

Calendrier

NOVEMBRE 2026						
44	45	46	47	48	49	
Lu	2	9	16	23	30	
Ma	3	10	17	24		
Me	4	11	18	25		
Je	5	12	19	26		
Ve	6	13	20	27		
Sa	7	14	21	28		
Di	1	8	15	22	29	

DÉCEMBRE 2026				
49	50	51	52	53
Lu	7	14	21	28
Ma	1	8	15	22
Me	2	9	16	23
Je	3	10	17	24
Ve	4	11	18	25
Sa	5	12	19	26
Di	6	13	20	27

JANVIER 2027				
53	1	2	3	4
Lu	4	11	18	25
Ma	5	12	19	26
Me	6	13	20	27
Je	7	14	21	28
Ve	1	8	15	22
Sa	2	9	16	23
Di	3	10	17	24

FÉVRIER 2027			
5	6	7	8
Lu	1	8	15
Ma	2	9	16
Me	3	10	17
Je	4	11	18
Ve	5	12	19
Sa	6	13	20
Di	7	14	21

MARS 2027				
9	10	11	12	13
Lu	1	8	15	22
Ma	2	9	16	23
Me	3	10	17	24
Je	4	11	18	25
Ve	5	12	19	26
Sa	6	13	20	27
Di	7	14	21	28

AVRIL 2027				
13	14	15	16	17
Lu	5	12	19	26
Ma	6	13	20	27
Me	7	14	21	28
Je	1	8	15	22
Ve	2	9	16	23
Sa	3	10	17	24
Di	4	11	18	25

MAI 2027					
17	18	19	20	21	22
Lu	3	10	17	24	31
Ma	4	11	18	25	
Me	5	12	19	26	
Je	6	13	20	27	
Ve	7	14	21	28	
Sa	1	8	15	22	29
Di	2	9	16	23	30

JUIN 2027				
22	23	24	25	26
Lu	7	14	21	28
Ma	1	8	15	22
Me	2	9	16	23
Je	3	10	17	24
Ve	4	11	18	25
Sa	5	12	19	26
Di	6	13	20	27

JUILLET 2027				
26	27	28	29	30
Lu	5	12	19	26
Ma	6	13	20	27
Me	7	14	21	28
Je	1	8	15	22
Ve	2	9	16	23
Sa	3	10	17	24
Di	4	11	18	25

AOÛT 2027					
30	31	32	33	34	35
Lu	2	9	16	23	30
Ma	3	10	17	24	31
Me	4	11	18	25	
Je	5	12	19	26	
Ve	6	13	20	27	
Sa	7	14	21	28	
Di	1	8	15	22	29

SEPTEMBRE 2027				
35	36	37	38	39
Lu	6	13	20	27
Ma	7	14	21	28
Me	1	8	15	22
Je	2	9	16	23
Ve	3	10	17	24
Sa	4	11	18	25
Di	5	12	19	26

OCTOBRE 2027				
39	40	41	42	43
Lu	4	11	18	25
Ma	5	12	19	26
Me	6	13	20	27
Je	7	14	21	28
Ve	1	8	15	22
Sa	2	9	16	23
Di	3	10	17	24

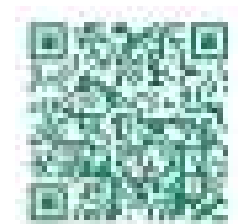
NOVEMBRE 2027				
44	45	46	47	48
Lu	1	8	15	22
Ma	2	9	16	23
Me	3	10	17	24
Je	4	11	18	25
Ve	5	12	19	26
Sa	6	13	20	27
Di	7	14	21	28

DÉCEMBRE 2027				
48	49	50	51	52
Lu	6	13	20	27
Ma	7	14	21	28
Me	1	8	15	22
Je	2	9	16	23
Ve	3	10	17	24
Sa	4	11	18	25
Di	5	12	19	26

JANVIER 2028				
1	2	3	4	5
Lu	3	10	17	24
Ma	4	11	18	25
Me	5	12	19	26
Je	6	13	20	27
Ve	7	14	21	28
Sa	1	8	15	22
Di	2	9	16	23

**NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE
VENTE SONT CONSULTABLES SUR
NOTRE SITE INTERNET :
WWW.VOLTZ-MARAICHAGE.FR**

Scannez-moi pour accéder au site !



© Copyright 2026, 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 - à l'aveu Edouard Branly F 68000 COLMAR
RCS Colmar B 333 822 245 - SIRET 333 822 245 000 69 - S.A. au capital de 1480 265 Euros - Code APE 4622Z - N° ident. TVA : FR 44 333 822 245

© Crédit photos : Graines Voltz ; Adobe Stock ; iStock ; Shutterstock ; Erico d'Ario ; Horticolor ; Wattier ; Prospera ; Hubert Taillard - Agence : Sucré Salé

(1) LIHI, , bred by Genesis Seeds. (2) MIA, , bred by Genesis Seeds. (3) NOGA, , bred by Genesis Seeds. (4) FORTILARGERO® F1,  PL4 Premium F1, bred by Genesis Seeds. (5) THAI (GV 58212), , bred by Genesis Seeds.





VOLTZ

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



CAT 630