

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 CONVENTIONNEL.**



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 VERCRIJSSE

59, 62

Tél. +32 468 04 66 26

Tél. 06 10 44 15 17

lvercruysse@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

cfauvel@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

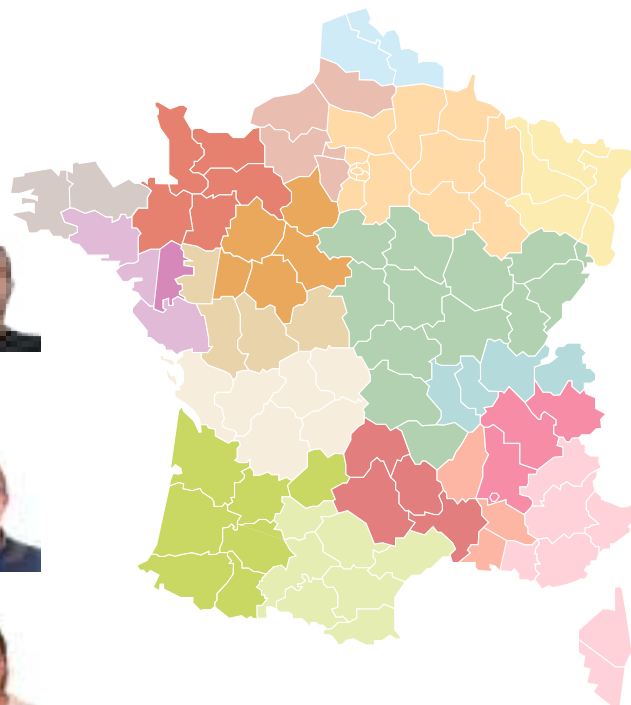


Laura HOFFER

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.

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.

Cette année, notre gamme de plants évolue également afin de mettre davantage l'accent 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.

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.

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

- 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.

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 !



Pour toute information générale et informations sur les différentes **résistances** mentionnées dans ce catalogue, merci de vous reporter aux page 177.

- Semis
- Semis Nord
- Semis Sud
- Plantation
- Plantation Nord
- Plantation Sud
- Récolte
- Récolte zone Nord
- Récolte zone Sud
- Forçage

Les nouveautés et coups de cœur 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.



THAÏ (GV58212)

P. 15



LIHI

P. 14



MIA

P. 14



JOHAN MOULAIRE

Expert aromatiques



ANETH SOREN (GV58147)

P. 16



PERSIL FRISÉ CORVETTE

P. 18



CORIANDRE GOBI

P. 16

UN SAVOIR-FAIRE PLANTS



TIFFANY H RIN

Responsable fournisseurs 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...).



PROFITEZ DE NOS TOUTES NOUVELLES VARIÉTÉS POUR VOS ÉTALS D'HIVER !

PANAIS GUNNER F1* (GV46629)

NEW



SÉBASTIEN FLOCH

Expert panais



P. 113

|| Avec **Gunner F1*** (GV46629), nous proposons un panais particulièrement adapté aux récoltes précoces. J'apprécie sa racine très blanche, de forme conique régulière, qui garantit une excellente présentation. Côté culture, sa bonne tolérance aux maladies et sa capacité à rester plus longtemps en terre offrent davantage de souplesse dans la gestion des récoltes, tout en préservant la qualité du produit. C'est une variété performante qui répond aux attentes des producteurs recherchant à la fois régularité, qualité et sécurité de production.



POIREAU GV50049 F1

NEW



ALEXIS GARREAU

Responsable fournisseurs
poireaux



P. 121

|| **GV 50049 F1** est la nouveauté pour le créneau hiver. Cette variété au haut potentiel de rendement présente de nombreux avantages : épluchage aisé, bonne tenue à la montaison, calibre centré, feuillage vert bleuté homogène. Elle vient compléter la gamme variétale existante qui vous permettra de couvrir toute la saison.



JEUNE POUSSE D'ÉPINARD AMAZONITE F1

NEW



**MELVIN
LEMARCHAND**

Expert jeunes
pousses /



P. 88

|| Dans notre large gamme d'épinards jeunes pousses résistants au mildiou, **Amazonite F1** vient compléter l'offre avec un positionnement pour l'hiver et des semis en semaines 48 à 7. Ses feuilles sont d'une belle texture et offrent un très bon rendement.



ECHALOTE CASSANDRE F1

NEW



LAURA HOFFER

Experte oignons /
échalotes



P. 75

|| Une nouveauté à ne pas manquer dans la gamme des échalotes, **Cassandra 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*



P. 135



P. 135

RADIS DELI EARLY BLUE® F1*

FAITES LE PLEIN DE NOUVEAUTÉS EN LÉGUMES-FRUITES !

TOMATE CARLITOS F1*



P. 141

TOMATE PEPPINO F1*



P. 145



ANAÏS CANIVET

Chargée d'essais Sud France

COURGETTE SALZILLO*



P. 70



SÉBASTIEN ADENYS

Expert courgettes

Salzillo F1 est une variété qui trouve parfaitement sa place dans notre gamme de courgettes. Très précoce et particulièrement productive sous abri, elle complète idéalement des références comme Caravaggio F1 ou Okko F1. J'apprécie la qualité de ses fruits, foncés, brillants, bien droits et cylindriques, qui facilitent le tri et permettent une mise en caisse rapide. Son profil est renforcé par un pack de résistances intermédiaires (virus WMV et PRSV, oidium) qui constitue un véritable atout pour sécuriser la production.

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.

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 Maraichage** 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 Maraichage**.

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

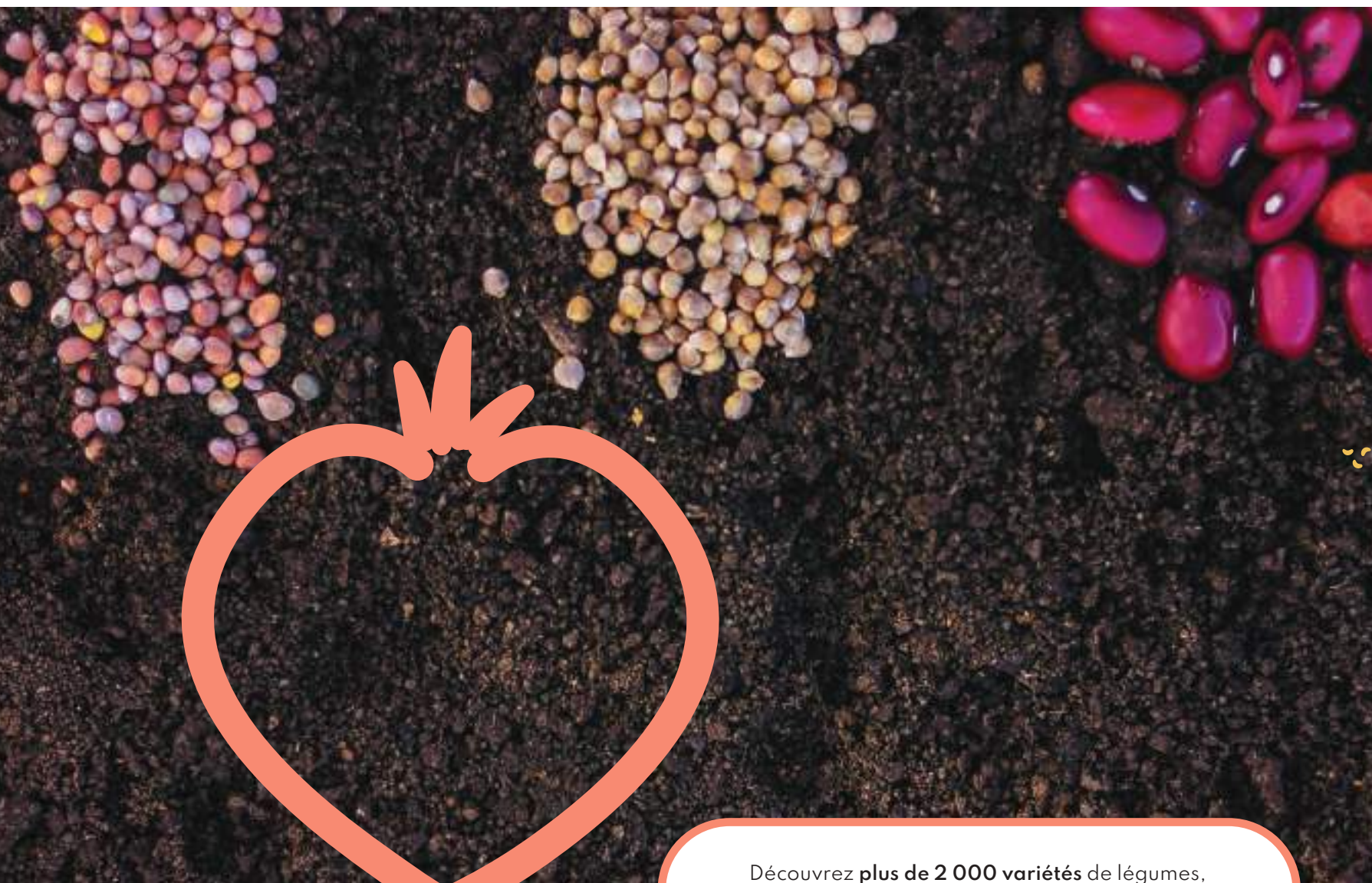
Ache	20
Ail, Echalote & Oignon - Bulbilles	165
Aneth	16
Aromatiques autres espèces	20
Aromatiques de boutures	160
Artichaut	24
Asperge	164
Aubergine	26
Porte greffe aubergine	27
Bandes fleuries	158
Basilic	14
Betterave potagère	28
Bourrache	20
Camomille	20
Cardon	25
Carotte	30
Céleri à côte	34
Céleri rave	35
Céleri à couper	30
Cerfeuil	20
Cerfeuil tubéreux	25
Chicorée	36
Chicorée sauvage	37
Chicorée witloof	39
Chou-Fleur	48
Chou brocoli	44
Chou cabus blanc	40
Chou cabus rouge	42
Chou d'hiver	42
Chou de Bruxelles	46
Chou de Chine - Pak choï	51
Chou de Chine - Pe tsai	52
Chou de Milan	43
Chou Fioretto®	50
Chou kale	47
Chou navet rutabaga	138
Chou rave	53
Ciboule	113
Ciboulette	17
Cima di rapa	47
Citronnelle de Madagascar	160

Concombre	54
Porte greffe cocombre	57
Coriandre	16 160
Cornichon	57
Courge	58
Courge décorative	68
Courge décorative Halloween	66
Courgette	70
Cresson alénois	74
Cresson de fontaine	74
Cresson de jardin	74
Cumin	20
Echalion	75
Echalote	75
Epinard	76
Estragon	21 160
Fraisier	166
Fenouil	79
Fève	78
Gamme plants	159
Gamme semences	9
Gombo	77
Haricot à rames	86
Haricot nain	80
Haricot nain à écosser	84
Hysope	21
Immortelle	160
Jeunes pousses	88
Laitue sous abri	93
Laitue de plein champ	95
Laurier sauce	160
Lavande	160
Légumes	23
Mâche	99
Mais doux	100
Marjolaine	21 160
Melisse	21
Melon	101
Porte greffe melon	104
Menthe	21 160
Navet	105

Oignon	108
Oignon botte	111
Oignon bunching	113
Oseille	22
Origan	21 162
Panais	113
Pastèque	115
Petits fruits	168
Porte greffe pastèque	117
Patate douce	172
Persil	18
Persil racine	118
Physalis	119
Pissenlit	119
Plantes auxiliaires de culture	156
Poire de terre	171
Poireau	121 174
Poirée	120
Pois	123
Poivron	125
Piment	131
Plante à sucre	162
Plante champignon	162
Radis	133
Rhubarbe	138 175
Romarin	22 162
Salsifis	139
Sarriette	22 162
Sauge	22 162
Scorsonère	139
Tagète nématocide	157
Tétragone	77
Thym	22 162
Tomate indéterminée	140
Tomate déterminée	154
Porte greffe tomate	153
Verveine	162

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

OU

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 !



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 des contrôles et améliorations à effectuer, si nécessaire.

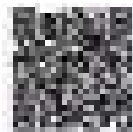


LABORATOIRE ...

... SERVICE QUALITÉ

POUR EN SAVOIR
DAVANTAGE

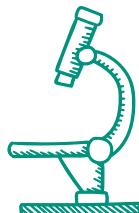
Flashez-moi !



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

- g** Gramme
- GC** Graine de précision
- GE** Graine enrobée
- GN** Graine standard
- M** 1000 graines

Nomenclature des codes articles

033186NS
Code de l'espèce
Code de la variété
1ère lettre :
F : Traité fongicide
N : Non traité
J : Pelliculé avec un biostimulant/biocontrôle non utilisable en Agriculture Biologique
W : Pelliculé avec un biostimulant/biocontrôle utilisable en Agriculture Biologique
I : Traité insecticide et fongicide
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.

Semences traitées : protéger et accompagner la semence

Le traitement des semences consiste à appliquer une ou plusieurs substances sur les semences afin de les protéger, de favoriser leur implantation ou d'améliorer leur performance au démarrage de la culture.

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

Traitements insecticides : Ils permettent de protéger les semences et les jeunes plantules contre certains insectes ravageurs susceptibles d'affecter la culture dès les premiers stades de son développement.

Traitements fongicides : Ils protègent les jeunes plantules contre certaines maladies d'origine fongique, notamment lors de l'établissement de la culture.

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

Type Genovese

Semis :
Février à juin

PMG moyen :
1,5-,1,8 g

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

Pré-culture :
7 à 9 semaines

Température d'élevage :
18-22° C

Densité :
100 graines/m lineaire
25 à 28 cm entre rang

VALEUR
SÛRE



MIA® (2) 🍷



NOGA® (3) 🍷



FORTILARGERO® F1 (4) 🍷



LIHI® (1) 🍷

La relève de Fortilargero® F1 :
goût et tolérance

Pour plus
d'informations
sur cette espèce



Flashez-moi !



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



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 , **bred by genesis seeds, résistances intermédiaires aux races 1 et 2** (ir : pbl, pb2 - référencement international seed federation) :

- lihi
- mia
- noga

gamme , **bred by genesis seeds, résistance intermédiaire à la race 1** (ir : pbl- référencement international seed federation) :

- fortilargero® f1, type genovese
- thai, gv58212, type thaïlandais

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	Non traité	058295NG
				5 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	058295NME
 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	Non traité	058297NG
 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	Non traité	058298NG
 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	Non traité	058250NG
GUSTOSA 🍷	22	Pots	Type Genovese à feuille bombée, très uniforme, pouvant se produire toute l'année suivant les régions. Feuilles vertes foncées.	10 GR	Non traité	058079NS

Diversification



A petites feuilles



Diversification - Citron



Diversification - Pourpre



Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
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	Non traité	058144NS
Diversification						
CANNELLE	60-70	Frais, pots	Tige violette. Senteur de cannelle. Très original.	10 GR	Non traité	058051NS
THAI F1 (GV 58212) (5)	30	Frais, industrie, pots	Type basilic thaïlandais avec tolérance au mildiou . Plante vigoureuse au feuillage dense. Bonne tolérance à la montaison.	5 MGN	Non traité	058311NG
SITA	15-20	Frais, industrie	Basilic thaïlandais avec un très bon goût aromatique, doux et un parfum exotique agréable. Variété de saison.	10 GR	Non traité	058264NS
Diversification - Citron						
HELIOS	25	Frais, pots	Basilic citron à petites feuilles combinant à la fois les saveurs de citron et de basilic. Plante à croissance rapide.	10 GR	Non traité	058258NS
Diversification - Pourpre						
POURPRE LUCIE	50	Frais, pots	Basilic pourpre. Plante bien ramifiée.	100 MGN	Non traité	058001NG
PURPLE RAIN	30	Pots	Feuillage de couleur pourpre intense et brillant. Très homogène en forme et couleur. Port compact.	5 MGN	Non traité	058654NG

Aneth

Anethum graveolens

Semis :
Février à juillet

PMG moyen :
1-2 g

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

Pré-culture :
9 à 11 semaines

Température d'élevage :
15-20 °C

Densité :
30cm entre rang
20cm sur le rang



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	Non traité	058024NS
OFFICIAL	90-110	Frais	Sélection standard. Plante assez haute. Utilisation en aromate, condiment (conservation des cornichons), infusions, etc.	50 GR	Non traité	058010NS
SOREN	40	Frais	Variété pour cycle de printemps et été. Feuillage vert foncé, très dense. Très bonne tolérance à la montaison.	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	Non traité	058023NS

Coriandre

Coriandrum sativum

Semis :
Mars à juillet

PMG moyen :
4-10 g

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

Température d'élevage :
15-20 °C

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.	100 GR	Non traité	058254NS
EAGLE	22	Frais, pots	Feuillage vert foncé. Très lent à monter en graines. Plante assez compacte.	50 GR	Non traité	058112NS
GOBI	30	Frais	Variété à haute tolérance à la montaison. Croissance compacte et dense pour un potentiel de rendement élevé.	100 GR	Non traité	058659NS
SHANGHAI	25	Pots	Coriandre très érigée à croissance rapide. Plante à petites feuilles vert foncé restant compacte.	100 GR	Non traité	058268NS

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 à 18 jours

Température d'élevage :
15-20° C
Densité :
200/m lineaire
25 cm entre rang

VALEUR
SÛRE



POLYVERT

Robustesse et productivité

DOLORES



POLYSTAR



FITLAU



POLYVIT



Variétés	Hauteur (cm)	Épaisseur de la feuille	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
DOLORES	30-35	Moyenne	Frais, bulbe à forcer	Feuillage érigé fin et très aromatique.	10 GR	Non traité	058213NS
FITLAU	30-35	Moyenne	Frais	Feuille mi-fine, de couleur vert foncé. Très solide.	10 GR	Non traité	058092NS
POLYSTAR	25-30	Moyenne	Frais, pots	Port droit, compact. Idéal en pots. Feuille mi-grossière.	10 GR	Non traité	058097NS
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	Non traité	058095NS
POLYVIT	50	Fine	Frais, pots	Variété vert foncé à feuille érigée fine et à croissance rapide.	10 GR	Non traité	058103NS

VALEUR
SÛRE

Persil

Petroselinum crispum

Semis :
Janvier à septembre

PMG moyen :
1-1,5 g

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

Germination :
10-28 jours

Pré-culture :
6 à 8 semaines

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

Frisé

VALEUR SÛRE



LISETTE

Rusticité et vigueur

CORVETTE



FRISÉ VERT FONCÉ



GRÜNE PERLE



STARLETT



Variétés	Couleur	Taille feuille	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Frisé								
CORVETTE	Vert moyen à vert foncé	Moyenne	Frisée, moyennement rugueuse	Frais	Tiges longue et épaisse. Haut potentiel de rendement. Frisure très uniforme. Variété adaptée à la culture en plein champ.	50 GR	Non traité	047049NS
FRISÉ VERT FONCÉ race SOLID	Vert très foncé	Moyenne	Frisure fine	Frais	Plante vigoureuse très rustique. Feuillage vert foncé, frisé et légèrement perlé. Bonne tenue après coupe.	1 MGC	Prégermé non traité	047005NV
						50 GR	Non traité	047005NS
GRÜNE PERLE	Vert foncé	Moyenne	Très fine/mousse	Frais, pots	Très bonne résistance au froid. Lente montée à graines. Croissance rapide.	50 GR	Non traité	047003NS
LISETTE	Vert	Moyenne	Frisure très fine	Frais, pots	Variété de persil de type «Moss Curled». Adaptée aussi à la culture en pots. Sa croissance est très rapide. Très bons résultats en hivernage. Bonne tenue à la montaison.	50 GR	Non traité	047022NS
STARLETT	Vert foncé	Moyenne	Frisure très fine	Frais, pots	Variété de type «Moss Curled». Convient aussi bien à la culture en plein champ qu'en pot. Cycle rapide. Tiges solides; Feuilles denses et fournies. Bonne conservation après récolte.	50 GR	Non traité	047015NS



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !

Conseil technique

Les graines multi-enrobées

Nous vous proposons la variété **Laica** en graines enrobées (d'un diamètre de 4 à 4,5 mm) de 8 à 10 graines afin de faciliter le semis en motte. Existe aussi en basilic et en thym.

Les graines prégermées

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

Plat



LAICA



LAURA



LION

Variétés	Couleur	Taille feuille	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Plat							
LAICA	Vert foncé	Grande	Frais, industrie	Variété à croissance rapide restant homogène même après plusieurs coupes. Résistance intermédiaire à la septoriose. IR: Sp.	5 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	047042NMEV
					50 GR	Non traité	047042NS
					100 GR	Prégermé non traité	047042NV
LAURA	Vert foncé	Moyenne	Pots, frais	Type Géant d'Italie très compact en port de plante. Feuilles plus grandes que le persil commun. Pour production hivernale. Cycle rapide. Très bonne tolérance au mildiou. HR: Pp.	50 GR	Non traité	047008NS
LION	Vert foncé intense	Grande	Frais, industrie	Type Géant d'Italie. Bonne tenue au champ. Plante bien équilibrée peu sensible à la verse et érigée. HR: Pp; IR: Sp.	50 GR	Non traité	047043NS

Autres espèces



ACHE (LIVÈCHE)
DES MONTAGNES



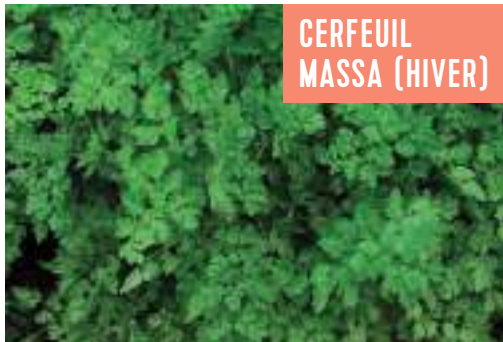
BOURRACHE
BLEUE



CAMOMILLE
MATRICARIA



CERFEUIL
COMMUN (SIMPLE)



CERFEUIL
MASSA (HIVER)



CUMIN DES
PRÉS DES PRÉS

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 g	10 GR	Non traité	058005NS
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 g	10 GR	Non traité	058071NS
CAMOMILLE	MATRICARIA	40	Frais	Camomille à petite fleur blanche (Matricaria recutita).	2 g	10 GR	Non traité	058073NS
CERFEUIL	COMMUN (SIMPLE)	30-40	Frais	Des températures inférieures à 9°C peuvent provoquer la montée en graines. Feuille découpée vert foncé.	50 g	50 GR	Non traité	058082NS
	MASSA (HIVER)	30-40	Frais, pots	Feuillage vert foncé. Bonne tenue à la montée en graines. Bonne tenue au froid. Type d'hiver.	50 g	50 GR	Non traité	058080NS
CUMIN DES PRÉS	DES PRÉS	30-60	Frais, sec	Appelé 'Carvi'. Consommer les feuilles fraîches ou hachées. Des graines dès la deuxième année.	8 g	10 GR	Non traité	058121NS



ESTRAGON
DE RUSSIE



HYSOPE
OFFICINALE



MENTHE PIPERITA
POIVRÉE



MARJOLAINE HORTENSIS
(A COQUILLE)



MÉLISSE
OFFICINALE



MENTHE
SPICATA VERTE



ORIGAN
VULGARE



ORIGAN
GREC



Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	Mini	Forme produit	Code
ESTRAGON	DE RUSSIE	90	Frais	Variété vivace. Plus productif, plus robuste et plus vigoureux mais moins aromatique que le français.	1 g	1 GR	Non traité	058124NS
HYSOPE	OFFICINALE	60-100	Frais, pots	Ses jeunes feuilles sont ajoutées hachées aux salades et aux légumes. Elle est utilisée dans la chartreuse (liqueur) et peut l'être également pour le parfum.	1-1.5 g	10 GR	Non traité	058128NS
MARJOLAINE	HORTENSIS (A COQUILLE)	30-35	Frais, pots	Variété traditionnelle. Feuille ronde, velue, verte, légèrement marquée de rouge. Utilisation aromate, infusion, huile essentielle...	5 g	10 GR	Non traité	058140NS
MÉLISSE	OFFICINALE (CITRONNELLE)	40-60	Frais, pots	Feuilles vertes, ovales, dentées, velues. Plante très mellifère. Utilisation en aromate, infusion, pots-pourris, cuisine.	2 g	1 GR	Non traité	058145NS
MENTHE	PIPERITA POIVRÉE	40	Frais, pots	Variété au parfum de bergamote.	1 g	1 GR	Non traité	058150NS
	SPICATA VERTE	50	Frais, pots	Parfum de menthe prononcé. Utilisé pour l'industrie.	5 g	1 GR	Non traité	058151NS
ORIGAN	VULGARE	40-50	Frais, pots	Feuille assez grande, légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé. Exposition plein soleil en sol riche, sec et alcalin. Récolter les jeunes feuilles avant floraison.	2 g	1 GR	Non traité	058155NS
	GREC	50	Frais, pots	Aromatique rustique au port rampant. Ses nombreuses feuilles vert clair et rondes s'utilisent séchées ou fraîches, en marinade, sauce et farce.	2 g	10 GR	Non traité	058156NS



OSEILLE LARGE DE BELLEVILLE



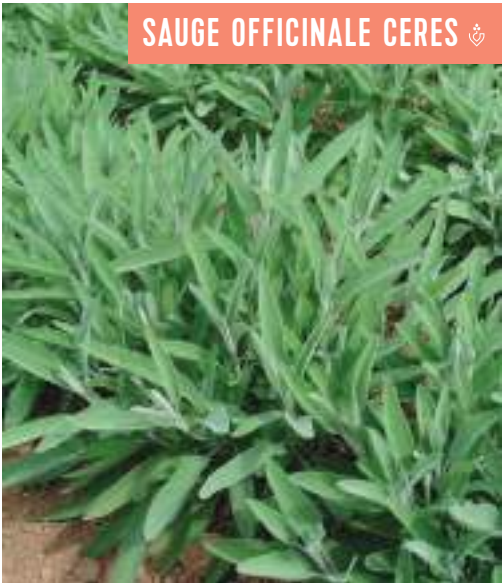
OSEILLE RIOJA



ROMARIN OFFICINAL



SARRIETTE HORTENSIS (ANNUELLE)



SAUGE OFFICINALE CERES



THYM VULGARIS D'HIVER



THYM SERPOLET

Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	Mini	Forme produit	Code
OSEILLE	LARGE DE BELLEVILLE	20-30	Frais, pots	Variété lente à monter en graines.	2 g	10 GR	Non traité	058160NS
	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 g	10 GR	Non traité	058662NS
ROMARIN	OFFICINAL	60	Frais, pots	Feuillage vert assez fin. Floraison assez tardive.	10 g	1 GR	Non traité	058175NS
SARRIETTE	HORTENSIS (ANNUELLE)	15-20	Frais	Plante compacte. Saveur moins âcre que la sarriette vivace.	10 g	10 GR	Non traité	058185NS
SAUGE	OFFICINALE CERES	60-70	Frais, pots	Feuille épaisse. Très parfumée.	20 g	10 GR	Non traité	058271NS
THYM	VULGARIS D'HIVER	30	Frais	Variété rustique au goût très prononcé.	2 g	5 GR 5 MGE	Non traité Multi-enrobé prégermé non traité	058195NS 058195NME
	SERPOLET	10	Frais	Plante rampante, très parfumée.	1.5-2 g	5 GR	Non traité	058196NS

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

Vert

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

C°

5

10

15

20

25

30

35

Pré-culture :
7 à 10 semaines

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

Fertilisation :
N = 200 P = 100 K = 300



Violet



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	Non traité	001312NG
LANCELOT® F1(1) 	300-500	Variété hybride de type vert globe. Plante vigoureuse, très ramifiée, très productive et à gros capitules. Semis de janvier à mai.	50 GN	Non traité	001308NG
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

(1) Madrigal F1 ® Marque déposée

Cardon

Cynara cardunculus

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

PMG moyen :
40 g

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

Germination :
10-18 jours



Pré-culture :
7 à 10 semaines

Densité :
70-90 x 110-130 cm

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



BLANC AMÉLIORÉ



VERT VAULX VELIN

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

Cerfeuil tubéreux

Chaerophyllum bulbosum

Semis :
Janvier à avril

PMG moyen :
2-3 g

Germination :
1 mois

Densité :
50 000 plants/ha
10 x 20 cm

Fertilisation :
N = 60-100
P = 70-100
K = 100-150



Conseil technique

Les tubercules se consomment après quelques semaines de conservation. Les feuilles ne sont pas consommables car toxiques.

Semaines de livraison : 1 à 12.



DOLEANE (DELTA)⁽¹⁾

Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
DOLEANE (DELTA) ⁽¹⁾	Racine de belle présentation. Variété productive assez tardive.	5 GR	Non traité	008003NS

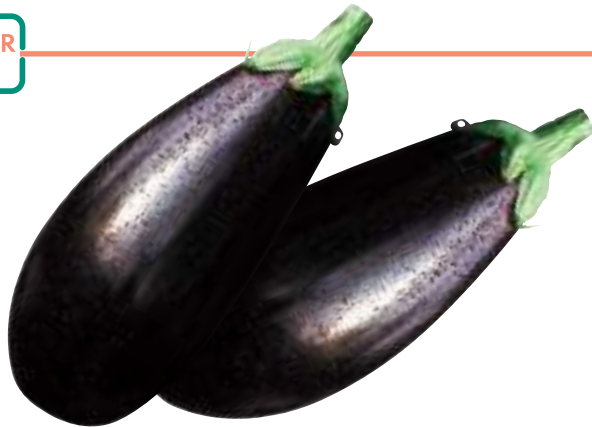
(1) Doleane (variété protégée par l'INRA)

Aubergine

Solanum melongena

Demi longue et oblongue - Noire

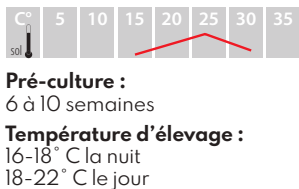
VALEUR SÛRE



AMALIA F1

Rendement et qualité de fruit

Semis :
Février à début avril
PMG moyen :
4-5 g
Quantité de semences :
10 g pour 1 000 plants
200-250 graines/g
Germination :
7-10 jours



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
Fertilisation :
N = 400-500 P = 200-250
K = 500-700

CRISTAL F1



SHAKIRA F1



GIRALDA F1



Demi longue et oblongue - Blanche



CLARA F1

Demi longue et oblongue - Striée



LUCILLA F1

NEREA F1



Variétés

Forme

Longueur
(cm)

Poids moyen (g)

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Demi longue et oblongue - Noire

VALEUR SÛRE

AMALIA F1



20-22

250

Amélioration de Cristal avec tolérance au verticillium. Plante ouverte à entre-nœuds 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

Non traité

001050NG

CRISTAL F1



20-22

250

Très précoce. Plante compacte très productive. Fruit bien coloré de très bonne conservation. Sans épines.

50 GN

Non traité

001014NG

GIRALDA F1



22-24

210

Plante extrêmement vigoureuse, assez précoce, haut potentiel de rendement. Fruit de très belle couleur brillante. Aubergine longue sans épines.

50 GN

Non traité

001106NG

SHAKIRA F1



20-22

350

Plante vigoureuse avec une excellente nouaison, calice sans épines.

50 GN

Prégermé
non traité

001034NV

Demi longue et oblongue - Blanche

CLARA F1



20-22

300

Gros fruit de peau et chair blanches. Originale.

50 GN

Prégermé
non traité

001032NV

Demi longue et oblongue - Striée

LUCILLA F1



20-22

300

Plante vigoureuse à entre-nœud 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.

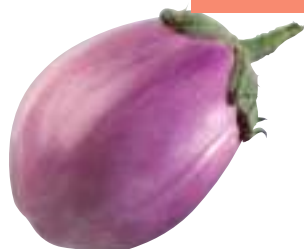
50 GN

Prégermé
non traité

001040NV

Demi longue et oblongue - Violette

BEATRICE F1



Ronde - Noire

SERENA F1



JESSY F1



Conseil culinaire

- Adaptées pour la cuisson à la plancha ou au four.
- Saveur plus douce qu'une aubergine classique.

Asiatiques

GIOLETA F1



OPALITA F1 (GV012106)

MALAKITA F1

Variétés	Forme	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Demi longue et oblongue - Violette							
BEATRICE F1		13-15	300	Fruit à chair très blanche d'excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	00104ING
Asiatiques							
OPALITA F1 (GV012106)*		15-25	50-200	Plante très productive. Fruit long blanc très brillant au goût savoureux. Bonne conservation après récolte. Privilégier la culture sous abri pour le Nord Loire.	50 GN	Non traité	00111ING
GIOLETA F1		20-30	100-150	Plante bien équilibrée. Fruit long légèrement courbé à l'extrémité, très bonne qualité gustative avec peu de graines. Privilégier la culture sous abris pour le Nord Loire.	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
Ronde - Noire							
SERENA F1		13-15	300	Plante vigoureuse. Bonne fructification. Fruits très homogènes.	50 GN	Non traité	001042NG
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

Porte-greffe aubergine

Solanum lycopersicum x S.nabrochaites



Variétés	Particularités	Résistances	Mini	Forme produit	Code
MAXIFORT F1	Greffage possible pour tomate et aubergine. Plante puissante pour une conduite générative. Permet d'obtenir une bonne couverture foliaire et le maintien d'une très bonne vigueur sur toute la durée de la culture. Idéal en conditions très génératives (conditions climatiques, pression sanitaire forte ou influence variétale).	HR: ToMV:0-2/ Fol:0-1/For/PI/Va:0/ Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj	100 GE	Prégermé non traité	056178NV

*Variété en cours d'inscription

VOLTZ

MARAIÇAGE

Le Guide du Maraîcher 2021-2028

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

Betterave potagère

Beta vulgaris

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

Fertilisation :

N = 150-200 P = 80-120

K = 250-300

Attention aux carences en bore



CARDEAL F1



AURORA F1

Ronde rouge

VALEUR SÛRE



RED TITAN F1

Pour saison et conservation

VALEUR SÛRE



DE DETROIT 2 race BOLIVAR

Pour créneau précoce et bottelage



Conseil technique

La rhizomanie est une maladie provoquée par le virus des nervures jaunes nécrotiques de la betterave (BNYVV, Beet necrotic yellow vein virus) qui se transmet via un champignon présent dans le sol. Elle provoque des déformations racinaires, la croissance disproportionnée des racinelles, la décoloration des feuilles, ... Les dégâts peuvent aller jusqu'au dépérissement du plant (en fonction du stade de croissance au moment de l'infection). La tolérance à la maladie induit par certaines variétés est un atout sur les secteurs touchés.

RHIZO

Variétés	Précocité	Utilisations	Conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde rouge							
VALEUR SÛRE 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.	10 MGC	Non traité	003009NK
					10 GR		003009NS
CARDEAL F1	Saison	Frais, industrie	Très bonne	Variété au cycle court. Bonne teneur en sucre et une excellente coloration.	5 MGC	Non traité	003001NK
RHIZO AURORA F1	Mi-tardive	Frais, industrie	Bonne	Variété de saison présentant une résistance intermédiaire à la Rhizomanie , végétation semi dressée, couleur interne rouge foncé, bon indice réfractométrique, avec une bonne aptitude à la conservation.	25 MGC	Non traité	0035022NK
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.	25 MGC	Non traité	0030341NK
RED RIVER F1	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Racine ronde homogène avec un beau collet et un petit pivot. Bien dans le calibre commercial 50/90 mm. Coloration interne d'un rouge puissant. Cycle de 150 jours environ. Variété adaptée aux sols légers.	5 MGC	Non traité	0030462NK
VALEUR SÛRE RED TITAN F1	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Plante à feuillage très sain et attache solide. Racine ronde et homogène, avec coloration interne soutenue. Très bonne teneur en sucre. Cycle de 150 jours environ.	10 MGC	Non traité	0030371NK

Diversification

Pour plus
d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



AVALANCHE



NOIRE D'EGYPTE



GOLDEN EYE



CHIOGGIA



CRAPAUDINE



FORONO

Variétés	Précocité	Forme	Utilisations	Conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification								
AVALANCHE	Précocité		Frais, industrie	Bonne	Variété blanche, lisse et ronde pour le marché de frais et industrie. Précocité, au feuillage érigé.	1 MGC	Non traité	003503NK
NOIRE D'EGYPTE	Précocité		Bottes, frais	Moyenne	Sélection très précocité, homogène, de bonne saveur.	50 GR	Non traité	003007INS
						1 MGC		003007NK
BURPEES GOLDEN	Saison		Bottes, frais, industrie	Bonne	Variété originale à chair jaune. Bonne qualité gustative. Plante rustique.	1 MGC	Non traité	003027NK
						1 GR		003027NS
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	Non traité	003045NK
CHIOGGIA	Mi-tardive		Frais	Bonne	Variété originale à chair bicolore en cercles concentriques. Très douce.	1 MGC	Non traité	003033NK
						50 GR		003033INS
CRAPAUDINE	Tardive		Frais	Bonne	Savoureuse et tendre. Excellente qualité gustative. Racine à peau rugueuse. Récolter jeune.	1 MGC	Traité	003023FK
						50 GR	Non traité	003023NS
FORONO	Tardive		Frais, industrie	Moyenne	Pour présentation en rondelles. Excellente saveur.	1 MGC	Non traité	003006NK

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

Germination :
10-14 jours



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

Fertilisation (u/ha) :
N = 80 à 120 P = 100 K = 200 à 250
Fractionner l'apport d'azote

Nantaise - Pour la botte précoce

VALEUR SÛRE



MARLIN F1

Rapidité et souplesse



LAGUNA F1



NAPOLI F1



ROMANCE F1



NARVIK F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Particularités	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Nantaise - Pour la botte précoce								
LAGUNA F1	J F M A M J J A S O N D	95	Bottes, vrac	Racine lisse, belle présentation commerciale.	IR: Eh	25 MGC	Traité	005058FK
MARLIN F1 	J F M A M J J A S O N D	90	Bottes, vrac	Cycle précoce et très bonne qualité gustative. Belle racine boutée et non sensible à l'éclatement. Feuillage vigoureux et érigé adapté au bottelage.	-	25 MGE	Enrobé non traité	005132NE
						25 MGC	Non traité	005132NV
							Traité	005132FK
NAPOLI F1	J F M A M J J A S O N D	110-120	Bottes, vrac	Coloration rapide. Racine longue, légèrement conique. Feuillage vigoureux, bonne attache foliaire.	IR: Ad / Cc / Ps	25 MGC	Traité	005024FK
						25 MGE	Enrobé non traité	005024NE
							Non traité	005024NV
ROMANCE F1	J F M A M J J A S O N D	90-100	Bottes, vrac	Feuillage bien dressé. Très homogène et résistante à la casse. Très bon goût.	IR: Ad / Eh / Cc	25 MGC	Non traité	005005NK
NARVIK F1	J F M A M J J A S O N D	100	Bottes, vrac	Carotte adaptée au semis précoce pour récolte en primeur. Son feuillage érigé présente une bonne tenue aux conditions de culture précoce. Ses racines lisses et homogènes répondent aux besoins du marché.	IR: Ar / Cc / Ps	25 MGC	Traité	005179FK

Nantaise - Pour le vrac de saison



BOLERO F1



NAVAL F1



Nantaise Flakkee Chantenay Parisienne Imperator

VALEUR SÛRE



MAESTRO F1

Une référence en conservation



BRILLIANCE F1



PARISER MARKT 5

Diversification orange

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Particularités	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Nantaise - Pour le vrac de saison								
BOLERO F1	J F M A M J J A S O N D	115	Vrac, conservation	Très polyvalente. Bonne tenue à maturité. Bonne conservation.	HR: Ad / Eh / IR: Cc / Ps	25 MGC	Pelliculé biostimulant/ biocontrôle	005065WK
NAVAL F1	J F M A M J J A S O N D	115	Vrac, conservation	Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation. Bon comportement face à l'alternaria.	IR: Ad / Cc	25 MGC	Traité	005108FK
MAESTRO F1	J F M A M J J A S O N D	130	Vrac, conservation	Racine très lisse. Très belle coloration, sans collet vert. Très homogène. Bonne conservation.	HR: Ad / Eh / IR: Ps / Pr / Xhc	25 MGC	Pelliculé biostimulant/ biocontrôle	005053WK
BRILLIANCE F1	J F M A M J J A S O N D	130-140	Vrac, conservation	Carotte nantaise qui concilie précocité et productivité. Sa racine est bien longue et lisse. Sur le plan sanitaire, elle intègre des résistances intermédiaires à l'alternariose et à l'oïdium.	HR: Ad / Eh / Cc / Ps	25 MGC	Non traité	005131NK
Diversification orange								
PARISER MARKT 5	J F M A M J J A S O N D	110	Bottes, vrac	Type parisienne. Racine ronde range.	-	25 MGC	Non traité	005100NK

Couleurs



WHITE SATIN F1



YELLOWBUNCH F1



GOLD NUGGET F1



YELLOWSTONE



MALBEC F1



RUBYQUEEN F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Couleur interne	Forme	Longueur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Couleurs										
WHITE SATIN F1	J F M A M J J A S O N D	95	Bottes, vrac			16-18	Racine blanche à la chair croquante. Feuillage vigoureux et rustique. Bonne conservation.	25 MGC	Traité	005094FK
YELLOWBUNCH F1	J F M A M J J A S O N D	120-130	Bottes, vrac			22-25	Racine longue, fine et conique. Feuillage développé et vigoureux. Nantaise avec un jaune soutenu.	25 MGC	Traité	0051371FK
GOLD NUGGET F1	J F M A M J J A S O N D	130-140	Bottes, vrac			16-18	Belle racine de type nantaise pour des semis à partir de mai. Le goût d'une nantaise avec un jaune soutenu.	25 MGC	Traité	005025FK
									Non traité	005025NK
YELLOWSTONE	J F M A M J J A S O N D	140	Bottes, vrac			15-18	Racine jaune et conique, type Flakkee. Feuillage vigoureux et collet solide.	25 MGC	Traité	005073FK
MALBEC F1	J F M A M J J A S O N D	110	Bottes, vrac			20-25	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
									Traité	0051292FK
RUBYQUEEN F1	J F M A M J J A S O N D	120	Botte, vrac			22	Nouvelle carotte de couleur rouge, croquante avec un bon goût, forme cylindrique avec un boutage précoce. Présente un feuillage moins développé moins développé que d'autres couleurs. Attention aux dates de semis, ne pas semer trop tôt, moins sensible à la montée à graine que Rubyprince.	25 MGC	Non traité	0051891NK



Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Couleur interne	Forme	Longueur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Couleurs										
PURPLE SUN F1	J F M A M J J A S O N D	130	Bottes, vrac			16-18	Intense couleur pourpre à l'extérieur et à l'intérieur. Saveur douce et sucrée.	25 MGC	Non traité Traité	005009NK 005009FK
DEEP PURPLE F1	J F M A M J J A S O N D	150	Bottes, vrac			16-18	Racine légèrement conique violet foncé. Très productive.	25 MGC	Traité	005099FK
PURPLE HAZE F1	J F M A M J J A S O N D	110	Bottes, vrac			16-18	Racine longue et cylindrique, originale par sa couleur externe violette et son cœur orange. Feuillage robuste.	25 MGC	Traité Non traité	005075FK 005075NK
PURPLE ELITE F1	J F M A M J J A S O N D	120-130	Vrac			16-18	Variété cylindrique de couleur violette à cœur jaune.	25 MGC	Non traité Traité	0051252NK 0051252FK
RAINBOW F1	J F M A M J J A S O N D	110	Bottes, vrac			16-18	Variété unique qui produit des racines aux couleurs variées, blanche, jaune, orange et corail. Assure une maturité uniforme.	25 MGC	Traité Non traité	005083FK 005083NK
MÉLANGE ARLEQUIN F1	J F M A M J J A S O N D	110-130	Bottes, vrac			18-25	Mélange de variétés aux racines longues adaptées au bottelage de saison.	25 MGC	Non traité	005138NK

Celeri a cote

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

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

Vert

VALEUR SÛRE



MARCUS F1

Souplesse et rusticité

OCTAVIUS F1



GORDIAN F1



Doré

DAYBREAK



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 non traité	007015NV
Vert								
OCTAVIUS F1	J F M A M J J A S O N D (abri)	Très précoce	Vert moyen	Frais	Variété à cycle rapide en jours courts. Très bonne tenue à la montaison. Branches larges légèrement côtelées.	1000 GE	Prégermé non traité	007012NV
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, roduit facile à travailler. Variété adaptée aux lantations abris précoces.	1000 GE	Prégermé non traité	007025NV
MARCUS F1	J F M A M J J A S O N D (plein champ)	Précoce	Vert	Frais, industrie	Variété adaptée à la culture de plein champ. Belle présentation ; produit avec des côtes larges et courtes. Très homogène.	1000 GE 10 MGN	Prégermé non traité Non traité	007013NV 007013NG

VALEUR SÛRE

Céleri rave

Apium graveolens var. rapaceum

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

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



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.

VALEUR SÛRE



MONARCH

Souplesse et conservation



PRINZ



MARKIZ F1

Variétés	Précocité	Qualité interne	Racine Taille	Couleur	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
PRINZ	Précoce	Très 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 non traité	006019NV
							5 MGN	Non traité	006019NG
MONARCH	Demi-précoce	Très bonne	Grosse	Blanc	Frais, industrie	Variété polyvalente. Racine lisse à chair bien blanche. Bonne conservation.	1000 GE	Prégermé non traité	006001NV
							5 MGN	Non traité	006001NG
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 non traité	006023NV

VALEUR SÛRE

Chicoree

Cichorium endivia var. crispum

Frisée



BENEFINE



MINELLY

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

PMG moyen :
1,5-2 g (frisée)
1,5 g (scarole)

Quantité de semences :
4 g pour 1 000 plants
1-1,5 kg/ha en semis direct avec éclaircissage
500-660 graines/g

Germination :
10-20 jours



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

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

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

Scarole



CORNET D'ANJOU race VICOR

VALEUR SÛRE



GÉANTE MARAÎCHÈRE race MARAL

Rusticité et belle présentation



Variétés	Calendrier de production	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Frisée					
BENEFINE	J F M A M J J A S O N D	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 non traité	009004NE
MINELLY ⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D	Vigueur remarquable au printemps et à l'automne. Plante volumineuse et lourde. Port érigé : bon état sanitaire et facilité d'attachage. Taux de blanc remarquable.	1000 GE	Enrobé non traité	009005NE
Scarole					
CORNET D'ANJOU race VICOR	J F M A M J J A S O N D	Pomme serrée. Coeur bien rempli. Bonne tenue au froid.	1000 GE	Enrobé non traité	010020NE
			10 GR	Non traité	010020NS
GÉANTE MARAÎCHÈRE race MARAL	J F M A M J J A S O N D	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 non traité	010030NE

Chicoree sauvage

cichorium intybus var.foliosum

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

Germination :
5-14 jours



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

Chioggia



PALLA ROSSA 5 race RONDA

Pain de Sucre



NETTUNO



URANUS



BOLOGNA

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Pomme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Chioggia							
PALLA ROSSA 5 race RONDA	J F M A M J J A S O N D	120-130	-	Variété supportant bien les conditions difficiles à l'automne. Bonne tenue au champ. Récolte en novembre-décembre. Poids moyen 400-500 g.	1000 GE	Enrobé non traité	013012NE
					1000 GR	Non traité	013012NS
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 non traité	012037NE
PAIN DE SUCRE race ANKOR	J F M A M J J A S O N D	90	Moyenne - longue	Très belle sélection dans le type traditionnel.	1000 GE	Enrobé non traité	012002NE
PERSEUS	J F M A M J J A S O N D	85	Longue	Pomme bien fermée et cylindrique. Feuillage érigé. Adaptée au stockage.	1000 GE	Enrobé non traité	012039NE
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 non traité	012017NE
Mélange							
BOLOGNA 🍷	J F M A M J J A S O N D	100-120	-	Mélange de différentes variétés de chicorées sauvages pour production d'automne à début d'hiver.	10 GR	Non traité	012038NS

Autres types



Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Couleur	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Autres types							
CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA	J F M A M J J A S O N D	90-110	Vert	Variété italienne traditionnelle dont les feuilles et les jeunes tiges peuvent se consommer en automne et en hiver, crues ou cuites. Densité : 7/8 plants par m².	1000 GE	Non traité	012034NE
AMÉLIORÉE BLONDE	J F M A M J J A S O N D	100-110	Blonde	Saveur peu amère. Feuilles rondes, larges, blanches, formant une rosette presque fermée.	10 GR	Non traité	012009NS
FIERO	J F M A M J J A S O N D	115	Rouge Bordeaux	Type Trévise. Courte et compacte.	1000 GE	Non traité	012023NE
GRUMOLO VERDE	J F M A M J J A S O N D	110-120	Vert foncé	Type améliorée verte, de couleur plus foncée et un peu plus lourde.	10 GR	Non traité	012020NS
ROUGE DE VÉRONE	J F M A M J J A S O N D	110-120	Rouge Bordeaux	Donne de belles petites pommes légèrement pointues, après un hivernage en terre. Faucher le feuillage avant l'hiver.	1000 GE	Enrobé non traité	012001NE
					1000 GR	Non traité	012001NS
VARIEGATA DI CASTELFRANCO	J F M A M J J A S O N D	110-120	Blanc crème panaché rouge	Variété pommant naturellement. Saveur très douce. Très belle présentation.	10 GR	Non traité	012015NS
VARIEGATA DI LUSIA	J F M A M J J A S O N D	110-120	Blanc crème panaché rouge	Variété assez volumineuse (350-400 g). Feuille de saveur douce.	10 GR	Non traité	012014NS

Chicoree 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

Treviso



FESTIVE F1

NEW



BINGO F1

NEW



TOP SCORE F1



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.



BARBE DE CAPUCIN

Variétés	Date de forçage conseillée	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
-------------------------	---	-------	--	-------	------------	----------

Treviso

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
-------------------	---	-----------------------	--	-------	------------	----------

NEW

BINGO F1	J F M A M J J A S O N D	Terre et hydroponique	Variété à très grand potentiel au champ et au forçage, très souple et de conduite facile. Très qualitatif et très brillante .	5 MGC	Non traité	011033NK
-----------------	---	-----------------------	--	-------	------------	----------

NEW

TOP SCORE 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	Non traité	011029NK
---------------------	---	-----------------------	---	-------	------------	----------

Chou cabus blanc

Brassica oleracea var. capitata



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

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

Hybride



BAJONET F1

VALEUR
SÛRE



CHARMANT F1

Précocité et tenue
au champ

VALEUR
SÛRE



EXPECTATION F1

Conservation et excellent
comportement face aux Thrips

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation- récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Échelle Conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Hybride									
CHARMANT F1	J F M A M J J A S O N D	60-75	●	1-2	○○○○○	Bonne tenue au champ, adapté aux récoltes en conditions chaudes.	500 GC	Non traité	014023NK
BAJONET F1	J F M A M J J A S O N D	75	●	1 -1,5	●○○○○	Chou compact et dense pour une récolte d'été, bonne tolérance à l'éclatement. Variété mi-précoce convenant au marché de frais.	500 GC	Non traité	014606NK
TARGET F1	J F M A M J J A S O N D	110-120	●	1,5-2	●●●○○	Calibre homogène, bien rond. Facile à parer.	500 GC	Non traité	014063NK
EXPECTATION F1	J F M A M J J A S O N D	140	●	1,5 -2,5	●●●●●	Chou de conservation de type Expect. Excellent comportement face aux thrips. Adapté à tous types de sol et convient pour le marché de frais et de l'industrie.	500 GC	Non traité	014165NK

Plat



Conseil culinaire

Platidou F1 réconciliera le consommateur avec sa longue conservation et sa simplicité d'utilisation: pas de blanchiment.



PLATIDOU F1

Pointu

VALEUR SÛRE



CHANA F1
Coloration bleutée et qualité de pomme

CAPE HORN F1



SEPTDOR F1



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
----------	--------------------------	------------------------------	-------	------------------	----------------	------	---------------	------

Plat

PLATIDOU F1	J F M A M J J A S O N D	65-70		1,7-3	Type chou plat doux idéal pour la consommation crue en salade, calibre homogène, pomme dense.	500 GC	Non traité	014062NK
-------------	-------------------------	-------	--	-------	---	--------	------------	----------

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	Chou bleuté à pomme compacte, bien remplie jusqu'au sommet. Précoce.	500 GC	Non traité	014025NK
CAPE HORN F1	J F M A M J J A S O N D	70-80		0,8-1	Pomme ferme, dense avec un petit trognon et une structure compacte.	500 GC	Non traité	014034NK

A choucroute

SEPTDOR F1	J F M A M J J A S O N D	140-150		4-8	Structure interne très dense. Adapté à la confection de choucroute fine de très haute qualité.	500 GC	Non traité	014106NK
------------	-------------------------	---------	--	-----	--	--------	------------	----------

Chou cabus rouge

Brassica oleracea var.capitata

NEW

BUSCARO F1



VALEUR SÛRE

RED JEWEL F1

Bonne précocité et compacité



VALEUR SÛRE

FUTURIMA F1

Homogénéité et conservation



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
 RED JEWEL F1 	J F M A M J J A S O N D	70-80		1-2	Frais et conservation	Variété très productive avec une bonne homogénéité. Pour le marché frais, convient aussi pour le mini légume. Pomme rouge foncé au cœur bien compact. Précoce, prend rapidement sa couleur.	500 GC	Non traité	015021NK
 FUTURIMA F1	J F M A M J J A S O N D	120-140		2-4	Frais et conservation	Variété de référence pour les récoltes d'automne et d'hiver. Bonne protection, facile à éplucher. Plante vigoureuse, saine avec un très bon comportement face aux thrips. Adaptation au marché de frais et de l'industrie.	500 GC	Non traité	015055NK
 BUSCARO F1	J F M A M J J A S O N D	105		2,5	Frais et conservation	Variété productive et hâtive pour l'industrie, d'une belle couleur interne.	500 GC	Non traité	015011NK
Pointu									
 RED POWER F1*	J F M A M J J A S O N D	80		1,5-2,5	Frais	Variété vigoureuse et performante. Elle conserve sa coloration violette même après la perte des feuilles extérieures à la récolte et ne libère pas de pigmentation rouge lors de son utilisation en quatrième gamme, ce qui en fait une alternative intéressante pour ce segment.	500 GC	Non traité	014223NK

Chou d'hiver

Brassica oleracea var.capitata

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

DEADON F1



EMBASSY F1



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Aptitude à la conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code
EMBASSY F1	J F M A M J J A S O N D	190		1-1,5	Frais	Bonne tenue au champ. Feuilles légèrement cloquées.	500 GC	Non traité	014201NK
DEADON F1	J F M A M J J A S O N D	110		1,5-2,5	Frais	Tête solide de forme rondeovale. Bonne tenue au froid. Feuilles extérieures gris-vert à reflets rouges.	500 GC	Non traité	014143NK

Chou de Milan

Brassica oleracea var.sabauda

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

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

VALEUR
SÛRE



WIROSA F1

Souplesse et conservation

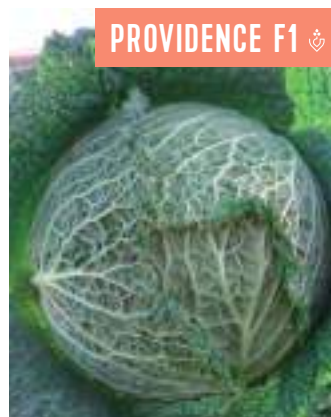


SAMANTHA F1

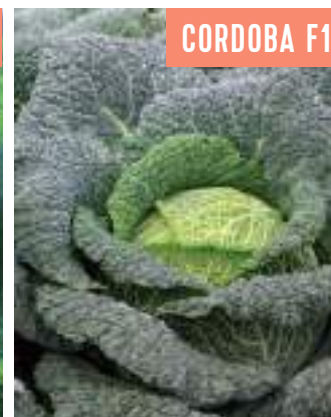
**le premier
chou de Milan pointu !**



FAMOSA F1



PROVIDENCE F1 



CORDOBA F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation- récolte (j)	Couleur	Poids moyen (kg)	Tenue au froid	Particularités	Mini	Forme produit	Code
FAMOSA F1	J F M A M J J A S O N D	70	Vert foncé	1-2	-	Bonne tenue à la chaleur, pomme compacte.	2500 GC	Non traité	017037NK
CLARISSA F1	J F M A M J J A S O N D	85	Vert franc	1,5-2	Bonne	Vigoureux et compact.	2500 GC	Non traité	017040NK
PROVIDENCE F1 	J F M A M J J A S O N D	125	Vert bleuté	1,5-2	Bonne	Pomme dense à structure serrée. Bonne tenue au champ.	2500 GC	Non traité	017057NK
WIROSA F1	J F M A M J J A S O N D	135	Vert soutenu	1,5-2	Très bonne	La référence pour l'automne/hiver. Pied court, très uniforme.	500 GC	Non traité	017008NK
CORDOBA F1	J F M A M J J A S O N D	130	Vert foncé	1,5-2,5	Bonne	Variété souple d'utilisation. Pomme serrée d'un beau vert foncé, excellente qualité interne. Large panel de résistances.	500 GC	Non traité	017039NK
SAMANTHA F1	J F M A M J J A S O N D	70-80	Vert clair	0.5-1	Moyenne	Le premier chou de Milan pointu ! Avec une belle couleur verte, de forme compacte, et doté d'une longue conservation, il est idéal pour les salades, sautés et grillades. Son goût est légèrement sucré.	500 GC	Non traité	014153NK

VALEUR
SÛRE

HERNIE

Chou brocoli

Brassica oleracea

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 :
20 à 30 000 plants/ha

Fertilisation :
N = 200-250 P = 80-100
K = 300-350
Attention aux carences en bore, manganèse et magnésium. Fractionner l'apport d'azote.
Récolter des inflorescences fermées (avant épanouissement) et les réfrigérer aussitôt.

VALEUR SÛRE



PONTINO F1

Facilité de récolte et qualité de pomme

Flashez-moi !

Pour plus d'informations sur cette espèce



MARATHON F1



MAURICIUS F1



PARTHENON F1

Variétés	Calendrier de production	Secteur de production	Cycle plantation-récolte (j)	Pomme Taille grain	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
PONTINO F1	J F M A M J J A S O N D	Nord	70-80	Fin	450-650	Facilité de récolte et de parage. Belle qualité de pomme avec un grain fin. Bonne tenue en conditions difficiles.	500 GC	Non traité	021042NK
MARATHON F1	J F M A M J J A S O N D	Nord/Sud	80 (prin./été) 90-100 (auto./hiver)	Fin à moyen	350-500	Bonne tolérance aux pourritures bactériennes.	2500 GC	Non traité	021009NK
MAURICIUS F1	J F M A M J J A S O N D	Nord/Sud	80 (prin./été) 95-105 (auto./hiver)	Fin	400-600	Pomme volumineuse et lourde. Plante vigoureuse et facile à récolter. Bon comportement face aux maladies bactériennes. Marché frais et industrie.	500 GC	Non traité	021044NK
PARTHENON F1	J F M A M J J A S O N D	Nord/Sud	85-90 (prin./été) 95-105 (auto./hiver)	Fin	400-600	Variété souple d'utilisation adaptée au marché de frais et industrie.	2500 GC	Non traité	021027NK

Couleurs



TIRRENO F1



GREEN GARDEN F1



PURPLE MAGIC 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	Secteur de production	Cycle plantation-récolte (j)	Pomme Taille grain	Poids moyen (g)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
TIRRENO F1	J F M A M J J A S O N D	Sud	95-105	Fin à moyen	450-800	Plante compacte avec un système racinaire puissant. Très bon rendement. Pomme bombée avec un gros trognon plein. Absence de bractées. Bonne conservation postrécolte.	2500 GC	Non traité	021014NK
GREEN GARDEN F1	J F M A M J J A S O N D	Sud	105-135	Fin à moyen	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
Couleurs									
PURPLE MAGIC F1	J F M A M J J A S O N D	Nord	70-80	Fin	600-800	Couleur originale et attractive. Brocoli avec une haute valeur nutritionnelle due à une importante teneur en anthocyane. Plante vigoureuse et érigée, pomme facile à récolter.	500 GN	Non traité	021061NG
A jets (Sprouting Brocoli)									
SANTEE F1	J F M A M J J A S O N D	Nord	115	Moyen	-	Type à jets pourpres. Nombreux jets à l'aisselle des feuilles. Bonne résistance au froid.	500 GC	Non traité	021033NK

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

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

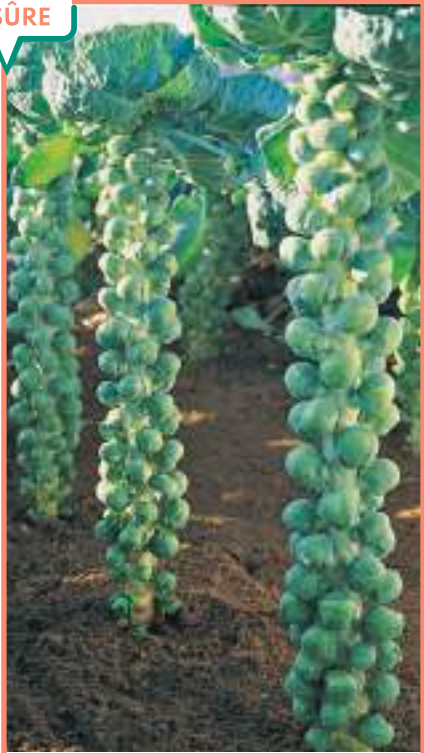


MARTE F1



REDARLING F1

VALEUR SÛRE



IGOR F1

Vigueur et tenue au froid

Diversification



Conseil culinaire

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



FRIVOLE RED F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Couleur	Taille de plante	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MARTE F1	J F M A M J J A S O N D	131	Vert moyen	Mi-haute	Variété productive, bonne tenue au champ.	500 GC	Non traité	018046NK
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	Non traité	018017NK
REDARLING F1	J F M A M J J A S O N D	200-220	Rouge	Mi-haute	Variété produisant des pommes de taille moyenne d'un joli rouge foncé. Qualité gustative exceptionnelle.	500 GC	Non traité	018022NK
Diversification								
FRIVOLE RED F1	J F M A M J J A S O N D	200-220	Pourpre	Mi-haute	Mini chou en forme de rosettes à feuilles fines et dentelées. Cycle de production hiver.	500 GC	Non traité	018031NK

VALEUR SÛRE

Cima di Rapa

Brassica ruvo

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



SESSANTINA

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	Non traité	04302INS

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



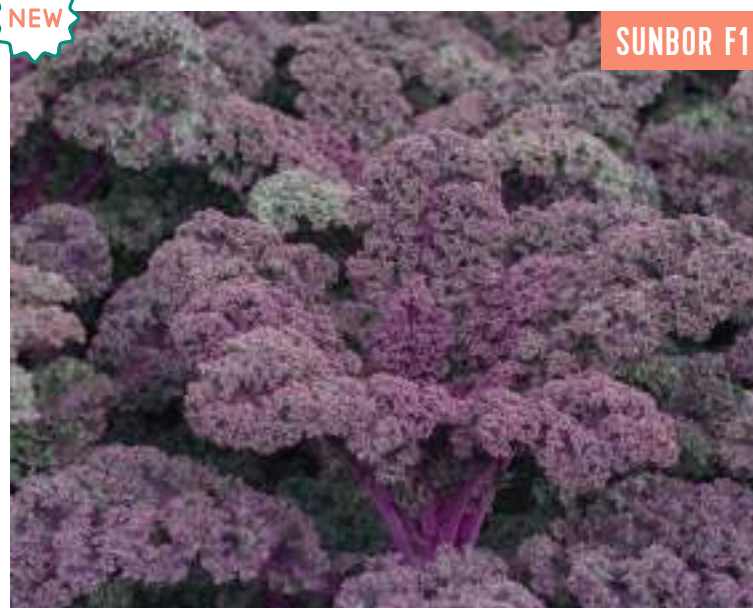
Pré-culture :
4 à 6 semaines

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

Fertilisation :
N = 150-200
P = 150
K = 200-250



WINTERBOR F1



SUNBOR F1

NEW

Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
WINTERBOR F1	65	Variété à haute résistance au froid.	500 GC	Non traité	022007NK
SUNBOR F1	-	Feuillage frisé d'un beau rouge foncé. Très bonne résistance au froid et à la montaison.	500 GC	Non traité	022015NK

Chou fleur

Brassica Oleracea

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

Fertilisation :
N = 200-300 P = 80-100
K = 300-400
Attention aux carences en bore et molybdène.
Fractionner l'apport d'azote

Blanc

VALEUR SÛRE



FREEDOM F1

Rusticité et couverture de pomme

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



NAUTILUS F1



RN016 F1



CARTIER F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Blanc						
NAUTILUS F1 ⁽¹⁾	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
VALEUR SÛRE FREEDOM F1	J F M A M J J A S O N D	70	Très rustique, jolie pomme, bon rendement.	500 GC	Non traité	016007NK
CARTIER F1	J F M A M J J A S O N D	90-115	Chou-fleur d'automne, très vigoureux avec une pomme blanche très bien couverte.	500 GC	Non traité	016013NK
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 rosissement 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.	500 GC	Non traité	016030NK
CLEMEN F1	J F M A M J J A S O N D	210	Chou-fleur de fin d'hiver, très vigoureux avec une pomme blanche et une excellente couverture. Très bonne tenue sanitaire de la plante. Utiliser en zones non gélives.	500 GC	Non traité	016171NK

Couleurs



SUSANA F1



CLEMANTINE F1



CHEDDAR F1



DEPURPLE F1



HIPSTER F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Couleurs							
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
CLEMANTINE F1	J F M A M J J A S O N D	70		Coloration orange soutenue, pomme très homogène.	500 GC	Non traité	016167NK
CHEDDAR F1	J F M A M J J A S O N D	70-80		Teneur élevée en bêta-carotène. Conserve sa couleur après cuisson.	500 GC	Non traité	016081NK
DEPURPLE F1	J F M A M J J A S O N D	75		Plante vigoureuse. Couleur de pomme rose.	500 GC	Non traité	016168NK
HIPSTER F1	J F M A M J J A S O N D	70-80		Belle pomme ronde. Coloration violette soutenue. Plante vigoureuse avec une bonne hauteur de tête.	500 GC	Non traité	016210NK

Romanesco



VERONICA F1



CARTESIO F1

le premier romanesco blanc du marché !

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
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	Non traité	016058NK
CARTESIO F1	J F M A M J J A S O N D	90		Chou-fleur Romanesco de couleur blanche qui se distingue par sa forme parfaite et régulière. Il est très savoureux avec une texture douce et noisétée. Avec un poids de pomme compris entre 1,2 kg et 1,8 kg et sans odeur à la cuisson, ce chou-fleur Romanesco est une innovation pour les consommateurs de légumes frais et sains.	500 GC	Non traité	016220NK

Chou Fioretto®
Brassica oleracea var.botrytis

DÉCOUVREZ FIORETTO® EN VIDÉO
<https://youtu.be/RunArgjE90>



FIORETTO® (85) F1

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

Chou Pak Choi

brassica rapa subsp. chinesis

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

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

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



MEI QING CHOÏ F1



YANG QING CHOI F1



JOÏ CHOÏ F1



XU SHOU F1



SANGUINO



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Couleur	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MEI QING CHOÏ F1	J F M A M J J A S O N D	50-55	Verte	A côtes vertes, variété adaptée aux récoltes en mini légume et en plante adulte.	500 GC	Non traité	039504NK
YANG QING CHOI F1	J F M A M J J A S O N D (plein champ) (sous-abri)	50-55	Vert	A carde verte aux feuilles vertes foncées. Plante érigée et compacte dotée d'une bonne rusticité en plein champ. Excellente tolérance à la montée en graines au printemps.	500 GN	Non traité	039513NG
JOÏ CHOÏ F1	J F M A M J J A S O N D	55-60	Blanche	A côtes blanches, lent à monter et très uniforme. S'adapte partout en toute saison. Peut être récolté petit comme à la taille adulte. Variété la plus tolérante au froid et qui reste poussante en hiver.	500 GC	Non traité	039549NK
XU SHOU F1	J F M A M J J A S O N D (plein champ) (sous-abri)	55-65	Blanche	Port érigé, côtes blanches très uniformes, cycle de croissance court (55-65j), bonne tolérance à la montée en graines, pas de rejets, Poids d'environ 400-500g.	500 GC	Non traité	039578NK
SANGUINO	J F M A M J J A S O N D (plein champ) (sous-abri)	55-65	Rouge	Sa feuille se colore quel que soit le créneau de production. Rouge bordeaux d'un côté de la feuille et veiné rouge à son verso. Le pétiole est vert franc et très gustatif. 250g.	500 GC	Non traité	039575NK

Chou de chine Pe tsai

brassica rapa subsp. pekinensis

VALEUR
SÛRE



TABALUGA F1 🍷

Souplesse et qualité de pomme

NATSUKI F1 🍷



KISEKI F1 🍷



SCANSIE F1



SCARVITA F1



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

Fertilisation :

N = 150-200 P = 100-150
K = 200-300
Attention aux carences en magnésium, calcium et bore

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
NATSUKI F1 🍷	J F M A M J J A S O N D	50-60	Très homogène. Plantation haute densité possible pour production de mini légume, avec une grande flexibilité de calibre (150g-1kg suivant densité). Bonne tolérance à la chaleur. Bon comportement au Tipburn et Pepper spot.	500 GC	Non traité	019021NK
TABALUGA F1 🍷	J F M A M J J A S O N D	55-60	Pomme de 1 à 2 kg. Tolérant au Tip burn.	500 GC	Non traité	019018NK
KISEKI F1 🍷	J F M A M J J A S O N D	65-70	Très bonne conservation. Forme cylindrique à couleur interne jaune vif, et couleur externe vert foncé, même après conservation, la couleur reste constante.	500 GC	Non traité	019022NK
SCANSIE F1	J F M A M J J A S O N D	60-65	Variété à la pomme et aux côtes plus intenses que Scarvita, belle présentation. Chou de 1,2 à 1,5 kg, pour culture précoce (60 jours).	500 GC	Non traité	019029NK
SCARVITA F1	J F M A M J J A S O N D	75-80	Pomme cylindrique rouge vif, apporte de la couleur à votre assortiment. Cette variété a des besoins en calcium plus importants que les autres variétés.	500 GC	Non traité	019024NK

Chou navet rutabaga voir page 138

Brassica napus subsp. Rapifera

Chou rave

Brassica oleracea var. gongylodes

Blanc

VALEUR
SÛRE



QUICKSTAR F1 🍀

Souplesse et homogénéité

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)

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

Violet



NORIKO



AZUR-STAR

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation- récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Blanc						
QUICKSTAR F1 🍀	J F M A M J J A S O N D	55	Grande souplesse de culture et d'utilisation. Très uniforme. Bonne tenue à l'éclatement.	500 GC	Non traité	020002NK
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 10 GR	Non traité	020003NK 020003NS
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.	500 GC 10 GR	Non traité	020005NK 020005NS

Concombre

cucumis sativus

Long type Hollandais - Culture en serre / sous abri

VALEUR SÛRE



PALLADIUM F1

Rendement et bonne tenue après récolte

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

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



TEJO F1



DÉCOUVREZ TEJO F1 EN VIDÉO <https://youtu.be/4bXTCGz3w9s>



DIAPASON F1



BAMBU F1



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Particularités	Parthénocarpie	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Long type Hollandais - Culture en serre / sous abri								
DIAPASON F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	Plante équilibrée maintenant sa vigueur durant l'été.	Oui	IR: Px / CMV / CVYV	100 GN	Non traité	026106NG
LOUSTIK F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	Très précoce.	Oui	HR: Ccu IR: CMV / Px	100 GN	Non traité	026048NG
PALLADIUM F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	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.	Oui	HR: Ccu / Cca IR: Px	50 GN	Non traité	026061NG
TEJO F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	Plante à petites feuilles vertes foncées, port aéré, bon comportement face aux acariens et en conditions de fortes chaleurs.	Oui	IR: CVYV / CYSDV / Px / Ccu	50 GN	Non traité	026134NG
BAMBU F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	Le Hollandais adapté au Sud de la France. Plante à tête vigoureuse, production rapide des fruits. Fruit ne présentant pas de col de cygne. Positionnement : printemps.	Oui	HR: CVYV / CYSDV / Cca / Ccu / Px IR: CMV	50 GN	Non traité	026196NG

Long type Hollandais - Culture de plein champ

VALEUR SÛRE



SONJA

Gustatif et productif

Slicer - Culture en serre / sous abri

VALEUR SÛRE



CENTAURO F1

Précocité et bonne tenue après récolte

Beith Alpha

VALEUR SÛRE



SOCRATES F1

Rusticité et qualité gustative

CAMAN F1



Variétés	Type de culture	Calendrier de production	Longueur (cm)	Particularités	Parthénocarpie	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Long type Hollandais - Culture de plein champ									
GYNIAL F1		J F M A M J J A S O N D	25-28	Résistant à la cladosporiose	Oui	HR: Ccu / Cca	100 GN	Non traité	026029NG
SONJA		J F M A M J J A S O N D	25	Variété précoce aux fruits vert foncé, bien droits et sans amertume. Peut se cultiver sous abris en début de saison.	Non	-	10 GR	Non traité	026046NS
Slicer - Culture en serre / sous abri									
CAMAN F1	Abri froid	J F M A M J J A S O N D	20-22	Adapté à toute la saison avec un bon rendement et une belle qualité de fruit verts foncés.	Oui	HR: Px / CMV / CVYV	100 GN	Non traité	026064NG
CENTAURO F1	Abri froid	J F M A M J J A S O N D	20-22	Variété précoce, vigueur et bien adaptée aux conditions chaudes. Fruit d'environ 330g, vert moyen à vert foncé, de bonne tenue après récolte.	Oui	HR: Ccu IR: CMV / CVYV / Px	50 GN	Non traité	026147NG
Beith Alpha									
SOCRATES F1	Abri froid	J F M A M J J A S O N D	14-18	Excellente qualité gustative. Plante rustique.	Oui	HR: Ccu IR: Px	100 GN	Non traité	026092NG

Beith Alpha Mini



IZNIK F1



PICOLINO F1

Diversification



BURPLESS TASTY GREEN F1



SOLANA

Variétés	Type de culture	Calendrier de production	Longueur (cm)	Particularités	Parthénocarpie	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Beith Alpha Mini									
IZNIK F1	∩Λ	J F M A M J J A S O N D	10	Type cocktail précoce, donnant de beaux fruits brillants à peau lisse. Rendement élevé : jusqu'à 5 fruits par axillaire. Goût intense. Fruits croquants.	Oui	HR: Ccu / Px	50 GN	Non traité	026030NG
PICOLINO F1	∩Λ	J F M A M J J A S O N D	10-12	Type cocktail, idéal à consommer en snacking. Les plantes produisent de 3 à 4 fruits par noeud.	Oui	HR: Cca / Ccu IR: Px / CMV / CVYV	100 GN	Non traité	026006NG
Diversification									
BURPLESS TASTY GREEN F1	Λ	J F M A M J J A S O N D	20-24	Variété de type long et fin à peau verte foncée, épineuse. Résiste bien à la chaleur et aux conditions humides.	Non	HR: Ccu / IR: Px / Pcu	100 GN	Non traité	026081NG
SOLANA (Melothria scabra)	— palissé	J F M A M J J A S O N D	4	Concombre mexicain se cultivant comme le cornichon, au sol ou sur treillis. Fruit ovale de Ø 2 à 3 cm. Une originalité. Solana est une sélection très productive. Peut également se confire.	Non	-	50 GN	Non traité	026070NG

Porte greffe concombre

Variétés	Particularités	Résistances	Mini	Forme produit	Code
ROUTPOWER F1	Greffage possible pour melon, pastèque et concombre. Sécurise votre production et maintient une haute qualité interne. La puissance de son système racinaire apporte au champ une résistance intermédiaire au Fusarium 1,2 ainsi qu'une plante plus forte en conditions stressantes (froid-chaud) par rapport aux interspécifiques classiques.	HR: Fom:0,1,2 / Fon:0,1,2 / Foc:0,1,2	100 GN	Non traité	028057NG



Cornichon

Cucumis sativus

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

Fertilisation :
N = 100-150 P = 150-200
K = 300-400



Epineux



Lisse



Variétés	Parthénocarpie	Résistances	Rapport longueur / diamètre	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Epineux							
MARINDA F1	Oui	IR: Px / CMV	3,1/1	Variété demi-précoce, très régulière et très productive.	100 GN	Non traité	027008NG
Lisse							
DIAMANT F1 🍷	Oui	HR: Pcu / Px / IR: CMV	3,1/1	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	Non traité	027016NG
PROFI F1 🍷	Oui	HR: Px / Ccu / IR: CMV	3,1/1	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	Non traité	027005NG

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

Densité (ha) :
8 500 sud / 10 000 nord

Germination :
3 à 8 jours



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

Fertilisation :
N = 120 P = 100 K = 200-250

VALEUR SÛRE



ARIEL F1 🍂

Homogénéité et conservation.
Variété de référence, beau calibre et belle
chair interne

Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



VALEUR SÛRE



PLUTO F1 🍂

Homogénéité et conservation, productivité, très
belle qualité interne, une variété de référence

MIELUNA F1 🍂



TIVANO® F1 🍂



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Butternut <i>Cucurbita moschata</i>								
VEENAS F1 🍂	110	Coureur		0,6-0,8	Plante facile à cultiver et à potentiel de rendement élevé, chair orangée très ferme, avec une excellente saveur.	50 GN	Non traité	02814ING
MIELUNA F1 🍂	100	Coureur		0,8-1,2	Variété très productive, et précoce. Chair orange vif, bonne uniformité de calibre. Variété précoce, très productive.	50 GN	Non traité	02822ONG
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	Non traité	028125NG
ARIEL F1 🍂	110	Coureur		0,8-1,3	Un pourcentage élevé de 1ère catégorie. Plante forte avec ramifications vigoureuses et résistance intermédiaire à l'oïdium.	50 GN	Non traité	028036NG
ZENITH® F1 🍂	110	Coureur		1-2,5	Variété très productive, homogène dans la forme des fruits et polyvalente dans leur calibre.	50 GN	Non traité	028029NG
PLUTO F1 🍂	110	Coureur		1-1,5	Très bon comportement de la plante en conditions chaudes ou plus fraîches, assurant une récolte abondante. Résistance intermédiaire à l'oïdium. Variété idéale pour la transformation.	50 GN	Non traité	028130NG



ORIONIT F1

TOLÉRANCE
DIDYMELLA
BRYONIAE



DÉCOUVREZ LIBECCIO® F1 EN VIDÉO

<https://youtu.be/vlhnSQXe3YI>



LIBECCIO® F1



Conseil technique

LA VARIÉTÉ TOLÉRANTE AU *DIDYMELLA BRYONIAE*!

Le pathogène *Didymella bryoniae* est un champignon qui peut s'avérer destructeur sur les cultures de courges et notamment de butternuts. Il infecte avant tout les feuilles et tiges des plants : des nécroses se développent rapidement menant au dessèchement des parties atteintes. Ce champignon favorise le développement de pourriture noire sur les fruits : autour de blessures ou chocs préexistants, des tâches concentriques commencent par apparaître, avant de faire pourrir tout le fruit. Il peut arriver que cette maladie ne se manifeste qu'en cours de stockage. Le *Didymella* provoque ainsi des pertes de rendements conséquentes en particulier dans le Sud de la France. L'amélioration génétique étant la seule solution à ce jour efficace pour lutter contre ce pathogène, nous avons développé pour vous la première variété du marché tolérante à ce pathogène.



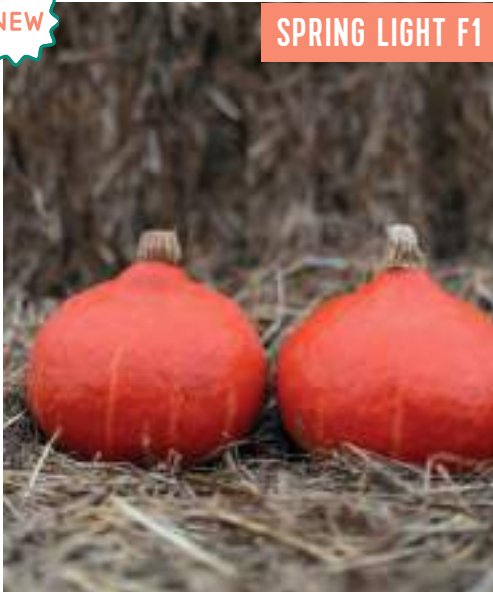
TRAMONTO F1



DORADA F1

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Butternut <i>Cucurbita moschata</i>								
ORIONIT F1	120-130	Coureur		1,2-1,7	Variété tolérante au <i>Didymella bryoniae</i> responsable des symptômes de tâche apparaissant en conservation. Haut potentiel de rendement. Fruits très uniformes, avec une longue capacité de stockage. IR: Px, Db.	50 GN	Non traité	028751NG
LIBECCIO® F1	90	Coureur		0,8-2,5	Variété très précoce, vigoureuse et capable de nouer en conditions difficiles (froides ou chaudes). Fruit légèrement côtelé à la couleur soutenue et à la très longue conservation.	50 GN	Non traité	028663NG
TRAMONTO F1	90	Coureur		1,5-2,7	Le Butternut couleur couché de soleil. Cycle de culture très court adapté pour le nord de la France. Fruit très allongé, légèrement côtelé, chair et peau très foncées.	50 GN	Non traité	028738NG
ULTRA F1	110	Coureur		3-5	Fruit assez gros. Rendement très élevé. Idéal pour le marché de l'industrie.	50 GN	Non traité	028037NG
DORADA F1	115	Coureur		4,5-5	Fruits cylindriques de 35 à 37 cm, à la belle couleur interne, avec une petite cavité grainière et une couleur de chair bien foncée. Variété d'industrie.	50 GN	Non traité	028727NG
BARBARA F1	120	Coureur		2-4	Variété originale de par ses fruits de couleur externe striée et une couleur interne très orange. Très facile à éplucher. Elle peut être cueillie jeune en mini-légume. Goût très sucré.	50 GN	Non traité	028021NG

Potimarron orange *Cucurbita maxima* Duchesne



SPRING LIGHT F1



KAORI KURI F1



FICTOR



UCHIKI KURI



MAGGIC F1



AMORO F1

Variétés	Cycle semis- récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Potimarron orange <i>Cucurbita maxima</i> Duchesne								
SPRING LIGHT F1*	80-90	Coureur		1.2-1.4	Pourvu d'une résistance intermédiaire aux potyvirus (ZYMV, WMV, PRSV), cette variété présente une bonne rusticité au champ. Sa bonne accroche couplée à sa remarquable capacité de conservation vous assurent un haut niveau de rendement en brut comme en net. De forme traditionnelle, le fruit se distingue par sa couleur rouge brillant et par sa qualité interne. Son taux de matière sèche moyen est en effet particulièrement élevé avec un arôme de châtaigne intense.	50 GN	Non traité	052510NG
KAORI KURI F1	95	Coureur		0,8-1,4	Fruits uniformes, ronds et plutôt plats, au goût très agréable. Plante productive, robuste et de bonne conservation. IR: ZYMV, WMV, PRSV.	50 GN	Non traité	052504NG
FICTOR	95	Coureur		1-1,5	Plante vigoureuse. Fruit orange vif de bonne conservation.	50 GN	Traité Non traité	052027FG 052027NG
UCHIKI KURI	~95	Très coureur		1-1,5	Chair au goût de châtaigne. Rendement élevé.	50 GN	Non traité	052007NG
MAGGIC F1	95	Coureur		3-5	Idéal pour la transformation. Belle forme caractéristique des potimarrons. Très productif. Belle couleur.	50 GN	Non traité	052016NG
AMORO F1	85	Compact		0,8-1,3	Forme de cœur originale. Port de plante très compact. Chair épaisse. Variété précoce. Rendement très élevé.	50 GN	Non traité	05202ING

* Variété en cours d'inscription

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

VALEUR SÛRE



ROTORUA F1

Conservation et rendement



MADIBA F1



TRACTOR F1

Adapté à la transformation

Potimarron bleu *Cucurbita maxima Duchesne*



VERDALINE®(1)



BLUE BALLET



HUBBARD BABY BLUE

VALEUR SÛRE

ROTORUA F1

90-100

Coureur



1-2,5

Belle variété aux fruits ronds légèrement en forme poire. Bon rendement. Plante de bonne vigueur.

50 GN

Non traité

052037NG

MADIBA F1

95

Semi-coureur



1,5-2

Rendement élevé. Forme originale ronde et aplatie au pédoncule.

50 GN

Non traité

052019NG

TRACTOR F1

95

Compact



2-4

Variété précoce à fort potentiel de rendement. Chair épaisse et goûteuse. Adapté à la transformation.

50 GN

Non traité

052025NG

Potimarron bleu *Cucurbita maxima Duchesne*

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.

500 GN

Non traité

028046NG

BLUE BALLET

~100

Coureur



1-2

Type Blue Hubbard. Chair jaune foncé à orange, épaisse, d'excellent goût.

50 GN

Non traité

028566NG

HUBBARD BABY BLUE

100

Coureur



0,-1,2

Fruit de type mini Blue Ballet. Plante à nouaison importante. Epiderme gris bleu et chair orange intense.

50 GN

Non traité

052508NG

Potiron *Cucurbita maxima* Duchesne



MISS SOPHIE PINK



GALEUSE D'EYSINES



ROUGE VIF D'ETAMPES



BONBON F1



DULCISWEET F1



CHA CHA F1

Variétés	Cycle semis- récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification								
MISS SOPHIE PINK	90	Coureur	0,4-0,6		Petite Maxima de couleur rosée. Fruits uniformes, légèrement striés.	50 GN	Non traité	028726NG
GALEUSE D'EYSINES	120	Coureur	5-20		Chair épaisse, jaune orangé. Bien laisser sécher les fruits avant récolte.	50 GN	Non traité	028584NG
Bleu								
BETTY BLUE F1**	110	Coureur	4-6		Très belle coloration interne. Stockage très longue durée.	50 GN	Non traité	028654NG
BLUE HEAVEN F1	100	Coureur	5-8		Variété précoce, idéale pour la vente en tranché. Potentiel de rendement élevé. Fruit homogène en forme et calibre, légèrement côtelé, couleur interne soutenue. Conservation longue (jusqu'à 10 mois).	50 GN	Non traité	028715NG
Orange								
ROUGE VIF D'ETAMPES	~115	Coureur	6-15		Très belle présentation. Variété précoce. Plante coureuse.	50 GN	Non traité Traité	05200ING 05200IFG
Vert Buttercup								
BONBON F1	95	Semi-coureur	1,5-2		Type 'buttercup'. Fruit de couleur vert foncé très homogène. Excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	028653NG
Vert Kabocha								
DULCISWEET F1	105	Coureur	1,8-2,3		Nouvelle variété du type potimarron vert. Plante rustique et beaux fruits avec une chair bien orange foncé.	50 GN	Non traité	052038NG
CHA CHA F1	110	Coureur	1,8-2,3		Remplace idéalement Delica. Qualité de chair exceptionnelle de couleur orangée brillante.	50 GN	Non traité	052028NG

Musquée *Cucurbita moschata*

MUSKI TEENY® F1



SENANQUE F1



MUSQUÉE DE PROVENCE



MANOSK F1



PLEINE DE NAPLES



LONGUE DE NICE



ALIZE F1®



CARAT F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
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	Non traité	028143NG
SENANQUE F1	110	Semi-coureur		3-5	Type Musquée de Provence avec des fruits de calibre homogène. Coloration interne orange très soutenue.	50 GN	Non traité	028750NG
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	Non traité	052036NG
MUSQUÉE DE PROVENCE	~140	Coureur		7-40	Reste une référence. Bonne conservation.	50 GN	Traité	052002FG
							Non traité	028607NG
PLEINE DE NAPLES	140	Coureur		5-25	Aussi appelée «porte manteau». Adaptée à la vente en tranches. Graines présentes uniquement à la base des fruits.	50 GN	Non traité	028607NG
LONGUE DE NICE	130	Coureur		3-5	Chair ferme. Variété coureuse, pouvant être aussi ramassée en juvénile.	50 GN	Non traité	028005NG
REGALE F1	120	Coureur		2-4	Fruit peu côtelé. Chair orange de très bonne qualité gustative. Très bonne conservation.	50 GN	Non traité	052013NG
SUCRINE DU BERRY	120	Coureur		2-3	Fruit vert foncé devenant jaune cuivré à maturité. Chair rouge orangée, de bonne qualité.	50 GN	Non traité	028540NG
ALIZE F1®	100	Coureur		1-2	Variété de type potiron antillais. Aussi appelé Giraumon. Très bonne qualité gustative et conservation.	50 GN	Non traité	028664NG
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	Non traité	028098NG

Interspécifique *Cucurbita moschata X maxima* Duchesne

SHIATSU F1



Conseil technique

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

IRON CAP F1



Pâtisson *Cucurbita pepo*

GREENDISC F1



POLO F1



SUNBURST F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Interspécifique <i>Cucurbita moschata X maxima</i> Duchesne								
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
IRON CAP F1	120	Très coureur		2-2,5	Variété à placer à proximité de vos autres potirons pour garantir une bonne fructification. Excellente conservation, tolérante à la chaleur. Variété coureuse.	500 GN	Non traité	028110NG
Pâtisson <i>Cucurbita pepo</i> L.								
GREENDISC F1	95	Compact		1-1,5	Fruit vert foncé adapté à la récolte en mini et en fruit mature.	50 GN	Non traité	028214NG
PÂTISSON BLANC**	~90	Très compact		1-1,5	Fruit à peau blanche au goût de fond d'artichaut. 50	50 GN	Non traité	028200NG
POLO F1	85	Compact		1-1,5	Variété précoce et très productive ; fruit caractéristique de couleur blanc crème.	50 GN	Non traité	028205NG
SUNBURST F1	~95	Compact		1-1,5	Fruit très régulier à peau jaune. L'un des meilleurs pâtissons.	50 GN	Non traité	028202NG

**Variété inscrite en liste d

Spaghetti *Cucurbita pepo*



ALDENTE F1



PRIMAVERA F1



PASTINI F1



ORANGETTI F1

Autres types *Cucurbita pepo*



SWEET DUMPLING



JACK BE LITTLE



CELEBRATION F1



DELICATA

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Spaghetti <i>Cucurbita pepo</i> L.							
ALDENTE F1	80-85	Coureur	1-1,5	Forme ronde avec une couleur jaune très attractive. Haute productivité. Bonne conservation. Spaghettis de bonne consistance.	50 GN	Non traité	028744NG
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	Non traité	028035NG
PASTINI F1	90	Semi-coureur	1,5-2,5	Variété de calibre moyen, peau jaune striée de vert.	50 GN	Non traité	028658NG
PRIMAVERA F1	80-90	Semi-coureur	1,5-2,5	Fruit d'un beau jaune clair à maturité. Variété productive.	50 GN	Non traité	028215NG
TIVOLI F1	85	Compact	1-3	Joli fruit dans le type spaghetti végétal de couleur crème.	50 GN	Non traité	028025NG
Autres types <i>Cucurbita pepo</i>							
CELEBRATION F1	100	Compact	0,6-1	Fruit avec 10 bandes sur le côté. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	028588NG
SWEET DUMPLING	100	Semi-coureur	0,2-0,3	Aussi appelé patidou. Excellente qualité gustative. Excellent goût de châtaigne.	50 GN	Non traité	028032NG
DELICATA	105	Compact	0,5-1	Fruits très réguliers, au goût de châtaigne.	50 GN	Non traité	028541NG
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	Non traité	028508NG

A graines nues (à huile)
Cucurbita pepo



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
BEPPO F1	110	Semi-coureur	3-5	Graines sans tégument (peau), comestibles et riches en protéines. Huile conseillée en alimentation. Variété précoc, très productive avec fort potentiel de rendement en graines.	50 GN	Pelliculé biostimulant/biocontrôle	028594WG

Courge halloween

Cucurbita pepo



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
SPYRO F1	95	Compact	0,5-1,5	Très belle présentation, couleur orange vif, pédoncule bien vert, calibre très homogène et très bonne conservation des fruits après récolte.	50 GN	Non traité	028659NG
TERRAFIN F1	90	Semi-coureur	3-4	Joli fruit très homogène et très régulier en calibre.	50 GN	Non traité	028651NG
CARABOSSE F1	105	Compact	4-6	Type galeuse. Plante compacte. 2 fruits par pied. Très original et inédit.	50 GN	Non traité	028708NG



GARNET GOLD F1



JACK O'LANTERN



RACER F1



RACER PLUS F1



ASPEN F1



ATLANTIC GIANT



LUMINA



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
GARNET GOLD F1	105	Compact	4-7	Plante productive à cycle long permettant une bonne tenue de fruit jusqu'à Halloween. Fruit de couleur orange intense avec un pédondule noir en forme d'étoile.	50 GN	Non traité	028743NG
JACK O'LANTERN	110	Coureur	4-7	Très belle forme de fruit, de couleur orange clair. Variété également comestible.	50 GN	Non traité	028507NG
RACER F1	95	Compact	4-7	Variété à cycle court. Ne pas semer trop tôt.	50 GN	Non traité	028544NG
RACER PLUS F1	95	Compact	6,5-8	Variété à cycle court avec calibre légèrement plus gros que Racer F1. Ne pas semer trop tôt.	50 GN	Non traité	028229NG
ASPEN F1	~110	Compact	5-7	Très régulière et très productive. Fruit de couleur orange foncé.	50 GN	Non traité	028513NG
ATLANTIC GIANT	~125	Très coureur	Jusqu'à 250	Fruit énorme. La variété officielle des concours. Record mondial 2021 : 1217.5 kg (Italie).	50 GN	Non traité	028523NG
LUMINA	120	Semi-coureur	4-7	Idéal pour courge à peindre.	50 GN	Non traité	028510NG

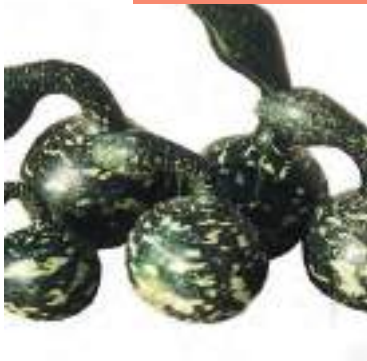
Courge décorative

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



POIRE À POUDRE



CONCERTO F1



GALAXY OF STARS F1



GRIFFES DU DIABLE



HOARGARTH



INDIAN MIX



LITTLE INDIAN MIX



MIRAGE F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Particularités	Mini	Forme produit	Code
POIRE À POUDRE (COBRA)	120	Semi-coureur	Aussi appelé «Col du Cygne». Très décoratif.	50 GN	Non traité	028511NG
CONCERTO F1	100	Semi-coureur	Plante de très bonne tenue. Bonne conservation des fruits.	50 GN	Non traité	028589NG
GALAXY OF STARS F1 MIX	110	Coureur	Mélange original, de nombreuses variétés de forme étoilée.	50 GN	Non traité	028611NG
GRIFFES DU DIABLE	105	Coureur	Sélection multicolore. Aussi appelé 10 commandements à cause des 10 doigts sur les côtés du fruit.	50 GN	Non traité	028502NG
HOARGARTH	90	Semi-coureur	Variété originale, d'une couleur orange et vert foncé, qui apportera de la couleur sur les étals d'automne.	50 GN	Non traité	028747NG
INDIAN MIX	110	Coureur	Combinaison multicolore de fruits uniques. La variété idéale pour la décoration.	50 GN	Non traité	028551NG
LITTLE INDIAN MIX	~100	Coureur	Sélection de petits fruits originaux. Très belle présentation commerciale.	50 GN	Non traité	028578NG
MIRAGE F1	100	Semi-coureur	Plante rustique.	50 GN	Non traité	028598NG



Conseil technique courges amères

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

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

POIRE BICLORE



STRIPETTI F1



ZEPHYRO F1



BABY BOO



GIRAUMON TURBAN



EPONGE LUFFA



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Particularités	Mini	Forme produit	Code
POIRE BICLORE	100	Semi-coureur	Type «Cuillères» mais de forme plus courte et plus large.	50 GN	Non traité	028535NG
STRIPETTI F1	~95	Semi-coureur	Très régulière. Chair jaune foncé.	50 GN	Non traité	028579NG
ZEPHYRO F1	80	Semi-coureur	Fruit original bicolore jaune et vert.	50 GN	Non traité	028160NG
BABY BOO**	95	Coureur	Bonne conservation. Bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	028528NG
GIRAUMON TURBAN	110	Coureur	Très jolie forme. Bonne conservation.	50 GN	Non traité	028514NG
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

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

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

NEW



SALZILLO F1 (GV 28918)

VALEUR SÛRE



KIMBER F1

Précocité et référence dans le créneau



GLORIA F1(1)



CARAVAGGIO F1

Variétés	Précocité	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cylindrique verte							
NEW SALZILLO F1 (GV 28918)	Très précoce	Vert foncé brillant	IR: WMV / PRSV / Px	Variété pour créneaux précoces : tunnel et 1er plantation plein champ. Plante très générative avec un haut potentiel de rendement en conditions froides. Jolis fruits droits, verts foncés brillants. Sensible à la fertilisation trop azotée, à placer dans des parcelles faiblement amendées en azote. Adaptée au sud de la France.	50 GN	Non traité	028762NG
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	Non traité	028247NG
KIMBER F1	Très précoce	Vert foncé	-	Variété parthénocarpique. Assure une bonne production en conditions difficiles, sans hormonage. Pour abri et plein champ.	50 GN	Non traité	028059NG
CARAVAGGIO F1	Précocité	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	Traité	028661FG

VALEUR
SÛRE**TIZIANO F1** 🍷Rendement,
souplesse et résistance**DIAMANT F1** 🍷**DELHIRIUM N163 F1****PICASSO F1** 🍷**OKXO F1** 🍷

Variétés	Précocité	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cylindrique verte							
DIAMANT F1 🍷	Précoce	Vert foncé	-	Plante vigoureuse pour plein champ.	250 GN	Non traité	028001NG
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.	250 GN	Traité	028096FG
DELHIRIUM N163 F1	Saison	Vert foncé	IR: ZYMV / WMV / CMV / ToLCNDV / Px	DELHIRIUM N 163 F1 se distingue par sa résistance au virus du New Dehli 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.	250 GN	Non traité	028185NG
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	Non traité	028246NG
PICASSO F1 🍷	Saison et arrière saison	Vert brillant	IR: Px / CMV / WMV 1-2 / ZYMV	Positionnement : Plein champ, créneau Saison. Plante vigoureuse, entre noeuds courts, port très érigée, tolérance 3 virus. Fruit de belle couleur vert brillant, Easy pick (récolte sans couteau), homogène.	50 GN	Non traité	028238NG
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	Traité	028166FG
OKXO F1 🍷	Saison	Vert foncé	IR: CMV / ZYMV / WMV / PRSV / Px	Haut potentiel de rendement. Pourcentage élevé de fruits commerciaux dès la première coupe. Bonne tenue de fruit post récolte. Variété particulièrement adaptée au sud de la France.	50 GN	Non traité	028250NG

VALEUR
SÛRE

Cylindrique diversification



Variétés	Précocité	Forme	Longueur (cm)	Résistances	Type de culture	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cylindrique diversification									
IMPERATOR F1	Précoce		15-17	IR: CMV / WMV / ZYMV / PRSV / Px	Λ —	La remplaçante de SUHA F1. Plante érigée, vigoureuse, Easy pick, facile à couper. Fruit très homogène, pédoncule fort.	50 GN	Non traité	028739NG
MAJESTEE F1	Précoce		14-16	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	Non traité	028710NG
GREEN TIGER F1	Saison		16-18	IR: ZYMV / WMV:2	—	Fruits cylindriques vert foncé rayés de vert pâle.	50 GN	Traité	028157FG
GRAFFITI F1	Précoce		14-16	IR: ZYMV / Px	∩ —	Type greyzini pour culture de printemps et d'automne.	50 GN	Non traité	028131NG
ZEBRINI® F1 ⁽¹⁾	Précoce		14-16	IR: WMV / ZYMV / Px	∩ —	Plante vigoureuse avec entre-noeuds moyen-courts. 18-20 cm de long, très uniforme. Bonne tenue à la chaleur.	50 GN	Non traité	028167NG
FLAMINIO F1	Saison		-	-	∩ —	Variété demi-précoce du type 'Romanesco' adaptée à la récolte des fleurs mâles. Variété à fleurs mâles, se prête à la confection de fleurs farcies.	50 GN	Non traité	028161NG

(1) Zebrini® F1 (EX04847330)

Cylindrique jaune



SEBRING F1



LINGODOR F1



LUNEOR F1

Ronde verte



JUPITER F1



GALILÉE F1



ORTEGA F1

Variétés	Précocité	Forme	Longueur (cm)	Résistances	Type de culture	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cylindrique jaune									
SEBRING F1	Mi-précocité		18-20	-	—	Variété vigoureuse offrant une excellente qualité gustative. Bonne tenue de la couleur.	50 GN	Non traité	028040NG
LINGODOR F1	Saison		14-16	IR: ZYMV / WMV / CMV / PRSV / Px	∩Λ—	Plante vigoureuse et productive, bonne conservation du fruit après récolte.	50 GN	Non traité	028175NG
Ronde jaune									
LUNEOR F1	Précocité		-	IR: ZYMV / WMV / CMV / Px	∩—	Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028149NG
Ronde verte									
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	Non traité	028745NG
GALILÉE F1	Précocité		-	IR: ZYMV / WMV / CMV / Px	∩—	Plante vigoureuse à entre-noeuds courts. Fruit légèrement côtelé. Bon rendement.	50 GN	Traité	028014FG
ORTEGA F1	Saison		-	IR: WMV / ZYMV / CMV	∩—	Plante vigoureuse, très générative aux entre-noeuds courts. Fruit rond et homogène de jolie couleur vert clair. Peu sensible à la nécrose apicale.	50 GN	Non traité	028732NG

Cresson alénois

Lepidium sativum

Semis :
Toute l'année

PMG moyen :
1,5-2,5 g

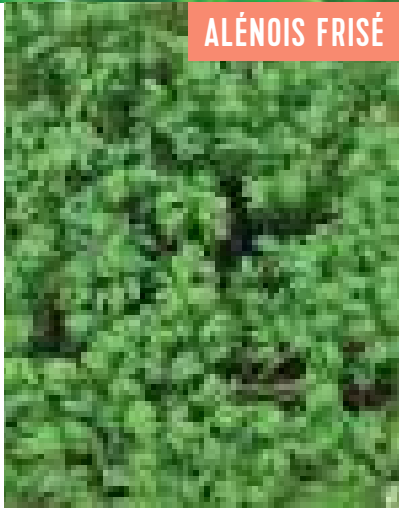
Quantité de semences :
60 à 80 g/m²
400-650 graines/g

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
ALÉNOIS FRISÉ	Variété standard. Feuille finement découpée.	250 GR	Non traité	02900IINS

ALÉNOIS FRISÉ



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
		10 GR	Non traité	029005NS
CRESSON DE FONTAINE	Variété à grande feuille. Aussi appelée cresson d'eau.	5 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	029005NME

CRESSON DE FONTAINE



Cresson de jardin

Barbarea verna

Semis :
Fin mars - 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.	50 GR	Non traité	029020NS

CRESSON DE JARDIN



Echalion

Allium cepa



Conseil technique

Conseil de semis

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

Semis :
de fin février à début avril

PMG moyen :
3,5 g

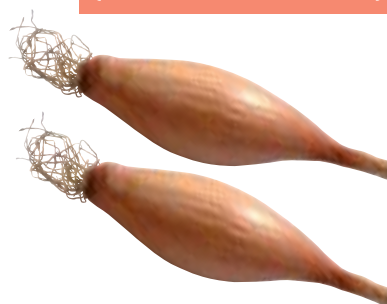
Quantité de semences :
285 graines/g

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

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

ZÉBRUNE

(Cuisse de poulet du Poitou)



FIGARO



Variétés	Calendrier de production	Particularités	Mini	Forme produit	Code
FIGARO	J F <u>M</u> 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	Traité Non traité	044029FK 044029NK
ZÉBRUNE (Cuisse de poulet du Poitou)	J F <u>M</u> A M J J A S O N D	Collet assez fin. Bulbe brun rosé. Bonne tenue à la montée en graines. Conservation en frigo possible. Très productif. Utilisation en marché de frais et en industrie. Goût intermédiaire entre l'échalote et l'oignon. Bulbe fuselé. Variété adaptée aux semis de printemps et d'automne.	10 MGN	Traité Non traité	044106FK 044106NK

Echalote

Allium ascalonicum

CONSERVOR F1

NEW

CASSANDRE F1



Conseil technique

Conseil de semis

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

La densité exacte dépend du calibre recherché ;

pour un calibre de :

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

Bubilles - voir gamme complète page 165

Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
CASSANDRE F1	Variété polyvalente, elle convient à la fois au marché de frais et à l'industrie alimentaire. Cette variété offre des rendements relativement élevés, ce qui en fait un choix rentable pour les cultivateurs. Cycle végétatif d'environ 160 jours, semis de mars à mi avril pour une récolte de mi-août à septembre. Durée de conservation d'environ 1 an.	10 MGC	Traité	044021FK
CONSERVOR F1	De forme allongée, le bulbe est de couleur cuivrée à chair très colorée. Bonne conservation.	10 MGC	Traité	044209FK

NEW



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

C°

sol

5

10

15

20

25

30

35

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

Fertilisation (u/ha) :
N = 100-150 P = 50-80 K = 150-200

Été



Hiver



Conseil technique
MILDIU 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.

Variétés	Calendrier de production	Couleur (1)	Croissance (2)	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Été							
SLATE F1	J F M A M J J A S O N D	8	3	HR: Pe:1-20	MGN	Non traité	030187NG
Hiver							
RUTILE F1	J F M A M J J A S O N D	8.5	9	HR: Pe:1-20	25 MGN	Non traité	030186NG
Printemps/Automne							
HARP F1	J F M A M J J A S O N D	9	8/9	HR: Pe:1-12,14-16,19	25 MGN	Non traité	030122NG
APOLLO F1	J F M A M J J A S O N D	/	/	HR: Pe:1-9,11-16	25 MGN	Non traité	030017NG
QUARTZ F1	J F M A M J J A S O N D	8	7	HR: Pe:1-20	25 MGN	Non traité	030180NG

* Variété en cours d'inscription.
(1) Couleur : 1 vert clair - 9 vert foncé (2) Croissance : 1 très lente - 9 très rapide
semis récolte

Printemps/Automne



HARP F1



APOLLO F1



QUARTZ F1

Variétés	Calendrier de production	Couleur (1)	Croissance (2)	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Printemps/Automne							
HARP F1	J F M A M J J A S O N D	9	8/9	HR: Pe:1-12,14-16,19	25 MGN	Non traité	030122NG
APOLLO F1	J F M A M J J A S O N D	/	/	HR: Pe:1-9,11-16	25 MGN	Non traité	030017NG
QUARTZ F1	J F M A M J J A S O N D	8	7	HR: Pe:1-20	25 MGN	Non traité	030180NG

Tétragone

(Epinard de nlle 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	031001NS

Gombo

Abelmoschus esculentus

Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
GARIBAR F1	Variété extrêmement précoce d'une excellente qualité commerciale uniforme. Les fruits sont de forme hexagonale à octogonale et mesurent de 10 à 15 cm de long. Hauteur de la plante jusqu'à 2,5 mètres. La plante a des entrenoeuds très courts. La variété peut aussi être cultivée en plein air, mais il est préférable de la cultiver sous abri. Culture sous abri : densité de plantation par mètre : 2,5. Durée de développement 60 j.	50 GN	Non traité	058123NG



GARIBAR F1

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

Fertilisation :
N = 250 P = 70 K = 160

Pour plus
d'informations
sur cette espèce



Flashez-moi !



MAJOR



VROMA



LUZ DE OTONO



AGUADULCE



HISTAL



OLTAR SCIABOLA VERDE

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Nb graines / Nb de grains	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MAJOR	J F M A M J J A S O N D	19	5-6	Plante robuste et droite à haut rendement.	1 KG	Non traité	032551NS
VROMA	J F M A M J J A S O N D	19	5-6	Sélection particulièrement précoce de type Witkiem à récolte groupée et bien adaptée au marché du frais.	1 KG	Non traité	032510NS
LUZ DE OTONO	J F M A M J J A S O N D	24-26	6-7	Deux gousses par entre-noeud. Gousse droite. Très précoce.	1 KG	Non traité	032505NS
AGUADULCE	J F M A M J J A S O N D	30	7-8	Plante vigoureuse, productive. Gousse longue.	1 KG	Non traité	032504NS
HISTAL	J F M A M J J A S O N D	30	7-8	Type Aguadulce. Plante vigoureuse. Gousse longue. Très productif. Adapté aux cultures précoces et de saison.	1 KG	Pelliculé biostimulant/biocontrôle	032501WNS
OLTAR SCIABOLA VERDE	J F M A M J J A S O N D	35	7-9	Gousse très longue à grain blanc. Très bonne qualité gustative.	1 KG	Non traité	032502NS

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

Fertilisation :

N = 80-100 P = 100-150

K = 200-300



BELLOTTO F1



SOLARIS F1



RONDO F1



DRAGON F1



VICTORIO F1

Variétés	Calendrier de production	Forme	Cycle semis-récolte (j)	Créneau (de semis)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
BELLOTTO F1	J F M A M J J A S O N D		65-75	Printemps - Été	Précoce et bonne tenue à la montée à graines. Bulbe très rond et blanc, belle présentation en caisses. Convient également pour faire du 'mini'.	1000 GE	Enrobé non traité	032035NE
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.	2500 GN	Traité	032016FG
RONDO F1	J F M A M J J A S O N D		75	Printemps - Été - Automne	Bulbe bien rond et lisse. Bon comportement face à la montaison.	2500 GN	Non traité	032003NG
DRAGON F1	J F M A M J J A S O N D		75	Été - automne	Variété avec une tolérance à la montaison très élevée. Adaptée aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles.	1000 GE	Enrobé non traité	032031NE
VICTORIO F1	J F M A M J J A S O N D		120	Été	Feuillage bien développé. Pour la fin de saison.	1000 GE	Enrobé non traité	032010NE

Haricot nain récolte manuelle

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

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

Vert très fin

VALEUR
SÛRE



ELMORO

Productivité et
qualité gustative



MASERATI



SOLIMAN



PONGO



DÉCOUVREZ ELMORO EN VIDÉO
<https://youtu.be/aBzasOPcOxk>



Variétés	Forme	Cycle semis- récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	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.	5 MGN	Non traité	033252NG
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.	5 MGN	Non traité	033011NG
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	Non traité	033117NG
MASERATI		65-70	13-15	TF/F	Vert foncé brillant	HR: BCMV / Psp / CI	Gousses très brillantes donnant un aspect de fraîcheur même après quelques jours de récolte. Production groupée.	1 MGN	Non traité Traité	033312NG 033312FG
Vert fin										
VILBEL		70-75	16-19	F	Vert foncé	HR: BCMV / CI	Pour culture de saison. Très productif.	0,5 KG	Non traité	033047NS
Vert mi-fin										
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

Vert fin



VILBEL

Vert mi-fin



JAGUAR



Beurre fin



STENTOR

Beurre mi-fin



FRUIDOR

Violet



PURPLE QUEEN

Variétés	Forme	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Beurre fin										
STENTOR		65-75	15-17	F	Beurre	HR: BCMV / CI	Plante semi-érigée à récoltes étalées. Récolte manuelle.	1 MGN	Non traité	033230NG
Beurre mi-fin										
FRUIDOR		60-65	15-18	MF	Jaune vif	HR: BCMV / CI	Filet sans fil «beurre», gousse de très belle présentation, couleur jaune vif. Précoce et productif.	5 MGN	Non traité	033310NG
Violet										
PURPLE QUEEN		55-65	14-16	F/MF	Pourpre	-	Variété sans fils, de bonne qualité gustative.	0.5 KG	Non traité	033064NS

Haricot nain *Phaseolus vulgaris* récolte mécanique

Vert extra fin



ZANZIBAR



SULAWESI

Vert très fin



MUSTANG

Vert très fin



CAVANI



KYSIA



RIMEMBER

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Vert extra fin									
ZANZIBAR	60-65	11-12	XF/TF	Vert foncé	HR: BCMV / CI / Psp	Variété précoce particulièrement adaptée pour le début et la fin de saison. Gousses très uniformes, droites, d'un vert soutenu.	100 MGN	Traité	033233FG
SULAWESI	65-70	12	XF/TF	Vert foncé	HR: BCMV / Psp / CI	Variété d'extra-fin présentant des gousses très uniformes, bien droites et d'un vert très foncé. Bonne tenue de plante à la chaleur.	5 MGN	Traité	033311FG
HAWAÏ	65-70	12-13	XF/TF	Vert foncé	HR: BCMV / CI / Psp	Plante dressée et vigoureuse. Calibre 85% extra-fin dans le nord et 100% dans le sud-ouest.	5 MGN	Traité	033160FG
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	Traité Non traité	033253FG 033253NG
MUSTANG	65-70	12,5-13	TF	Vert foncé	HR: BCMV / CI / Psp	Variété de saison. Gousse mate, longue et droite. Plante souple et vigoureuse. Très bonne tenue à la chaleur. Monocalibre très fin.	5 MGN	Traité	033244FG
KYSIA	65-70	11,5-12	TF/F	Vert foncé	HR: BCMV / CI / Psp	Gousse mate. Bonne vigueur de plante. Facilité de récolte. Potentiel de rendement élevé. Bonne tenue à la chaleur.	5 MGN	Traité	033246FG
RIMEMBER	65-70	12-13	TF/MF	Vert foncé	HR: BCMV / CI / Psp	Gousse charnue verte brillante. Production très homogène et groupée. Pour récolte mécanique ou manuelle.	5 MGN	Non traité	033258NG

XF=Extra-fin, TF= Très fin, F= Fin, MF= Mi-fin, L=Large



Beurre très fin


GERRITSUN

Plat beurre


CAPITANO

Plat vert


GIROUD (GV 33284)

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Beurre très fin									
GERRITSUN	65-70	12-13	TF	Beurre	HR: BCMV / CI / Psp	Belle gousse jaune doré. Se cueille très facilement, jaunit à un stade précoce.	5 MGN	Traité	033248FG
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.	5 MGN	Non traité	033213NG
Plat vert									
GIROUD (GV 33284)	55	16-18	Plat	Vert brillant	HR: Psp / BCMV / CI	Plante très vigoureuse, bonne tenue aux maladies. Potentiel de rendement élevé. Gousses plates d'un vert clair brillant.	5 MGN	Non traité	033300NG

Haricot nain à écosser

Phaseolus vulgaris

Semis :
Avil/mai à juillet

PMG moyen :
150-500 g

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

Haricot à écosser : 2000 à 3000
graines
pour 100 m²

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1 200 plants pour 100 m²

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

A écosser - Borlotto



MERCATO



SPLENDIDO



TEGGIA



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 - Borlotto							
MECCANO	16-18		HR: BCMV	Variété à maturité groupée adaptée à la récolte mécanique.	1 KG	Non traité	033208NS
MERCATO	14-16		HR: BCMV	Variété à fort rendement et à très gros grains.	1 KG	Non traité	033035NS
SPLENDIDO	14-16		HR: BCMV	Variété adaptée aux productions précoces.	1 KG	Non traité	033195NS
TEGGIA	14-16		HR: BCMV IR: Ua	Belle variété très souple.	0,5 KG	Non traité	033223NS

A écosser - Grains blancs

NEW

COCAGNE



SOISSY

HIDALGO⁽¹⁾

A écosser - Grains colorés

MIKONOS



FLAGRANO



CANADIAN WONDER



Variétés	Longueur (cm)	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A écosser - Grains blancs							
COCAGNE	11-13		-	Variété précoce et très productive. Plante très résistante à la verse portant une récolte abondante de gousses bien droites et bien remplies de gros grains blancs.	1 KG	Non traité	033061NS
COCO NAIN BLANC PRÉCOCE	10-12		HR: BCMV	Plante compacte. Gousse longue de 5 à 6 graines. Peut se récolter en vert en mangetout.	1 KG	Non traité	033060NS
HIDALGO⁽¹⁾	18-20		HR: BCMV / CI	Type 'Lingot' d'un blanc profond très homogène. Très longues gousses d'un vert jaunissant à maturité. Plante érigée, bonne tenue à la verse. Rendement élevé.	1 KG	Non traité	033309NS
MICHELET À LONGUE COSSE	10-15		HR: BCMV	Gousse plate à écosser. Gousses à écosser de couleur blanc-crème à maturité. Variété précoce et très productive	1 KG	Non traité	033017NS
MIKONOS	14-16		HR: BCMV / CI	Plante vigoureuse. Gousses composées de petits grains ridés. Production étalée.	0,5 KG	Non traité	033283NS
MOGEX	15-16		HR: BCMV / CI	Variété très précoce avec bon potentiel de rendement.	1 KG	Non traité	033005NS
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.	0,5 MGN	Non traité	033308NG
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	Non traité	033209NS

Haricot a rames

Phaseolus vulgaris

Rond vert

VALEUR SÛRE



EMERITE

Productivité et qualité de gousse



COBRA



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

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

Rond couleur



RAMDOR



MONTE GUSTO⁽¹⁾



MELISSA

Variétés	Forme	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rond vert									
COBRA		16-18	7-9	Vert foncé	HR: BCMV, CL	Plante vigoureuse, très productive. Très belle présentation commerciale.	1 MGN	Non traité	033082NG
EMERITE		16-18	7-9	Vert moyen	HR: CI	Pour abri. Très productif.	1 MGN	Non traité	033059NG
Rond couleur									
RAMDOR		20	8-9	Beurre	HR: BCMV	Pour production sous abri de printemps, été, automne. Calibre fin.	0,5 MGN	Non traité	033094NG
MONTE GUSTO		14-16	6-8	Beurre	HR: BCMV / CI	Le beurre grimpant, type filet «sans fil» à rames. Belles gosses de couleur jaune d'or, savoureuses. Productif et facile à récolter.	1 MGN	Non traité	033306NG
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

Plat

GREEN GLORY



Plat couleur

GOLDMARIE



A écosser

ALARIC



SOLISTA



Variétés	Forme	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Plat									
GREEN GLORY		22-27	20-23	Vert foncé	HR: CI	Plante vigoureuse produisant des gousses homogènes durant toute la saison. Gousse droite, facile à récolter.	1 MGN	Non traité	033263NG
Plat couleur									
GOLDMARIE		22-24	18-20	Jaune intense	HR: BCMV	Gousses longues, larges et droites. Bonne et tendre saveur.	1 MGN	Non traité	033262NG
A écosser									
ALARIC		15-20	-	Crème	-	Variété utilisée pour la production de haricot Tarbais. Pour récolte en sec. Le haricot du cassoulet.	0,5 MGN	Non traité	033051NG
SOLISTA		22-24	-	Blanc crème panaché	HR: BCMV	Type Borlotto. Très longue gousse avec 7 à 8 grains. Pour abri et plein champ.	1 MGN	Non traité	033164NG

Jeunes pousses

NEW

AMAZONITE (KSP0018)*



Epinard

QUARTZ F1 (PV 1720)



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



RUTILE F1



SLATE F1



Variétés	Calendrier de production	Couleur	Croissance	Résistances	Mini	Forme produit	Code
Epinard <i>Spinacia oleracea</i>							
AMAZONITE (KSP0018)*	J F M A M J J A S O N D [Semis: F, A, M, S; Récolte: J, A, S, O]	8.5	7.5	HR: Pe:l-20/SV	25 MGN	Non traité	030203NG
RUTILE F1	J F M A M J J A S O N D [Semis: F, A, M, S; Récolte: J, A, S, O]	9	8	HR: Pe:l-20	25 MGN	Non traité	030186NG
QUARTZ F1 (PV 1720)	J F M A M J J A S O N D [Semis: F, A, M, S; Récolte: J, A, S, O]	8	7	HR: Pe:l-20	25 MGN	Non traité	030180NG
SLATE F1	J F M A M J J A S O N D [Semis: F, A, M, S; Récolte: J, A, S, O]	8	3	HR: Pe:l-20	25 MGN	Non traité	030187NG

Poirée

BRIGHT LIGHTS



IPACE F1



Variétés	Couleur carde	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Poirée <i>Beta vulgaris</i>					
BRIGHT LIGHTS	Multicolore	Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, etc.	5 MGN	Non traité	0510061NG
IPACE F1	Rouge	Croissance rapide, adaptée aux cultures d'hiver. Tolérante aux maladies foliaires.	1000 MGC	Traité	051020FK

Roquette sauvage



FRESCA



MONTANA



ODYSSEY

Roquette cultivée



FLASH

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Mini	Forme produit	Code
Roquette sauvage <i>Diplotaxis tenuifolia</i>					
FRESCA	Cycle rapide pour l'hiver. Feuille très découpée. Bonne tolérance au mildiou et à la montaison. Possibilité de recoupe en hiver.	4 000	1000 MGN	Non traité	054624NG
			1 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	054624NME
MONTANA	Variété robuste, vert foncé avec des feuilles bien dentelées. Saveur intense.	4 000	1 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	054620NME
			10 GR	Non traité	054620NS
ODYSSEY	Feuille épaisse, vert foncé, très dentelée. Bonne tenue montaison et mildiou. Pour semis de printemps/été. Référence sur le marché en terme de tenue mildiou et montaison. Variété qui supporte extrêmement bien la chaleur, créneaux de plein été.	4 000	1000 MGN	Non traité	054648NG
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.	400	10 GR	Non traité	054606NS



LÉGUMES ASIATIQUES

Moutarde



Mizuna



Perilla



Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Créneau (de semis)	Mini	Forme produit	Code
Légumes asiatiques - Moutarde <i>Brassica juncea</i>						
RED GIANT	Grande feuille rouge pourpre. Lente à monter en graines.	700	Toutes saisons	10 GR	Non traité	0395012NS
ROUGE MÉTIS	Feuille très découpée, rouge intense, bonne tenue. Cycle rapide pour production toutes saisons. Bon goût. Belle présentation pour les mélanges. Gros rendement.	600	Toutes saisons	10 GR	Non traité	0395241NS
VERTE LUSSAN	Feuille fine très découpée, bonne texture et très bon goût, très jolie en mélange.	600	Toutes saisons	10 GR	Non traité	039535NS
Légumes asiatiques - Mizuna <i>Brassica rapa subsp. Nipposinica</i>						
MASERATTI F1	Beau mizuna couleur rouge lie de vin. Feuille peu découpée. Cycle rapide.	350	-	10 GR	Non traité	039553NS
MANDOVI	Variété de mizuna de saison pour le marché du frais. Résistante aux conditions climatiques, elle vous assure régulièrement de hauts rendements. Son port est arbustif. Ses feuilles dentelées sont vertes et brillantes. Ses tiges sont blanches et fines. On apprécie son goût de moutarde légèrement épicé.	350	-	10 GR	Non traité	039561NS
Légumes asiatiques - Perilla <i>Perilla frutescens</i>						
ROUGE AKITA	Feuille au goût de cumin et de cannelle. Aussi appelé Shiso.	1000	Printemps, été, automne	10 GR	Non traité	0395211NS

Chou Pak Choï



ARAX

Tatsoï vert



SILVERSTONE F1

Mélange



VALEUR SÛRE

SAMOURAÏ MIX

Fraîcheur croquante, saveurs d'Asie

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Créneau (de semis)	Mini	Forme produit	Code
Légumes asiatiques - Chou Pak Choï <i>Brassica rapa sbsp. chinensis</i>						
ARAX	Sélection améliorée avec une feuille de couleur rouge intense. Tiges courtes de couleur vert clair. Feuille légèrement arquée.	400	Annuel	10 GR	Non traité	039557NS
Légumes asiatiques - Tatsoï vert <i>Brassica narinosa</i>						
SILVERSTONE F1	Sélection bien adaptée à l'hiver. Port érigé. Bon rendement.	480	Toutes saisons	10 GR	Non traité	039540NS
Légumes asiatiques - Mélange						
MÉLANGE ASIATIQUE SAMOURAÏ MIX	Ce mélange est constitué de mizuna, moutarde rouge, de tatsoï, de pak choï rouge, de cresson alénois et de roquette cultivée à feuille de sauvage.	400-600	Printemps, été, automne	10 GR	Non traité	039563NS

Pourpier



D'HIVER

Ficoïde



CRISTAL

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Mini	Forme produit	Code
Pourpier <i>Claytonia perfoliata</i>					
D'HIVER	Egalement appelé «Claytone de Cuba». Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.	2000	10 GR	Non traité	025500NS
			5 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	025500NME
Ficoïde <i>Mesembryanthemum crystallinum</i>					
CRISTAL 	Feuille charnue. Tiges et feuilles d'aspect cristallin. Saveur légèrement acidulée.	5000	10 GR	Non traité	057032NS

Laitue

ALESI



BOURDAIS



WEBBER



CHAPMAN



DAYWALT



VALEUR SÛRE



MÉLANGE TOUTES SAISONS

Unique et varié



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.

Variétés	Créneau (de semis)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Batavia <i>Lactuca sativa var capitata</i>						
BATAVIA ROUGE ALESI	Toutes saisons	HR: Bl:29-41EU / Nr:0	Type Batavia d'une couleur «rouge cerise» brillant. Produit robuste aux feuilles '3D' qui présente une excellente attente au champ.	10 MGN	Non traité	038163NG
Feuille de chêne <i>Lactuca sativa var. crispata</i>						
FEUILLE DE CHÊNE ROUGE BOURDAIS	Toutes saisons	HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: Fol:4	Couleur rouge intense, s'intègre bien aux mélanges.	10 MGN	Non traité	039230NG
FEUILLE DE CHÊNE BLONDE WEBBER	Toutes saisons	HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1	Forme et couleur de feuille adaptées aux standards du marché.	10 MGN	Non traité	039274NG
Multifeuilles <i>Lactuca sativa var. crispata</i>						
MULTIFEUILLES BLONDE CHAPMAN	Toutes saisons	HR: Bl:29-41EU / Fol:4 / Nr:0	Port compact et très fourni, bon rendement.	10 MGN	Non traité	039200NG
Romaine <i>Lactuca sativa var longifolia</i>						
ROMAINE VERTE DAYWALT	Toutes saisons	HR: Bl:29-41EU / Nr:0	Type romaine à feuilles épaisses ne s'élargissant pas. Bonne attente au champ.	10 MGN	Non traité	038164NG
Mélange - <i>Lactuca sativa</i>						
MÉLANGE TOUTES SAISONS	Toutes saison	HR: Bl:29-41EU	Mélange contenant 6 variétés de notre gamme laitues jeunes pousses et dosé à 60 % de feuilles rouges et 40% de feuilles vertes.	10 MGN	Non traité	038108NG

VALEUR SÛRE

Laitue sous abri



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.

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

Fertilisation (u/ha) :

N = 60-120 P = 50-80 K = 200-250
L'excès d'azote favorise la sensibilité au tip burn et l'accumulation de nitrate dans les feuilles.

Batavia - Blonde

Batavia - Rouge

Pommée - Verte

Pommée - Rouge

FEREGA

MARINSKI

BRETZEL

OVALIE



Variétés	Calendrier de production	Type feuille	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Batavia - Blonde								
FEREGA	J F M A M J J A S O N D [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis]	Ouvert	Vert franc	HR: Bl:29-41EU / 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	Enrobé non traité	034147NE
Batavia - Rouge								
MARINSKI	J F M A M J J A S O N D [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis]	Ouvert	Anthocyanée	HR: Bl:29-36,38-41EU / Nr:0 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	Enrobé non traité	034162NE
Pommée - Rouge								
OVALIE	J F M A M J J A S O N D [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis]	-	-	HR: Bl:29-41EU	Belle couleur rouge vif. Feuillage épais. Homogène et uniforme. Grande facilité d'utilisation.	1000 GE	Enrobé non traité	034298NE
Pommée - Verte								
BRETZEL	J F M A M J J A S O N D [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis] [Semis]	-	-	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	Enrobé non traité	034297NE

Feuille de chêne - Blonde

KITERIA



MODANE



Feuille de chêne - Rouge

CALIBAI



BELESAL



Sucrine

TREGONEY



Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Feuille de chêne - Blonde						
KITERIA	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	HR: Bl:29-41EU / Nr:0	Variété qui offre sécurité et volume pour les cultures d'hiver. Résistante à la fusariose et possédant une bonne tenue au gel, elle s'adapte parfaitement aux conditions froides.	1000 GE	Enrobé non traité	0393IINE
MODANE	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: Fol:1	Feuillage lisse. Présentation originale. Remplissage précoce et poids intéressant.	1000 GE	Enrobé non traité	039282NE
Feuille de chêne - Rouge						
BELESAL	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	HR: Bl:29-41EU / Fol:4/Nr:0	Récolte flexible, y compris en fin de saison. Résistance à la fusariose race 4, tolérance aux virus du big vein et de la tache orangée. Bon comportement face à la nécrose externe.	1000 GE	Enrobé non traité	039308NE
CALIBAI	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: Fol:4	Variété offrant à la fois couleur et volume sur l'ensemble de son créneau. Récolte possible tard en saison grâce à un bon comportement à la nécrose externe.	1000 GE	Enrobé non traité	039283NE
Sucrine						
TREGONEY	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	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	Enrobé non traité	038103NE

Laitue plein champ

Batavia - Blonde



AGRIBEL

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 (BI:38 à BI: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.



GYLONA



GOGUETA

Batavia - Rouge



MARINSKI

Variétés	Calendrier de production	Type feuille	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Batavia - Blonde								
IMANIS	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	HR: BI:29-41EU / Nr:0 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	Enrobé non traité	034212NE
AGRIBEL	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	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 non traité	038629NE
AMAROZA	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:4	Variété remarquable par sa présentation. Plante équilibrée. Facile à récolter. Ronde à feuilles épaisses et dessous rond.	1000 GE	Enrobé non traité	038125NE
GYLONA	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	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-cœurs.	1000 GE	Enrobé non traité	038126NE
JAIONE	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Vert blond moyen	HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV / Fol:1	Très souple au champ. Beau dessous.	1000 GE	Enrobé non traité	038127NE
GOGUETA	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Blonde	HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:1	Très attractive, aux feuilles blondes, brillantes et ondulées. Plante équilibrée et vigoureuse à port semi-érigé qui lui confère une bonne qualité de dessous.	1000 GE	Enrobé non traité	034182NE
Batavia - Rouge								
MARINSKI	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Anthocyanée	HR: BI:29-36,38-41EU / Nr:0 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	Enrobé non traité	034162NE

Feuille de chêne - Blonde



KILEY*



ATAVIR (E01L.31500)

Feuille de chêne type Niçoise



CERBIATTA**

Feuille de chêne - Rouge



ANGELIX



DAKARAI



HUSSARDE

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Feuille de chêne - Blonde						
KILEY*		HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	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 non traité	039318NE
ATAVIR (E01L.31500)		HR: Bl:29-41EU/Nr:0, IR: LMV:1/Fol:4	Variété volumineuse et équilibrée. Bonne tolérance aux doubles cœurs et à la montaison.	1000 GE	Enrobé non traité	039289NE
Feuille de chêne - Rouge						
ANGELIX		HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1/Fol:4	Plante volumineuse pour le créneau printemps et automne.	1000 GE	Enrobé non traité	039286NE
DAKARAI		HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:4	Variété offrant un bon volume ainsi qu'une bonne qualité de remplissage. Belle couleur soutenue et brillante.	1000 GE	Enrobé non traité	039590NE
Feuille de chêne type Niçoise						
HUSSARDE		HR: LMV:1	Peu sensible à la montaison. Longue feuille lancéolée, vert foncé anthocyané.	1000 GE	Enrobé non traité	039025NE
CERBIATTA**		-	Laitue à couper de type cressonnnette marocaine, feuille pointue et saveur unique de mâche et de laitue. Produit très original.	1000 GE	Enrobé non traité	039040NE

Iceberg



Pommée - Verte



Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Iceberg						
EDUARDO		HR: Bl: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 non traité	038624NE
REINE DES GLACES (FRISÉE DE BEAUREGARD)		-	Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter à graines.	1000 GE	Enrobé non traité	035088NE
Pommée - Verte						
AFERDITA		HR: Bl:29-40EU / Nr:0 IR: LMV:I	Variété de bon volume à feuilles épaisses et port érigé. Bel équilibre de plante. Bonne attente au champ. Apprécie les sols lourds.	1000 GE	Enrobé non traité	035156NE
ANALOTTA		HR: Bl:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:I	Plante compacte d'été, au remplissage précoce. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper.	1000 GE	Enrobé non traité	035030NE

Sucrine



Rougette



Salanova®



Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Sucrine						
CELISTRA		HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:1	Qualité de coeur pour les plantations de printemps précoce et automne tardif.	1000 GE	Enrobé non traité	038398NE
Rougette						
ANTAINÉ		HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1	Produit très bien équilibré. Belle couleur anthocyanée. Antaine est un bon remplacement de Catelaine.	1000 GE	Enrobé non traité	035643NE
Salanova®						
NEW MANET		HR: BI:29-41EU/ Fol:4/Nr:0	Couleur attractive et son port semi-érigé. A positionner aussi bien sous abri qu'en plein champ.	1000 GE	Enrobé non traité	039309NE
BARBEX		HR: BI:29-41EU / Nr:0 IR: LMV:1 / Fol:1,4	Salanova incisée triple rouge adaptée à la culture plein champ. Couleur et découpe de feuilles proches de celles de Blastex.	1000 GE	Enrobé non traité	039255NE
NEW EXENTURE		HR: BI:29-40EU/ Nr:0 IR : LMV:1/Fol:1,4	Incisée blonde, compacte et dense. Son dessous rond, sain et facile à couper.	1000 GE	Enrobé non traité	039327NE
NEW GIBBARD		HR: BI:29-41EU/ Fol:1/Pb	Type laitue verte. Bonne tenue à maturité . A positionner sous abri et en plein champ.	1000 GE	Enrobé non traité	039307NE

Mâche

Valerianella locusta

Pour plus d'informations sur cette espèce



Flashez-moi !

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

C°	5	10	15	20	25	30	35
sol							

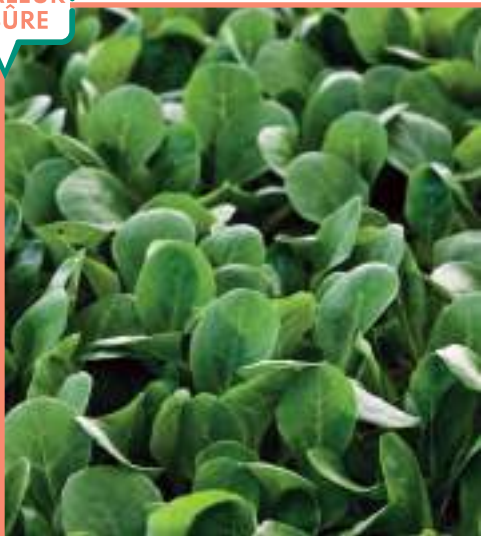
Pré-culture :
3 à 8 semaines

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

Fertilisation :
N = 40-60 P = 30-50 K = 80-100
Attention aux reliquats d'azote



FROST



VALEUR SÛRE

MATCH

Souplesse d'utilisation



A GROSSE GRAINE

Variétés	Calendrier de production	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
FROST	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 MGC	Traité Non traité	041049FK 041049NK
MATCH	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 Traité	041039NK 041039FK
A GROSSE GRAINE	J F M A M J J A S O N D		Plateau	Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.	50 GR	Traité	041001IFS

Mais doux

Zea mays

Supersweet - Blanc



7401 MP F1

Supersweet - Jaune

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

Fertilisation :
N = 150 P = 100 K = 150



BIMBO F1



SEQUOIA F1



ACX SS 7403RY F1

Variétés	Cycle semis-récolte (j) - (f)	Longueur (cm)	Nb de rangs	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
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.	100 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.	100 MGN	Non traité	040060NG
ACX SS 7403RY F1	79	20	16-18	Jaune	IR: Et / Bm / Ps	Couleur jaune très soutenue. Grains juteux. Goût sucré unique.	1 MGN	Non traité	040008NG

(f) Données issues de mesures effectuées en Idaho (USA).

Melon

Cucumis melo

Charentais écrit

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

Fertilisation :
N = 130 - 150 P = 80 - 150
K = 150-250

Flashez-moi !



Pour plus
d'informations
sur cette espèce

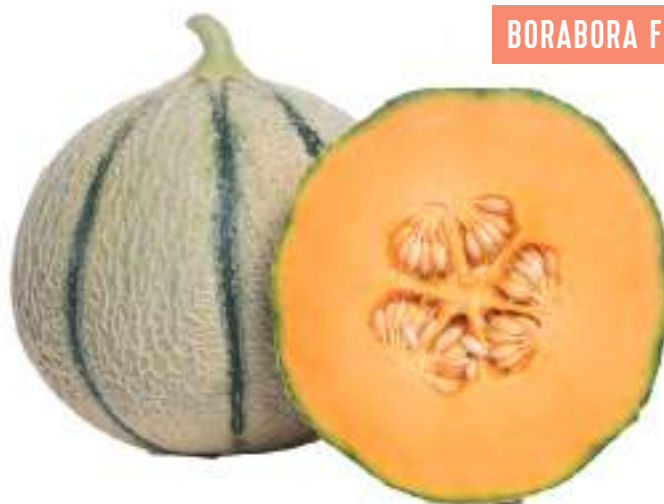
VALEUR
SÛRE



MEXEL F1 🍷

Excellente qualité gustative et
bonne conservation

BORABORA F1 🍷



GECKO F1



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Charentais écrit							
 GECKO F1	—	1-1,3	HR: Fom:0,1,2 IR: Px:1,2,3,4 / Ag	Une référence pour vos chenilles: productive, très bonne nouaison en conditions précoces de printemps. Résistante (IR) au puceron (Ag). Bon comportement fusariose. Stabilité d'écriture et très belle présentation.	250 GN	Non traité	042189NG
  MEXEL F1 🍷	—	1-1,5	HR: Fom:0,1,2 IR: Px:1,2,3,5 / Gc / Ag	Variété productive grâce à sa faculté à nouer, facile à récolter, belle présentation avec un fruit bien rond, qui se tient bien, possédant une chair ferme, juteuse, et très gustative. Créneaux de plantation : Sud-Est : 3 premières semaines d'avril / Sud-Ouest : du 15 avril au 10 mai / Centre-Ouest : du 10 mai au 30 mai.	250 GN	Non traité	042172NG
 BORABORA F1 🍷	—	1-1,5	HR: Fom:0,1,2 IR: Fom:1,2 Px:1,2,3,3,5,4,5 Gc: Ag	Plante vigoureuse, adaptée aux conditions difficiles. Bon pack sanitaire. Fruit présentant une jolie robe et une très bonne qualité gustative.	1000 GN	Non traité	042192NG



Conseil technique

Protégez vos cultures contre les pucerons



SV 6556 MC F1



ARKADE F1



MELGIC F1



CANCUN F1

Charentais lisse



ALVARO F1

Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Charentais écrit							
CANCUN F1	—	0,9-1,1	HR: Fom:0,1,2 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.	250 GN	Non traité	042187NG
MELGIC F1	—	1-1,2	HR: Fom:0,1,2 / Gc:1 IR: Px:1,2,5	Bon produit d'arrière-saison avec une écriture épaisse et une très bonne capacité de conservation. Gustatif.	250 GN	Non traité	042040NG
SV 6556 MC F1	—	0,7-1,1	HR: Fom:0,1 IR: Gc / Px:1,2,3,5 / Ag:0,7	Présentation et calibres réguliers sur l'ensemble des bassins de production, souplesse de récolte.	250 GN	Non traité	042135NG
ARKADE F1	—	1-1,3	HR: Fom:0,1,2 IR: Px:1,2,3,3 / 5,5, Ag	La référence production sur l'ensemble du plein champ. Plante vigoureuse et rustique en conditions difficiles, très bon potentiel d'accroche. Variété demi-précoce, saison et arrière-saison.	250 GN	Non traité	042188NG
Charentais lisse							
ALVARO F1	—	0,8-0,9	HR: Fom:0,1,2 IR: Px:1,2 / Ag	Bonne capacité de nouaison. Fruit jaunissant à maturité. Très précoce. Calibre homogène.	50 GN	Non traité	042054NG

Diversification

Allongé



BRENNUS F1

Le Griset®



GRISELET F1

Galia



BAZAN F1

Jaune canari



MOZIA F1



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification - Allongé							
BRENNUS F1	—	0,8-1,2	HR: Fom:0,1,2 IR: Gc / Px:1,2	Fruit légèrement ovale à chair orange sucrée, bien brodé.	50 GN	Non traité	042153NG
Diversification - Le Griset®							
GRISELET F1	—	1	HR: Fom: 0,1,2 IR: Ag	Texture juteuse et fondante, qualité gustative remarquable, très sucré avec des arômes musqués.	50 GN	Non traité	042151NG
Diversification - Galia							
BAZAN F1	—	1-1,5	HR: MNSV / Fom:0,1 IR: Gc / Px: 1,2,5	Plante saine. Bonne accroche. Très homogène en taille et calibre. Brix élevé. Bonne conservation après la récolte.	50 GN	Non traité	042180NG
Diversification - Jaune canari							
MOZIA F1	—	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



∩ Abri

— Plein champ



Piel de Sapo

DON QUIXOTE F1



SOROLLA F1



MONTIEL F1



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
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. Positionnement : Bâche. Plante saine, vigueur moyenne, production tardive. Fruit à écriture fine, chair orange pâle, bonne conservation.	50 GN	Non traité	042184NG
VAT 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

Porte greffe melon
Cucurbita maxima x Cucurbita moschata



ROUTPOWER F1

Variétés	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
ROUTPOWER F1	HR: Fom:0,1,2 / Fon:0,1,2 / Foc:0,1,2	Greffage possible pour melon, pastèque et concombre. Sécurise votre production et maintient une haute qualité interne. La puissance de son système racinaire apporte au champ une résistance intermédiaire au Fusarium 1,2 ainsi qu'une plante plus forte en conditions stressantes (froid-chaud) par rapport aux interspécifiques classiques.	100 GN	Non traité	028057NG



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



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

Fertilisation :
N = 60-80 P = 60-70
K = 100-120

Plat - Blanc à collet violet



DECLEC F1



DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE race AUDRIC

Plat - Diversification



SCARLET QUEEN RED STEM F1



Variétés	Type de culture/période de récolte				Forme	Calibre	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver							
Plat - Blanc à collet violet											
DECLIC F1						ø 4 -8	Bottes, vrac	Adapté aux productions sous grands abris, chenilles et aux premiers plein champs. Très bon comportement à la montée à graines. Bottelage facile.	25 MGC	Non traité	043025NK
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.	25 MGE	Enrobé non traité	043037NE
									50 MGC		043037NK
									50 GR	Non traité	043037NS
Plat - Diversification											
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

Rond - Blanc à collet violet

VALEUR SÛRE



SWEETBELL F1
Souplesse et goût



PLESSIS F1



RICHELIEU F1



VAUBAN F1 (HMC 36136)



VALEUR SÛRE

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

Pour plus d'informations sur cette espèce



Flashez-moi !

Variétés	Type de culture/période de récolte				Calibre	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver						
Rond - Blanc à collet violet										
SWEETBELL F1					ø 5-7,5	Bottes, vrac	Récolte possible toute la saison en botte, frais et mini-légume.	25 MGN	Non traité	043012NG
PLESSIS F1					ø 4-10	Vrac	Beau navet d'automne, collet violet intense, excellente présentation.	50 MGC	Non traité	043056NK
RICHELIEU F1					ø 4-10	Vrac	Navet d'hiver, la référence pour la filière. Petit feuillage bien adapté à la culture sous filets.	50 MGC	Non traité	043057NK
VAUBAN F1 (HMC 36136)					ø 4-10	Vrac	Navet pour récoltes d'hiver et hiver tardif. Très bonne tenue du feuillage au froid. Petite attache foliaire, solide, facilitant la récolte. Rave régulière, très dense. Très belle coloration violette intense.	50 MGC	Non traité	043053NK
CLOVIS F1					ø 8-10	Vrac	Homogénéité et présentation remarquable du printemps à l'automne.	25 MGC	Non traité	043013NK
DE NANCY À FEUILLE ENTIÈRE race MIRA					ø 8-10	Bottes, vrac	Ne creuse pas, pivot fin. Sélection très homogène. Pour récolte d'été et d'automne.	50 MGC	Non traité	043032NK
								50 GR		043032NS
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET race NORDIK					ø 8-10	Vrac, stock	Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.	50 GR	Non traité	043030NS
								50 MGC		043030NK
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

Λ Serre
▬ Plein champ bâché

∩ Abri
— Plein champ

☛ Chenille
T 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 2027-2028

VOLTZ
MARAICHAGE

Rond - Blanc japonais



POLAR F1



TOKYO CLUB F1

Rond - Jaune



OREGON F1



GOLDANA

Long - Blanc



DES VERTUS MARTEAU



Conseil commercialisation

Complétez votre gamme avec les **radis japonais blancs** en page 137

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	04305INS
									10 MGC		04305INK
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	04306INS
											
Rond - Jaune											
OREGON F1					ø 8-10		Vrac	Précoce dans la typologie jaune, excellente régularité de forme et de calibre. Très tolérant à l'éclatement et au froid, bon état sanitaire pour un rendement élevé.	50 MGC	Non traité	043054NK
											
JAUNE BOULE D'OR					ø 8-10		Vrac, stock	Feuilles découpées. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot-au- feu".	50 GR	Non traité	043003NS
									50 MGC		043003NK
									25 MGE		043003INE
GOLDANA					ø 8-12		Vrac, stock	Racine ronde à chair sucrée et peau jaune, de bonne qualité. Feuillage découpé et volumineux, résiste bien au froid.	50 MGC	Non traité	043001NK
									50 GR		043001NS
Long - Blanc											
DES VERTUS MARTEAU					10-15		Vrac, stock	Variété précoce à chair blanche, lente à creuser. Très grande qualité gustative.	50 GR	Non traité	043029NS
											

Oignon

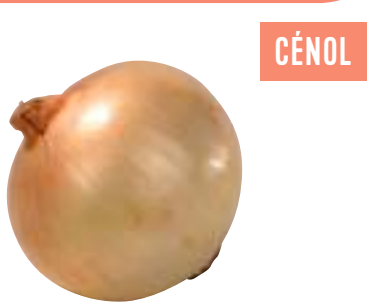
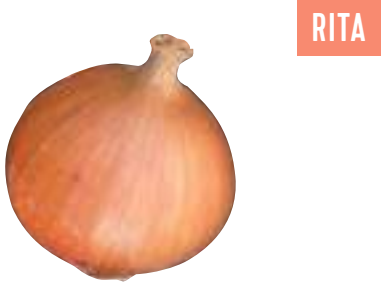
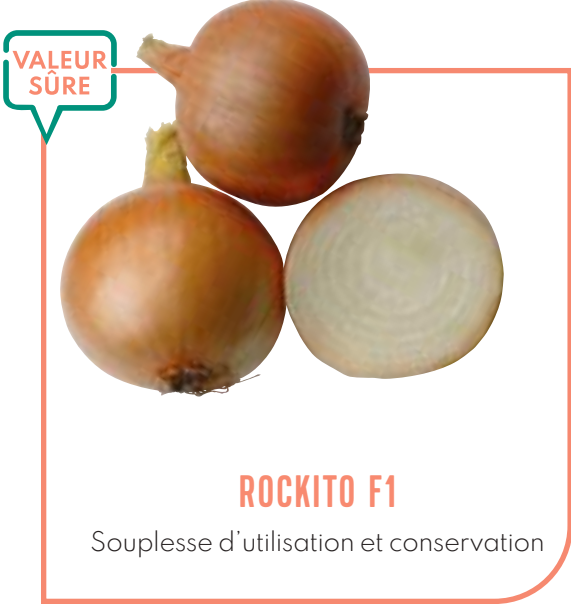
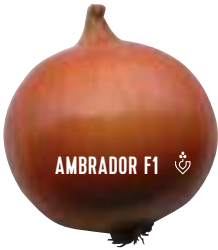
Allium cepa

Semis :
Jours courts : de fin août à début septembre
Jours longs : de début mars à mi avril
PMG moyen :
4 g

Pré-culture :
6 à 8 semaines
Densité :
20 à 30 graines au mètre linéaire.
Interlignes 25-35 cm.

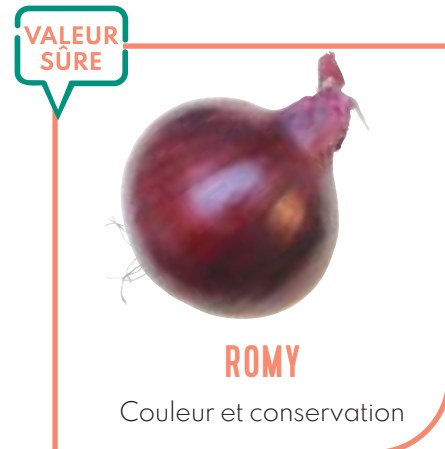
3 à 4 kg/ha : 700 à 800 000 plantes/ha
Fertilisation (u/ha) :
N = 80-120 P = 100-150
K = 150-200

Jaune - Jours longs



Variétés	Calendrier de production / Echelle	Précocité	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Jaune - Jours longs							
PEZERO F1	●●○○○	P0		Précoce, vigoureux et bien coloré.	25 MGC	Traité	044013FK
MILDIU RESTORA F1	●●●●●	P1		Oignon mi-précoce et de conservation à long terme. De forme ronde à ronde conique, cette variété possède une très bonne qualité et tenue de peau. Haute résistance au mildiou.	10 MGC	Traité	044347FK
ELENKA F1	●●●●○	P2		Bulbe rond en forme de toupie. Très belle couleur des tuniques. Collet moyen. Bonne fermeté. Très bon rendement. Bonne aptitude au stockage.	25 MGC	Traité	044285FK
VALEUR SÛRE MILDIU ROCKITO F1	●●●●●	P2		Variété de type Rijnburger, plante vigoureuse, bulbe ferme, excellente tenue de peau, très bonne aptitude à la conservation.	25 MGC	Traité	044087FK
MILDIU HYLANDER F1	●●●●●	P2/P3		Variété de type Rijnburger. Résistance au mildiou. Adapté au stockage long.	10 MGC	Traité	044208FK
JAUNE PAILLE DES VERTUS	●●●●●	Espagnol		Excellente sélection, à rendement élevé. Peut être utilisé pour la production de bulbilles. Bulbe aplati.	50 GR	Non traité	044009NS
VALENCIANA TARDIA RITA	●○○○○	Espagnol		Variété d'environ 300 à 500 g, bien cuivrée, tardive et de bonne conservation. Ne pique pas les yeux.	50 GR	Non traité	044284NS
CENOL	●○○○○	Doux		Tunique fine, brillante, jaune paille. Chair blanche et très douce. Semis de décembre à février. Bulbe rond.	25 GR	Non traité	044128NS

Rouge - Jours longs



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rouge - Jours longs							
DESMO F1	J F M A M J J A S O N D	PO/P1		Plante semi-érigée, vigueur moyenne, cycle 144 j, système racinaire puissant. Fruit de belle coloration soutenue, bulbe ferme. Variété à réserver pour le Sud sinon risque de montaison.	10 MGC	Traité	044320FK
FOCUS F1	J F M A M J J A S O N D	P2		Oignon rouge foncé, de maturité moyenne-tardive, rond et de taille moyenne, présentant une belle couleur à l'intérieur, une bonne capacité de conservation et un col fin ; variété à croissance très vigoureuse, convenant également à la production de gros oignons.	250 MGC	Non traité	044272NK
RED BARON	J F M A M J J A S O N D	P2		Oignon rouge foncé de bonne tenue. Pour le marché de frais et la conservation.	10 MGC	Traité	044026FK
RED LADY F1	J F M A M J J A S O N D	P2		Oignon rouge foncé, au système racinaire développé et très vigoureux.	10 MGC	Non traité	044299NK
REDLANDER F1	J F M A M J J A S O N D	P2		Variété hautement résistante au mildiou. Forme bien ronde convenant bien à la conservation sur le long terme.	10 MGC	Traité	044229FK
RED TIDE F1	J F M A M J J A S O N D	P2		Oignon rouge de très belle couleur. De forme bien ronde, avec un collet fin, il convient pour la conservation.	10 MGC	Non traité	044227NK
ROMY	J F M A M J J A S O N D	P2/P3		Bulbes de calibre 50/70 mm pour conditionnement en tube, très coloré, très ferme et d'excellente conservation, grâce à son taux de matière sèche élevé.	10 MGC	Traité	044139FK
DIVINASTAR F1	J F M A M J J A S O N D	-		Joli bulbe légèrement plat. Goût sucré. Parfaitement adapté pour une production précoce et vente en demi-sec.	10 MGC	Traité	044230FK
ROSSA DI FIRENZE race SIMIANE	J F M A M J J A S O N D	-		Bulbe très allongé. Chair douce et savoureuse.	50 GR	Non traité	044018NS

Rosé - Jours longs



Blanc - Jours longs



Jaune - Jours courts



Blanc - Jours courts



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rosé - Jours longs							
KERAVEL	J F M A M J J A S O N D	P1/P2		Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative.	10 MGN	Non traité	044231NG
ROSANNA	J F M A M J J A S O N D	P1/P2		Tunique rose cuivré, chair annelée de rose. Saveur douce et fondante.	10 MGN	Non traité	044225NG
Blanc - Jours longs							
BLANCA GRUESA DE FUENTES	J F M A M J J A S O N D	-		Oignon doux de jours long adapté pour récolte en botte et en vrac. Plante vigoureuse et dressée. Bulbe rond, qualité gustative remarquable.	50 GR	Non traité	044279NS
Jaune - Jourts courts							
BRYO F1	J F M A M J J A S O N D	-		Variété très précoce, végétation semi-dressée, vigoureuse et courte. Bon développement racinaire. Bulbe présentant une forme ronde homogène, coloration jaune pale et collet fin. Bonne fermeté.	10 MGC	Traité	044292FK
ADAGIO F1	J F M A M J J A S O N D	-		Variété précoce, feuillage vert bien dressé de vigueur moyenne. Bon développement racinaire. Bulbe de forme ronde homogène, belle coloration soutenue, collet moyen. Bulbe ferme.	10 MGC	Traité Non traité	044232FK 044232NK
SKINER F1	J F M A M J J A S O N D	-		Variété mi-tardive avec gros potentiel de rendement. Plante très vigoureuse, feuillage vert foncé dressé. Très bon système racinaire puissant. Bulbe avec une coloration bien marqué, bien ferme et collet moyen.	10 MGC	Traité	044277FK
Blanc - Jours courts							
TAKANISHIKI F1	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Oignon doux de jours courts adapté pour récolte en botte et vrac demi-sec. Cycle très précoce. Bulbe de forme ronde. Tunique jaune pale à maturité, à retirer pour faire de l'oignon blanc. Bonne tolérance à la montaison. Saveur douce.	50 GR	Non traité	044385NS

Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rouge - Jours courts							
SANTA ENCARNA (GV44370) F1 	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Très précoce		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
FURIO	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Précoce		Bulbe plat, tunique très violacée. Attache solide pour récolte en botte. Chair douce. Semis de septembre possible en zone non gélive.	50 GR	Non traité	044132NS
Rouge - Jours courts et longs							
BRONZÉ D'AMPOSTA	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	P2		Bulbe très ferme. Chair rosée. Excellente conservation.	50 GR	Non traité	044061NS

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

Fertilisation (u/ha) :

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



FISSA



DE REBOUILLON



BARONA

Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Gélif								
FISSA	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Très précoce		Bottes	Cycle court pour les semis d'automne. Bulbe aplati, de bon calibre. Très bonne tenue à la montée à graines.	25 MGN	Pelliculé biostimulant/biocontrôle	044126WG
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
TONDA MUSONA race KOSMA 	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Précoce		Bottes, sec	Feuillage très vert, collet épais et solide. Bonne résistance à la montée en graines.	50 GR	Non traité	044073NS
DE REBOUILLON	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	Tardif		Bottes, cébette	Bulbe épais de couleur blanc argent.	50 GR 25 MGC	Non traité	044020NS 044020NK
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.	25 MGN	Non traité	044063NG

Non gélif



TAKANISHIKI F1



ELODY



PREMIER



DE VAUGIRARD



DE MALAKOFF



BLANCA GRUESA DE FUENTES

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	○	Bottes	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.	25 MGC	Non traité	044097NK
DE MALAKOFF	J F M A M J J A S O N D	Précoce	○	Bottes	Facile à botteler, rustique.	50 GR	Non traité	044002NS
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
PREMIER	J F M A M J J A S O N D	Précoce	○	Bottes	Bulbe blanc-argent à collet fin.	50 GR	Non traité	044048NS
Blanc - Jours longs								
BLANCA GRUESA DE FUENTES	J F M A M J J A S O N D	-	○	Bottes	Oignon doux de jours long adapté pour récolte en botte et en vrac. Plante vigoureuse et dressé. Bulbe rond, qualité gustative remarquable.	50 GR	Non traité	044279NS

Ciboule oignon bunching

Allium fistulosum

Ciboule

BLANCHE HÂTIVE

Oignon bunching



ERISTAR F1



TOKEN



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	Traité	044290FG
			Non traité	044290NG
ERISTAR F1	Bon équilibre blanc-vert, belle couleur bleutée. Bon comportement au thrips. Production possible toute l'année.	50 GR	Traité	044274FS
NEW 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.	10 MGN	Non traité	044386NG
Ciboule				
BLANCHE HÂTIVE	Plante moins rustique que la ciboule rouge, mais plus hâtive.	10 GR	Non traité	058109NS
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

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



GUNNER F1* (GV46629)

CHELSEA F1



Variétés	Précocité	Couleur	Forme	Particularités	Mini	Forme produit	Code
NEW GUNNER F1* (GV46629)	Précocité	4	C	Racine très blanche et homogène. Bonne tenue aux maladies pour une conservation au champ plus longue.	1 MGE	Prégermé non traité	04669INV
CHELSEA F1	Précocité	4	C	Racine bien blanche et bien régulière. Rendement élevé.	5 MGE	Prégermé traité	046015FV



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !

LÉGENDE

COULEUR RACINE
1 CRÈME → 5 BLANC

FORME RACINE

A

B

C

D

E

WARRIOR F1

TOTTENHAM F1

VALEUR SÛRE

VIKING F1

Blancheur et vigueur

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

Pasteque

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

Fertilisation (u/ha) :

N = 70
P = 50-75
K = 100 - 160

MINI PASTÈQUES

MAXI SAVEURS !



PASION F1

PEPITA F1

NIKAS F1

MENINA F1

Crimson - A pépins

ROMINA F1



Crimson - A mini pépins

MINI MICRO F1



NIKAS F1



Crimson - Sans pépins

DENISE F1



Conseil technique

Variété sans pépins

Les variétés sans pépins ont besoin d'un pollinisateur. Nos deux variétés mini NIKAS F1, PEPITA F1 peuvent être utilisées pour cela.

Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



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 - A pépins						
ROMINA F1		8-12	Variété produisant des gros fruits à chair croquante et sucrée, d'un rouge soutenu. Longue conservation. Bonne tolérance aux brûlures.	50 GN	Non traité	046672NG
Crimson - Sans pépins						
DENISE F1		2-3	Chair d'un rouge très vif, sucrée et croquante. Penser à associer à un pollinisateur.	50 GN	Non traité	046658NG

Tigrée - A mini pépins



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.

Pensez à utiliser **MENINA F1** comme pollinisateur

Noire - A pépins



Noire - Sans pépins



Variétés	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
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
Noir A pépins						
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
TORO F1		3-5	Chair très sucrée. Fruit très régulier, pour culture de saison. Très bonne conservation.	50 GN	Non traité	046611NG
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 qui produit des fruits ronds très homogènes en forme et calibre et sans pépins. Chair rouge avec un taux de Brix élevé. A associer à une variété pollinisatrice telle que MENINA F1.	50 GN	Prégermé non traité	046710NV

Diversification

PRIMAGOLD F1



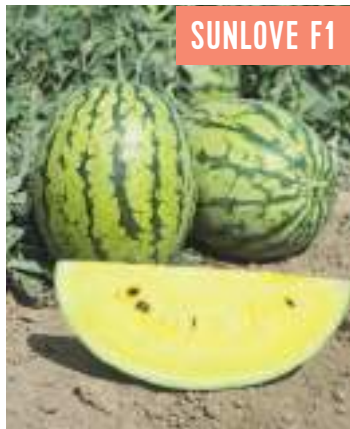
PRIMAORANGE F1



ORNELLA F1



SUNLOVE F1



A GRAINE ROUGE
À CONFIRE À CHAIR VERTE



Variétés	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Diversification						
PRIMAGOLD F1		3-4	Variété à chair jaune croquante et très douce.	50 GN	Non traité	046667NG
PRIMAORANGE F1		2,5-3,5	Chair orange soutenu avec peu de pépins, saveur douce.	50 GN	Non traité	046684NG
ORNELLA F1		1,5	Petite variété originale, précoce et productive à peau jaune et chair rouge. Goût maxi sweet. Brix élevé. Bonne vigueur et fort potentiel de nouaison.	50 GN	Non traité	046671NG
SUNLOVE F1		2-3	Mini pastèque type Jubilee. Chair jaune attractive, peu de graines. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	046679NG
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	Non traité	046628NG

Porte greffe melon

Cucurbita maxima x Cucurbita moschata

ROUTPOWER F1



Variétés	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
ROUTPOWER F1	HR: Fom 0,1,2/Fon 0,1,2/Foc 0,1,2	Greffage possible pour melon, pastèque et concombre. Sécurise votre production et maintient une haute qualité interne. La puissance de son système racinaire apporte au champ une résistance intermédiaire au Fusarium 1,2 ainsi qu'une plante plus forte en conditions stressantes (froid-chaud) par rapport aux interspécifiques classiques.	100 GN	Non traité	028057NG

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

Fertilisation :

N = 100 P = 50
K = 200

Attention aux carences en Bore

LÉGENDE

FORME RACINE



Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



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.



ATIKA 🍷



TROJA 🍷



EFEZ 🍷

Variétés	Précocité	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Forme	Longueur (cm)	Hauteur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
ATIKA 🍷	Précoce	J F M A M J J A S O N D	150-170	A	19-22	Moyenne	Très bonne tenue hivernale au champ et aptitude au stockage. Très bonne tenue sanitaire (notamment mildiou).	5 MGC	Prégermé non traité	047019NV
									Non traité	047019NK
TROJA 🍷	Saison	J F M A M J J A S O N D	155-175	B	20-22	Courte	Jolie présentation pour le bottelage. Potentiel de rendement important. Très bonne tenue hivernale au champ.	5 MGC	Prégermé non traité	047045NV
									Non traité	047045NK
EFEZ 🍷	Saison	J F M A M J J A S O N D	165-185	B	20-22	Moyenne	Potentiel de rendement important. Très bonne tenue au champ et très bonne aptitude au stockage.	5 MGC	Prégermé non traité	047021NV

Persil (voir en page 18)

Physalis

Physalis peruviana



VIENNA

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

Fertilisation :
N = 100-150 P = 150-200
K = 150-200



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
VIENNA	Baies jaune doré extrêmement foncé au goût aigre-doux et aromatique, pour une utilisation en extérieur et serre.	50 GN	Non traité	026506NG

Pissenlit

Taraxacum officinale



A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ

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

Fertilisation :
N = 60-80 P = 100-110
K = 100-120



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	04800INS
VERT DE MONTMAGNY	Précoce à feuillage bien découpé et fin. Très belle sélection. Vert foncé.	50 GR	Non traité	048003NS





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

Fertilisation :
N = 180-200 P = 50-60
K = 80-110

Cardes blanches



BARESE

Cardes de couleurs



BRIGHT LIGHTS

VERTE A CARDE BLANCHE 3 PAROS



PEPPERMINT



Variétés	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Couleur feuille	Couleur cardes	Tenue au froid	Tenue à la montée à graines	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cardes blanches										
BARESE	25-30	6-8	Vert foncé cloqué	Blanche	Très bonne	Assez sensible	Variété compacte pour la vente à la pièce. Pour semis de fin d'été, récolte d'automne et d'hiver.	5 MGC	Non traité	051017NK
VERTE À CARDE BLANCHE 3 race AMPUIS	30-40	10	Vert foncé lisse	Blanche	Très bonne	Très bonne	Précoce pour culture de plein champ et d'abri.	50 GR	Non traité	051001NS
VERTE À CARDE BLANCHE 3 Race BERAC	35-40	10-15	Vert foncé cloqué	Blanche	Très bonne	Très bonne	Très belle présentation commerciale.	50 GR	Non traité	051005NS
								5 MGC	Non traité	051005NK
VERTE A CARDE BLANCHE 3 PAROS race PAROS	35-40	10-15	Vert foncé cloqué	Blanche	Très bonne	Très bonne	Poirée verte à cardes blanche, très large, bien tendre et peu filandreuse. Peut-être cultivée sous abris et en plein champ.	1 MGC	Non traité	051002NK
VERTE À CARDE BLANCHE 3 race RHODOS	35-40	10-15	Vert foncé cloqué	Vert foncé cloqué	Très bonne	Très bonne	Sélection très homogène. Souple d'utilisation. Très productive. Pour récolte d'automne et d'hiver.	50 GR	Non traité	051009NS
Cardes de couleurs										
BRIGHT LIGHTS	30-35	10	Vert foncé	Multicolore	Bonne	Bonne	Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, etc.	5 MGN	Non traité	051006ING
PEPPERMINT	38-40	4-6	Vert cloqué brillant	Rose	Modéré	Très bonne	Joli contraste entre feuille et pétiole blanc et rose. Adaptée aux marchés industrie et de frais (feuille).	5 MGC	Non traité	051036NK

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

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



PORTURA



FARINTO



PORBELLA



Pour plus
d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Variétés	Calendrier de production	Couleur	Longueur (cm)	Échelle Epluchage	Particularités	Mini	Forme produit	Code
HANNIBAL	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	18-22	●●●○	Très souple d'utilisation. Très productif.	2.5 MGC	Non traité	050057NK
Blauwgroene Herbst PORBELLA	J F M A M J J A S O N D	Vert bleuté	18-22	●●●○	Epluchage facile. Très homogène. Rustique.	10 MGC	Non traité	050029NK
Blauwgroene Herbst PORTURA	J F M A M J J A S O N D	Vert bleuté foncé	15-20	●●●○	Peu sensible aux maladies du feuillage.	10 MGN	Non traité	050058NG
Blauwgroene Winter FARINTO 🍷	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	17-20	●●●●	Une bonne qualité, un rendement élevé et la robustesse pendant l'hiver. Farinto ne forme pas de bulbes.	2.5 MGC	Non traité	050090NK
ATLANTA	J F M A M J J A S O N D	Vert bleuté	19-20	●●●●	Epluchage facile. Séparation de couleur très nette. Variété pour récolte d'hiver.	10 MGN	Non traité	050030NG

VALEUR SÛRE



NIKOLA F1
Couleur et rendement

VALEUR SÛRE



GOSTAR F1
Epluchage facile et belle présentation

NEW

ASR60.0019 F1 (GV 50049)



NEW

BELLASTAR F1



Variétés	Calendrier de production	Couleur	Longueur (cm)	Échelle Epluchage	Particularités	Mini	Forme produit	Code
AVASTAR F1	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	20-22	●●●●○	Variété d'été, très précoce. Gros potentiel de rendement. Bonne tenue à la montaison, fût mi-long et très uniforme.	10 MGC	Prégermé non traité	050060NV
GOSTAR F1	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé bleuté	27-28	●●●●●	Valeur sûre pour l'automne. Fût long. Variété facile à éplucher.	10 MGC	Prégermé non traité	050028NV
KINSTAR F1*	J F M A M J J A S O N D	Vert très foncé	20-22	●●●●○	Pour récolte de fin d'automne. Fût court. Bonne tolérance aux maladies.	10 MGC	Prégermé non traité	050049NV
LIKESTAR F1	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	25-27	●●●●○	Variété automne/début d'hiver. Fût mi-long. Fort potentiel de rendement.	10 MGC	Prégermé non traité	050140NV
NIKOLA F1	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé bleuté	22-26	●●●●●	Feuilles dressées. Bonne couleur (vert foncé). Calibre homogène (20/40). Nettoyage très facile. Bonne résistance à la rouille.	10 MGC	Non traité	050061NK
ASR60.0019 F1 (GV 50049)	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé bleuté	22-26	●●●●●	Variété pour l'hiver, hiver-tardif. Feuillage vert bleuté homogène. Calibre centré pour un haut potentiel de rendement. Bonne tenue à la montaison.	10 MGC	Non traité	050160NK
BELLASTAR F1	J F M A M J J A S O N D	Vert bleuté	20-22	●●●●●	Variété pour l'hiver tardif. Haut potentiel de rendement. Bonne tolérance à la montaison en sortie d'hiver. Fût court et calibre homogène avec une belle démarcation blanc/vert. Bon comportement aux maladies du feuillage.	10 MGC	Prégermé non traité	050173NV



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



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

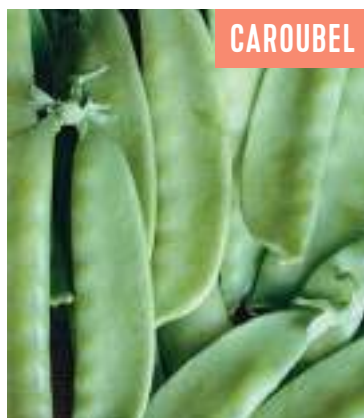
Fertilisation (u/ha) :
N = 30-50 P = 50-100
K = 100-120

A rames - A écosser



JOF

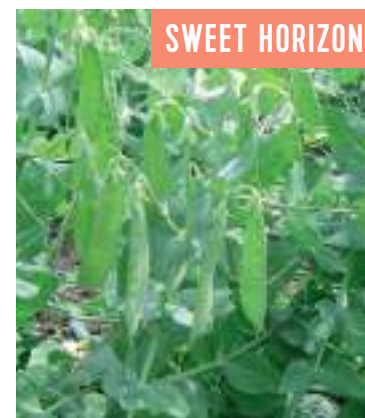
A rames - Mangetout



CAROUBEL



GOLDEN SWEET



SWEET HORIZON

Nain - Demi-nain - Croquant



NAIROBI

Nain - Demi-nain - Mangetout



DELIKATA

Variétés	Précocité	Hauteur (cm)	Couleur	Gousse Taille	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A rames - A écosser									
JOF	Tardif	100-150	Vert	13 mm de large	IR: Fop : 1	Le plus tardif. Pois à ramer, rustique. Bon comportement à la chaleur.	5 MGN	Non traité	053214NG
A rames - Mangetout									
CAROUBEL	Tardif	110	Vert blond	20 mm de large	-	Pois gourmand réputé pour sa qualité gustative. Gousse longue et plate.	1 KG	Non traité	053009NS
GOLDEN SWEET**	-	125	Jaune blond	12 mm de large	-	Variété à cosse très fine, goût sucré. Produit original.	0,5 KG	Non traité	053205NS
SWEET HORIZON	Demi-précoce	120	Vert foncé	20 mm de large	HR: Ep, Fop	Presque sans fil, très facile à récolter.	1 KG	Non traité	053030NS
Nain - Demi-nain - Croquant									
NAIROBI	Précoce	60-70	Vert clair	15 mm	HR: Ep	Belle variété très productive à production échelonnée. Gousse de belle présentation.	1 KG	Non traité	053048NS
Nain - Demi-nain - Mangetout									
DELIKATA	Précoce	75-90	Vert clair	15 mm large	HR: Ep, Fop	Gousse longue. Très productif. Excellente qualité gustative.	1 KG	Non traité	053019NS

Nain - Demi-nain - A écosser



VALEUR SÛRE



ALLSUN

Saveur et production échelonnée



KARINA



UTRILLO



DORIAN

Variétés	Précocité	Hauteur (cm)	Nb graines / Nb de grains	Couleur	Forme	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Nain - Demi-nain - A écosser										
PRIMDOR	Très précoce	60	7-8	Vert foncé	Légèrement arquée	HR: BCMV	Excellents résultats sous bâche. Deux gosses par noeud.	1 KG	Non traité	053025NS
MAESTRO	Précoce	50	7-9	Vert bleuté	Droite	-	Très productif.	1 KG	Non traité	053032NS
KARINA	Précoce	50-60	8-9	Vert foncé	Droite	-	Plante vigoureuse peu sensible à la verse. Plante rustique, très productive.	1 KG	Non traité	053022NS
SPRING	Très précoce	65	7-8	Vert foncé	Droite	HR: Fop 1	Récolte groupée. Bonne qualité gustative.	5 MGN	Non traité	053027NG
VALEUR SÛRE ALLSUN	Saison	60-70	10	Vert foncé	-	HR Fop ; IR: Ep	Adaptée aux récoltes échelonnées. Goût sucré soutenu. Plante vigoureuse et productive portant 3 longues gosses par étage.	5 MGN	Non traité	053055NG
UTRILLO	Saison	70-90	9-10	Vert foncé	Droite	HR: Fop 1	Très sucré. Gousse bien droite. Très belle présentation commerciale.	5 MGN	Non traité	053031NG
DORIAN	Demi-tardif	70-90	10-11	Vert foncé	Droite	HR: Fop 1, Ep	Grain assez gros. Superbe qualité de gousse. Très sucré.	5 MGN	Non traité	053017NG

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

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

Carré - Rouge

PATRIZIO F1



Conseil technique

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

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

TSWV

VALEUR SÛRE



MAESTRAL F1

Rendement en continu
et qualité gustative



DÉCOUVREZ MAESTRAL F1 EN VIDÉO
<https://youtu.be/IRsQW2Qfzc>



Variétés

Résistances

Fruit couleur
immature

Fruit couleur à
maturité

Longueur
(cm)

Largeur
(cm)

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Carré - Rouge



MAESTRAL F1

HR: Tm: 0-3
IR: TSWV



8-10

8-10

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

Non traité

049289NG

PATRIZIO F1

HR: Tm: 0.2
IR: TSWV: 0



11

9

Gros carré rouge à chair épaisse. Plante
vigoureuse avec potentiel de rendement
élevé.

50 GN

Non traité

049332NG

Carré - Jaune

VALEUR
SÛRE



DELUX F1

Gros calibre en continu sur la saison

Carré - Orange

ETERNITY F1



Carré - Blanc

ICE AGE F1



Carré - Noir

BELLANIA F1



INGRID F1



Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Carré - Jaune									
 DELUX F1	HR: Tm 0,5 IR: TSWV			8-10	6-8	Plante vigoureuse à port ouvert. Coloration rapide et homogène du fruit, d'un beau jaune citron. Bon rendement. Variété adaptée à la culture en tunnel froid.	50 GN	Non traité	04929ING
Carré - Orange									
 ETERNITY F1	HR: Tm: 0-3 IR: TSWV:PO			11	9	Le carré orange tout terrain, plante courte, équilibrée, facile à travailler. Très beaux fruits cubiques à chair très épaisse, couleur orange intense à pleine maturité.	50 GN	Non traité	049416NG
Carré - Blanc									
ICE AGE F1	HR: Tm: 0-3			9	9	Plante équilibrée, bonne nouaison. Variété adaptée pour la production nord comme sud. Couleur ivoire homogène.	50 GN	Non traité	049336NG
Carré - Noir									
BELLANIA F1	HR: Tm:0			8-10	6-8	De couleur pourpre très attractive. Très régulier. Fruit très charnu. Très productif.	50 GN	Non traité	049145NG
INGRID F1				8-10	6-8	Plante vigoureuse à port aéré.	50 GN	Non traité	049273NG

3/4 long - Rouge



ROBLE F1



CAMPERO F1



RACKHAM F1 (GV 491069)

VALEUR SÛRE



CALIBELLO F1

Rendement et souplesse



LAMUYO F1

Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
3/4 long - Rouge									
 ROBLE F1	HR: Tm:O IR: TSWV			14-15	9-10	Fruit très régulier à 4 lobes. Belle couleur rouge à maturité. Plante robuste, adaptée à tous les types de conditions.	50 GN	Non traité	049049NG
 CAMPERO F1	HR: Xcv:1,2,3 / PepMoV / PepYMV / PVY:O,1,1- 2 / Tm:O IR: CMV / TSWV PO			14	9	Variété très précoce pour la culture sous abri froid. Beau fruit 3-4 loges jusqu'en fin de récolte, tournant rapidement au rouge.	50 GN	Non traité	049398NG
LAMUYO F1	HR: Tm:O			15-18	8-10	Variété très polyvalente.	50 GN 1 GR	Non traité	049001NG 049001NS
 RACKHAM F1 (GV 491069)*	HR: Tm:O IR: TSWV:O			14-16	9-10	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
  CALIBELLO F1	HR: Tm:O-3 IR: TSWV			15-18	8-10	Plante vigoureuse et productive, elle est adaptée à tout type de culture. Son excellente coloration de fruit lors des conditions chaudes et sa chair épaisse font de cette variété notre valeur sûre dans la typologie des poivrons 3/4 longs.	50 GN	Non traité	049206NV

3/4 long - Jaune



GOLDENSTAR F1



VELVET F1



Autres types

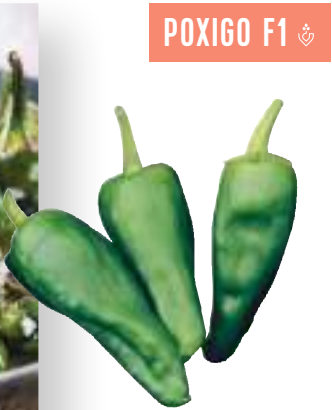


GYPSY F1



CONSEIL CULINAIRE

Découvrez le tapas emblématique espagnol, à partager juste saisi à la plancha !



POXIGO F1

Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
3/4 long - Jaune									
 GOLDENSTAR F1	IR: TSWV:O			12-14	9,5-11	Type demi long Lamuyo. Fruits de 300 g environ à parois extrêmement épaisses, croquants et sucrés. Feuillage vigoureux protégeant la plante des coups de soleil. Variété robuste ne craignant pas la chaleur et le cracking.	50 GN	Non traité	049294NG
 VELVET F1	HR: Tm:O-2 IR: TSWV:O / PVY			16	10	Belle variété vigoureuse et précoce du type Lamuyo. Coloration du fruit homogène jaune citron, bonne qualité de chair.	50 GN	Non traité	049290NG
Autres types									
GYPSY F1	HR: Tm:O			13-15	6-7	Excellente variété. Marque la couleur dès l'apparition des fruits.	50 GN	Non traité	049043NG
POXIGO F1	HR: Tm:O			6	3-4	Variété du type Padron destinée à une consommation crue ou cuite typique de la Catalogne. Le stade de récolte optimal est immature, à 6 cm environ, Le fruit sera doux à 6 cm voire légèrement piquant à une taille supérieure.	50 GN	Non traité	049133NG

Corne - Rouge

VALEUR
SÛRE



ESTILO F1 🌱

Gustatif et précoce

VELETA F1 🌱



Corne - Jaune

Corne - Orange

PALLADIO F1



ORANOS F1



Variétés	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Corne - Rouge									
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	Non traité	049317NG
VELETA F1 🌱	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
BAMBINO F1 🌱	20-25	4-6			HR: Tm:0-3 / PVY:0 IR: TSWV:0	Plante vigoureuse permettant d'avoir une bonne productivité. Fruit à tendance lisse, épaulé. Variété pouvant se cultiver sous tunnel en saison et en plein champ.	50 GN	Non traité	049205NG
Corne - Orange									
ORANOS F1	18	4			HR: Tm:0	Variété conique orange. Plante semi-vigoureuse. Très belle présentation. Fruit très savoureux.	50 GN	Non traité	049115NG
Corne - Jaune									
PALLADIO F1	19	6			-	Poivron doux passant du vert au jaune à maturité, très précoce, avec un rendement élevé.	50 GN	Non traité	049275NG

Snacking - Rouge



Snacking - Orange



Snacking - Jaune



Autres types



Variétés	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Snacking - Rouge									
ARWEN	7-8	3-4			HR: Tm:O	Fruits pointus, charnus à saveur très douce. Excellente qualité gustative. Très productif. Plante compacte. Adapté pour la production sous abris et en plein champ.	50 GN	Non traité	049243NG
Snacking - Orange									
FLYNN	7-8	3-4			HR: Tm:O / 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	Non traité	049245NG
Snacking - Jaune									
RADJA	7-8	3-4			HR: Tm:2	Fruits pointus, charnus à saveur très douce. Excellente qualité gustative. Très productif. Plante compacte. Adapté pour la production sous abris et en plein champ.	50 GN	Non traité	049244NG
Autres types									
BIHAR F1	6-8	10-12			IR: Xcv:O-2	Type poivron tomate. Chair charnue et douce. Excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	049138NG
DOUX TRÈS LONG DES LANDES	15-18	3-4			-	Fruit à chair douce et fine. Plante rustique.	5 GR	Non traité	049019NS

Piment

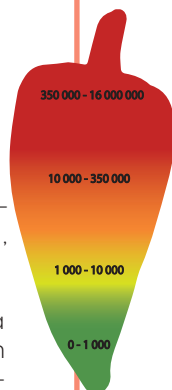
Capsicum annuum/ frutescens
/ chinense



Conseil technique

Echelle de Scoville

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



HYPER F1 🌱



SUMHER F1 🌱



LAPID F1



COLIBRI



HABANERO RED



HABANERO YELLOW



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 annuum</i> L.			24	2	400	Piment de type 'Doux des landes', très uniforme, brillant et aromatique. Très bon rendement et plante vigoureuse.	50 GN	Non traité	049316NG
GORRIA	<i>Capsicum annuum</i> L.			4-5	2-4	1500-2500	Le Basque typique. Saveur relevée. Plante assez haute. Port bien aéré.	50 GN	Non traité	049099NG
LAPID F1	<i>Capsicum annuum</i> L.			18	3	1800	Bon rendement, bonne vigueur. Fruit rectiligne. Résistance HR: TM:O.	50 GN	Non traité	049262NG
HYPER F1 🌱	<i>Capsicum annuum</i> L.			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
DE CAYENNE	<i>Capsicum annuum</i> L.			10-12	2-3	30000-50000	Piment fort. Bonne sélection.	1 GR	Non traité	049006NS
COLIBRI	<i>Capsicum frutescens</i>			3-4	0,5-1	30000-60000	Une référence sur l'île de la Réunion. Aussi appelé piment des oiseaux ou de Thaïlande.	50 GN	Non traité	049445NG
TABASCO	<i>Capsicum frutescens</i>			5-10	2-3	50000-100000	Ingrédient de la fameuse sauce pimentée.	50 GN	Non traité	049076NG
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	Non traité	049106NG
HABANERO YELLOW	<i>Capsicum chinense</i>			5-8	4	350000-570000	Variété de type Habanero de couleur jaune, parfois quelques reflets oranges. Adapté à la culture en serre ou en plein champ. Plante vigoureuse avec un port très érigé, belle productivité sur l'ensemble de la saison. Convient pour le marché de frais mais aussi pour l'industrie (poudre, congélation, sauces, ...).	50 GN	Non traité	049341NG

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

VALEUR
SÛRE



FLUO F1

Attache solide et homogénéité en culture

NEW



AVISO F1



PATRICIA



EXPO F1



ARTUS F1

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Forme	Proportion de blanc	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
AVISO F1	J F M A M J J A S O N D	3-5		1/4	Bottes, vrac	Variété rustique de jours courts. Bon rendement, récolte homogène. Très bonne aptitude à tubériser en jours courts. Large créneau d'utilisation.	50 MGC	Pelliculé biostimulant/biocontrôle	054015WK
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
DIABLUS F1	J F M A M J J A S O N D	5		1/3-1/4	Bottes	Bien bouté, peu sensible au creusement. Bonne tenue après récolte et chair douce. Résistance améliorée au mildiou (IR).	50 MGC	Non traité	054084NK
EXPO F1	J F M A M J J A S O N D	5		1/3	Bottes	Feuillage solide, vert foncé. Très bonne attache. Lent à creuser. Bon niveau de tolérance au mildiou.	50 MGC	Non traité	054059NK
							50 MGC	Pelliculé biostimulant/biocontrôle	054059WK
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
							50 MGC	Pelliculé biostimulant/biocontrôle	054036WK
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.	10 MGC	Non traité	054071NK
							250 GR		054071NS

Radis rond

Raphanus sativus

Rouge

VALEUR SÛRE

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

RAXE

LENNOX F1

SOLARIS F1

Variétés	Calendrier de production	Diamètre de la racine (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rouge							
RAXE		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	Traité	054011FS
					50 MGC		054011FK
LENNOX F1		2,5-3,0	Bottes	Radis rouge intense pour culture d'été sous serre avec un plateau racinaire fin. Feuillage vert foncé robuste et homogène. IR: Foc 2	10 MGC	Traité	054042FK
ANNABEL F1		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	Traité	054091FK
						Non traité	054091NK
SOLARIS F1		2,5-3,0	Bottes	Variété robuste et fiable, forme homogène, pour tout le créneau plein champ.	10 MGC	Traité	054018FK

Diversification



Variétés	Calendrier de production	Longueur (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 F1.	10 MGC	Non traité	0540982NK
MÉLANGE COULEUR PREMIUM	J F M A M J J A S O N D	2,5-3	🍷	Bottes	Mélange de couleurs de variétés 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	3	🍷	Bottes	Une racine de qualité, bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.	10 MGC	Non traité	054117NK

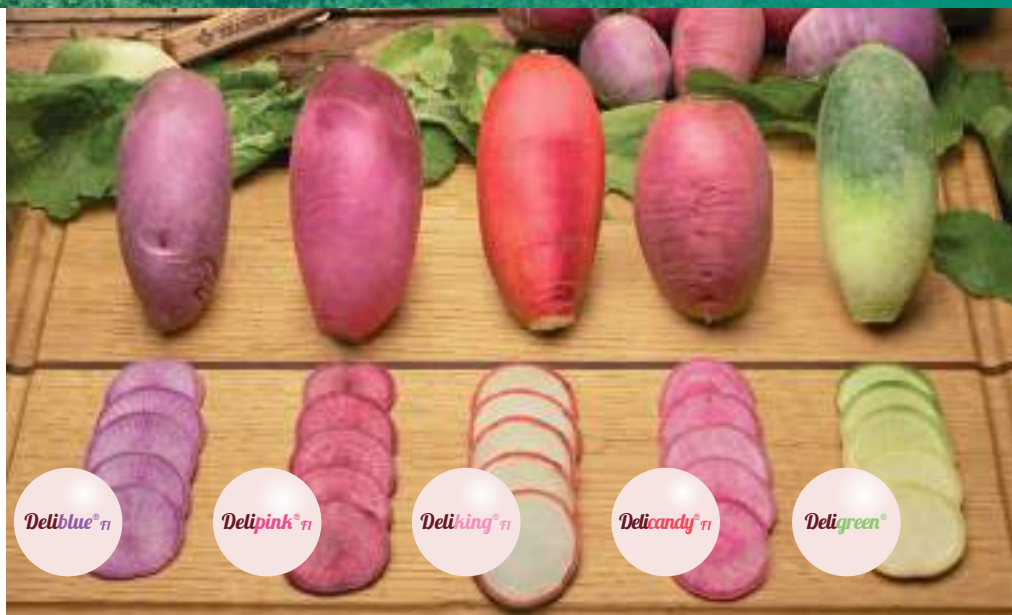
Radis rave

Raphanus sativus

Long

NEW

DELIWHITE® (GV 54199) F1



NEW

DELI EARLY BLUE® (GV54171) F1*



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Long								
DELIWHITE® (GV 54199) F1	J F M A M J J A S O N D	Précoce	10-15	Vrac, conservation	Radis blanc pur, sans collet vert. Excellente qualité interne : ne creuse pas et ne pique pas. Tolérant à la montaison sur des semis de printemps. Tolérant à la montaison (hors stress climatique).	1 MGN	Non traité	054163NG
DELI EARLY BLUE® (GV54171) F1*	J F M A M J J A S O N D	Précoce	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
DELIBLUE® F1(1) ♡	J F M A M J J A S O N D	Saison	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	Saison	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	Saison	15	Vrac, conservation	Radis type Green Meat pour semis de saison. Goût proche du radis noir. Bonne conservation.	50 GR	Non traité	054121NS
DELIKING® F1(4) ♡	J F M A M J J A S O N D	Saison	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	Saison	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)

Rond



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Rond							
MISATO RED	J F M A M J J A S O N D	7-10	Vrac, conservation	Radis rond rouge sans collet, de gros diamètre (10 cm). Chair blanche juteuse avec une saveur douce et très fine. Très bonne tolérance à l'éclatement.	50 GR	Non traité	054030NS
MISATO ROSE FLESH	J F M A M J J A S O N D	5-10	Vrac, conservation	Couleur interne prononcée. Goût très doux. Feuillage rustique avec une bonne tenue sanitaire.	10 MGN	Non traité	054126NG
RED MEAT	J F M A M J J A S O N D	5-10	Vrac, conservation	Racine sphérique blanche, collet vert, à chair rouge. Semis en jours décroissants.	10 MGC	Non traité	0540412NK

Radis noir
Raphanus sativus var. niger

NOIR LONG POIDS D'HORLOGE



NOIR GROS ROND D'HIVER



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Mini	Forme produit	Code
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	Traité Non traité	054049IFK 054049IFS 054049INS
NOIR GROS ROND D'HIVER	J F M A M J J A S O N D	8-10	Bottes, vrac, conservation	Sélection homogène, vigoureuse et rustique. Semis possible pour tous les créneaux de production, aussi bien en terrain sablonneux qu'en terre. Très bonne tenue au creusement.	50 GR	Traité	054050FS

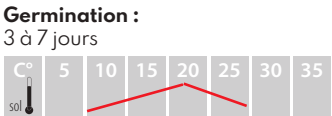
Radis japonais

Raphanus sativus var. longipinnatus

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



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

Fertilisation :
N = 80 P = 90 K = 140
Attention aux carences en Bore



JAPANA F1



LORENZ F1



TAMBO F1

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
						Traité	054118FS
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
					1 MGC		054138NK
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	Traité	054023IFS
						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	Traité	054116FS



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	10 GR	Non traité	05817ONS

Rutabaga

(Chou navel)

Brassica napus subsp. rapifera

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

Fertilisation :
N = 60-80 P = 60-70 K = 100-120
Récolter avant plein grossissement des racines

A collet - Vert



GLOBUS

A collet - Violet



GOWRIE



PICT F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Particularités	Mini	Forme produit	Code
A collet - Vert						
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'oidium.	25 MGE	Enrobé non traité	023012NE
				10 MGC	Non traité	023012NK
				50 GR		023012NS
PICT F1	J F M A M J J A S O N D	90-170	Rutabaga hybride : qualité et uniformité! Couleur très attractive et brillante, chair interne jaune claire uniforme et dense. Racine ronde, homogène, facile à récolter.	10 MGC	Non traité	023001NK

Salsifis

Tragopogon porrifolius



MAMMOUTH

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

Fertilisation :
N = 100-150 P = 100-150
K = 200-250



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MAMMOUTH	Variété à longue racine à chair blanche et lisse.	50 GR	Non traité	055100NS

Scorsonere

Scorzonera hispanica



MERES

Semis :
Début avril à mi-mai

PMG moyen :
10-15 g

Quantité de semences :
8 à 10 kg par 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

Fertilisation :
N = 100-150 P = 100-150
K = 200-250



Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MERES	Variété à racine régulière, lisse, ne creusant pas. Bonne tenue à la montée en graines. Résistante à l'oidium.	50 GR	Non traité	055006NS

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

**VALEUR
SÛRE**

Ronde - Rouge

PREVIA F1



GARANCE F1



PAOLA F1

GLORIETTE F1



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: Garance F1, Maestria F1
IR: Amerigo F1, Jaspina F1, Runner F1
HR: Jaspina F1, Grappelina F1, Previa F1, Runner F1

Variétés	Précocité	Forme	Échelle Fermeté	Calibre	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde - Rouge										
 PREVIA F1	Très précoce			57-67	120-140	HR: ToMV / Fol:0.1 / Vd:0 / For / Pf A-E IR: Pi / On	Plante vigoureuse. Production précoce. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	056347NG
 GARANCE F1	Précoce			57-67	120-150	HR: Fol 2 / For / ToMV / 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	Non traité	056406NG
  PAOLA F1	Très précoce			67-77	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	Non traité	056007NG
GLORIETTE F1	Saison			67-77	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	Non traité	056438NG

Ronde - Rouge

VALEUR
SÛRE

MAESTRIA F1

La référence ronde gustative

RUNNER F1



NEW

CARLITOS (GV563356) F1



Ronde - Grappe rouge

GRAPPELINA F1



Conseil technique

Lutter grâce à la sélection variétale

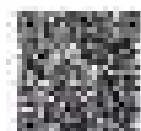
Le Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV), appartenant au genre Tobamovirus, entraîne des symptômes graves sur les cultures de tomates, tels que mosaïques, décolorations, rugosités et nécroses des fleurs, rendant ainsi les fruits non commercialisables. Les pertes peuvent atteindre jusqu'à 100 % de 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**

TOBRFV

Pour en savoir
plus :

Flashez-moi !



Variétés	Précocité	Forme	Échelle	Fermeté	Calibre	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
VALEUR SÛRE TSWV MAESTRIA F1	Saison				77-82	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.	50 GN	Non traité	056117NG
TSWV CLADO RUNNER F1	Saison				82-102	220-240	HR: ToMV / Pf A-E / Fol:0,1 / Va:0 / Vd:0 / IR: TSWV / Ma / Mi / Mj	Variété particulièrement adaptée aux sols fatigués, pour saison et fin de saison. Plante vigoureuse avec une bonne couverture foliaire. Bon comportement face à l'oïdium.	50 GN	Non traité	056589NG
NEW TOBRFV TSWV CARLITOS (GV563356) F1	Saison				82-102	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

CLADO GRAPPELINA F1	Précoce				57-67	120-140	HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:0,1 / For / Pf A-E	Type grappe. Plante vigoureuse. Fruits réguliers. Bonne qualité gustative.	250 GN	Non traité	056418NG
---------------------------------------	---------	--	--	--	-------	---------	--	--	--------	------------	----------

Ronde - Orange

VALEUR SÛRE



LEELOO F1

La orange gustative



Ronde - Jaune



LEMON BOY F1

Ronde - Noire



KAKAO F1

Ronde - Rose



PINK SUN F1

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde - Orange								
 LEELOO F1	Précoce		150	HR: ToMV / Fol:O,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	HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:O,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	Non traité	056120NG
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

CAURALINA F1



BELAMOR F1



L'alliance idéale entre la résistance à la Cladosporiose et la qualité gustative du fruit

VALEUR SÛRE



BELLACOEUR F1

Le parfait équilibre entre vigueur de plante et qualité de fruit



DÉCOUVREZ BELLACOEUR F1 EN VIDÉO



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

Allongée - Cœur rouge

CAURALINA F1 Précocité  160-200 HR: ToMV:0-2 / For / Fol:0 Variété de type cœur alliant homogénéité et saveur de toute saison. 50 GN Non traité 056337NG



BELAMOR F1  Précocité  250-350 HR: Pf:A-E / Va,Vd / Tm:0,2 Allongée type cœur. Plante équilibrée avec une fructification précoce. Fruit homogène en calibre. Chair fondante et aromatique. **Variété résistante à la Cladosporiose.** 50 GN Non traité 056876NG



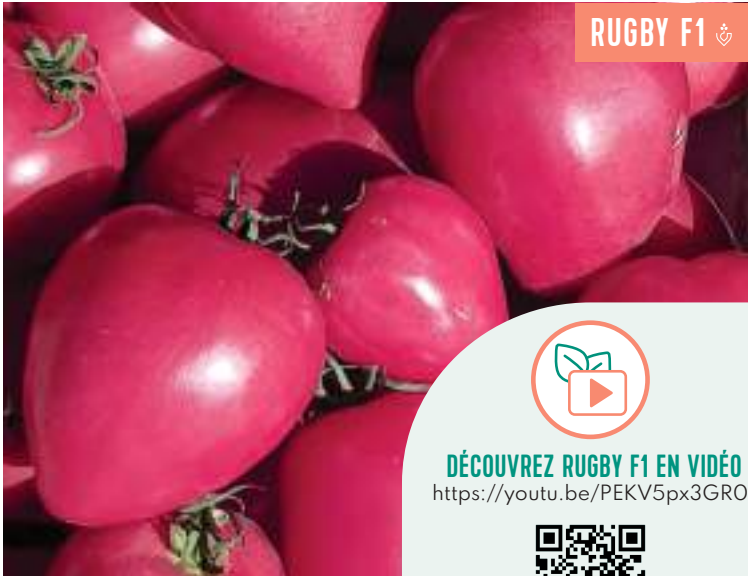
DIAMANDIA F1 Saison  240-300 HR: Fol:0 / For / Pf:A,B,C,D,E / Va:0 / Vd:0 / ToMV:0,1,2 / IR: Pi Plante vigoureuse et endurente pendant l'été, souple d'utilisation. Rendement commercial final en 1er choix élevé. Qualité gustative remarquable. 50 GN Non traité 056860NG



BELLACOEUR F1  Mi-tardive  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 Précocité  230 - Gros fruit rouge en forme de cœur. Sélection homogène. 250 GN Non traité 056053NG

Allongée - Cœur rose



RUGBY F1



DÉCOUVREZ RUGBY F1 EN VIDÉO
<https://youtu.be/PEKV5px3GRO>



DOLCECUORE F1

Allongée - Cœur jaune



FLAMANSUN F1



SONNENHERZ**

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Allongée - Cœur rose								
RUGBY F1	Précocité		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
DOLCECUORE F1	Précocité		250-300	HR:Tm:0-2 / Fol:0	Jolie cœur de boeuf rose. Très précoce. Chair fondante et saveur douce.	50 GN	Non traité	056852NG
Allongée - Cœur jaune								
FLAMANSUN F1	Saison		220-260	HR: Fol:0 / 1 / 2 / For / Pf:A,B,C,D,E / Va:0 / Vd:0 / ToMV:0,1,2 IR: TSWV:TO	Cœur jaune vif à maturité avec pointe flammée rouge. Plante de bonne vigueur.	50 GN	Non traité	056872NG
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	Non traité	056647NG

** Variété inscrite en liste d

Allongée - Rouge

NEW BYELSA F1 (GV 561259)



Allongée - Cornue rouge

NEW



PEPPINO F1 (GV 563360)

MYRIADE F1



CORNABEL F1



ANDINE CORNUE



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Allongée - Rouge								
NEW BYELSA F1 (GV 561259)	Précoce		130-160	HR : ToMV:0,2 / Fol:0,1 IR : TYLCV / TBI: C	Plante vigoureuse présentant une bonne tenue à la chaleur. Fruit type saladette, ferme. Bonne conservation post récolte.	1000 GN	Non traité	056607NG
CLADO 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	Non traité	056229ING
Allongée - Cornue rouge								
NEW TSWV PEPPINO F1 (GV 563360)	Saison		210-240	HR: Fol:0,1 / Va / Vd / 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	Précoce		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**	Précoce		80-150	-	Fruit sans acidité, très parfumé. Chair ferme.	250 GN	Non traité	056156NG

Ronde - Charnue couleur zébrée



GREEN ZEBRA

Ronde - Charnue noire



NOIRE DE CRIMÉE

Ronde - Charnue rose



HONEY MOON F1



BERNER ROSE

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde - Charnue couleur zébrée								
GREEN ZEBRA**	Saison		80-120	-	Fruit vert zébré. Chair très juteuse.	250 GN	Non traité	056152NG
Ronde - Charnue noire								
NOIRE DE CRIMÉE	Saison		150-200	-	Chair charnue d'excellente qualité gustative. Fruit rouge foncé noir.	250 GN	Non traité	056177NG
Ronde - Charnue rose								
HONEY MOON F1	Précoce		240-280	HR: Fol:0,1 / Va:0 / Vd:0 / ToMV:0,1,2 IR: Pi / TYLCV	Fruit rose, charnu de gros calibre. Excellente qualité gustative, saveur très douce. Plante courte très vigoureuse.	50 GN	Non traité	056605ING
BERNER ROSE (Rose de Berne)	Précoce		120-180	-	Peau fine. A récolter à maturité. Très sucrée et très parfumée.	250 GN	Non traité	056155NG

** Variété inscrite en liste d

Côtelée - Autres couleurs



DÉCOUVREZ INDIGO BLUE BEAUTY EN VIDÉO



Côtelée - Jaune



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Côtelée - Autres couleurs								
INDIGO BLUE BEAUTY	Précocité		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	Non traité	056707NG
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	Non traité	056521NG
BELLOSUN F1 (HMC 44393)	Saison		300-360	HR: Fol: 0 / 1 / For / Pf: A,B,C,D,E Va:0 / Vd:0 / ToMV: 0,1,2 IR: TSWV:TO	Plante de bonne vigueur et facile à travailler. Nouaison régulière tout au long de la culture. Chair douce, flammée de rouge, très attractive. Bonne fermeté à maturité, peu de déchets.	250 GN	Non traité	056861NG
ANANAS	Tardive		240-400	-	Très gros fruit charnu, avec peu de graines. Chair dense juteuse et très sucrée.	250 GN	Non traité	056154NG

Côtelée - Noire



NOIRE RUSSE

Côtelée - Orange



CAPPUCCINO F1



MONTEORANGE F1

Côtelée - Rose



MONTEROSA F1



BUFFALOPINK F1⁽¹⁾

 **DÉCOUVREZ CAPPUCCINO F1 EN VIDÉO**
https://youtu.be/06EAu_3JLbA



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Côtelée - Noire								
NOIRE RUSSE**	Saison		120-150	-	Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.	250 GN	Non traité	056157NG
 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	Non traité	056638NG
Côtelée - Orange								
 MONTEORANGE F1	Saison		250-300	HR: ToMV / Vd IR: TSWV	Fruit côtelé d'un orange intense. Idéal pour apporter de la couleur sur les étals.	50 GN	Non traité	056855NG
Côtelée - Rose								
 MONTEROSA F1	Saison		250-300	HR: ToMV:0-2 / Vd:0 / TSWV: 0	Fruit aplati rose très côtelé. Juteuse et charnue. Très belle présentation commerciale.	50 GN	Non traité	056623NG
 BUFFALOPINK F1	Précoce		280-340	HR: Fol:0 / For / Pf:A,B,C,D,E / Va:0 / Vd:0 / ToMV:0,1,2 / IR: Ma / Mi / Mj	Tomate côtelée rose intense, sans collet, avec une bonne qualité gustative. Nouaison régulière, très productive. Plante équilibrée et de bonne tenue.	50 GN	Non traité	056857ING

** Variété inscrite en liste d

Côtelée - Rouge

SUPERSTEAK F1



RUSSE (ROUGE)



MARMALYSA F1



Côtelée - Aumônière rose

ROSAMUNDA F1



Côtelée - Aumônière rouge

LIGURIA



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Côtelée - Rouge								
SUPERSTEAK F1	Mi-tardive		>500	HR: Va:O / Fol:O,1 IR: Ma / Mi / Mj	Fruit de gros calibre, régulier. Plante vigoureuse.	250 GN	Non traité	05609ING
RUSSE** (Rouge)	Tardive		350-600	-	Très gros fruit, très parfumé. Chair dense et juteuse au goût musqué.	250 GN	Non traité	056158NG
 MARMALYSA F1	Saison		220-280	HR: ToMV:O-2 / Pf:A-E / Fol:O,1 / Va:O / Vd:O 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	Non traité	056637NG
Côtelée - Aumônière rose								
ROSAMUNDA F1	Saison		200-250	HR: ToMV:O-2 / Fol:O / Va:O / Vd:O	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
Côtelée - Aumônière rouge								
LIGURIA	Saison		200-250	-	Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.	250 GN	Non traité	056163NG

Cerise ronde - Autres couleurs



Cerise ronde - Jaune



Cerise ronde - Noire



Cerise ronde - Rose



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cerise ronde - Autres couleurs								
SUNGREEN F1	Saison		20-25	HR: ToMV:0-2	Cerise ronde restant verte claire à maturité. Saveur acidulée, peau fine.	50 GN	Non traité	056291NG
Cerise ronde - Jaune								
STAR GOLD F1	Saison		20-25	HR: ToMV / Fol	Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.	50 GN	Non traité	056282NG
SUNGOLD F1	Saison		15	HR: ToMV / Fol:1	Cerise ronde orange. Fruit très sucré. Plante vigoureuse, très productive.	50 GN	Non traité	056174NG
Cerise ronde - Noire								
SUNCHOCOLA F1	Saison		20-30	HR: ToMV	Tomate cocktail/cerise à peau brune.	50 GN	Non traité	056793NG
CHOCOTINO F1	Saison		15 - 20	IR: ToMV: 0-2	Cerise noir chocolat. Goût équilibré entre arômes et sucre. Bonne conservation après récolte.	50 GN	Non traité	056864NG
BLACK CHERRY	Saison		30	-	Petites tomates rondes très aromatiques prenant une coloration rouge acajou à maturité.	250 GN	Non traité	056286NG
Cerise ronde - Rose								
SUNPEACH F1	Saison		15-20	HR: ToMV:0-2	Cerise ronde rose. Qualité gustative exceptionnelle : douce et sucrée.	50 GN	Non traité	056856NG

Cerise ronde - Rouge



TASTYNO F1



PEPE F1

VALEUR
SÛRE

TOMATE READY F1

La cerise prête à tout pour
vous séduire

Cerise allongée - Orange



BLONDY F1



DOLLY F1



YELLOW PEARSHAPED

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cerise ronde - Rouge								
 TASTYNO F1	Saison		12-15	HR: ToMV / Pf A-E IR: Ma / Mi / Mj / TYLCV	Plante vigoureuse. Fruit rouge vif d'excellente qualité gustative.	250 GN	Non traité	056351NG
PEPE F1 	Très précoce		15-20	HR: ToMV / Fol:1	Variété très productive, 30 à 50 fruits par grappe. Taux de sucre très élevé. Excellente qualité gustative.	250 GN	Non traité	056022NG
 READY F1 	Précoce		20	HR: Mi / Vd / Fol:0,1 / Pf A-E / ToMV:0,1,2	Fruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien équilibrée.	50 GN	Non traité	056656NG
Cerise allongée - Orange								
BLONDY F1 	Saison		15-20	HR: Fol:0,1	Cerise allongée orange intense. Très bonne qualité gustative. Se mange comme un bonbon.	50 GN	Non traité	056854NG
Cerise allongée - Jaune								
DOLLY F1 	Précoce		15-20	HR: Fol:0-1 IR: Ma / Mi / Mj	Couleur jaune orangé, très gustative, peu sensible à l'éclatement.	50 GN	Non traité	056083NG
YELLOW PEARSHAPED	Saison		30	-	Fruits identiques à Red Pear, très décoratifs.	250 GN	Non traité	056062NG

Cerise allongée - Rose



ROZESTAR F1

Cerise allongée - Rouge



LOVERTINO F1



TRILLY F1



MONTERREY F1



GARDENBERRY F1



RED PEAR

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cerise allongée - Rose								
 ROZESTAR F1	Précoce		15	HR: ToMV: 0,1 / Pf A-E / Fol: 0 / For IR: Mi	Fruit rose, ferme, de bonne qualité gustative, adapté aux cultures longues sous abris pour récolte en vrac.	50 GN	Non traité	056398NG
Cerise allongée - Rouge								
MONTERREY F1	Saison		20-30	HR: ToMV / Va / Vd / Fol: 0,1,2	Rendement élevé et une excellente durée de conservation après récolte.	50 GN	Non traité	056655NG
TRILLY F1	Précoce		20	HR: Va / Vd / Fol	Plante vigoureuse. Type mini San Marzano. Qualité gustative exceptionnelle.	50 GN	Non traité	056164NG
LOVERTINO F1	Saison		20-25	HR: ToMV: 0,2 / Fol: 0,1	Tomate cerise en forme de bonbon. Goût sucré. Idéal pour la récolte en barquette vrac.	50 GN	Non traité	056683NG
GARDENBERRY F1	Saison		20-30	HR / ToMV	Tomate cocktail en forme originale de fraise. Goût très sucré.	50 GN	Non traité	056371NG
RED PEAR	Saison		30	-	Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut.	250 GN	Non traité	056003NG

Cocktail ronde - Zébrée



COOKIE® F1⁽¹⁾

Cocktail ronde - Rouge



MOUNTAIN MAGIC F1

Bonne tolérance
au mildiou

Cocktail allongée - Noire



PRUNE NOIRE

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Cocktail ronde - Zébrée								
COOKIE® F1 ⁽¹⁾	Précoce		20-25	HR: Ma / Mi / Mj / Va:0 / Vd:0 / Fol:0	Cerise originale noire tigrée au goût remarquable. Grappe très régulière.	50 GN	Non traité	05637ONG
Cocktail ronde - Rouge								
MOUNTAIN MAGIC F1	Saison		60	HR: FoI0 / Fol:1 / V IR: Pi	Fruit ferme de saveur très douce et goûteuse, bonne tenue des fruits.	50 GN	Non traité	056662NG
Cocktail allongée - Noire								
PRUNE NOIRE**	Précoce		25-30	-	Plante rustique, très productive. Chair douce et juteuse.	250 GN	Non traité	056161NG

(1) Tomato Cookie® F1 Melange

Porte greffe tomate

Solanum lycopersicum x S.habrochaites



MAXIFORT F1

Variétés	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
MAXIFORT F1	HR: ToMV:0-2 / Fol:0-1 / For / Pl / Va:0 / Vd:0 IR: Ma / Mi / Mj	Greffage possible pour tomate et aubergine. Plante puissante pour une conduite générative. Permet d'obtenir une bonne couverture foliaire et le maintien d'une très bonne vigueur sur toute la durée de la culture. Idéal en conditions très génératives (conditions climatiques, pression sanitaire forte ou influence variétale).	100 GE	Non traité	056178NV

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



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.**

MILDIU

Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Notre gamme de
tomates

TOLÉRIANTES

au mildiou

- PROSPERANT F1
- GALADIAN F1
- DEFIANT F1

Allongée - Rouge



PROSPERANT F1



DIABOLIK F1



GRANDIMAT F1

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Allongée - Rouge								
 PROSPERANT F1	Saison		100-120	IR: ToMV / Va / Vd: 1 / Fol: l-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
 DIABOLIK F1	Saison		100-140	HR: Pst / Fol: 0.1 / Ss / Vd: 0 / IR: TSWV / Mi	Fruit allongé, très ferme et de bon calibre. La plante a une très bonne vigueur ainsi qu'une très bonne couverture foliaire. Ses tolérances au TSWV et Mi (nématodes) sont des atouts importants pour cette variété. Excellente nouaison en conditions chaudes.	250 GN	Non traité	056397NG
GRANDIMAT F1	Saison		110	HR: Va: 0 / Vd: 0 / Fol: 1.2 / Ss / Pst / IR: Ma / Mi / Mj	Excellente nouaison. Fruit sans collet et de couleur uniforme. Bonne vigueur de plante avec un feuillage protégeant bien ses fruits en période estivale.	250 GN	Non traité	056073NG

**Variété inscrite en liste d

Ronde - Rouge



GORDON F1



AMAPOLA F1



DEFIANT F1

VALEUR SÛRE



GALADIANT F1

La Star du plein champs !



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code
Ronde - Rouge								
GORDON F1	Mi-tardive		180	HR: Va:0 / Vd:0 / Fol:2	Couleur uniforme. Très homogène. Très fort pourcentage d'extra.	250 GN	Non traité	056093NG
AMAPOLA F1	Mi-tardive		250-300	HR: Fol:0,1 / Ss / Vd:0 / IR: TSWV / TYLCV	Le fruit rond, rouge est de gros calibre. Grâce à son potentiel élevé de nouaison en conditions chaudes, la plante est productive.	250 GN	Non traité	056396NG
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	Non traité	056537NG
GALADIANT F1	Saison		280-300	HR: Va, Vd:1 / Fol:1-3 / Si / Ss / IR: MaMiMj / 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	Non traité	056808NG

Plantes auxiliaires de culture et bandes fleuries



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.

Tagetes

Tagetes patula

Semis :
1er juin au 15 juillet

PMG moyen :
2,3-3,5 g

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

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

Pré-culture :
8 à 12 semaines

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

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

Durée d'élevage du plant :
100 jours minimum pour obtenir
un effet maximum



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**, **Pratylenchus crenatus** et **Meloidogyne javanica**, à la différence des autres variétés d'oeillet d'Inde. Le développement de ces nématodes est plus important dans des sols sablonneux sur lesquels les «Tagètes nématicides» poussent particulièrement bien.

Variétés	Particularités	Mini	Forme produit	Code
GROUND CONTROL	Variété d'oeillet d'Inde efficace permettant une lutte naturelle contre les nématodes (<i>Pratylenchus penetrans</i>) avec un taux de réussite de plus de 95% après une floraison de plus de 3 mois.	250 GR	Non traité	058604NS

GROUND CONTROL



Bandes fleuries



Conseil technique

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



Variétés	Particularités	Composition du mélange	Mini	Forme produit	Code
BEEZ	Ce nouveau mélange a été conçu spécifiquement pour attirer les pollinisateurs dans vos parcelles.	Alysse - Ammi majus - Aneth - Anis vert - Basilic - Centaurée - Chrysanthème des moissons - Coquelicot - Coquelourde - Coriandre - Echium - Lavatère - Lin annuel - Lin vivace - Linaire - Phacélie - Résédat odorant - Souci - Thlapsi - Sainfoin - Soleil	100 GR	Non traité	058628NS
FAUNE AUXILIAIRE	Ce mélange a été étudié spécialement pour favoriser la faune auxiliaire, alliée indispensable de la protection de vos cultures. Notre sélection d'espèces hautes offrira à cette faune de véritables refuges !	Achillée millefeuille - Alysse maritime - Aneth officinal - Belle de nuit - Bourrache - Campanule à grandes fleurs - Centaurée bleuet - Centaurée jacée - Chrysanthème des moissons - Coquelicot - Coréopsis des teinturiers - Coréopsis lancéolé - Cosmos Sensation - Cosmos sulfureux - Digitale - Echinacée pourpre - Vipérine commune - Giroflée ravenelle - Julienne de Mahon - Julienne des jardins - Lunaire - Lupin annuel - Silène - Mauve sylvestre - Giroflée odorante - Myosotis des Alpes - Népéta - OEillet d'Inde - OEillet de poète simple - Oenothère - Phacélie - Réséda odorant - Rudbeckia hérissée - Sauge commune - Tabac - Thym vivace	100 GR	Non traité	05862INS
FLEURS À COUPER	Ce mélange propose une sélection de 19 espèces apportant, par leurs couleurs et hauteurs, les fleurs idéales pour composer des bouquets champêtres. Semis d'avril à juin et récoltes de juillet à septembre hauteurs de 60 cm à 1 m.	Zinnia - Souci - Centaurée - Centaurée Barbeau - Malope - Cosmos - Lavatère - Centaurée annuelle - Rose d'inde - Reine marguerite - Gypsophile....	50 GR	Non traité	058623NS

GAMME PLANTS

02



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 fraisiers, 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 ?

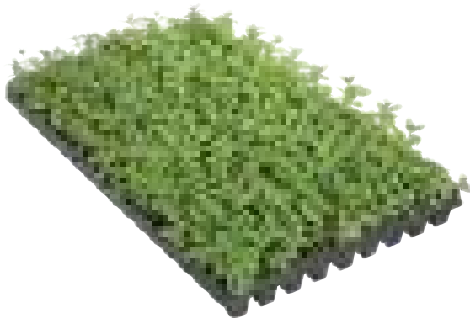
Notre gamme inclut plus d'une trentaine de variétés de 18 espèces. Vous y retrouverez des espèces classiques comme le laurier sauce, la lavande, l'origan, une dizaine de variétés de menthe, mais aussi des espèces exotiques ou originales.

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

ESTRAGON

IMMORTELLE

LAURIER SAUCE

LAVANDE

MARJOLAINE DE SYRIE

VALEUR SÛRE

MENTHE

Espèces		Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Densité de plantation (cm)	Nb plants/plaque	Ø motte (cm)
Vernaculaire	Botanique						
CITRONNELLE DE MADAGASCAR	<i>Cymbopogon citratus</i>	-	50 - 80	Récolte de mai à octobre. Un essentiel de la cuisine asiatique ; idéal au wok, dans les currys ou en salade.	50 x 100	82	4
CORIANDRE VIETNAMIENNE	<i>Persicaria odorata</i>	-	90	Plante au fort goût de coriandre assez rustique. Aussi appelée Rau Ram.	40 x 50	150	3
ESTRAGON	<i>Artemisia dracunculus</i>	Vrai	50 - 60	Sélection très homogène bien ramifiée. Arôme bien marqué.	30 x 50	150	3
	<i>Artemisia dracunculus</i>	Tolergon	70	Très bonne résistance aux stress environnementaux : chaleur/froid. Feuilles larges. Goût unique.	30 x 50	82	4
IMMORTELLE	<i>Helicrysum italicum</i>	Tall Curry	40	Plante de taille moyenne. Feuillage à l'odeur de curry.	40 x 50	150	3
LAURIER SAUCE	<i>Laurus nobilis</i>	de Jérusalem	-	Croissance rapide.	—	82	4
LAVANDE	<i>Lavandula angustifolia</i>	Vera (Vraie)	35 - 40	Véritable lavande de Provence.	60 x 100	150	3
MARJOLAINE DE SYRIE	<i>Origanum syriaca</i>	-	60	Arôme très prononcé, légèrement salé. Utilisation en aromate, infusion, huile essentielle...	20 x 50	150	3
MENTHE	<i>Mentha spicata</i>	Kentucky Colonel	30	Variété à grandes feuilles vert foncé très sucrées. Port dressé et croissance vigoureuse.	30 x 50	150	3
	<i>Mentha spicata</i>	Mojito Cocktail®	40 - 60	Parfum de chlorophylle. Tige solide, non duveteuse. Bonne tenue à la manipulation. Utilisée pour les limonades, thés, cocktails.		150	3
	<i>Mentha piperata</i>	Chocolat	30	Feuillage foncé au parfum rappelant les chocolats à la menthe. Saveur piquante, un peu camphrée.		82	4
	<i>Mentha piperata</i>	Poivrée Peppermint	40	Variété au parfum de bergamote.		150	3
	<i>Mentha piperata</i>	Marocaine	50	Variété typique très parfumée.		150	3
	<i>Mentha piperata</i>	Nana	50	Parfum de menthe prononcé. Utilisée pour l'industrie.		150	3
	<i>Mentha variegata</i>	Ananas	20	Parfum d'ananas. Feuillage panaché vert et blanc.		150	3
	<i>Mentha arvensis</i>	Thai	50	Très riche en menthol. Port érigé. Feuilles étroites et dentelées, vert soutenu. Recherché en cuisine asiatique.		150	3
	<i>Mentha villosa</i>	Cubanito	30	Variété parfaite pour un cocktail mojito. Grandes feuilles sucrées vert foncé. Plante vigoureuse à port érigé.		150	3

CITRONNELLE
DE MADAGASCAR

CORIANDRE VIETNAMIENNE



LES ÉTONNANTES

ESTRAGON



IMMORTELLE TALL CURRY



LES ÉTONNANTES

VALEUR
SÛRE

ESTRAGON TOLERGON

Très résistant aux stress climatiques

Menthe

VALEUR
SÛRE

MOJITO COCKTAIL®

Tiges solides, bonne tenue à la manipulation

LAURIER SAUCE
DE JERUSALEM

LAVANDE VERA

MARJOLAINE
DE SYRIE

KENTUCKY COLONEL



CHOCOLAT



PEPPERMINT



MAROCAINE



NANA



ANANAS



THAÏ



CUBANITO



Origan



SUPREME



VULGARE



PLANTE A SUCRE



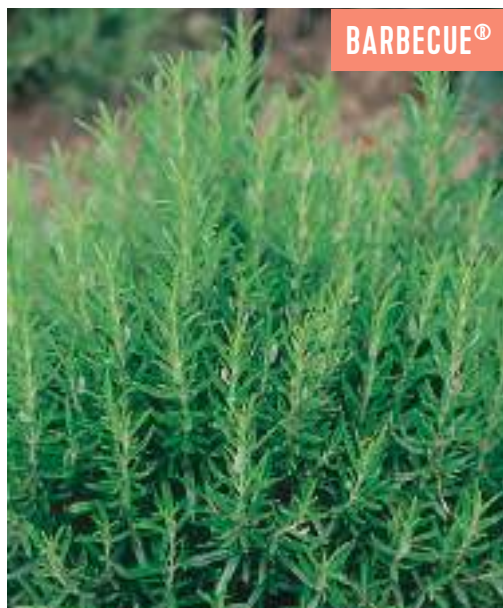
PLANTE CHAMPIGNON

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
PLANTE CHAMPIGNON	<i>Rungia klossii</i>	-	100	Plante buissonnante à feuillage dressé vert brillant, à la surprenante saveur de «champignon». Croissance rapide. A utiliser en salades.	60 x 60	150	3
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
SAUGE	<i>Salvia officinalis</i>	Grower's Friend	80	Grandes feuilles vertes érigées. Plante bien ramifiée. Croissance rapide.	30 x 60	150	3
	<i>Thymus citriodorus</i>	Citron	15	Parfum intense de citron. Feuilles vertes.		150	3
THYM	<i>Thymus vulgaris</i>	Fragrantissimum Orange	15 - 20	Feuillage fin vert. Port étalé. Floraison de saison, rose pâle. Parfum d'orange prononcé.	25 x 40	150	3
	<i>Thymus vulgaris</i>	d'Hiver	30	Variété rustique au goût très prononcé.		150	3
VERVEINE	<i>Aloysia citriodora</i>	-	75-125	Feuilles vert clair, pointues avec un fort parfum de citron.	60 x 100	150	3

VALEUR SÛRE

VALEUR SÛRE

Romarin



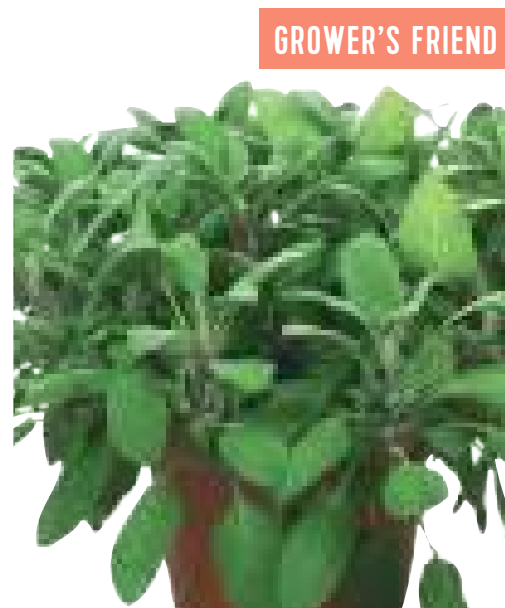
BARBECUE®

VALEUR
SÛRE

ROMARIN UPRIGHT

Bonne tenue au froid

Sauge



GROWER'S FRIEND

Thym



CITRON



ORANGE

VALEUR
SÛRE

D'HIVER

Rustique et au goût prononcé

Verveine



VERVEINE



Asperge

Asparagus officinalis

VALEUR
SÛRE



GROLIM F1

Fort potentiel de rendement

BACKLIM F1



VALEUR
SÛRE



VITALIM F1

Idéale pour produire de l'asperge verte



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

Toutes 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
MAXLIM F1	Mi précoce	- Turions de très bon calibre - Excellente qualité - Très haut potentiel de rendement	5-6
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 L.

Ail



MESSIDROME



GERMIDOUR



CLÉDOR

RETROUVEZ NOTRE
GAMME VARIÉTALE DE
PLANTS D'AIL

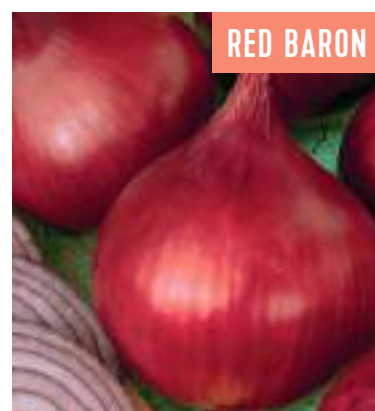
- Date limite de prise de commande : **semaine 38**
- Semaine de livraison : **semaine 50**

Echalote



LONGOR

Oignon



RED BARON



SNOW BALL



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	Code
Ail							
GERMIDOUR	Moyenne	Ail violet d'automne, très précoce, à fort potentiel de rendement.	60 +	110 à 140	12,8	20 KG	803068F
MESSIDROME	Moyenne à longue	Ail blanc d'automne demi-précoce, la variété de référence.	60 +	120 à 140	12,3	20 KG	803071F
NEW 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	803073F
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	803190F
Echalote							
LONGOR	Précoce à moyenne	Variété traditionnelle de forme longue à tunique cuivrée.	15-35	30	30	20 KG	803060
RED SUN	Bonne	Variété productive, de forme ronde. Adaptée pour une conservation hivernale.	22/44	30	30	25 KG	803163F
Oignon							
KERAVEL	Très longue	Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative.	17/21	400	16,5/66	20 KG	803118F
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	803158F
NEW SNOW BALL	Bonne	Oignon blanc demi-précoce, adaptée à tous types de sols.	14/21	250	15	20 KG	803216F
STURON	Bonne à très bonne	Variété ronde, légèrement aplatie.	14/21	350/150	15/30	25 KG	803159F
STUTTGARTEN RIESEN	Très bonne	Variété ronde aplatie type Stuttgarter à longue conservation.	14/21	350	15	25 KG	803160F

Fraisier

Fragaria ananassa

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
CLERY	Variété précoce, avec un très bon rendement, une très bonne fermeté. Le fruit plutôt conique, est rouge foncé avec un collet blanc marqué.	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

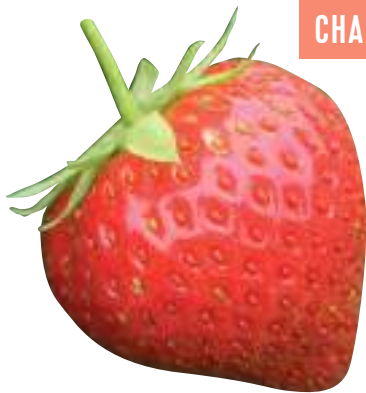


Conseil technique

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®



NEW

MARA DES BOIS



Variétés

Caractéristiques

Type de plaque

Ø motte (cm)

Variétés remontantes

NEW

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'anthracnose 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'Anthracnose. 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®



AUTUMN BELLE®

Groseille à maquereaux
Ribes uva-crispa



JONKHEER VAN TETS

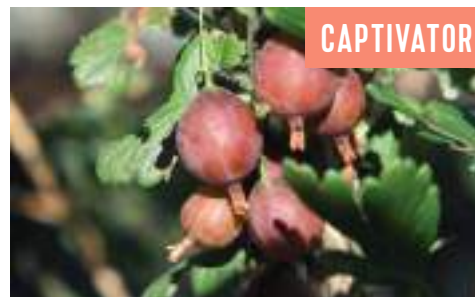


BLACKBELLS®



HERITAGE

Groseille *Ribes rubrum*



CAPTIVATOR

Framboise *Rubus idaeus*



AUTUMN BLISS



MALLING PROMISE

Mûre *Rubus fruticosus*



BLACK SATIN



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

Cureuma

Curcuma longa

Conditionnement :
pots de Ø 8 cm
caisse de 21



Gingembre

Zingiber officinale

Conditionnement :
pots de Ø 8 cm
caisse de 21



Smallanthus sonchifolius

Variété	Calendrier de production conseillé	Particularités	Nb plants/ plaque	Ø pots (cm)
BLANCHE		Légume racine produisant de gros tubercules charnus de type Dahlia. La texture de la chair rappelle celle de la poire Passe Crassane, d'où son nom. Se consomme cuit ou cru et présente un goût assez neutre. Recherché pour sa richesse en inuline.	21	8



Patate douce

Ipomoea batatas L.

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** 

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



Plaque de 240 plants

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 **AB100 % naturels** sont utilisés uniquement en cas de nécessité.



Caisse de slips



Chair orange

VALEUR SÛRE



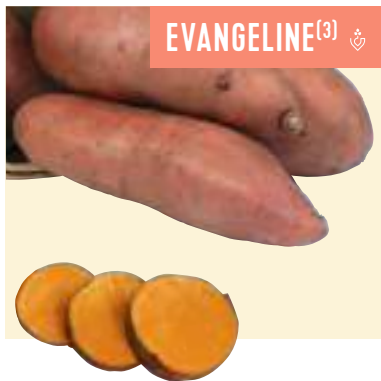
ORLÉANS⁽¹⁾

L'incontournable à la saveur inimitable

RADIANCE⁽⁸⁾



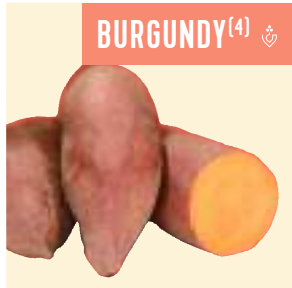
EVANGELINE⁽³⁾



BELLEVUE⁽²⁾

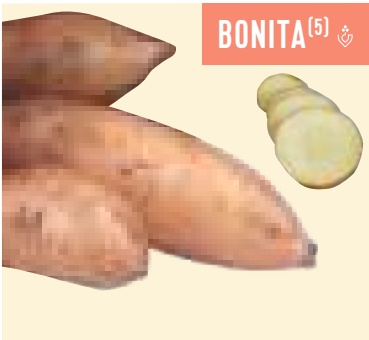


BURGUNDY⁽⁴⁾



Diversification

BONITA⁽⁵⁾



MURASAKI 29⁽⁶⁾



SAKURA⁽⁷⁾



VALEUR SÛRE

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 L.

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/kIYhpbAhOjl>



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.



Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Utilisation	Nb éclats/caisse	Code
FRAMBOZEN ROOD	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
NEW SUTTON RED	-	Variété à tiges rouge carmin peu sensible à la montaison. Plante vigoureuse, au port dressé.	-	25	

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

GUIDE DE SEMIS

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	600 000-1 000 000	-	-	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				
PASTÈQUE	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

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	Mais
BNYVV	Virus	Rhizomanie	Beet necrotic yellow vein virus	Betterave
Cc	Champignon	Cercosporiose de la carotte	Cercospora carotae	Carotte
Cca	Champignon	Cercosporiose du concombre	Corynespora cassiicola	Concombre, Cornichon
Ccu	Champignon	Cladosporiose	Cladosporium cucumerinum	Concombre, Cornichon
CG	Champignon	Anthraxose du maïs	Colletotrichum graminicola	Mais
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	Mais
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	Mais
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)	Plasmodiophora 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	Mais
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.

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

JUN 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

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Scannez-moi pour accéder au site !



© Crédit photos : Graines Voltz ; Adobe Stock ; iStock ; Shutterstock ; Erico d'Ario ; Horticolor ; Wattier ; Prospera ; Enza Zaden



VOLTZ

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



CAT 629