

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



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



4 Anaïs CANIVET
32, 47, 65
Tél. 06 08 05 50 77
acanivet@grainesvoltz.com



9 Blandine BUATOIS
01, 42, 69, 71, 74
Tél. 06 03 35 96 42
bbuatois@grainesvoltz.com



5 Bruno MORIN
12, 15, 31, 46, 48, 81, 82
Tél. 06 23 21 03 33
bmorin@grainesvoltz.com



10 Jérôme THEVENOT
84
Tél. 06 02 05 68 36
jthevenot@grainesvoltz.com



6 David MOLERO
09, 11, 34, 66
Tél. 06 14 49 43 71
dmolero@grainesvoltz.com



11 Johan MOULAIRE
07, 26, 38, 73
Tél. 06 31 26 72 78
jmoulaire@grainesvoltz.com



7 Laetitia BARTET
33, 40, 64
Tél. 06 14 56 83 00
lbartet@grainesvoltz.com



12 Lucie-Marie LEFVRE
13 (partie ouest), 30
Tél. 06 47 77 58 39
lmlefevre@grainesvoltz.com



8 Maurine DANIEL
16, 17, 19, 23, 24, 79, 87
Tél. 06 21 99 11 53
mdaniel@grainesvoltz.com



13 Marc MOUILLOT
03, 18, 21, 25, 39, 43, 58, 63, 70, 89
Tél. 06 20 32 10 55
mmouillot@grainesvoltz.com



14 Nicolas MOUTTE
2A, 2B, 04, 05, 06, 13 (partie est), 83
Tél. 07 87 68 51 65
nmoutte@grainesvoltz.com



3 Sébastien ADENYS
Responsable commercial
Tél. 06 21 23 31 73
sadenys@grainesvoltz.com



15 Thomas SELLINGER
28, 41, 45
Tél. 06 03 69 77 30
tsellinger@grainesvoltz.com



16 Audrey CHENET
02, 08, 10, 51, 60, 77
Tél. 07 72 44 62 40
achenet@grainesvoltz.com



17 Bruno DEFONTAINE
59, 62
Tél. 06 20 80 06 64
bdefontaine@grainesvoltz.com



18 Cédric THOMMY
36, 37, 49, 53, 61, 72, 86
Tél. 06 31 02 18 97
cthommy@grainesvoltz.com



19 Coralie FAUVEL
27, 76, 80, 95
Tél. 07 86 66 39 46
cfauvel@grainesvoltz.com



20 Estève LAMBERT
14, 35, 50
Tél. 06 31 72 28 53
elambert@grainesvoltz.com



21 Laura HOFFER
52, 54, 55, 57, 67, 68, 88, 90
Tél. 06 09 10 06 62
lhoffer@grainesvoltz.com



22 Laurent OLIER
56, 85
Tél. 06 21 05 22 23
lolier@grainesvoltz.com



23 Lorenzo VERCRUYSSÉ
Belgique, Luxembourg
Tél. +32 468 04 66 26
lvercruysse@grainesvoltz.com



24 Melvin LEMARCHAND
44
Tél. 06 15 20 16 57
mlemarchand@grainesvoltz.com



25 Michel MANCEL
75, 78, 91, 92, 93, 94
Tél. 06 20 51 63 47
mmancel@grainesvoltz.com



26 Sébastien FLOCH
22, 29
Tél. 06 23 74 79 19
sfloch@grainesvoltz.com



Edito

Chères productrices, chers producteurs,

Depuis 40 ans, GRAINES VOLTZ vous propose des semences et des plants de haute qualité. Avec l'entité **VOLTZ Maraichage**, créée en 2018, nous sommes fiers d'être à vos côtés dans la réussite de vos cultures maraîchères, années après années. Merci pour votre fidélité !

Accompagner les évolutions de consommation

Que d'évolutions dans le secteur de la distribution de légumes durant ces quatre décennies ! Nous le voyons notamment avec le développement de la vente en circuit-court que **VOLTZ Maraichage** s'engage plus que jamais à soutenir. Cette tendance croissante s'inscrit pleinement dans nos valeurs et guide nos actions au quotidien dans le but vous rendre toujours plus attractifs auprès de vos clients.

Fort de ces convictions, notre nouveau catalogue **VOLTZ Maraichage** vous propose des semences soigneusement sélectionnées. Vous y retrouverez des variétés innovantes, pour diversifier votre offre, proposer de nouvelles couleurs et des saveurs originales à vos clients, comme :

- Le Chou de Chine **SCANSIE F1** (p. 62) ;
- Le Chou brocoli **PURPLE MAGIC F1** (GV 21098 ; p. 55).

Une qualité sans compromis

Chez **VOLTZ Maraichage**, diversité rime toujours avec qualité. Ainsi, avant d'être commercialisées, nos semences sont systématiquement testées et analysées en conditions réelles. Une fois semées dans vos parcelles, nous suivons leur comportement avec une vigilance constante. Pour cette saison, des nouveautés ont été spécialement sélectionnées avec de réelles améliorations en termes de résistances :

- La courge butternut **ORIONIT F1** (p. 68) garantit une résistance au Didymella.
- La courge Halloween **RACER PLUS MPT F1** (p. 79) propose la meilleure tolérance au mildiou.
- Notre basilic **MIA** (GV 58175 ; p. 24) est résistant aux races de mildiou 1 et 2.
- L'épinard **OPAL F1** (p. 104), tout comme l'entièreté de la gamme des épinards sont résistants au Pe1 - 20.
- La roquette **ODYSSEY** (GV 54148 ; p. 105) présente une bonne tolérance au mildiou.

La qualité de nos produits est le fruit du travail de nos équipes.

Plongez dans le quotidien des services Recherche & Développement, Qualité et Logistique, dans ce catalogue, en pages 10 à 17. Et découvrez le parcours d'une graine, avant sa commercialisation, en page 8 à 9.



VOLTZ Maraichage s'adapte : à vos besoins...

En dix ans, le nombre de maraîchers a augmenté sur le territoire (15 300 exploitations en 2020 contre 14 000 en 2010 - chiffres du Ministère de l'Agriculture), et chaque année, davantage de producteurs font le choix du circuit court. Notre réseau de 26 technico-commerciaux s'adapte en conséquence pour répondre à vos besoins, tout au long de la saison.

Votre technico-commercial(e) saura d'ailleurs vous conseiller sur nos variétés incontournables comme la courgette **OKXO F1** (GV 28871 ; p. 83), la pastèque **MENINA F1** (GV46549 ; p. 138), le melon **BORABORA F1** (GV 42777 ; p. 123) ou la mâche **DYNASTY®** (p. 118), entre autres.

... et à vos contraintes !

La réussite de vos cultures passe par davantage d'ergonomie et une gestion optimale du temps. **VOLTZ Maraichage** a su adapter sa gamme à ces évolutions. Voilà pourquoi vous retrouverez en page 179, des plants maraîchers de qualité premium, livrés depuis notre plate-forme logistique à Avoine (49). De plus, pour maîtriser la production de légumes au sein de votre exploitation, les porte-greffes **MAXIFORT F1** (p. 37) et **ROUTPOWER F1** (p. 67) vous assurent des plants robustes et très résistants.

Plongez dès à présent dans ce nouveau catalogue **VOLTZ Maraichage** aux couleurs d'un anniversaire qui célèbre :

**40 années de passion pour le monde du légume,
40 années dédiées à la fourniture des meilleures semences et plants,
40 années motivées par votre réussite,
et 40 années de succès, à vos côtés.**

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 !

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



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

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 GRAINES VOLTZ



Abri froid



Chenille



Plein champ



Plein champ bâché



Serre



Tous



Gramme



Graine de précision



Graine enrobée



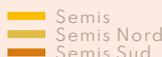
Graine standard



1 000 graines

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

Pour toute information générale et informations sur les différentes **résistances** mentionnées dans ce catalogue, merci de vous reporter aux pages **199-200**.



Nomenclature des codes articles

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

- N** Non traité
- WN** Non traité Hi Active
- F** Traité fongicide
- I** Traité insecticide et fongicide
- P** Présemé

2^e lettre à la fin des n° de codes :

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

VOLTZ MARAÎCHAGE :

AU PLUS PROCHE DE VOUS DEPUIS 40 ANS

40 ANS

40 ans d'expertise au service des maraîchers

Depuis sa fondation en 1985, GRAINES VOLTZ et son équipe VOLTZ Maraîchage sont engagés à fournir des semences et des plants de qualité supérieure aux maraîchers. En 2025, nous célébrons fièrement 40 ans de service, une étape marquante qui reflète notre passion et notre dévouement envers votre profession.

Un engagement de proximité et de qualité

Au fil des décennies, nous avons toujours été proches de nos clients ; les accompagnant dans leur quotidien en leur fournissant les meilleures variétés du moment avec un haut standard de qualité que ce soit en semences ou en plants.

Chaque année, nous introduisons de nouvelles variétés, répondant aux besoins évolutifs des maraîchers et des tendances du marché. Notre catalogue compte aujourd'hui plus de 820 variétés parmi les plus performantes, gustatives et diversifiées.

La passion du produit

Chez VOLTZ Maraîchage, le produit est notre passion. Notre équipe de développeurs spécialistes travaille sans relâche pour créer, sélectionner et tester les meilleures variétés. Avant d'intégrer nos catalogues, chaque variété est rigoureusement testée et approuvée pour garantir sa performance et sa qualité.

Un réseau de partenaires solides

Nous nous appuyons sur un réseau de fournisseurs et multiplicateurs partenaires nationaux et internationaux. Ces partenariats de longue date nous permettent de maintenir un approvisionnement fiable et de haute qualité, tout en soutenant autant que possible l'économie locale.

Regard vers l'avenir

Alors que nous célébrons notre 40^{ème} anniversaire, nous restons déterminés à innover et à répondre à vos besoins. Nous continuons à explorer les potentialités du végétal et à améliorer nos services pour accompagner les maraîchers dans leur quête de qualité, de rendement et de durabilité.

Merci pour votre confiance et votre fidélité au cours de ces 40 dernières années. Ensemble, cultivons l'avenir de l'agriculture.

1985 - 1991

NAISSANCE D'UN ACTEUR RÉGIONAL À COLMAR (68)

L'entreprise se consacre entièrement au commerce de graines florales et potagères. Dès sa première année, GRAINES VOLTZ atteint un chiffre d'affaires d'un million de francs avec sa seule clientèle régionale.

1997 - 2002

ÉMERGENCE D'UN LEADER NATIONAL

En 1997, GRAINES VOLTZ s'associe avec FLORENSIS, principal producteur européen de jeunes plants de fleurs, diversifie ses approvisionnements à l'étranger et développe une expertise sur le plant.

2002 - 2004

CRÉATION D'UN CENTRE LOGISTIQUE À ANGERS

Pour garantir rapidité et qualité de service, GRAINES VOLTZ déploie une organisation logistique majeure au cœur du principal bassin de production semencier horticole français.

2018

CRÉATION DE VOLTZ MARAICHAGE

Afin d'apporter un niveau de services encore plus élevé, GRAINES VOLTZ dédie une partie de ses équipes à ses clients maraîchers et crée l'entité commerciale **VOLTZ Maraîchage**.

2018 - 2020

DÉVELOPPEMENT DU PLANT MARAÎCHER

Convaincus que l'optimisation des plantings des maraîchers passera par le développement d'un panel de plus en plus large d'espèces sous la forme produit plant, **VOLTZ Maraîchage** développe une production propre et des partenariats avec des producteurs experts.

2020

ACCES A LA DIMENSION D'OBTENTEUR

GRAINES VOLTZ, reprend les activités d'un fournisseur historique : la société allemande HILD Samen, spécialiste de l'aromatique et du radis rond rouge. Avec cette acquisition, GRAINES VOLTZ ajoute une corde majeure à son arc : le statut d'obteneur. Désormais, en plus de son activité historique de distributeur et développeur, l'entreprise est à même d'orienter directement les programmes de sélection.

2024...

UNE ACTIVITE ET DES SERVICES Tournés VERS L'AVENIR

Ouverture du centre logistique spécialement dédié aux plants maraîchers à Avoine (49).

Index

Ache	30	
Ail, Echalote & Oignon - Bulbilles	189	
Aneth	26	
Aromatiques autres espèces	30	
Aromatiques et fines herbes	23	
Aromatiques de boutures	184	
Artichaut	34	
Asperge	188	
Aubergine	36	
Porte greffe aubergine	37	
Bandes fleuries	178	
Basilic	24	
Betterave potagère	38	
Bourrache	30	
Camomille	30	
Cardon	35	
Carotte	40	
Céleri	44	
Céleri à couper	30	
Cerfeuil	31	
Cerfeuil tubéreux	35	
Chicorée	46	
Chicorée sauvage	47	
Chicorée witloof	49	
Chou-Fleur	58	
Chou brocoli	54	
Chou cabus blanc	50	
Chou cabus rouge	52	
Chou d'hiver	52	
Chou de Bruxelles	56	
Chou de Chine	61	
Chou de Milan	53	
Chou Fioretto®	62	
Chou kale	57	
Chou navet rutabaga	161	
Chou rave	63	
Ciboule	136	
Ciboulette	27	
Cima di rapa	57	
Citronnelle de Madagascar	184	
Concombre	64	
Porte greffe concombre	67	
Coriandre	26	184
Cornichon	67	
Courge	68	
Courge décorative	80	
Courge décorative Halloween	78	
Courgette	82	
Cresson alénois	86	
Cresson de fontaine	86	
Cresson de jardin	86	
Cresson de para	86	
Cumin	31	
Echalion	87	
Echalote	87	
Edamame	89	
Epinard	88	
Estragon	31	184
Fraisier		190
Fenouil	91	
Fève	90	
Gamme plants		179
Gamme semences	21	
Gombo	89	
Haricot à rames	98	
Haricot nain	92	
Haricot nain à écosser	96	
Immortelle		184
Jeunes pousses		104
Laitue sous abri		111
Laitue de plein champ		113
Laurier sauce		184
Lavande		184
Légumes	33	
Mâche		118
Mais doux		120
Marjolaine		184
Melisse	31	
Melon		121
Porte greffe melon		125
Menthe	31	184
Navet		125
Oignon		130
Oignon botte		134
Oignon bunching		136
Oseille		32
Origan	32	186
Panais		137
Pastèque		138
Petits fruits		192
Porte greffe pastèque		140
Patate douce		194
Persil		28
Persil racine		140
Physalis		141
Pissenlit		141
Plantes auxiliaires de culture		177
Plants maraîchers diversifiés de ceinture verte		180
Poire de terre		197
Poireau	143	196
Poirée		142
Pois		146
Poivron		148
Piment		154
Plante à sucre		186
Plante champignon		186
Radis		155
Rhubarbe	160	198
Romarin	32	186
Salad Bar automne		101
Salad Bar été		102-103
Salad Bar printemps		100
Salsifis		161
Sarriette	32	186
Sauge	32	186
Scorsonère		161
Tagète nématicide		177
Tétragone		89
Thym	32	186
Tomate indéterminée		162
Tomate déterminée		175
Verveine		186

■ Gamme semences ■ Gamme plants

SOMMAIRE

- 1 Une équipe commerciale à votre service
- 2 Edito
- 3 Au plus plus proche de vous depuis 40 ans
- 4 Index
- 5 Sommaire
- 6 Vente en ligne
- 7 Quelles sont nos formes produits ?
- 8 Le parcours d'une graine chez VOLTZ Maraichage
- 10 Recherche et Production
- 12 Production de semences potagères
- 14 De la réception au contrôle en laboratoire
- 17 Logistique et ordonnancement
- 19 Inspiration plancha
- 20 100 % Valeur Sûre

21 GAMME SEMENCES

- 22 Micro pousses
- 23 Aromatiques et fines herbes
- 33 Légumes
- 177 Plantes auxiliaires de culture et bandes fleuries

179 GAMME PLANTS

- 180 Maraîchers diversifiés de ceinture verte
- 184 Aromatiques (boutures)
- 188 Asperge
- 189 Ail, Echalote & Oignon - Bulbilles
- 190 Fraisier
- 192 Petits fruits
- 194 Patate douce
- 196 Poireaux
- 197 Poire de terre (Yacon)
- 197 Rhubarbe

- 198 Guide de semis
- 199 Informations générales
- 201 Conditions générales de vente



Retrouvez nous sur internet

www.voltz-maraichage.fr



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



Découvrez toutes nos variétés conventionnelles sous forme de fiche descriptive détaillée



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



Scannez-moi pour accéder au site !

Quelles sont nos formes produits ?

Semences

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

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

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

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

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

Plants maraîchers



Boutures racinées
en mottes de patate douce
Boutures non racinées de tiges (slips)
de patate douce



Eclat de rhubarbe



Betterave - motte Ø 4



Griffe d'asperge



Chou - motte Ø 4



Boutures racinées
en mottes de menthe



La solution gain de temps

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

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

Depuis 39 ans, nous avons développé un **standard de très haute qualité professionnelle** pour l'ensemble de nos produits. Nous transposons aujourd'hui ce savoir-faire avec un objectif majeur : **vous offrir toute l'année des plants fiables et réguliers, produits par des professionnels experts dans leurs domaines.**



Mini-mottes de poireau



Plants racines nues
de poireau

RETROUVEZ
LA GAMME COMPLÈTE
DANS LE CHAPITRE
PLANTS PAGE 179

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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 10



Sélection variétale :
5 à 10 années



ACHAT

Sélection du mode d'approvisionnement :

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



FOURNISSEURS

- Achat de graines auprès de fournisseurs internationaux



PRODUCTION

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



OU

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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 12



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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 14



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.

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 14



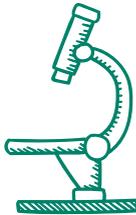
LABORATOIRE ...

... SERVICE QUALITÉ

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.

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 15



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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 17



ORDONNANCEMENT ET PRÉPARATION DE COMMANDE

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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 16



SERVICE EXPÉDITION

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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 18



LIVRAISON CLIENT

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

Rechercher, créer et sélectionner les meilleures variétés

Rechercher les meilleures variétés partout dans le monde

Pour proposer les produits répondant aux besoins des maraîchers et de leurs clients, **VOLTZ Maraîchage** dispose d'un **pôle Recherche & Développement** constitué d'experts du monde végétal. En véritables passionnés, ces experts sont en permanence à l'écoute des évolutions, des tendances et des besoins des producteurs. Ils recherchent ainsi dans tous les pays du globe les meilleures variétés à commercialiser. De plus, nos spécialistes élaborent un cahier des charges drastique pour créer ou trouver ces nouvelles variétés. À l'écoute des besoins des consommateurs et des producteurs, ils déterminent ainsi quels seront les produits les plus adaptés aux attentes en termes performances agronomiques et de qualités organoleptiques.

Suivre, analyser et sélectionner les variétés

Toute l'année, notre service développement travaille sur le terrain, au côté des technico-commerciaux et avec de nombreux producteurs partenaires pour réaliser des essais au cœur des bassins de productions majeurs. Nos développeurs, spécialistes d'une ou plusieurs espèces, peuvent ainsi apprécier la qualité des produits tout au long de la culture, la résistance aux maladies et aux pathogènes, la capacité de conservation ou encore l'intérêt gustatif du produit. Toutes les données sont répertoriées et analysées selon les indices de qualité **VOLTZ Maraîchage**.

Si une variété répond aux conditions imposées par **VOLTZ Maraîchage** et qu'elle retient l'attention du service Recherche & Développement, alors celle-ci est présélectionnée pour rentrer au catalogue de la saison suivante. La décision finale s'appuiera sur les résultats de multiples essais réalisés sur plusieurs années et fera l'objet d'un consensus entre les équipes commerciales, développement et achats. L'objectif final : valider les variétés les plus qualitatives qui intégreront notre catalogue pour la saison à venir.



Essai de choux-fleurs
Finistère (29)



Essai circuits courts
Brain-sur-l'Authion (49)



Essai d'oignons
en Beauce (28)



Essai de persils
Vaucluse (84)



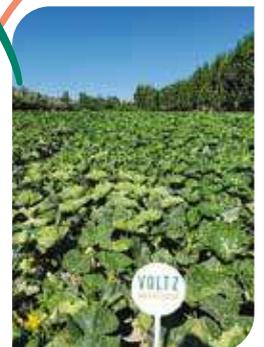
Essai de tomates
Charente-Maritime (17)



Essai de poivrons
Lot-et-Garonne (47)



Essai de courgettes
Vaucluse (84)



Essai de courges
Vaucluse (84)

Notre réseau
de producteurs
partenaires

L'obtention de nouvelles variétés

L'équipe de Recherche & Développement de **VOLTZ Maraichage** travaille en étroite collaboration avec des sélectionneurs mondiaux dans l'objectif d'introduire de nouvelles variétés sur le marché. Nous orientons nos programmes de sélection pour répondre à des enjeux majeurs actuels tels que l'adaptation aux aléas climatiques, la résistance aux bio agresseurs émergents ou encore l'amélioration des rendements et de la qualité intrinsèque du produit. Depuis plusieurs années maintenant, nous avons développé une **expertise solide sur les plantes aromatiques**.

Cette sélection variétale nécessite de longues années de travail : 5 à 10 ans en moyenne et selon les espèces. Pour être commercialisée, il est nécessaire d'inscrire certaines variétés au « catalogue officiel européen des espèces et variétés des plantes cultivées ». Pour être considérée comme une nouveauté, une variété doit présenter un caractère distinct par rapport à celles déjà enregistrées dans ce catalogue. Elle doit également être stable dans le temps et homogène. Cette inscription garantit que les variétés vendues sont bien conformes aux caractéristiques annoncées.

Le maintien et la multiplication des semences de base

Au fil des années, la génétique des semences évolue. Les variétés peuvent ainsi perdre certaines de leurs caractéristiques originelles. Afin de toujours maintenir un niveau de qualité élevé pour nos graines, nos équipes s'assurent de multiplier et de maintenir des semences de bases aux caractéristiques constantes. Ces graines serviront ensuite de matière première aux producteurs chargés de la multiplication des semences.



Pour bien contrôler la pureté variétale, nos équipes se rendent régulièrement sur le terrain, aux côtés des producteurs multiplicateurs. Ils vérifient ensemble qu'il s'agit de la bonne variété. S'ils constatent la présence de hors-type ou de mélanges, alors les plantes non désirées sont supprimées.

Production de semences potagères : les étapes clés pour garantir des graines de qualité

Multiplier des semences pour provisionner les maraîchers

Des programmes de multiplication pilotés par VOLTZ Maraîchage

VOLTZ Maraîchage produit une grosse partie de sa gamme conventionnelle. En BIO, environ 30 % des graines sont multipliées par notre réseau de producteurs partenaires. Pour cela, nous collaborons avec plusieurs centaines d'agriculteurs multiplicateurs basés en partie en France et notamment dans le bassin angevin. La gestion des semences de base, la coordination, le contrôle variétal et la logistique des graines restent ainsi en permanence au cœur de notre savoir-faire.

Notre objectif : vous garantir un approvisionnement continu, une haute qualité de graines et des prix cohérents qui vous assureront une bonne compétitivité.

Garantir une grande diversité des variétés potagères

Les variétés que nous produisons sont **issues de nos programmes de sélection variétale** mais pas seulement ! Nous multiplions également un **large panel de variétés population** ou **issues du domaine public**.

Avec l'arrivée permanente de nouvelles génétiques sur le marché, les variétés hybrides historiques et certaines populations peuvent être difficiles à trouver ou à produire. VOLTZ Maraîchage attache une grande importance à encourager la diversité génétique et à préserver la disponibilité de ces variétés. C'est pourquoi, grâce à cette démarche, VOLTZ Maraîchage se positionne en véritable spécialiste des semences du domaine public.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Après vingt-cinq ans, une variété inscrite au catalogue européen tombe automatiquement dans le domaine public et n'est donc plus protégée par un titre de propriété intellectuelle sur un territoire donné. Tout semencier qui dispose de son matériel génétique peut donc la produire et la commercialiser.



Production de carottes F1 dans un tunnel isolé



Production de semences de concombre en serre

Suivre et planifier la production auprès des producteurs multiplicateurs

Les experts de notre service production sont en relation constante avec les multiplicateurs. En nous appuyant sur leur expertise et leurs compétences, nous garantissons des semences qui répondent aux besoins des maraîchers et des consommateurs.

Nos spécialistes définissent quel partenaire sera le plus à même de produire une variété. Notez que, pour certaines variétés sensibles et afin de faire face aux aléas météorologiques, la production de graines est toujours sécurisée. La culture d'une même espèce peut ainsi se faire dans plusieurs pays ou dans des régions différentes.



LE MULTIPLICATEUR, UN ACTEUR DISCRET ET ESSENTIEL DANS LA PRODUCTION DE GRAINES

Le producteur multiplicateur est un agriculteur qui utilise des semences de base sélectionnées spécialement en vue d'être multipliées. Son métier répond en partie aux mêmes exigences qu'un maraîcher : se concentrer sur la bonne santé des plantes en luttant contre les maladies, les ravageurs, tout en s'adaptant aux conditions climatiques locales. Ce savoir-faire très spécifique nécessite beaucoup de patience : le cycle de culture peut prendre une année entière, voire deux pour les variétés bisannuelles !

En 2024, 16 864 agriculteurs multiplicateurs sont recensés en France. 6 811 variétés sont produites sur le territoire !

(Source : UFS et Semae)

Dominik STITZ (plus de 15 ans d'expérience en production de semence), Responsable de la production chez VOLTZ Maraîchage, nous parle du travail qu'effectue son équipe tout au long de l'année.

Quel est le rôle de l'équipe production chez VOLTZ Maraîchage ?

Notre équipe vérifie tout au long de la saison le bon déroulement de la culture auprès des producteurs de semences (germination, pureté génétique, bonne reprise, arrivée de maladies, montaison, fructification, etc.).

Que contrôlent-ils exactement ?

Ils contrôlent notamment la pureté variétale afin d'éviter les hors-types en champ. En cas de dérive, les plantes non désirées sont retirées des parcelles pour ne pas contaminer les futurs stocks de graines. Cette opération s'appelle l'épuration.

Les multiplicateurs partenaires de VOLTZ Maraîchage se trouvent partout : en France, en Europe et dans le monde. Comment assurer un suivi optimal de la production de semences potagères ?

Les spécialistes VOLTZ Maraîchage s'appuient sur un rapport de culture : un document partagé avec le multiplicateur pour contrôler le bon déroulement tout au long du porte graines. Ce contrat mentionne entre autres les quantités attendues, les exigences sanitaires ou les critères de qualité du produit final. Les données envoyées par nos partenaires sont confrontées avec des tests réalisés dans nos laboratoires ou auprès d'organismes certifiés. Nous nous appuyons sur une relation de confiance avec nos producteurs partenaires, avec qui nous travaillons depuis de nombreuses années. Nous pouvons compter sur leur professionnalisme pour garantir des productions de semences conformes à nos exigences.

Une fois que les graines ont été produites et récoltées, que se passe-t-il ?

Une fois les graines produites, celles-ci sont livrées sur notre site logistique de Brain-sur-l'Authion. Nos semences poursuivent alors leur parcours entre la logistique et le service qualité avant d'être commercialisées puis cultivées dans les parcelles de nos clients maraîchers. Le service qualité est d'ailleurs un maillon essentiel puisqu'il met tout en œuvre pour améliorer la qualité des lots (tests, nettoyages, etc.), si nécessaire, afin de proposer les meilleures semences à nos clients.



Dominik STITZ

Combien de temps faut-il avant qu'une graine produite par nos soins soit commercialisée ?

Il faut compter, pour un persil, par exemple, trois ans pour planifier, produire et réceptionner une graine alors que pour une tomate, cela demande seulement un an et demi. Le produit subi différents tests au sein de notre laboratoire interne et auprès de partenaires externes accrédités : germination, pathogènes, etc. Ces étapes sont incontournables pour garantir des semences parfaitement adaptées aux attentes des maraîchers.

De la réception au contrôle en laboratoire, les étapes clés pour garantir des graines de qualité

De la réception au service qualité pour des semences conformes aux attentes

Quelle que soit leur origine, toutes nos graines transitent forcément par notre service réception. C'est là que nos équipes effectuent un premier contrôle. Il s'agit d'abord de vérifier la conformité de la commande d'approvisionnement et les semences reçues (poids, variété, etc.). Ces informations sont intégrées dans le stock informatique et peuvent ainsi être identifiées via un code-barre. Cette inspection est complétée en parallèle par un pointage de tous les éléments administratifs et documentaires liés à l'expéditeur, puis par un contrôle visuel du lot.

Les constats effectués ainsi que nos procédures vont déterminer les tests à lancer et les éventuelles actions d'amélioration du lot à demander au service qualité (triage, calibrage, ...). L'équipe en réception va aussi se charger des prélèvements destinés aux analyses en laboratoire, réalisés en fonction des espèces réceptionnées (contrôle de la germination, analyse génétique d'identité variétale, tests sanitaires, test de pureté spécifique, etc.). De plus, un échantillon témoin est prélevé par leur soin et conservé 3 ans pour chaque lot de semences.



Les étapes du contrôle qualité

Le service Qualité est la tour de contrôle des graines de **VOLTZ Maraichage**. Tant que les critères ne sont pas totalement respectés, le lot ne peut pas être commercialisé. Ce service gère les étapes d'amélioration des lots (triage, désinfection, etc.) et statue sur le devenir de nos semences selon les résultats d'analyses. Parmi ses différentes missions, le service Qualité effectue également un examen régulier des stocks et demande au laboratoire interne les tests pour le contrôle de germination. Le pointage des semences s'effectue ainsi sur plusieurs niveaux.

Le contrôle physique et le test de pureté spécifique

Il est ici possible de détecter les matières inertes et également les graines étrangères à la variété. Ce test de pureté spécifique donne un pourcentage de semences appartenant uniquement à l'espèce analysée.

Le contrôle germinatif

Un échantillon est prélevé dans le lot réceptionné. Celui-ci part dans notre laboratoire interne qui se charge de réaliser des tests de germination ou d'envoyer le prélèvement dans des structures externes pour différents tests (voir plus bas).

Le contrôle génétique

Pour bien vérifier qu'il s'agit de la bonne variété, des tests génétiques sont planifiés. Les résultats sont comparés avec une référence variétale. Pour réaliser un test génétique, les graines sont broyées et l'ADN est extrait afin d'être contrôlé. Ces tests sont menés par des organismes extérieurs.

Le contrôle sanitaire

A ce stade, l'inspection se concentre sur les pathogènes propres à chaque espèce (champignons, bactéries, virus, etc.). Ces tests demandent du temps : en moyenne la recherche de bactéries prend environ six semaines alors que pour les virus et les champignons, les tests se font en plus ou moins deux semaines.

Un délai à respecter pour garantir la qualité des semences

Après chaque test, et si cela est nécessaire, le lot doit être amélioré. Cela peut se faire relativement rapidement, sous forme d'un simple nettoyage (avec essorage et séchage des graines) ou prendre plus de temps selon l'objectif visé (désinfection, améliorations physiques, etc.). A titre d'exemple, certaines variétés comme le persil peuvent être bloquées jusqu'à 6 mois. Un lot de tomate peut rester en attente pendant 11 à 12 semaines. Tant que les résultats ne sont pas satisfaisants, les contrôles et les améliorations sont poursuivis. Lorsque les taux sont bons, le service qualité débloque alors la marchandise et le lot peut être commercialisé.



Le laboratoire interne, l'assurance de tests fiables et rapides

Le laboratoire travaille main dans la main avec le service Qualité. C'est là que se déroulent notamment les tests de germination, les tests de levée et les contrôles de pureté spécifique. Ces tests sont programmés sur les échantillons de tous les lots de semences qui arrivent chez **VOLTZ Maraichage**. A chaque intervention sur un lot de graines, un test de germination est effectué. Ce dernier prouve que la qualité des semences reste stable.

De plus, des tests complémentaires peuvent être commandés par le laboratoire de **VOLTZ Maraichage** auprès d'organismes externes. Ceux-ci varient selon les espèces :

- **Les contrôles sanitaires** décèlent les virus, bactéries, champignons, etc.
- **Les tests génétiques** permettent de vérifier qu'il s'agit de la bonne variété.
- **Les tests de microbiologie alimentaire**, sur notre gamme de micro-pousses, nous assurent de l'absence des bactéries E-coli, Listeria, salmonelle, etc., dangereuses pour la consommation humaine.
- Et enfin, **les tests OGM** concernent le maïs et les produits destinés à l'export.



Comment se déroule le contrôle germinatif des graines en laboratoire ?

Le test de germination vise à définir la capacité des semences à donner des plantules normales dans des conditions optimales de germination. Un certain nombre de graines est disposé sur un support (buvard, terreau, sable, etc.) adapté à la variété et à la taille de la graine. Ces plaques sont ensuite placées dans des zones dédiées (frigos, table de Jacobsen, phytotron, etc.) en vue de faire germer les graines dans les conditions les plus proches de la réalité du terrain. La levée ou non de chacune des graines donnera un taux de germination qui sera comparé au taux moyen de la variété. Il faut compter entre 7 à 28 jours pour qu'un test de germination soit fiable. Si celui-ci n'est pas bon, il faut recommencer.

En complément du test de germination, notre laboratoire est en capacité de réaliser :

- **Un test de levée en serre.** Celui-ci permet de voir le comportement des lots dans des conditions de culture semblables à celles des maraîchers et producteurs.
- **Un test de levée en phytotron.** Ce test est réalisé sur terreau dans des conditions intermédiaires entre un test de germination et un test de levée en serre.

Pour chaque espèce, les méthodes de tests (substrats, températures, durées du test, etc.) sont définies par les règles de l'ISTA (*International Seed Testing Association*). Chaque test est ensuite enregistré et consultable en direct par le service Qualité qui décide des actions à mener. L'objectif est toujours de rendre disponible les semences dans le plus grand respect des critères de qualité.

QU'EST-CE QU'UN PHYTOTRON ?

Il s'agit d'une armoire destinée spécifiquement à la culture de plantes où tous les paramètres peuvent être contrôlés et programmés : durée et intensité de l'éclairage, humidité, températures, etc. Cette technologie aide à recréer des conditions proches des différentes saisons ou zones géographiques pour les tests de levées et de germination.



LES CHIFFRES MARQUANTS !

14 000

lignes de commande arrivent en réception chaque année.

12 000

tests sont effectués chaque année par notre laboratoire.

2

contrôles par an. Chaque lot est contrôlé à cette fréquence pour garantir une qualité et un taux de germination constants.

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

ESPÈCES	SEMENCES DE PRÉCISION	SEMENCES ENROBÉES
Aubergine	90%	-
Betterave	90%	-
Carotte hybride	80%	-
Céleri	90%	90%
Chicorée Witloof	85%	-
Chicorée (frisé et scarole)	90%	92%
Chou (cabus, rouge, Milan, fleur, brocoli)	90%	-
Concombre	92%	-
Courgette	92%	-
Épinard	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%	-

Logistique et ordonnancement des graines

Lorsque les lots de semences ont été réceptionnés, analysés et nettoyés, il reste encore quelques étapes avant d'assurer la livraison. Les graines doivent être reconditionnées dans notre sacherie GRAINES VOLTZ, puis stockées et enfin expédiées. Nos larges gammes de semences sont disponibles et déjà conditionnées dans nos stocks. Ainsi, nous vous garantissons une grande réactivité pour la bonne livraison de vos commandes. L'objectif de nos équipes logistique : que vos semences **VOLTZ Maraîchage** arrivent en temps et en heure.

Ordonnancement et stockage des graines

Toutes nos semences sont stockées sur nos sites de Brain sur l'Authion et Chemillé (49). Nous disposons de plus de 3 500 m² de surface frigorifiée à des températures comprises entre 4 et 15° et une hygrométrie de 30%. Ces conditions idéales maintiennent un niveau de qualité optimal de nos stocks de graines.

Afin de respecter les règles et le cahier des charges de l'agriculture BIO, nos produits non conventionnels ont un emplacement distinct. De plus, l'ensemble de nos semences sont localisables à tout moment grâce à une gestion informatique des emplacements.



Notez que toutes nos graines sont emballées dans des contenants adaptés à l'espèce, à la forme du produit et à l'unité de vente. Cela vous assure une bonne conservation et une résistance au déchirement.

Le conditionnement

Notre service conditionnement se charge de reconditionner les semences et de les préparer avant leur expédition. Toutes nos opérations de conditionnement sont **sécurisées par un scan connecté** à notre outil informatique, afin de garantir une traçabilité complète.

Ces opérations sont effectuées par nos opérateurs de fabrication. Ces derniers reçoivent un « ordre de fabrication » sous la forme d'une fiche avec différents codes-barres. Selon l'espèce, l'unité de vente et la quantité, les opérateurs utilisent des balances, des peseuses automatiques ou encore des compteuses de graines. Ces systèmes de pesage mesurent le PMG (Poids de Mille Graines). Nous disposons également d'une machine équipée d'une caméra de précisions capable de compter les semences d'un échantillon. Nos **compteuses de haute technologie** (multi-canaux avec faisceaux), évaluent avec précision le nombre de semences. Cela nous permet de remplir les sachets conformément à la quantité demandée. Des contrôles aléatoires sont réalisés régulièrement afin de vérifier le bon respect des quantités.

Dans nos ateliers, le conditionnement des semences conventionnelles et biologiques est effectué sur des postes de travail distincts avec du matériel dédié. De même, certaines zones sont bien différenciées pour fabriquer petits et gros sachets.

Sur les conditionnements **VOLTZ Maraîchage**, vous trouverez différentes informations :

- un QR code qui permet une lecture des informations dans les différentes langues de l'union Européenne ;
- un code-barre propre à chaque format, lot et fabrication ;
- et le code article.

Que se cache-t-il derrière le code article VOLTZ Maraîchage ?

033186NS

Code de l'espèce

Code de la variété

1ère lettre :

F : Traité fongicide

N : Non traité

WN : Non traité Hi Active

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

M : Graine enrobée multi-graines vendue à la graine

Préparation et envoi des commandes

Nos équipes logistiques préparent les commandes enregistrées par les commerciaux ou le service clients. Le service ordonnancement alloue d'abord les commandes avec les semences en stock, prêtes à la vente, puis demande leur préparation.

Les codes-barres des sachets sont systématiquement scannés lors de la préparation de la commande. Ce système de contrôle automatique informe l'opérateur en cas d'erreur (exemple : le sachet scanné n'est pas celui attribué dans la commande).

Une fois les colis préparés, le service expédition se charge de la livraison. Chaque commande dispose d'un code-barre différent indiquant le degré d'urgence de la livraison. Celle-ci peut être envoyée en express si nécessaire. En l'absence d'urgence, la commande est généralement envoyée sous 2 à 3 jours. Le jour de l'expédition, le client reçoit le bon de livraison par mail ainsi que le n° de tracking qui lui permet de suivre l'acheminement de son colis.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Vous pouvez anticiper vos commandes.

Si vous avez établi votre planning variétal en début de saison, mais que vous ne souhaitez pas être livré immédiatement, nous pouvons planifier une livraison ultérieure selon vos besoins. Votre colis sera stocké au frigo dans les meilleures conditions et envoyé à la date désirée. Nous assurons ainsi un approvisionnement sur tous les produits même en cas de rupture de stock au cours de la saison.



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.

LA LOGISTIQUE VOLTZ MARAÎCHAGE

EN CHIFFRES :

- 400 à 600 colis traités par jour.
- Notre site logistique de Chemillé (49) stocke 2 700 palettes et dispose de deux frigos de 10 et 15°C.
- Sur notre site de Brain, un frigo à 4°C permet de stocker les graines prégermées de poireaux ou d'oignons.

Nos variétés spéciales plancha



PÂTISSONS GREENDISC F1, POLO F1, SUNBURST F1



AUBERGINES ASIATIQUES GIOLETA F1 & MALAKITA F1



POIVRON DOUX TRÈS LONG DES LANDES



POIVRON TYPE PADRON POXIGO F1



COURGETTE TIZIANO F1



100% Valeur Sûre

la sélection du circuit court

VALEUR SÛRE

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

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

Ce mode consommation reflète les valeurs que nous partageons avec nos clients et les consommateurs finaux. C'est pourquoi, dans ce catalogue, nous mettons en avant **des semences et des plants 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

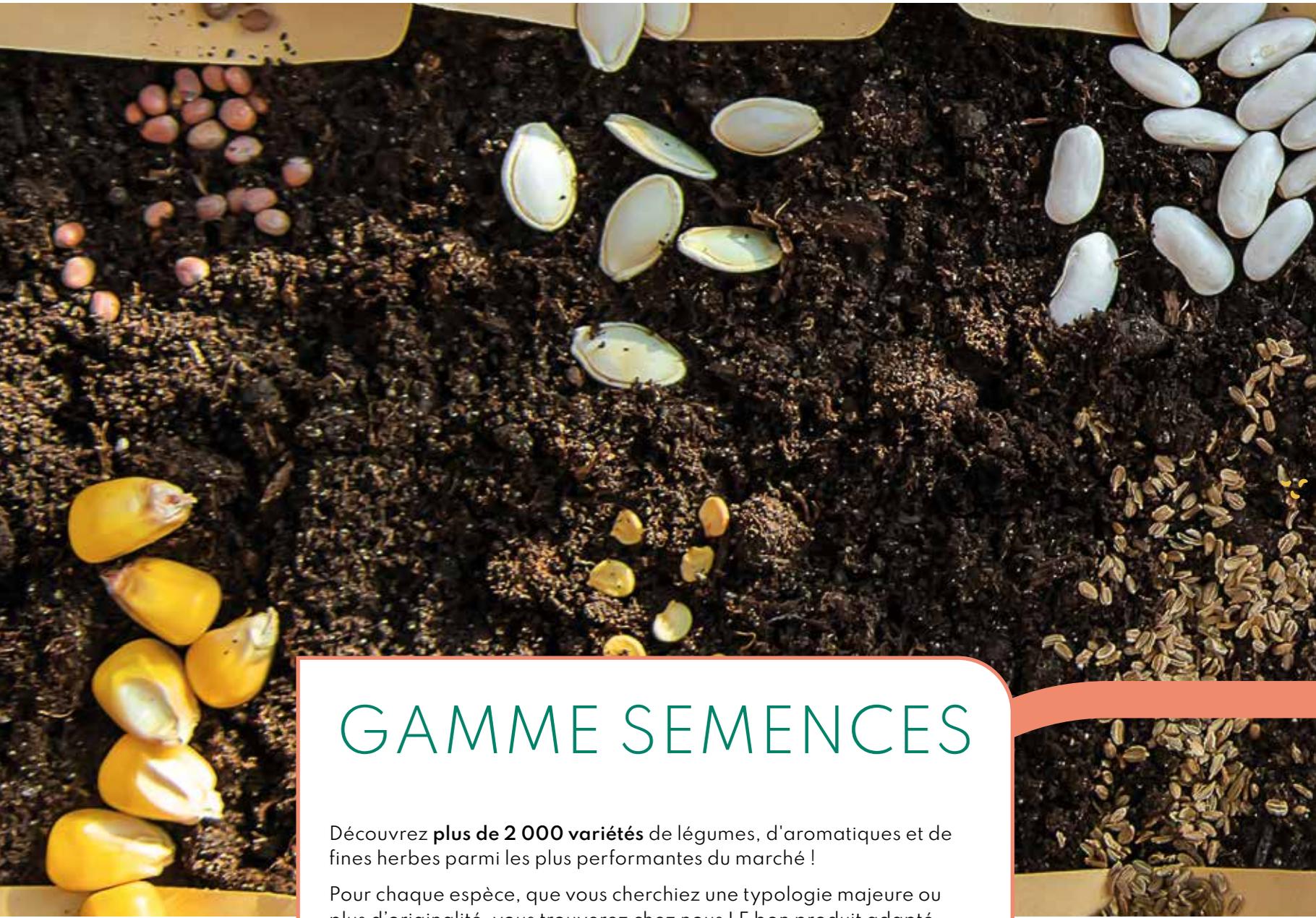
En privilégiant ces variétés, vous offrez à vos clients un large choix sur les étals au fil des saisons. Notre sélection se base toujours sur la bonne compréhension de vos contraintes tout au long de l'année. C'est pourquoi, vous trouverez forcément la bonne variété et les semences les plus adaptées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

LA PROMESSE DU GOÛT

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



01



GAMME SEMENCES

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

Pour chaque espèce, que vous cherchiez une typologie majeure ou plus d'originalité, vous trouverez chez nous LE bon produit adapté à vos attentes ! Nos gammes sont conçues pour vous apporter une solution 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.

Micro-pousses

VOLTZ Maraichage a spécialement sélectionné pour vous des semences pour la production de micro-pousses.

Nous vous proposons une large gamme de variétés conventionnelles rigoureusement testées et choisies pour vous offrir le plus haut niveau de qualité.

Pois, cresson, roquette ou encore radis, nous avons choisi le meilleur et adapté nos conditionnements pour vous permettre de produire les plus belles petites pousses !

QU'EST CE QU'UNE MICRO-POUSSE ?

Il s'agit du deuxième stade de germination de la graine, entre 7 et 21 jours. Lors du premier stade graine germée (0-7 jours), seule la racine se développe. A partir du 7^e jour, les feuilles commencent à pousser.

Les micro-pousses se coupent soit au stade des cotylédons soit au stade des premières feuilles selon les espèces. La graine ne se consomme pas.

QUELS AVANTAGES ?

- Production locale pour consommation locale (fraîcheur)
- Cycle de culture très rapide sur une petite surface et non saisonné
- Diversité de goûts et de textures
- Concentrés de vitamines, d'antioxydants, de minéraux



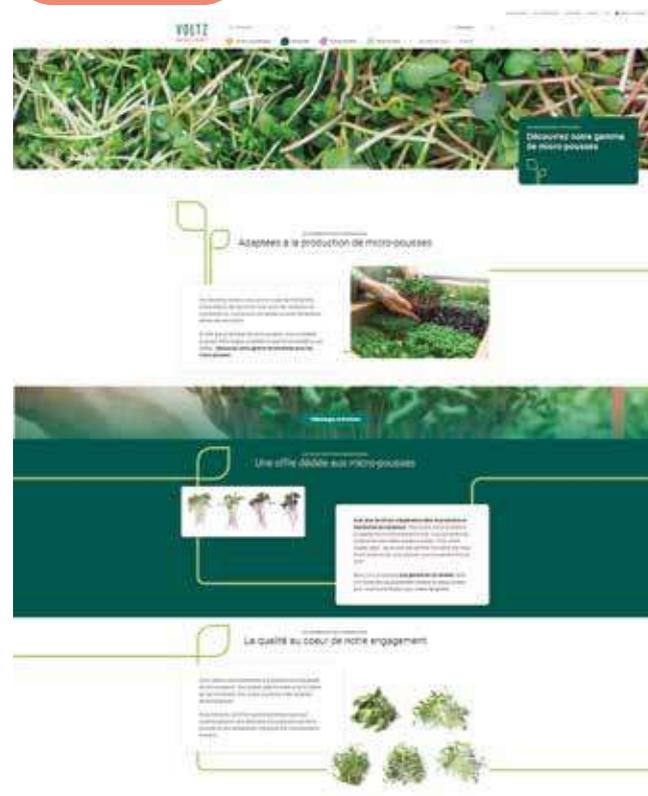
Point de vigilance

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.

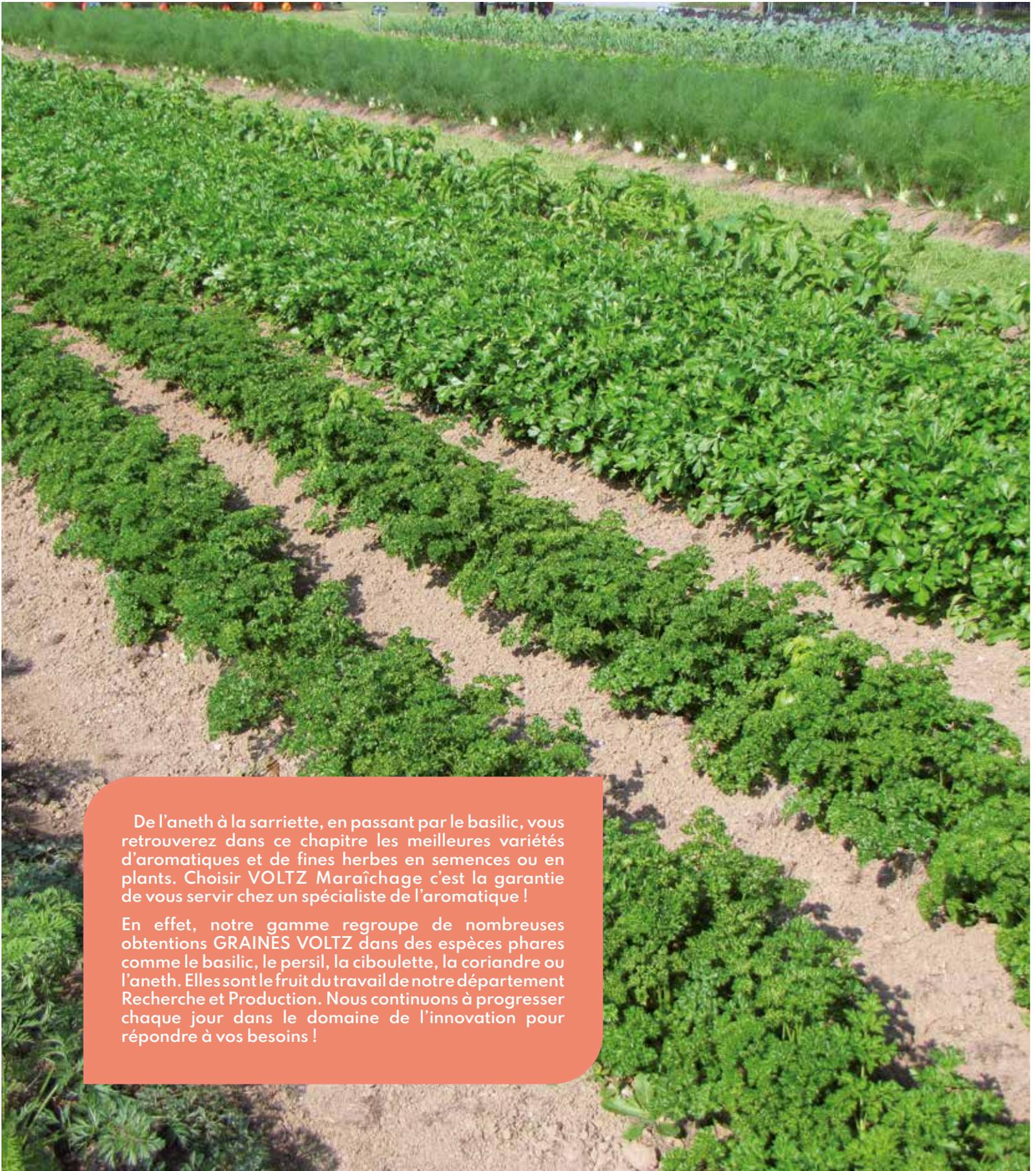
Découvrez
toute notre
gamme
variétale
conventionnelle
sur notre site
internet

Pour plus d'informations sur
cette gamme

Flashez-moi !



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 GRAINES 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 L.

Type Grand Vert

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



LIHI (GV 58178)⁽¹⁾

La relève de Fortilargero® F1, goût et tolérance

Pour plus d'informations sur cette espèce



Flashez-moi !



FORTILARGERO® F1⁽¹⁾

NEW



MIA (GV58175)⁽²⁾

MILDIU

ÉVOLUTION RACES MILDIU

Une nouvelle race de mildiou (*Peronospora belbahrii*) sur basilic a été détectée récemment : race 2. De nouvelles variétés présentant des résistances intermédiaires aux races 1 et 2 sont désormais disponibles.

Testez sans tarder Lihi, Mia et Noga !

NEW



NOGA (GV58179)⁽³⁾



CONSEIL TECHNIQUE

Lihi, Mia et Noga

assurent une bonne résistance face au mildiou. Pour lutter contre sa propagation, 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

Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Type Grand Vert			
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
LIHI (GV 58178)⁽¹⁾	40-45	Frais, industrie, pots	Type et arômes de Genovese résistant au mildiou races 1 & 2 . Très haut potentiel de rendement. Variété polyvalente. IR : Fusa, Pb1, Pb2.	5 MGE	Multi-enrobé Non traité	058295NME	X
				5 MGN		058295NG	X
MIA (GV58175)⁽²⁾	40 - 45	Frais	Type Genovese résistant au mildiou races 1 & 2 . Feuilles très grosse qui permettent de faire de beaux bouquets. Particulièrement adaptée à la culture en plein champ. IR : Fusa, Pb1, Pb2.	5 MGN	Non traité	058297NG	
NOGA (GV58179)⁽³⁾	50 - 60	Frais, industrie	Type Genovese résistant au mildiou races 1 & 2 . Variété se rapprochant le plus du Genovese typique. Très polyvalente, adaptée au marché de frais. IR : Fusa, Pb1, Pb2.	5 MGN	Non traité	058298NG	
BONAZZA	45	Frais, industrie	Type Genovese de couleur très foncée. Bonne tenue après récolte. Bonne tolérance au fusarium et au botrytis. Facile à mettre en bouquet.	10 GR	Non traité	058257NS	
FORTILARGERO® F1⁽⁴⁾	40-45	Frais, pots	Basilic type et arôme Genovese. Grandes feuilles vertes foncées. Résistant au mildiou race 1 . Initiation lente de la floraison. IR: Pb1	5 MGN	Non traité	058250NG	X
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	

(1), (2), (3), (4), reportez-vous à la 3^{ème} de couverture

®Marque déposée

Diversification



CANNELLE

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



FIN VERT NAIN ARGOS 🍃



HELIOS 🍃



MARSEILLAIS



POURPRE LUCIE 🍃



PURPLE RAIN 🍃



SITA 🍃

Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	🍃			Dispo en plants
				Mini	Forme produit	Code	
Diversification							
CANNELLE	60-70	Frais, pots	Tige violette. Senteur de cannelle. Très original.	10 GR	Non traité	058051NS	
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	
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	
MARSEILLAIS	30-35	Frais, pots	La variété traditionnelle de Provence. Très parfumé.	10 GR	Non traité	058045NS	
POURPRE LUCIE 🍃	50	Frais, pots	Basilic pourpre. Plante bien ramifiée.	5 MGN	Non traité	058001NG	X
PURPLE RAIN 🍃	30	Pots	Feuillage de couleur pourpre intense et brillant. Très homogène en forme et couleur. Port compact.	5 MGN	Non traité	058654NG	X
SITA 🍃	15-20	Frais, industrie	Basilic thaïlandais avec un très bon goût aromatique, doux et un parfum exotique agréable. Précocité : saison.	10 GR	Non traité	058264NS	

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



DUKAT



HERA



OFFICIAL



THALIA

Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités				Dispo en plants
				Mini	Forme produit	Code	
DUKAT	45	Industrie	Joli produit vert foncé, très souple d'utilisation pouvant être récolté sur une longue période.	50 GR	Non traité	058013NS	
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	
LENA	25	Pots	La meilleure variété proposée en gamme pour la culture en pot. Plante érigée d'un vert très foncé.	50 GR	Non traité	058255NS	
OFFICIAL	90-110	Frais	Sélection standard. Plante assez haute. Utilisation en aromate, condiment (conservation des cornichons), infusions, etc.	50 GR	Non traité	058010NS	
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	X

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 linéaire - 25 cm entre rang



SHANGHAI



ATLAS



EAGLE

Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités				Dispo en plants
				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	X
EAGLE	22	Frais, pots	Feuillage vert foncé. Très lent à monter en graines. Plante assez compacte.	100 GR	Non traité	058112NS	
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 L.

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 🌱



FITLAU 🌱



POLYVIT 🌱



POLYSTAR 🌱



Variétés	Hauteur (cm)	Épaisseur de la feuille	Utilisations	Particularités				
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
DOLORES 🌱	30-35	Mi-fine	Frais, bulbe à forcer	Feuillage érigé fin et très aromatique.	1000 GR	Traité	058213FS	
					10 GR	Non traité	058213NS	
FITLAU 🌱	30-35	Mi-fine	Frais	Feuille mi-fine, de couleur vert foncé. Très solide.	1000 GR	Traité	058092FS	
					10 GR	Non traité	058092NS	
POLYSTAR 🌱	25-30	Mi-fine	Frais, pots	Port droit, compact. Idéal en pots. Feuille mi-grossière.	1000 GR	Traité	058097FS	
					10 GR	Non traité	058097NS	
POLYVERT 🌱	45	Mi-fine	Frais, industrie	Variété à feuille épaisse de diamètre moyen, très érigée et robuste. Souple en culture, restant homogène même après plusieurs coupes.	1000 GR	Traité	058095FS	
					10 GR	Non traité	058095NS	X
					100 GR	Non traité Hi Active	058095WNS	
POLYVIT 🌱	50	Fine	Frais, pots	Variété vert foncé à feuille érigée fine et à croissance rapide.	10 GR	Non traité	058103NS	
					1000 GR	Traité	058103FS	

VALEUR
SÛRE

POLYVERT 🌱

Persil

Petroselinum crispum (Mill.)

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

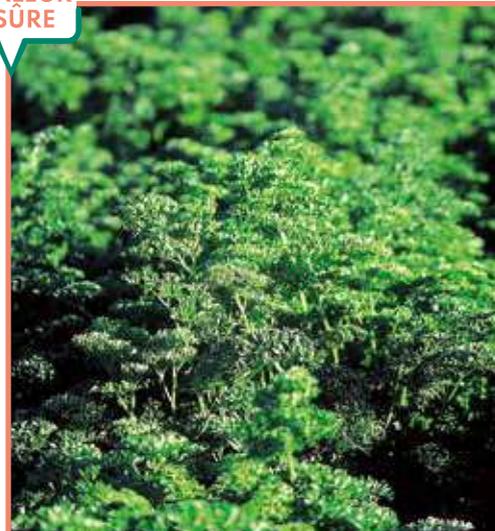
VALEUR SÛRE



LISETTE 🌱

Rusticité et vigueur

VALEUR SÛRE



VERT FONCÉ race **FRISADO** 🌱

Repousse rapide

NEW

CORVETTE (GV 47028)



FRISÉ VERT FONCÉ 🌱



GRÜNE PERLE



STARLETT 🌱



Variétés	Couleur	Taille feuille	Forme	Utilisations	Particularités				Dispo en plants	
						Mini	Forme produit	Code		
Frisé										
CORVETTE (GV 47028)*	Vert moyen à vert foncé	30	Frisure fine	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.	50 GR	Traité	047005FS	X	
						50 MGC	Traité prégermé	047005FV		
						50 MGC	Non traité prégermé	047005NV		
						5 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	047005NMEV		
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	X	
LISETTE 🌱	Vert foncé	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		
						1000 GR	Traité	047022FS		
STARLETT 🌱	Vert foncé	Moyenne	Frisée, moyennement rugueuse	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.	1000 GR	Traité	047015FS		
						50 GR	Non traité	047015NS		
VERT FONCÉ race FRISADO 🌱	Vert très foncé	Moyenne	Frisure très fine	Frais, pots	Repousse rapide, rendement très élevé. Excellente présentation commerciale. Très homogène dans la frisure.	50 GR	Traité	047016FS		

* 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.



CONSEIL TECHNIQUE

Les graines multi-enrobées

Nous vous proposons les variétés, **Solid, Splendid et 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.

Pour plus d'informations sur cette espèce



Flashez-moi !

Plat



GIGANTE D'ITALIA 🍀



LAICA 🍀



LAURA 🍀



LION 🍀

Variétés	Couleur	Taille feuille	Utilisations	Résistances	Particularités				Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
Plat									
GIGANTE D'ITALIA race SPLENDID 🍀	Vert	Grande	Frais		Sélection très homogène. Hauteur moyenne. Très bien colorée. Très productive.	50 GR	Traité	047010FS	X
						5 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	047010NMEV	X
						50 MGC	Non traité prégermé	047010NV	X
LAICA 🍀	Vert foncé	Grande	Frais, industrie	IR: Sp	Variété à croissance rapide restant homogène même après plusieurs coupes. Résistance intermédiaire à la septoriose.	50 GR	Non traité	047042NS	
						1000 GR	Traité	047042FS	
						5 MGE	Multi-enrobé prégermé non traité	047042NMEV	
LAURA 🍀	Vert foncé	Moyenne	Pots, frais	IR: Pp	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.	50 GR	Non traité	047008NS	
						1000 GR	Traité	047008FS	
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.	1000 GR	Traité	047043FS	
						50 GR	Non traité	047043NS	

Autres espèces



**ACHE (LIVÊCHE)
ACHE DES MONTAGNES**



**BOURRACHE
BLEUE**

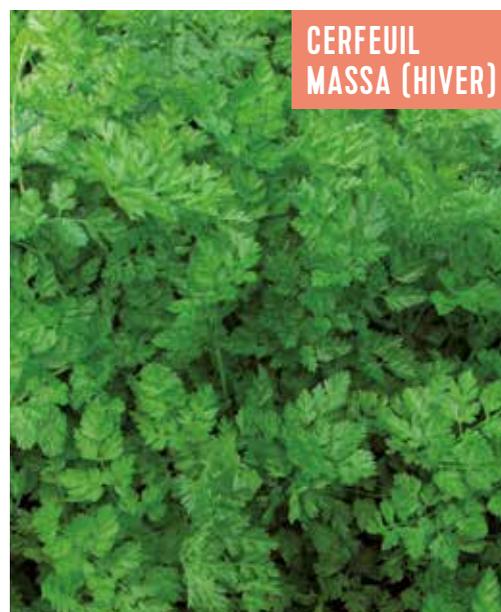


**CAMOMILLE
MATICARIA**



**CÉLERI À COUPER (ACHE
DES MARAIS) COMMUN**

Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants				Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
ACHE (LIVÊCHE)	ACHE DES MONTAGNES	150-200	Frais, pots	Aromate (herbe à Maggi®). Utilisée en salade, infusion, préparation culinaire. Semis avril-mai ou septembre.	20 GR	10 GR	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 GR	10 GR	Non traité	058071NS	
CAMOMILLE	MATICARIA	40	Frais	Camomille à petite fleur blanche (<i>Matricaria recutita</i>).	2 GR	10 GR	Non traité	058073NS	
CÉLERI À COUPER (ACHE DES MARAIS)	COMMUN	jusqu'à 120	Frais	Variété traditionnelle, très parfumée.	1 GR	10 GR	Non traité	058076NS	


**CERFEUIL
COMMUN (SIMPLE)**

**CERFEUIL
MASSA (HIVER)**

**CUMIN DES
PRÉS DES PRÉS**

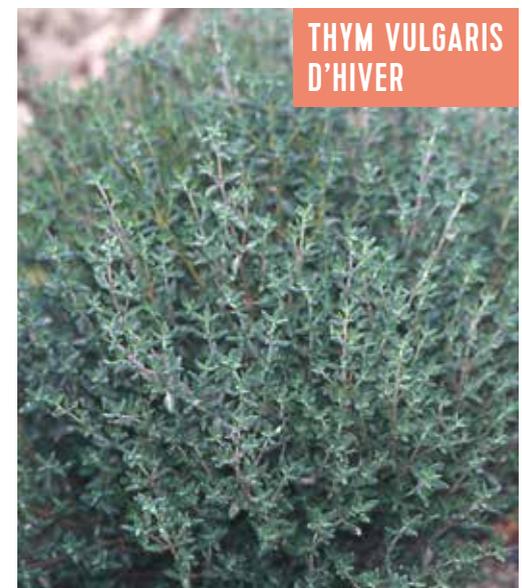
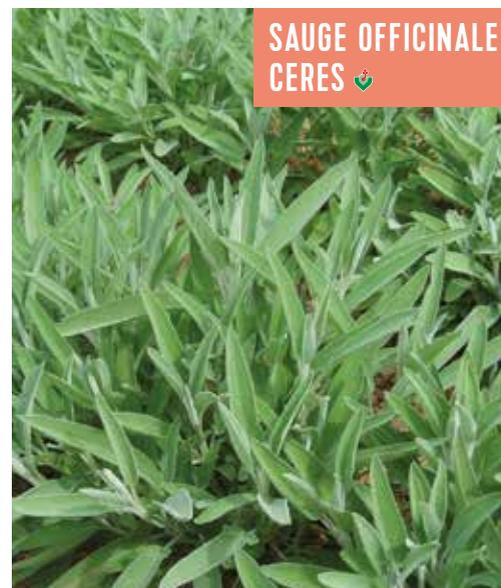
**ESTRAGON
DE RUSSIE**

**MÉLISSE OFFICINALE
(CITRONNELLE)**

**MENTHE PIPERITA
POIVRÉE**

**MENTHE
SPICATA VERTE**

Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	🌱			🌱 Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
CERFEUIL	COMMUN (SIMPLE)	30-40	Frais	Des températures inférieures à 9°C peuvent provoquer la montée en graines. Feuille découpée vert foncé.	50 GR	50 GR	Non traité	058082NS	X
CERFEUIL	MASSA (HIVER)	30-40	Frais, pots	Feuillage vert foncé. Bonne tenue à la montée en graines. Bonne tenue au froid. Type d'hiver.	50 GR	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.	3 GR	10 GR	Non traité	058121NS	
ESTRAGON	DE RUSSIE	jusqu'à 90	Frais	Variété vivace. Plus productif, plus robuste et plus vigoureux mais moins aromatique que le français.	1 GR	1 GR	Non traité	058124NS	
MÉLISSE	OFFICINALE (CITRONNELLE)	40-60	Frais, pots	Feuilles vertes, ovales, dentées, velues. Plante très mellifère. Utilisation en aromate, infusion, pots-pourris, cuisine.	2 GR	1 GR	Non traité	058145NS	
MENTHE	PIPERITA POIVRÉE	40	Frais, pots	Variété au parfum de bergamote.	1 GR	1 GR	Non traité	058150NS	
MENTHE	SPICATA VERTE	50	Frais, pots	Parfum de menthe prononcé. Utilisé pour l'industrie.	5 GR	1 GR	Non traité	058151NS	



Espèces	Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Qté pour 1000 plants	🍌			🌱
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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.	1 GR	1 GR	Non traité	058155NS	
OSEILLE	LARGE DE BELLEVILLE	20-30	Frais, pots	Variété lente à monter en graines.	2 GR	10 GR	Traité	058160FS	X
	NEW ROUGE RIOJA	30	Frais, pots	Une herbe très polyvalente à utiliser dans la cuisine. La feuille est d'un vert frais avec des nervures et une tige rouges. Convient à tous les types de sol.	2 GR	10 GR	Non traité	058662NS	
ROMARIN	OFFICINAL	60	Frais, pots	Feuillage vert assez fin. Floraison assez tardive.	10 GR	1 GR	Non traité	058175NS	
SARRIETTE	HORTENSIS (ANNUELLE)	30-50	Frais	Plante compacte. Saveur moins âcre que la sarriette vivace.	10 GR	10 GR	Non traité	058185NS	
SAUGE	OFFICINALE CERES 🍷	30-35	Frais, pots	Feuille épaisse. Très parfumée.	20 GR	10 GR	Non traité	058271NS	
THYM	VULGARIS D'HIVER	30	Frais	Variété rustique au goût très prononcé.	2 GR	5 GR	Non traité	058195NS	
						5 MGE	Multi-enrobé Non traité	058195NME	

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. L.

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



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



IMPÉRIAL STAR



LANCELOT® F1



SAMBO F1

Violet



CAPRICCIO F1



OLYMPUS F1



GV 01356 F1

Variétés	Poids moyen (g)	Particularités	🌱		Code	🌱 Dispo en plants
			Mini	Forme produit		
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	
PYRÉNÉES F1	300-500	De type vert Globe. Adapté pour les plantations d'été sur le Sud de la France pour récolte au printemps. Très productif.	50 GN	Non traité	001310NG	
SAMBO F1	300-500	Très vigoureux, capitule de forme globulaire plate, d'un beau vert attractif.	50 GN	Non traité	001320NG	X
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	
GV 01356 F1 🌱	300-500	Artichaut pourpre de type Romanesco pour récolte de printemps et automne. Plante vigoureuse, couleur soutenue. Gustatif très tendre.	50 GN	Non traité	001324NG	

(1) Madrigal F1

Cardon

Cynara cardunculus L.

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 (u/ha) :
N = 230-260 P = 120-160
K = 700-800
+ oligo-éléments



BLANC AMÉLIORÉ



VERT VAULT VELIN



Variétés

Particularités

BLANC AMÉLIORÉ Côtes sans épine, charnues, blanchissant facilement. Très bonne conservation.

VERT VAULT VELIN Côtes fines vert franc. Bonne résistance au froid et très bonne aptitude à la conservation.

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
50 GR	Non traité	004002NS	
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 (u/ha) :
N = 60-100
P = 70-100
K = 100-150



CONSEIL TECHNIQUE

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

Semaines de livraison : 1 à 12.



Variétés

Particularités

DELTA⁽¹⁾ Racine de belle présentation. Variété productive assez tardive.

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

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
5 GR	Non traité	008003NS	

Aubergine

Solanum melongena L.

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



Pré-culture :
6 à 10 semaines

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

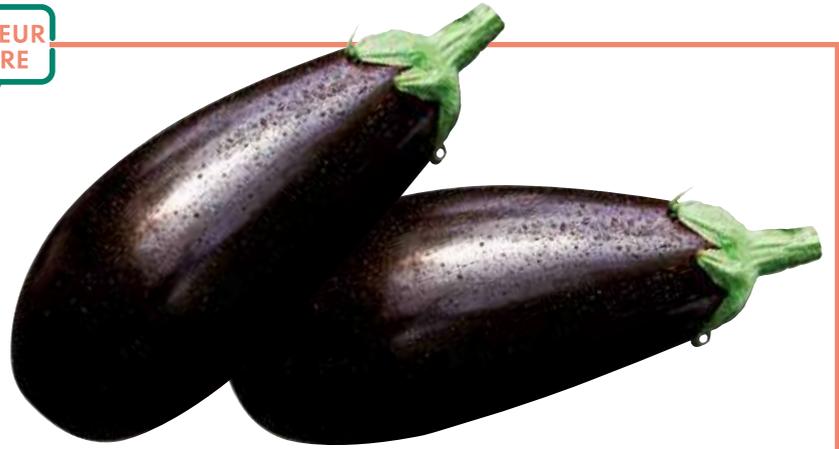
Température de repiquage :
20° C

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

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

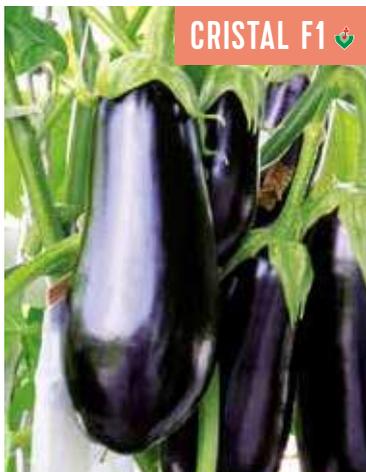
Noire - Longue et demi-longue

VALEUR SÛRE



AMALIA F1 🌱

Rendement et qualité de fruit



CRISTAL F1 🌱

GIRALDA F1 🌱



SHAKIRA F1 🌱



Noire - Oblongue

SERENA F1 🌱



Variétés	Forme	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Noire - Longue et demi-longue								
AMALIA F1 🌱		20-22	250	Amélioration de Cristal avec tolérance au verticillium. Plante ouverte à entre-noeuds courts. Fruit de couleur noir intense et brillant. Calice restant vert et sans épine sur toute la durée de la culture. Fruit restant ferme après stockage.	50 GN	Non traité	001050NG	X
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.	250 GN	Prégermé non traité	001034NV	
Noire - Oblongue								
SERENA F1 🌱		13-15	300	Plante vigoureuse. Bonne fructification. Fruits très homogènes.	250 GN	Non traité	001042NG	

Diversification



CLARA F1



LUCILLA F1



NEREA F1



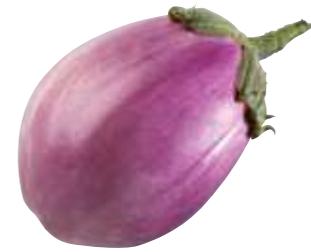
JESSY F1



GIOLETA F1



MALAKITA F1



BEATRICE F1

Variétés	Forme	Longueur (cm)	Poids moyen (g)	Particularités				
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Diversification								
CLARA F1		20-22	250	Gros fruit de peau et chair blanches. Originale.	50 GN	Prégermé non traité	001032NV	X
LUCILLA F1		20-22	300	Plante vigoureuse à entre-noeud court. Joli fruit violet strié de blanc. Calice vert franc sans épine.	50 GN	Prégermé non traité	001079NV	
NEREA F1		20-22	300	Variété sans épine. Potentiel de rendement exceptionnel.	50 GN	Prégermé non traité	001040NV	X
GIOLETA F1		15-30	50-250	'Type asiatique'. Cycle de 65 jours. Plante vigoureuse et bien équilibrée. Fruit long légèrement courbé à l'extrémité, très bonne qualité gustative avec peu de graines. Couleur violet foncé. Au nord de la Loire, à privilégier en culture sous abri.	50 GN	Non traité	001088NG	X
MALAKITA F1		15-35	50-250	'Type Asiatique'. Plante extrêmement vigoureuse, saine, haut potentiel de rendement sous abri. Fruit très ferme, bonne conservation après récolte, très homogène.	50 GN	Non traité	001107NG	
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	
BEATRICE F1		13-15	300	Fruit à chair très blanche d'excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	001041NG	X

Porte greffe aubergine

Variétés

Particularités

Résistances

Mini

Forme produit

Code

NEW

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

Non traité

056178NV

Betterave potagère

Beta vulgaris L. conditiva alef.

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 (u/ha) :
N = 150-200 P = 80-120
K = 250-300
Attention aux carences en bore



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, etc. 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 induite par certaines variétés est un atout sur les secteurs touchés.



Ronde rouge

VALEUR SÛRE



DETROIT 2 race **BOLIVAR** 🇫🇷

Pour créneau précoce et bottelage

VALEUR SÛRE



RED TITAN F1 🇫🇷

Pour saison et conservation



CARDEAL F1 🇫🇷



AURORA F1* 🇫🇷

Variétés Précocité Utilisations Conservation

Particularités

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
------	---------------	------	-----------------

Ronde rouge

Variété	Précocité	Utilisations	Conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
 DETROIT 2 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	X
					50 GR		003009NS	X
CARDEAL F1 🇫🇷	Saison	Frais, industrie	Très bonne	Variété au cycle court. Bonne teneur en sucre et une excellente coloration.	25 MGC	Traité	003001FK	X
 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	Traité	0035021FK	
KESTREL F1 🇫🇷	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Très bon taux de sucre. Couleur rouge foncé très uniforme. Excellente qualité gustative. Bonne vigueur et port érigé. Très appréciée pour sa durée de conservation.	5 MGC	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	
 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	
					10 MGC	Traité	0030371FK	

*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.

Diversification



AVALANCHE



NOIRE D'EGYPTE

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



GOLDEN EYE



CHIOGGIA



CRAPAUDINE



FORONO

Variétés	Précocité	Forme	Utilisations	Conservation	Particularités	Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
----------	-----------	-------	--------------	--------------	----------------	------	---------------	------	-----------------

Diversification

AVALANCHE	Précoce		Frais, industrie	Bonne	Variété blanche, lisse et ronde pour le marché de frais et industrie. Précoce, au feuillage érigé.	1 MGC	Non traité	003503NK	
NOIRE D'EGYPTE	Précoce		Botte, frais	Moyenne	Sélection très précoce, homogène, de bonne saveur.	50 GR	Non traité	003007INS	
						1 MGC		003007NK	
BURPEES GOLDEN	Saison		Botte, frais, industrie	Bonne	Variété originale à chair jaune. Bonne qualité gustative. Plante rustique.	1 MGC	Non traité	003027NK	
						50 GR		003027NS	
GOLDEN EYE	Saison		Botte, frais, industrie	Bonne	Racine lisse ronde ovoïde. Très belle couleur interne orange soutenu. Variété homogène à petit pivot. Plante vigoureuse et rustique. Bonne qualité gustative.	1 MGC	Non traité	003045NK	X
CHIOGGIA	Mi-tardive		Frais	Bonne	Variété originale à chair bicolore en cercles concentriques. Très douce.	50 GR	Non traité	003033INS	X
						1 MGC		003033NK	X
CRAPAUDINE	Tardive		Frais	Bonne	Savoureuse et tendre. Excellente qualité gustative. Racine à peau rugueuse. Récolter jeune.	50 GR	Non traité	0030233NS	
						1 MGC	Traité	003023FK	
FORONO	Tardive		Frais, industrie	Moyenne	Pour présentation en rondelles. Excellente saveur.	1 MGC	Non traité	003006NK	

Carotte

Daucus carota L.

Nantaise - Pour la botte précoce

VALEUR SÛRE



MARLIN F1 🍀

Rapidité et souplesse

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



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: Ad, Oïdium	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 MGC	Traité	005132FK
						25 MGE	Non traité	005132NE
						25 MGC		005132NV
NAPOLI F1	J F M A M J J A S O N D	95	Bottes, vrac	Coloration rapide. Racine longue, légèrement conique. Feuillage vigoureux, bonne attache foliaire.	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MGC	Traité	005024FK
						25 MGE		005024FE
ROMANCE F1	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, Oïdium	25 MGC	Non traité	005005NK
MERCURIO F1 ⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D	90-110	Bottes, vrac	Feuillage vigoureux à port dressé, à cultiver en précoce et en saison pour le vrac ou la botte. Coloration précoce de la racine.	-	25 MGC	Traité	005070FK
NANTAISE 2 race TIP TOP	J F M A M J J A S O N D	110-120	Bottes, vrac, conservation	Racine longue, régulière, charnue, sans cœur, à chair rouge, très sucrée, saveur douce. Excellente conservation.	-	25 MGC	Non traité	005107NK

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

— semis — récolte ** Variété inscrite en liste d

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

Nantaise - Pour le vrac de saison



STURGEON F1



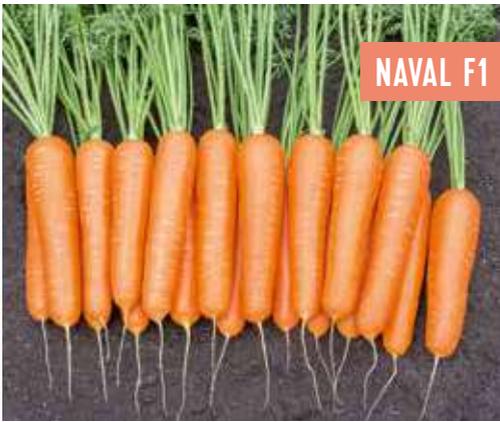
BOLERO F1

VALEUR SÛRE

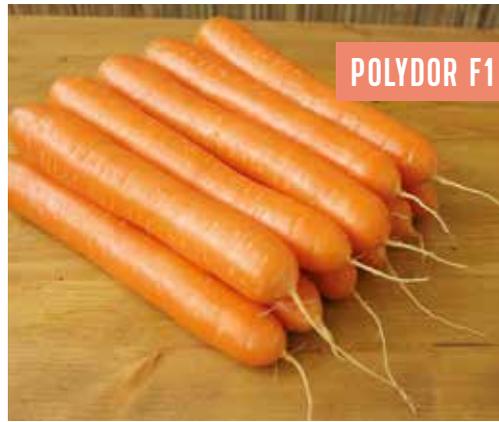


MAESTRO F1

Une référence en conservation



NAVAL F1



POLYDOR F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Particularités	Résistances	Rendement		
						Mini	Forme produit	Code
Nantaise - Pour le vrac de saison								
STURGEON F1	J F M A M J J A S O N D	110	Vrac	Souple en culture et bonne qualité gustative, idéale pour la vente directe. Bonne capacité de conservation et très bonne tolérance à la montée en graines.	-	25 MGC	Traité	005133FK
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, Oidium IR: Cavity spot, Cc, Xhc	25 MGC	Traité	005065FK
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
POLYDOR F1	J F M A M J J A S O N D	120-140	Vrac	La carotte de qualité pour tout l'hiver. Lissitude exceptionnelle, excellent potentiel de rendement. Conservation en sol possible.	IR: Ad	25 MGC	Traité	005160FK
VALEUR SÛRE 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, Oidium IR: Cavity spot, Xhc, Pr	25 MGC	Traité	005053FK
BRILLYANCE 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.	IR: Ad, Oidium, Cc, Ps	25 MGC	Non traité	005131NK
ESKIMO F1	J F M A M J J A S O N D	150	Vrac, conservation	Grande résistance au gel, ce qui favorise sa conservation en plein champ. Récolte possible jusqu'à avril.	IR: Cavity spot	25 MGC	Traité	0050081FK

Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Diversification orange



CARACAS



PARISER MARKT 5

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Forme	Longueur (cm)	Particularités	Produit		
							Mini	Forme produit	Code
Diversification orange									
CARACAS	J F M A M J J A S O N D	110	Bottes, vrac		5-8	Racine courte, très bien colorée. Idéale en botte pour le snacking.	25 MGC	Traité	005110FK
PARISER MARKT 5	J F M A M J J A S O N D	110	Bottes, vrac		2-5	Type parisienne. Racine ronde orange.	25 MGC	Traité	005100FK
							25 MGC	Non traité	005100NK

Couleurs



SNOW MAN F1



WHITE SATIN F1



GOLD NUGGET F1



YELLOWBUNCH F1



YELLOWSTONE



MALBEC F1



RUBY PRINCE F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Couleur interne	Forme	Longueur (cm)	Particularités	Produit		
								Mini	Forme produit	Code
Couleurs										
SNOW MAN F1	J F M A M J J A S O N D	90	Vrac			16-18	Belle racine conique de couleur blanche uniforme sans collet vert. Feuillage vigoureux.	25 MGC	Traité	0050631FK
								25 MGC	Non traité	0050631NK
WHITE SATIN F1	J F M A M J J A S O N D	95	Botte, 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	Botte, 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	Botte, 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
								25 MGC	Non traité	005025NK
YELLOWSTONE	J F M A M J J A S O N D	140	Botte, 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	Botte, 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
								25 MGC	Traité	0051292FK
RUBY PRINCE F1	J F M A M J J A S O N D	110-120	Botte, vrac			16-18	Coloration uniforme interne et externe, forme cylindrique bien boutée. Feuillage peu vigoureux.	25 MGC	Traité	0051360FK
								25 MGC	Non traité	0051360NK
PURPLE SUN F1	J F M A M J J A S O N D	130	Botte, vrac			16-18	Intense couleur pourpre à l'extérieur et à l'intérieur. Saveur douce et sucrée.	25 MGC	Non traité	005009NK
								25 MGC	Traité	005009FK



PURPLE SUN F1



DEEP PURPLE F1



PURPLE HAZE F1



PURPLE ELITE F1



MÉLANGE DE COULEURS F1



RAINBOW F1



MÉLANGE ARLEQUIN F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Utilisations	Couleur interne	Forme	Longueur (cm)	Particularités			
								Mini	Forme produit	Code
DEEP PURPLE F1	J F M A M J J A S O N D	150	Botte, 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	Botte, vrac			16-18	Racine longue et cylindrique, originale par sa couleur externe violette et son cœur orange. Feuillage robuste.	25 MGC	Traité	005075FK
								25 MGC	Non traité	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	0051252NK
								25 MGC	Traité	0051252FK
MÉLANGE DE COULEURS F1	J F M A M J J A S O N D	90-110	Botte, vrac			16-18	Mélange de variétés de couleur blanche, jaune, orange et violette.	25 MGC	Traité	005031FK
RAINBOW F1	J F M A M J J A S O N D	110	Botte, vrac			16-18	Variété unique qui produit des racines aux couleurs variées, blanche, jaune, orange et corail. Assure une maturité uniforme.	25 MGC	Traité	005083FK
								25 MGC	Non traité	005083NK
MÉLANGE ARLEQUIN F1	J F M A M J J A S O N D	110-130	Botte, vrac			18-25	Mélange de variétés aux racines longues adaptées au bottelage de saison.	25 MGC	Non traité	005138NK

Céleri

Apium graveolens L.

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

Céleri-branche

VALEUR SÛRE



MARCUS F1 🌱

Souplesse et rusticité



GORDIAN F1 🌱



DAYBREAK

Variétés	Date de plantation conseillée	Précocité	Couleur	Utilisations	Particularités	🌱			Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
Céleri-branche									
OCTAVIUS F1 🌱	J F M A M J J A S O N D	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	Précoce	Vert	Frais	Très bonne tenue à la montaison, à côtes lisses. Bonne tolérance aux maladies (notamment pourriture) . Peu de rejets, produit facile à travailler. Variété adaptée aux plantations abris précoces.	1000 GE	Prégermé Non traité	007025NV	
AUGUSTUS F1 🌱	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Vert	Frais	Variété souple. Côtes larges, peu de rejets, produit facile à travailler.	1000 GE	Prégermé Non traité	007022NV	
VALEUR SÛRE MARCUS F1 🌱	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Vert	Frais/ industrie	Variété adaptée à la culture de plein champ. Belle présentation ; produit avec des côtes larges et courtes. Très homogène.	10 MGN 1000 GE	Non traité Prégermé Non traité	007013NG 007013NV	
DAYBREAK	J F M A M J J A S O N D	Saison	Doré	Frais/ industrie	Variété dorée pour la culture de plein champ, bonne tolérance à la montaison.	1000 GE	Prégermé Non traité	007015NV	X

— plantation

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

Céleri-rave



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	Dispo en plants
Céleri-rave										
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	X
							10 MGN	Non traité	006019NG	X
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	X
							10 MGN	Non traité	006001NG	X
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	X

VALEUR SÛRE

MONARCH

Chicorée

Cichorium endivia L.

Frisée

BENEFINE



MINELLY

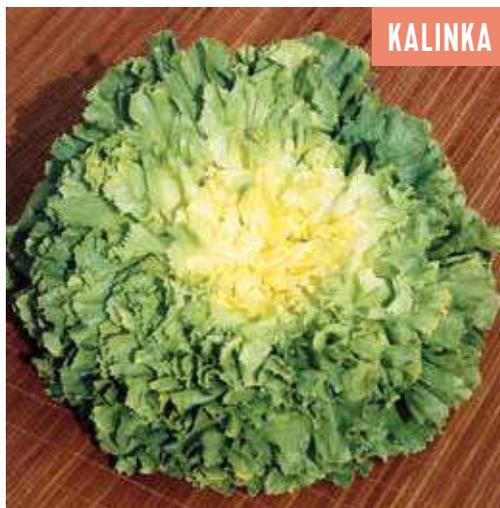


Scarole

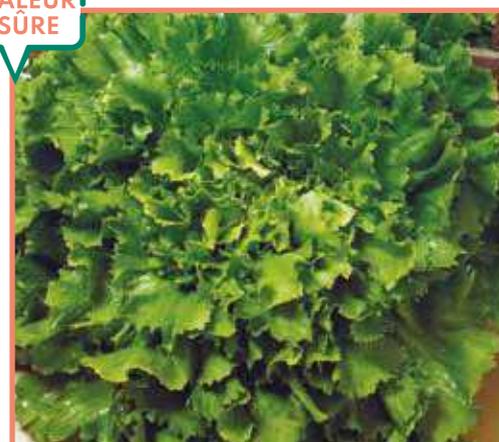
CORNET D'ANJOU race **VICOR**



KALINKA



VALEUR SÛRE



GÉANTE MARAÎCHÈRE race **MARAL**

Rusticité et belle présentation

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

Variétés

Date de plantation conseillée

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Dispo en plants

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

Non traité
Minipilule

009004NE

X

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

Non traité

009005NE

X

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.

10 GR

Non traité

010020NS

X

1000
GE

Non traité

010020NE

X

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

Non traité

010030NE

X

KALINKA⁽¹⁾

J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D

Du volume et du poids en précoce pour un excellent rendement. Bonne tenue à la nécrose et à la montée à graines. Plante équilibrée et coeur bien fourni.

1000
GE

Non traité

010001NE

X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Chicorée sauvage

Cichorium intybus L.

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

Pain de Sucre



PALLA ROSSA 5



NETTUNO



URANUS

Variétés	Date de plantation conseillée	Cycle semis-récolte (j)	Pomme	Particularités					
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
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	Non traité	013012NE		
	J F M A M J J A S O N D				10 GR				
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	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	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	Non traité	012039NE		X
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	Non traité	012017NE		X

Puntarella

CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA



Autres types

FIERO



GRUMOLO VERDE



MÉLANGE BOLOGNA



ROUGE DE VÉRONE



VARIEGATA DI LUSIA



Variétés	Date de plantation conseillée	Couleur	Cycle semis-récolte (j)	Particularités				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Puntarella								
CATALOGNA PUNTARELLA DI GALATINA	J F M A M J J A S O N D	Vert	90-110	Variété italienne traditionnelle dont les feuilles et les jeunes tiges peuvent se consommer en automne et en hiver, crues ou cuites. Densité : 7/8 plants par m ² .	1000 GE	Non traité	012034NE	
Autres types								
AMÉLIORÉE BLONDE	J F M A M J J A S O N D	Blonde	100-110	Saveur peu amère. Feuilles rondes, larges, blondes, formant une rosette presque fermée.	10 GR	Non traité	012009NS	
FIERO	J F M A M J J A S O N D	Rouge Bordeaux	115	Type Trévise. Courte et compacte.	1000 GE	Non traité	012023NE	X
GRUMOLO VERDE	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	110-120	Type améliorée verte, de couleur plus foncée et un peu plus lourde.	10 GR	Non traité	012020NS	
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	
ROUGE DE VÉRONE	J F M A M J J A S O N D	Rouge Bordeaux	110-120	Donne de belles petites pommes légèrement pointues, après un hivernage en terre. Faucher le feuillage avant l'hiver.	1000 GE	Non traité	012001NE	
					10 GR		012001NS	
VARIEGATA DI CASTELFRANCO	J F M A M J J A S O N D	Blanc crème panaché rouge	110-120	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	Blanc crème panaché rouge	110-120	Variété assez volumineuse (350-400 g). Feuille de saveur douce.	1000 GE	Non traité	012014NE	
					10 GR		012014NS	

Chicorée witloof

(Endive)

Cichorium intybus L.

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

Fertilisation (u/ha) :
N = 90-110 P = 80-90
K = 250-300

Chicorée sauvage à forcer



BARBE DE CAPUCIN



CONSEIL CULINAIRE

Cultivée depuis plus de 2 siècles dans le nord de la France, la **barbe de capucin** est l'une des salades qui se rapproche le plus de la chicorée sauvage. Lorsque ses longues feuilles lobées sont privées de 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, chaude, braisée ou même en gratin.



FESTIVE F1



YELLOWSTAR F1

Variétés	Date de forçage conseillée	Type de forçage	Particularités	Mini		
				Forme produit	Code	
ATLAS F1	J F M A M J J A S O N D	Terre et hydroponique	Chicon de forme oblongue, lourd, aux couleurs très attractives. Facile à éplucher. Rendement élevé.	10 MGC	Non traité	011015NK
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
YELLOWSTAR F1	J F M A M J J A S O N D	Terre et hydroponique	Très souple d'utilisation. Produit des chicons à feuilles fines et de grande qualité.	5 MGC	Non traité	011011NK

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

Chou cabus blanc

Brassica oleracea var. capitata f. rubra



Semis :
Janvier à août

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

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	Produit			Dispo en plants
							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	X
BAJONET F1	J F M A M J J A S O N D	75		1 à 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 à 2	●●●○○	Calibre homogène, bien rond. Facile à parer.	500 GC	Non traité	014063NK	X
EXPECTATION F1*	J F M A M J J A S O N D	140		1,5 à 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	X

— plantation — récolte *Variété en cours d'inscription

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

VALEUR SÛRE



CHANA F1 🌱

Coloration bleutée et qualité de pomme



CONSEIL CULINAIRE

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



PLATIDOU F1



Pointu



SEPTDOR F1 🌱



CAPE HORN F1 🌱



KALIBOS

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	🌱				
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Hybride										
PLATIDOU F1* 🌱	J F M A M J J A S O N D	65-70		1,7 à 3	Type chou plat doux idéal pour la consommation crue en salade, calibre homogène, pomme dense.	500 GC	Non traité	014062NK	X	
SEPTDOR F1 🌱	J F M A M J J A S O N D	140-150		4 à 8	Structure interne très dense. Adapté à la confection de choucroute fine de très haute qualité.	500 GC	Non traité	014106NK		
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 kg	Chou bleuté à pomme compacte, bien remplie jusqu'au sommet. Précocé.	500 GC	Non traité	014025NK	X	
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.	2500 GC	Non traité	014034NK		
KALIBOS	J F M A M J J A S O N D	105		2-2,5 kg	Variété unique rouge. Goût sucré avec une structure interne craquante. Stockage très court.	500 GC	Non traité	014152NK	X	

VALEUR SÛRE

Chou cabus rouge

Brassica oleracea var. capitata f. rubra

VALEUR SÛRE



RED JEWEL F1 🌱

Bonne précocité et compacité



LODERO F1

VALEUR SÛRE

NEW



FUTURIMA F1

Homogénéité et conservation

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Utilisations	Particularités				
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	X
LODERO F1	J F M A M J J A S O N D	120		1-3	Frais et conservation	Variété hautement résistante à certaines souches de hernie du chou. (HR: plasmodiophora brassicae).	500 GC	Non traité	015044NK	
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	X

Chou d'hiver

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



EMBASSY F1



DEADON F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Poids moyen (kg)	Aptitude à la conservation	Particularités				
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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 ronde ovale. Bonne tenue au froid. Feuilles extérieures gris-vert à reflets rouges.	500 GC	Non traité	014143NK	X

— plantation — récolte

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

Chou de Milan

Brassica oleracea var. sabauda

VALEUR SÛRE

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



WIROSA F1

Souplesse et conservation

Hybride



FAMOSA F1



PROVIDENCE F1



CORDOBA F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Couleur	Poids moyen (kg)	Tenue au froid	Particularités	Forme produit		Code	Dispo en plants
							Mini	Forme produit		
Hybride										
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	X
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	X
SAVOY KING F1 (ROI DES MILANS)	J F M A M J J A S O N D	95	Vert foncé	1,5-2,5	-	Variété destinée aux productions d'automne. Pomme légèrement aplatie, frisure fine.	2500 GN	Non traité	0170281NK	
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	
VALEUR SÛRE 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	
HERNIE 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	X
ENDEAVOUR F1	J F M A M J J A S O N D	165	Vert foncé	1,5-2	Très bonne	Très bonne tenue au champ. Pomme dense, saine.	500 GC	Non traité	017056NK	

Chou brocoli

Brassica oleracea var. italica

Semis :

Décembre à fin août

PMG moyen :

4-6 g

Quantité de semences :

6 à 8 g pour 1 000 plants
150-250 graines/g

Germination :

6-10 jours



Pré-culture :

4 à 7 semaines

Densité :

20 à 30 000 plants/ha

Fertilisation (u/ha) :

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

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



MARATHON F1



MAURICIUS F1



MATSURI F1



PARTHENON F1

Variétés	Date de plantation conseillée	Secteur de production	Cycle plantation-récolte (j)	Pomme Taille grain	Poids moyen (g)	Particularités	Caractéristiques			
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	X
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	
MATSURI F1	J F M A M J J A S O N D	Nord/Sud	85-95 (prin./été) 95-105 (auto./hiver)	Fin à moyen	450-800	Grain fin. Très bonne vigueur de plante. Port très érigé. Potentiel de rendement élevé. Facilité de parage. Bonne tenue sanitaire et résistance au gel.	500 GC	Non traité	021043NK	
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	

— plantation Nord — plantation Sud

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

Le Guide du Maralcher 2025

VOLTZ
MARAIÇAGE



TIRRENO F1



GREEN GARDEN F1



Diversification
NEW PURPLE MAGIC F1 (GV21098)

Variétés	Date de plantation conseillée	Secteur de production	Cycle plantation-récolte (j)	Pomme Taille grain	Poids moyen (g)	Particularités	Produit			Dispo en plants
							Mini	Forme produit	Code	
TIRRENO F1	J F M A M J <u>J</u> 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 <u>A</u> 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	
Diversification										
NEW PURPLE MAGIC F1 (GV21098)*	J F M A M J <u>J</u> <u>A</u> S O N D	Nord/Sud	80 (prin./été) 90-100 (auto./hiver)	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



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.



RIOJA F1

Variétés	Date de plantation conseillée	Secteur de production	Cycle plantation-récolte (j)	Pomme Taille grain	Particularités	Produit			Dispo en plants	
						Mini	Forme produit	Code		
A jets (Sprouting Brocoli)										
SANTEE F1	J F M A M <u>J</u> 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	X	
RIOJA F1	J F M A M <u>J</u> A S O N D	Nord/Sud	115	Moyen	Brocoli à jets violets pour récolte de fin d'hiver. Rioja possède une vigueur intéressante qui lui permet d'arriver en récolte sur une période de mi-février à mi-mars. Peut être cultivé sous abri ou en plein champ pour des récoltes à partir de décembre.	500 GC	Non traité	021056NK		

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



MARTE F1

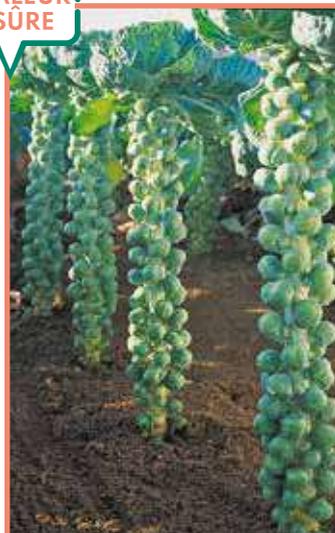


MARTINUS F1



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 GREEN F1



FRIVOLE RED F1



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Couleur	Taille de plante	Particularités				Dispo en plants	
						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		
MARTINUS F1	J F M A M J J A S O N D	165	Vert foncé	Mi-haute	Top qualité pour démarrer l'hiver, plante vigoureuse, pommes bien homogènes produisant du gros calibre. Très gros potentiel de rendement. Pour le marché de frais.	500 GC	Non traité	018065NK		
IGOR F1	J F M A M J J A S O N D	200	Vert soutenu	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	X	
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		
FRIVOLE GREEN F1	J F M A M J J A S O N D	200-240	Vert	Mi-haute	Mini chou en forme de rosettes à feuilles fines et dentelées. Bonne vigueur en plein champ.	500 GC	Non traité	018062NK		

— plantation — récolte

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

Cima di Rapa

Brassica ruvo

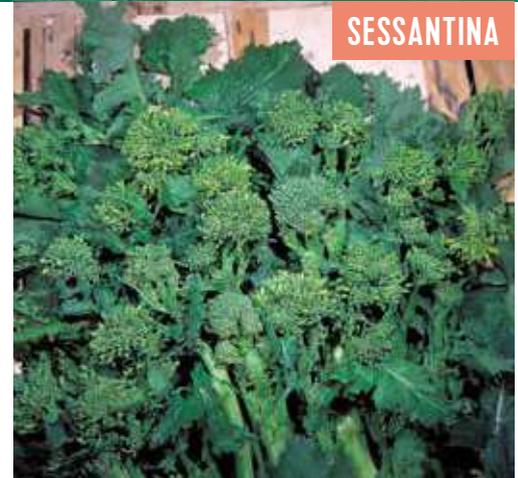
Semis :
Février - septembre

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

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.

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
50 GR	Non traité	043021NS	

Chou kale

(Chou frisé non pommé)

Brassica oleracea var. sabellica

Semis :
Mars à début juillet

PMG moyen :
3 g

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

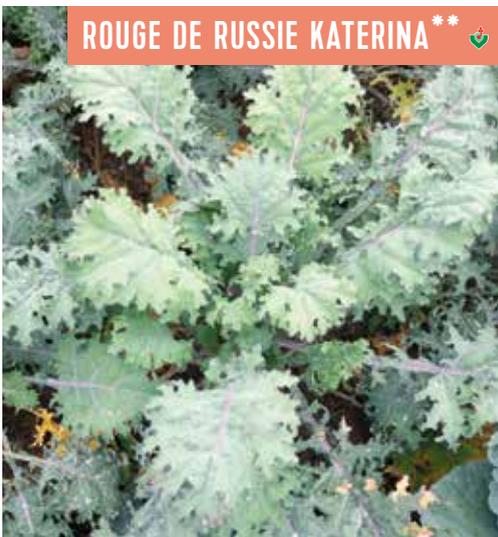
Germination :
6-10 jours



Pré-culture :
4 à 6 semaines

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

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



ROUGE DE RUSSIE KATERINA **



WINTERBOR F1



NEW

REDBOR F1

Variétés

Particularités

ROUGE DE RUSSIE KATERINA ** Feuille tendre, dentelée, vert clair avec des nervures violettes.

WINTERBOR F1 Variété à haute résistance au froid.

REDBOR F1 Feuillage frisé d'un beau violet / pourpre très soutenu.

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
10 GR	Non traité	039525INS	
500 GC	Non traité	022007NK	X
500 GC	Non traité	022004NK	X



Chou-fleur

Brassica oleracea var. botrytis

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

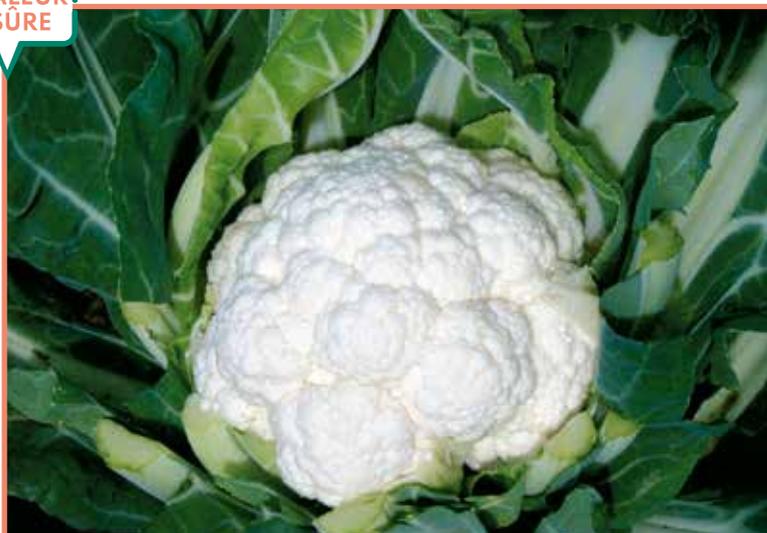
Pour plus
d'informations
sur cette espèce



Flashez-moi !

Blanc

VALEUR
SÛRE

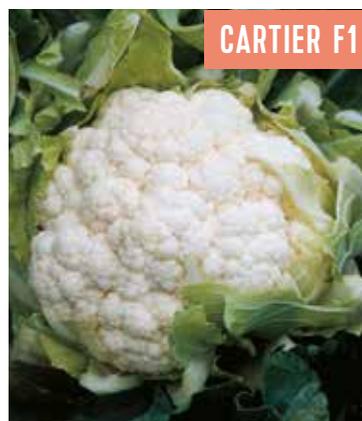


FREEDOM F1

Rusticité et couverture de pomme



NAUTILUS F1



CARTIER F1



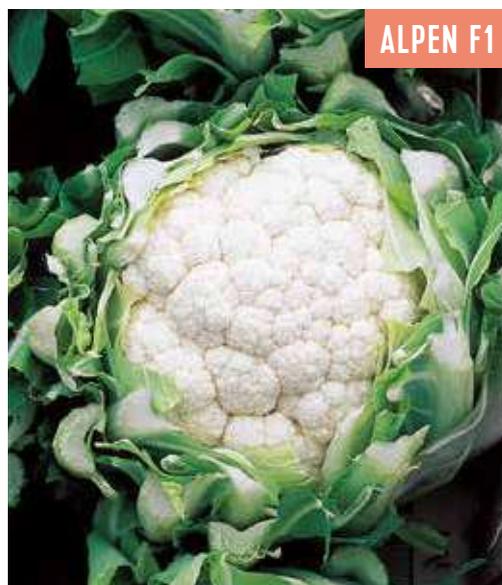
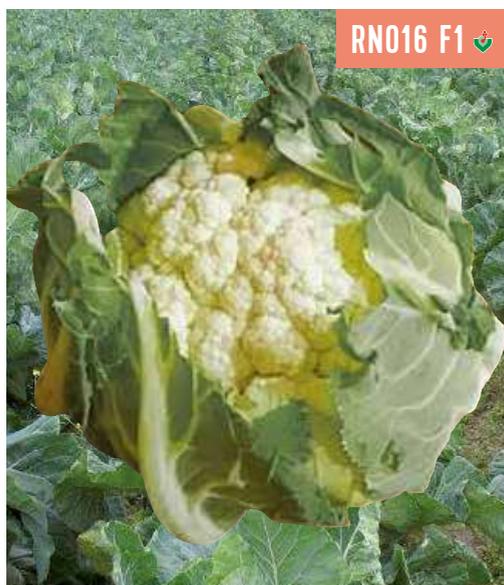
ARTEMIDE F1

Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Blanc			
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	Non traité	016050NK	X
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	X
ARTEMIDE F1	J F M A M J J A S O N D	80-90	Variété adaptée pour le Nord de la France. Bonne couverture. Bonne vigueur avec un port dressé et une pomme haute dans la plante. Feuillage rustique et sain. Pomme bien ronde, régulière et blanche. Ne pas la planter trop tôt (risque important de rosissement si automne chaud).	500 GC	Non traité	016175NK	
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	
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.	2500 GC	Non traité	016030NK	X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

— plantation — récolte

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



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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 roissement si automne chaud).	500 GC	Non traité	016176NK	
ALPEN F1	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	175	Chou-fleur d'hiver à la pomme très blanche et bien couverte. Utiliser en zones non gélives.	500 GC	Non traité	016170NK	
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	X
DELON F1	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	245-255	Plante vigoureuse très rustique, bon comportement à l'excès d'eau. Pomme blanche, lourde et très bien couverte. Utiliser en zones non gélives.	500 GC	Non traité	016172NK	X

Romanesco



VERONICA F1



LAZIO F1



SUSANA F1



CLEMENTINE F1



DEPURPLE F1



HIPSTER F1 (GV16217)



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Forme	Particularités				
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	X
LAZIO F1 ⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D	120-160		Très vigoureux, supporte aisément l'échelonnement des plantations. Rustique, pomme d'un beau vert et de forme pyramidale.	500 GC	Non traité	016209NK	X
Diversification								
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	X
CLEMENTINE 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	X
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	X
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	X
NEW HIPSTER F1 (GV16217)	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		016210NK	X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

— plantation — récolte

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

Chou de Chine

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'à 14 juillet.

Densité :

40 x 40 soit 60 000 plants/ha

Fertilisation (u/ha) :

N = 150-200 P = 100-150

K = 200-300

Attention aux carences en magnésium, calcium et bore

Pakchoï

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



MEI QING CHOÏ F1



YANG QING CHOÏ F1



SANGUINO



JOÏ CHOÏ F1



DE SHOU F1



XU SHOU F1



Variétés	Date de plantation conseillée	Cycle plantation-récolte (j)	Couleur	Particularités	Forme produit			
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Pakchoï <i>Brassica rapa subsp. chinensis</i>								
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	X
YANG QING CHOÏ F1	J F M A M J J A S O N D (plein champ) (sous-abri)	50-55	Verte	A cardes vertes 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	X
DE SHOU F1	J F M A M J J A S O N D	55-65	Verte	Côtes vertes très uniformes. Cycle de croissance court et bonne tolérance à la montée en graines. Facile à préparer, pas de rejets. 400-500 g.	1000 GC	Non traité	039570INK	
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	X
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	

Pe-Tsai



NEW

SCANSIE F1



SCARVITA F1

VALEUR SÛRE



TABALUGA F1

Souplesse et qualité de pomme

Variétés	Date de plantation conseillée	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Pe-Tsai Brassica rapa subsp. Pekinensis			
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	X

Chou Fioretto®

DÉCOUVREZ FIORETTO® EN VIDÉO
<https://youtu.be/RunArgjkE90>



Variétés	Calendrier de production	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	Chou Fioretto®			
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	X

Chou navet rutabaga voir page 161..

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

Violet



AZUR-STAR

Variétés	Date de plantation conseillée	Cycle plantation-récolte (j)	Particularités	🌱			Dispo en plants
				Mini	Forme produit	Code	
Blanc							
KORIST F1	J F M A M J J A S O N D	55	Chou hâtif, croissance vigoureuse. Feuillage solide.	500 GC	Non traité	020014NK	X
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	Non traité	020003NK	
				10 GR		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	Non traité	020005NK	X
				10 GR		020005NS	X

Concombre

Cucumis sativus L.

Long type hollandais
Culture en serre / sous abri

VALEUR
SÛRE



PALLADIUM F1 🍷

Rendement et bonne tenue
après récolte



TEJO F1 🍷



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



DIAPASON F1

BAMBU F1 🍷



Variétés	Date de semis conseillée	Longueur (cm)	Particularités	Résistances	Parthénocarpie	🌱			Dispo en plants	
						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.	IR: Px, CMV, CVYV	Oui	100 GN	Non traité	026106NG	X	
LOUSTIK F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	Très précoce.	HR: Ccu IR: CMV, Px	Oui	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.	HR: Ccu, Cca IR: Px	Oui	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.	IR: CVYV, CYSDV, Px, Ccu	Oui	50 GN	Non traité	026134NG	X	
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.	HR: CVYV / CYSDV / Cca / Ccu / Px IR: CMV	Oui	50 GN	Non traité	026196NG		



Long type hollandais - Culture de plein champ

VALEUR SÛRE



SONJA Gustatif et productif

Slicer type Noa

VALEUR SÛRE



CENTAURO F1

Précocité et bonne tenue après récolte

CAMAN F1



Variétés	Date de semis conseillée	Longueur (cm)	Particularités	Résistances	Parthénocarpié	Forme produit			Dispo en plants	
						Mini	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	HR: Ccu, Cca	Oui	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 type Noa										
CAMAN F1	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.	HR: Px, CMV, CVYV	Oui	100 GN	Non traité	026064NG	X	
CENTAURO F1	J F M A M J J A S O N D	20-22	Variété précoce. Plante de bonne vigueur et bien adaptée aux conditions chaudes. Fruit d'environ 330g, vert moyen à vert foncé, de bonne tenue après récolte.	HR: Ccu IR: CMV, CVYV, Px	Oui	50 GN	Non traité	026147NG	X	

Beith Alpha Midi

VALEUR SÛRE



SOCRATES F1

Rusticité et qualité gustative



CROKDELIS F1

Beith alpha Mini

IZNIK F1



Diversification

LEMON**



Asiatique

BURPLESS TASTY GREEN F1



SOLANA



Variétés	Type de culture	Date de semis conseillée	Longueur (cm)	Particularités	Résistances	Parthénocarpie	Mini			Dispo en plants
							Forme produit	Code		
Beith Alpha Midi										
SOCRATES F1	∩—	J F M A M J J A S O N D	14-18	Excellente qualité gustative. Plante rustique.	HR: Ccu IR: Px	Oui	100 GN	Non traité	026092NG	
JOUNIA F1 ↓	∧∩ —	J F M A M J J A S O N D	16-18	Variété précoce et souple en culture, pouvant se cultiver en toute saison suivant les régions.	HR: Px, CMV IR: Ccu, CVYV, ZYMV	Oui	50 GN	Non traité	026142NG	
CROKDELIS F1	∩—	J F M A M J J A S O N D	18-20	Très forte capacité de fructification, fruit vert foncé et lisse. Peut être vendu en 'mini'. Résistance (IR) à l'oïdium.	HR: Ccu IR: CMV, CVYV, Px	Oui	100 GN	Non traité	026122ING	
Beith alpha Mini										
IZNIK F1 ↓	∧∩	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.	HR: Ccu, Px	Oui	50 GN	Non traité	026030NG	
PICOLINO F1	∧∩	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.	HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV	Oui	100 GN	Non traité	026006NG	
Asiatique										
BURPLESS TASTY GREEN F1 ↓	∩—	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.	IR: Px, Pcu	Non	100 GN	Non traité	026081NG	

Variétés	Type de culture	Date de semis conseillée	Longueur (cm)	Particularités	Résistances	Parthénocarpie	Produit			Dispo en plants
							Mini	Forme produit	Code	
Diversification										
LEMON**	— palissé	J F M A M J J A S O N D	Ø 10-12	Aussi appelé concombre citron, saveur douce authentique, look unique.	-	Non	50 GN	Non traité	026117NG	
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	100 GN	Non traité	026070NG	

Porte greffe concombre

Variétés	Particularités	Résistances	Produit		
			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 L.

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

Lisse

Epineux



DIAMANT F1 ↓



PROFI F1 ↓



MARINDA F1

Variétés	Type de floraison	Résistances	Rapport longueur / diamètre	Particularités	Produit			Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Lisse								
DIAMANT F1 ↓	Parthénocarpique	HR: Pcu, Px IR: CMV	3,1/1	Variété résistante à l'oïdium et au mildiou. Fruit lisse, bien droit, vert foncé. Variété particulièrement bien adaptée à la production de conserves.	100 GN	Non traité	027016NG	X
PROFI F1 ↓	Parthénocarpique	HR: Pcu, Px 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	
Epineux								
MARINDA F1	Parthénocarpique	IR: Px, CMV	3,1/1	Variété demi-précoce, très régulière et très productive.	100 GN	Non traité	027008NG	

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

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

Butternut *Cucurbita moschata*

VALEUR
SÛRE



MIELUNA F1 🌱

Productivité et précocité.
Belle chair de couleur foncée, variété
uniforme en calibre et très productive

TIVANO® F1 🌱



VALEUR
SÛRE



ARIEL F1 🌱

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

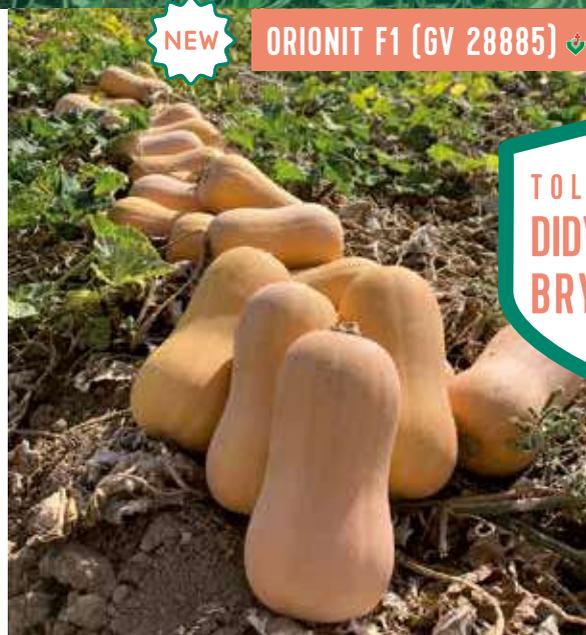
Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Butternut <i>Cucurbita moschata</i>			
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
VEENAS F1 🌱	110	Coureur		0,6 à 0,8	Plante facile à cultiver et à potentiel de rendement élevé, chair orangée très ferme, avec une excellente saveur.	50 GN	Non traité	02814ING	
MIELUNA F1* 🌱	100	Coureur		0,8 à 1,2	Variété très productive, et précoce. Chair orange vif, bonne uniformité de calibre. Variété précoce, très productive.	50 GN	Traité	028220FG	
TIVANO® F1 🌱	105	Semi-coureur		0,8 à 1,2	Production abondante. Plante produisant des fruits de forme homogène. Excellente variété pour la vente en fruits-portions.	50 GN	Traité	028125FG	
						50 GN	Non traité	028125NG	
ARIEL F1 🌱	110	Coureur		0,8 à 1,3	Un pourcentage élevé de 1ère catégorie. Plante forte avec ramifications vigoureuses et résistance intermédiaire à l'oïdium.	50 GN	Traité	028036FG	X
						50 GN	Non traité	028036NG	X
ZENITH® F1 🌱	110	Coureur		1 à 2,5	Variété très productive, homogène dans la forme des fruits et polyvalente dans leur calibre.	50 GN	Traité	028029FG	
ORIONIT F1 (GV 28885) 🌱	120 - 130	Coureur		1,2 à 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	
							Traité	028751FG	



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.



NEW

ORIONIT F1 (GV 28885)

TOLÉRANCE
DIDYMELLA
BRYONIAE



LIBECCIO® F1



TRAMONTO F1



DORADA F1



DÉCOUVREZ LIBECCIO® F1 EN VIDÉO

<https://youtu.be/vlhnSQXe3YI>



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Butternut <i>Cucurbita moschata</i>			
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
PLUTO F1	110	Coureur		1,3 à 2	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	X
						50 GN	Traité	028130FG	X
TRAMONTO F1	90	Coureur		1,5 à 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	
LIBECCIO® F1	90	Coureur		1 à 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	Traité	028663FG	
ATLAS F1	110	Coureur		2 à 3	Plante rustique et productive. Fruit de gros calibre pour l'industrie.	50 GN	Traité	028056FG	
ULTRA F1	110	Coureur		3 à 5	Fruit assez gros. Rendement très élevé. Idéal pour le marché de l'industrie.	50 GN	Traité	028037FG	
DORADA F1	115	Coureur		4,5 à 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 à 4	Variété originale de par ses fruits de couleur externe striée et une couleur interne très orange. Très facile à éplucher. Elle peut être cueillie jeune en mini-légume. Goût très sucré.	50 GN	Non traité	028021NG	

Potimarron orange *Cucurbita maxima* Duchesne



VALEUR
SÛRE



DÉCOUVREZ COLINKY F1 EN VIDÉO
<https://youtu.be/sOOL9yzAvJ8>



COLINKY F1 🌱

Très bonne productivité,
qualité gustative

FICTOR



UCHIKI KURI



MAGGIC F1 🌱



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

Mini Forme produit Code Dispo en plants

Potimarron orange *Cucurbita maxima* Duchesne

VALEUR
SÛRE

COLINKY F1 🌱

95

Coureur

1 à 1,5



Fruit bien pyriforme, coloration rouge, très bonne qualité gustative, bonne tenue après récolte. Très productif.

50 GN

Non traité

052034NG

50 GN

Traité

052034FG

FICTOR

95

Coureur

1 à 1,5



Plante vigoureuse. Fruit orange vif de bonne conservation.

50 GN

Traité

052027FG

50 GN

Non traité

052027NG

UCHIKI KURI

95

Très coureur

1 à 1,5



Chair au goût de châtaigne. Rendement élevé.

50 GN

Traité

052007FG

X

50 GN

Non traité

052007NG

X

MAGGIC F1 🌱

95

Coureur

3 à 5



Idéal pour la transformation. Belle forme caractéristique des potimarrons. Très productif. Belle couleur.

50 GN

Non traité

052016NG



AMORO F1



MARMITO® F1

MADIBA F1



TRACTOR F1



Adapté à la transformation

VALEUR SÛRE



ROTORUA F1

Conservation et rendement



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Forme	Particularités				
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Potimarron orange <i>Cucurbita maxima</i> Duchesne									
AMORO F1	85	Compact	0,8 à 1,3		Forme de coeur originale. Port de plante très compact. Chair épaisse. Variété précoce. Rendement très élevé.	50 GN	Non traité	052021NG	
MARMITO® F1 ⁽¹⁾	90	Coureur	0,8 à 1,5		Fruit de belle forme plate, bonne conservation. Variété très rustique. Port semi-compact.	50 GN	Traité	052035FG	
VALEUR SÛRE ROTORUA F1	90-100	Coureur	1 à 1,5		Belle variété aux fruits ronds légèrement en forme poire. Bon rendement. Plante de bonne vigueur.	50 GN	Traité	052037FG	X
						50 GN	Non traité	052037NG	X
MADIBA F1	95	Semi-coureur	1,5 à 2		Rendement élevé. Forme originale ronde et aplatie au pédoncule.	50 GN	Non traité	052019NG	
TRACTOR F1	95	Compact	2 à 4		Variété précoce à fort potentiel de rendement. Chair épaisse et goûteuse. Adapté à la transformation.	50 GN	Non traité	052025NG	
						50 GN	Traité	052025FG	



Potiron bleu *Cucurbita maxima Duchesne*

BETTY BLUE F1 **



Potimarron diversification *Cucurbita maxima Duchesne*

CHA CHA F1



DULCISWEET F1



BLUE HEAVEN F1



VERDALINE®(1)**



BLUE BALLET



HUBBARD BABY BLUE



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités	Produit				
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Potimarron diversification <i>Cucurbita maxima Duchesne</i>										
DULCISWEET F1	105	Coureur		1,8 à 2,3	Nouvelle variété du type potimarron vert. Plante rustique et beaux fruits avec une chair bien orange foncé.	50 GN	Non traité	052038NG		
CHA CHA F1	110	Coureur		1,8 à 2,3	Remplace idéalement Delica. Qualité de chair exceptionnelle de couleur orangée brillante.	50 GN	Non traité	052028NG		
VERDALINE®(1)**	100	Très coureur		3 à 5	Portant de 3 à 4 fruits de 3 à 5 kg. La chair est rouge à maturité, épaisse et sucrée. Bonne aptitude au stockage.	50 GN	Non traité	028046NG		
BLUE BALLET	100	Coureur		1 à 2	Type Blue Hubbard. Chair jaune foncé à orange, épaisse, d'excellent goût.	50 GN	Non traité	028566NG	X	
HUBBARD BABY BLUE	100	Coureur		0,8 à 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 bleu <i>Cucurbita maxima Duchesne</i>										
BETTY BLUE F1**	110	Coureur		4 à 6	Très belle coloration interne. Stockage très longue durée.	50 GN	Traité	028654FG		
						50 GN	Non traité	028654NG		
BLUE HEAVEN F1	100	Coureur		5 à 8	Variété précoce, idéale pour la vente en tranché. Potentiel de rendement élevé. Fruit homogène en forme et calibre, légèrement côtelé, couleur interne soutenue. Conservation longue (jusqu'à 10 mois).	50 GN	Non traité	028715NG		

(1) Verdaline® F1 (Vert Olive)**

**Variété inscrite en liste d ®Marque déposée

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

Musquée *Cucurbita moschata*



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités					
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Musquée <i>Cucurbita moschata</i>										
MUSKI TEENY® F1	110	Semi-coureur		0,8 à 2	Plante semi-coureuse. Fruit plat et côtelé, couleur Musquée de Provence. Bonne conservation	50 GN	Non traité	028143NG		
NEW SENANQUE F1 (GV 28863)	110	Semi-coureur		3 à 5	Type Musquée de Provence avec des fruits de calibre homogène. Coloration interne orange très soutenue.	50 GN	Non traité	028750NG		
VENTOUX F1	110	Semi-coureur		3 à 5	Chair épaisse de qualité gustative exceptionnelle. Variété précoce pouvant se récolter plus tôt qu'une Musquée de Provence classique. Culture possible au nord de la Loire.	50 GN	Non traité	028122FG	X	
MANOSK F1	120	Coureur		8 à 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 à 40	Reste une référence. Bonne conservation.	50 GN	Traité	052002FG	X	
						50 GN	Non traité	052002NG	X	
PLEINE DE NAPLES	140	Coureur		5 à 25	Aussi appelée «porte manteau». Adaptée à la vente en tranches. Graines présentes uniquement à la base des fruits.	50 GN	Non traité	028607NG		
LONGUE DE NICE	130	Coureur		3 à 5	Chair ferme. Variété coureuse, pouvant être aussi ramassée en juvénile.	50 GN	Non traité	028005NG		
						50 GN	Traité	028005FG		
REGALE F1	120	Coureur		2 à 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 à 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 à 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 à 1,5	Plante coureuse. Type mini-Muscade. Excellente qualité gustative. Idéale pour la vente à la pièce.	50 GN	Non traité	028098NG		



Potiron *Cucurbita maxima* Duchesne

MISS SOPHIE PINK



BONBON F1



GALEUSE D'EYSINES



PINK BANANA JUMBO**



ROUGE VIF D'ETAMPES



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Forme	Particularités					
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Potiron <i>Cucurbita maxima</i> Duchesne										
MISS SOPHIE PINK	90	Coureur	0,4 à 0,6		Petite Maxima de couleur rosée. Fruits uniformes, légèrement striés.	50 GN	Non traité	028726NG		
BONBON F1	95	Semi-coureur	1,5 à 2		Type 'buttercup'. Fruit de couleur vert foncé très homogène. Excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	028653NG		
GALEUSE D'EYSINES	120	Coureur	5 à 20		Chair épaisse, jaune orangé. Bien laisser sécher les fruits avant récolte.	50 GN	Non traité	028584NG		
PINK BANANA JUMBO**	110	Coureur	5 à 20		Chair épaisse, orange vif, de très bonne qualité.	50 GN	Non traité	028558NG		
ROUGE VIF D'ETAMPES	100	Coureur	6 à 15		Très belle présentation. Variété précoce. Plante coureuse.	50 GN	Traité	05200IFG		X
						50 GN	Non traité	05200ING		X

**Variété inscrite en liste d

Interspécifique *Cucurbita moschata X maxima Duchesne*

MAUKAI F1 



SHIATSU F1



CONSEIL TECHNIQUE

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

Pâtisson *Cucurbita pepo L.*

GREENDISC F1



POLO F1



SUNBURST F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Forme	Particularités				Dispo en plants	
						Mini	Forme produit	Code		
Interspécifique <i>Cucurbita moschata X maxima Duchesne</i>										
MAUKAI F1 	105	Semi-coureur	1 à 3		Amélioration dans le type Shiatsu : plus précoce et moins coureuse. Haut potentiel de rendement (jusqu'à 8 fruits/pied). Conservation des fruits pouvant atteindre une année. Devient couleur chamois après stockage.	50 GN	Non traité	028716NG		
SHIATSU F1	120	Très coureur	1 à 3		Plante vigoureuse, productive et robuste.. Variété permettant d'allonger la période de commercialisation des courges grâce à sa très longue conservation.	50 GN	Non traité	028008NG	X	
						50 GN	Traité	028008FG	X	
IRON CAP F1 	120	Très coureur	2 à 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 L.</i>										
GREENDISC F1	95	Compact	1 à 1,5		Fruit vert foncé adapté à la récolte en mini et en fruit mature.	50 GN	Non traité	028214NG		
PÂTISSON BLANC**	90	Très compact	1 à 1,5		Fruit à peau blanche au goût de fond d'artichaut.	50 GN	Non traité	028200NG	X	
POLO F1	85	Compact	1 à 1,5		Variété précoce et très productive : fruit caractéristique de couleur blanc crème.	50 GN	Non traité	028205NG		
SUNBURST F1	95	Compact	1 à 1,5		Fruit très régulier à peau jaune. L'un des meilleurs pâtissons.	50 GN	Non traité	028202NG		

Acorn *Cucurbita pepo* L.

CREAM OF THE CROP F1**

TABLE GOLD**



Spaghetti *Cucurbita pepo* L.

ALDENTE F1

PRIMAVERA F1

PASTINI F1**

ORANGETTI F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités				
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Acorn <i>Cucurbita pepo</i> L.								
CREAM OF THE CROP F1**	90	Compact	0,8 - 1	Plante compacte à fruits blanc crème.	50 GN	Non traité	028552NG	
TABLE GOLD**	85	Compact	0,8 - 1	Fruit de couleur jaune doré à chair ferme.	50 GN	Non traité	028553NG	
Spaghetti <i>Cucurbita pepo</i> L.								
ALDENTE F1	80 à 85	Coureur	1 à 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 à 90	Semi-coureur	1,5 à 2,5	Très bon complément à Tivoli F1. Très riche en carotène. Chair jaune vif à orange.	50 GN	Non traité	028035NG	
PASTINI F1**	90	Semi-coureur	1,5 à 2,5	Variété de calibre moyen, peau jaune striée de vert.	50 GN	Traité	028658FG	X
					50 GN	Non traité	028658NG	X
PRIMAVERA F1	80 à 90	Semi-coureur	1,5 à 2,5	Fruit d'un beau jaune clair à maturité. Variété productive.	50 GN	Non traité	028215NG	
TIVOLI F1**	85	Compact	1 à 3	Joli fruit dans le type spaghetti végétal de couleur crème.	50 GN	Non traité	028025NG	

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

Autres types *Cucurbita pepo*

CELEBRATION F1**



DELICATA**



SWEET DUMPLING**



JACK BE LITTLE**



BABY BOO**

**A graines nues (à huile)
*Cucurbita pepo***

BEPP0 F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités				 Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Autres types <i>Cucurbita pepo</i>								
BABY BOO**	95	Semi-coureur	0,1 à 0,2	Bonne conservation. Bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	028528NG	
CELEBRATION F1**	100	Compact	0,6 à 1	Fruit avec 10 bandes sur le côté. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	028588NG	
DELICATA**	105	Compact	0,5 à 1	Fruits très réguliers, au goût de châtaigne.	50 GN	Non traité	028541NG	
JACK BE LITTLE**	95	Semi-coureur	0,1 à 0,2	Très belle mini courge appelée également Pomarine. Très décorative. Chair au goût de châtaigne.	50 GN	Non traité	028508NG	
SWEET DUMPLING**	100	Semi-coureur	0,3 à 0,6	Aussi appelé patidou. Excellente qualité gustative. Excellent goût de châtaigne.	50 GN	Non traité	028032NG	X
A graines nues (à huile) <i>Cucurbita pepo</i>								
BEPP0 F1	110	Semi-compact	3 à 5	Graines sans tégument (peau), comestibles et riches en protéines. Huile conseillée en alimentation. Variété précoce, très productive avec fort potentiel de rendement en graines.	50 GN	Non traité	028594NG	

Courge décorative Halloween



SPYRO F1 🍂

TERRAFIN F1 🍂



CARABOSSE F1



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités				Dispo en plants
					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	



NEW

GARNET GOLD F1



JACK O'LANTERN



RACER F1



NEW

RACER PLUS F1



ASPEN F1



ATLANTIC GIANT

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Port de plante	Poids moyen (kg)	Particularités				Dispo en plants
					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 pédoncule 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	X
RACER F1	95	Compact	4 - 7	Variété à cycle court. Ne pas semer trop tôt.	50 GN	Traité	028544FG	
RACER PLUS F1	95	Compact	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	

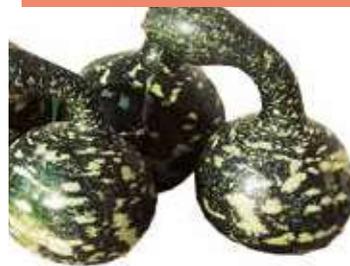
Courge décorative

Pour plus
d'informations
sur cette espèce



Flashez-moi !

COBRA (POIRE À POUDRE)



CONCERTO F1



GALAXY OF STARS F1 MIX



GALEUSES MELPRO



GIRAUMON TURBAN



GRIFFES DU DIABLE



HOARGARTH



INDIAN MIX



LITTLE INDIAN MIX



LUMINA



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Nb de plants / 10 m ² Conseillé	Port de plante	Particularités				 Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
COBRA (POIRE À POUDRE)	120	10 à 12	Semi-coureur	Aussi appelé «Col du Cygne». Très décoratif.	50 GN	Non traité	028511NG	
CONCERTO F1	100	10 à 12	Semi-coureur	Plante de très bonne tenue. Bonne conservation des fruits.	50 GN	Non traité	028589NG	
GALAXY OF STARS F1 MIX	110	10 à 12	Coureur	Mélange original, de nombreuses variétés de forme étoilée.	50 GN	Non traité	028611NG	
GALEUSES MELPRO	100	10 à 12	Semi-coureur	Sélection plus homogène et plus colorée que Galeuses Mix.	50 GN	Non traité	028608NG	
GIRAUMON TURBAN	110	7 à 8	Coureur	Très jolie forme. Bonne conservation.	50 GN	Non traité	028514NG	
GRIFFES DU DIABLE	105	10 à 12	Coureur	Sélection multicolore. Aussi appelé 10 commandements à cause des 10 doigts sur les côtés du fruit.	50 GN	Non traité	028502NG	
HOARGARTH	90	10 à 12	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	10 à 12	Coureur	Combinaison multicolore de fruits uniques. La variété idéale pour la décoration.	50 GN	Non traité	028551NG	
LITTLE INDIAN MIX	110	10 à 12	Coureur	Sélection de petits fruits originaux. Très belle présentation commerciale.	50 GN	Non traité	028578NG	
LUMINA	120		Semi-coureur	Idéal pour courge à peindre.	50 GN	Non traité	028510NG	



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.



MIRAGE F1



PLATE ET RAYÉE



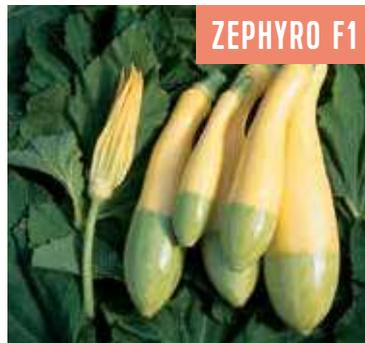
POIRE BICOLORE



STRIPETTI F1



TURBAN D'ALADIN



ZEPHYRO F1



NEW

EPONGE LUFFA

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Nb de plants / 10 m ² Conseillé	Port de plante	Particularités				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
MIRAGE F1	100	10 à 12	Semi-coureur	Plante rustique.	50 GN	Non traité	028598NG	
PLATE ET RAYÉE	100	10 à 12	Semi-coureur	Très productive. Fruits originaux.	50 GN	Non traité	028518NG	
POIRE BICOLORE	100	10 à 12	Semi-coureur	Type «Cuillères» mais de forme plus courte et plus large.	50 GN	Non traité	028535NG	
STRIPETTI F1	90	8 à 10	Semi-coureur	Très régulière. Chair jaune foncé.	50 GN	Traité	028579FG	
					50 GN	Non traité	028579NG	
TURBAN D'ALADIN	105	7 à 8	Semi-coureur	Type Giraumon Turban, plus petit, multicolore.	50 GN	Non traité	028529NG	
ZEPHYRO F1	80	10 à 12	Semi-coureur	Fruit original bicolore jaune et vert.	50 GN	Non traité	028160NG	
NEW EPONGE LUFFA	80 à 110	10 à 12	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	

NEW

Courgette

Cucurbita pepo L.

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

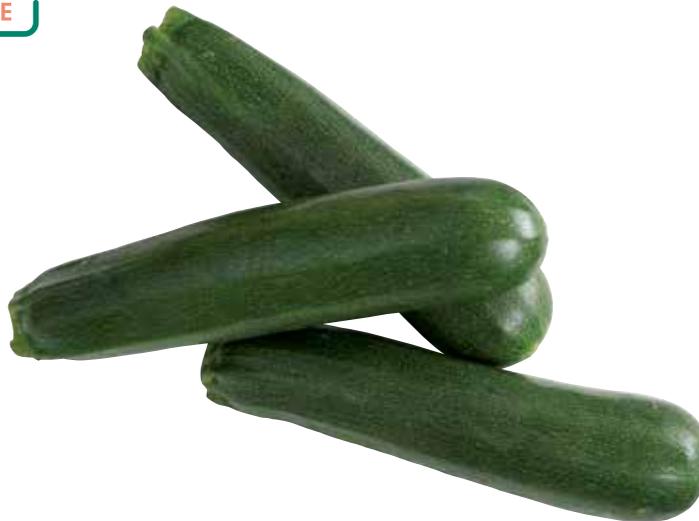
Fertilisation (u/ha) :
N = 50-80 P = 100-150
K = 150-200

Cylindrique verte



GLORIA F1

VALEUR SÛRE



KIMBER F1

Précocité et référence dans le créneau

CARAVAGGIO F1



Variétés	Précocité	Couleur	Résistances	Particularités	🌱			Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Cylindrique verte								
GLORIA F1 ⁽¹⁾	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.	250 GN	Non traité	028247NG	
 KIMBER F1	Très précoce	Vert moyen brillant	-	Variété parthénocarpique. Assure une bonne production en conditions difficiles, sans hormonage. Pour abri et plein champ.	250 GN	Traité	028059FG	X
CARAVAGGIO F1	Précoce	Vert foncé	IR: CMV, WMV, Px, ZYMV	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	X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

VALEUR SÛRE



TIZIANO F1 🌱
Rendement, souplesse et résistance



TOSCA F1



DIAMANT F1 🌱



PICASSO F1 🌱



NEW

OKXO F1 (GV 28871) 🌱

Variétés	Précocité	Couleur	Résistances	Particularités				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
TOSCA F1⁽¹⁾	Très précoce	Vert moyen	IR: Px	Plante vigoureuse assurant un haut niveau de productivité sur les premiers plein champs. Fruits de très belle présentation. Tenue virus adaptée aux conditions de pression virale faible.	250 GN	Non traité	028248NG	
DIAMANT F1 🌱	Précoce	Vert moyen	-	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	
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.	250 GN	Non traité	028246NG	
PICASSO F1* 🌱	Saison et arrière saison	Vert brillant	IR: Px, CG, 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, Gc, Px	Port de plante ouvert, entre-noeud court, facile à récolter. Plante générative. La référence en production de plein champ.	50 GN	Traité	028166FG	X
OKXO F1 (GV 28871)* 🌱	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	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Cylindrique de diversification



IMPERATOR F1 🍷



GRAFFITI F1 🍷



GREEN TIGER F1



LONGUE DE NICE



EASY PICK GOLD II F1 🍷



LINGODOR F1

Variétés	Précocité	Forme	Longueur (cm)	Résistances	Type de culture	Particularités				Dispo en plants
							Mini	Forme produit	Code	
Cylindrique de 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-nœuds courts. Bonne accessibilité aux fruits qui facilite la récolte. Fruits brillants, réguliers, bien rectilignes. Bonne tenue après récolte.	50 GN	Non traité	028710NG	X
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-nœuds moyen-courts. 18-20 cm de long, très uniforme. Bonne tenue à la chaleur.	50 GN	Non traité	028167NG	
LONGUE DE NICE	Mi-précoce		60-100 à maturité	-	—	<i>Cucurbita moschata</i> . Chair ferme. Variété coureuse.	50 GN	Traité	028005FG	
								Non traité	028005NG	
EASY PICK GOLD II F1 🍷	Très précoce		18-20	IR: PRSV, WMV, ZYMV	Λ ∩ —	Variété souple et parthénocarpique. Long fruit jaune orangé au pédoncule vert. Haut potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028173NG	
LINGODOR F1	Saison		14-16	IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	∩ —	Plante vigoureuse et productive, bonne conservation du fruit après récolte.	50 GN	Non traité	028175NG	X

(1) Zebri® F1 (EX0484 7330) - *Variété en cours d'inscription

Λ Serre ∩ Abri — Plein champ

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

Cylindrique de diversification



AQUILONE F1



FLAMINIO F1

Ronde



JUPITER F1



GALILÉE F1



ORTEGA F1



LUNEOR F1

Variétés	Précocité	Forme	Longueur (cm)	Résistances	Type de culture	Particularités				Dispo en plants
							Mini	Forme produit	Code	
AQUILONE F1 🍀	Très précoce		-	-	—	Variété de courgette fleur produisant également des courgettes légèrement facetées. Grande précocité. Entrenoeuds courts. Variété à fleurs femelles.	50 GN	Non traité	028163NG	
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	
Ronde										
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	X
GALILÉE F1	Précoce			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	
LUNEOR F1	Précoce			IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	—	Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028149NG	

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				Dispo en plants
		Mini	Forme produit	Code	
ALÉNOIS FRISÉ	Variété standard. Feuille finement découpée.	100 GR	Non traité	029001INS	



ALÉNOIS FRISÉ

Cresson de fontaine

Nasturtium officinalis

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

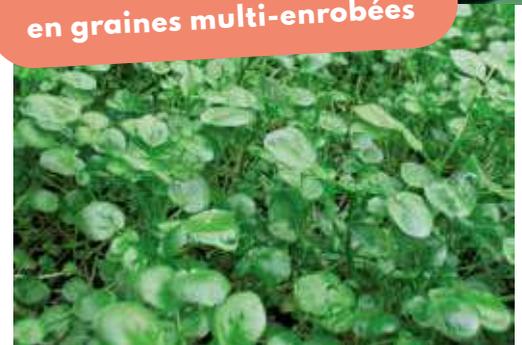
PMG moyen :
0,25 g

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				Dispo en plants
		Mini	Forme produit	Code	
CRESSON DE FONTAINE	Variété à grande feuille. Aussi appelée cresson d'eau.	10 GR	Non traité	029005NS	
		5 MGE	Multi-enrobé Non traité	029005NME	

Maintenant disponible
en graines multi-enrobées



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				Dispo en plants
		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	X



Cresson de para

Spilanthus oleracea

Semis :
Avril à Juin

PMG moyen : 0,2 g

Quantité de semences :
5 000 graines/g

Germination :
4 à 7 jours à 18°C

Densité :
10 - 20 plantes au m²

Variétés	Particularités				Dispo en plants
		Mini	Forme produit	Code	
CRESSON DE PARA	Cresson traditionnel de Madagascar et la Réunion, saveur très typée.	10 GR	Non traité	029007NS	



Echalion

Allium cepa L.

Semis :
de fin février à début avril

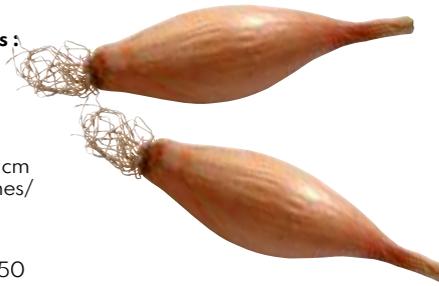
PMG moyen :
3,5 g

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

ZÉBRUNE (CUISSÉ DE POULET DU POITOU)



FIGARO



CONSEIL TECHNIQUE

Conseil de semis

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

Variétés

Date de semis conseillée

Particularités

FIGARO

J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D

Variété présentant un bulbe fuselé, très allongé de couleur brun rosé. Variété adaptée aux semis de printemps. Bonne conservation. Bulbe renflé.

ZÉBRUNE (Cuisse de poulet du Poitou)

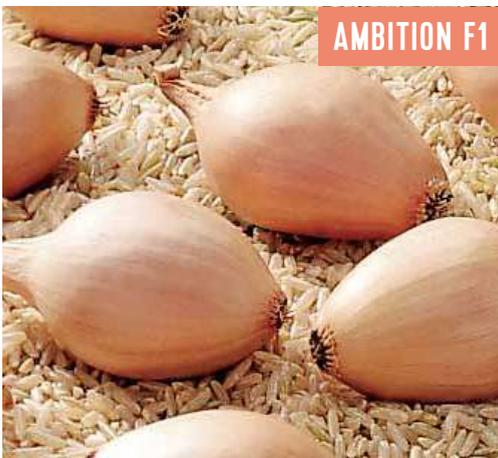
J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D

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.

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
10 MGC	Traité	044029FK	X
10 MGC	Non traité	044029NK	X
10 MGN	Traité	044106FK	

Echalote

Allium cepa L. (aggregatum)



AMBITION F1



CONSERVOR 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 189

Variétés

Particularités

AMBITION F1

Bulbe brun foncé, de forme ronde légèrement allongée, avec une bonne peau. Très bonne conservation.

CONSERVOR F1

De forme allongée, le bulbe est de couleur cuivrée à chair très colorée. Bonne conservation.

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
10 MGC	Traité	044104FK	
10 MGC	Traité	044209FK	X

Épinard

Spinacia oleracea L.

Semis :
Toute l'année en fonction des régions

PMG moyen :
9-12 g

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

Germination :

7-21 jours à 13-18°C



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

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

NEW QUARTZ (PV 1720) F1*



HELIOS F1



NEW

LIGNITE (PV 1779) F1*



MONTEREY F1



CONSEIL TECHNIQUE

NOUVELLE SOUCHE DE MILDIOU SUR ÉPINARD

Une nouvelle race de mildiou de l'épinard (*Peronospora effusa*) vient d'être officialisée.

Cette nouvelle souche, identifiée par l'International Working Group on Peronospora (IWGP) est notée **Pe : 20**. Plusieurs isolats de mildiou de cette souche ont été détectés en Europe et aux USA en 2023.

Notre gamme a été réactualisée pour intégrer une majorité de variétés résistantes au Pe : 20.

Variétés	Calendrier de production	Couleur (1)	Croissance (2)	Résistances				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
HARP F1 (feuille pointue)	J F M A M J J A S O N D	9	8/9	HR: Pe 1-12, 14-16, 19	25 MGN	Non traité	030122NG	
LIGNITE (PV 1779) F1*	J F M A M J J A S O N D	8	7	HR: Pe 1-18/20	25 MGN	Non traité	030185NG	
QUARTZ (PV 1720) F1*	J F M A M J J A S O N D	8	7	HR: Pe 1-20	100 MGN	Traité	030180FG	
APOLLO F1	J F M A M J J A S O N D	/	/	HR: Pe 1-9, 11-16-20	25 MGN	Non traité	030017NG	
HELIOS F1	J F M A M J J A S O N D	8	4	HR: Pe 1-9, 11-15		Traité	030136FG	
					25 MGN	Non traité	030136NG	
MONTEREY F1	J F M A M J J A S O N D	8	4	HR: Pe 1 - 15, 17, 19		Traité	030108FG	X
					25 MGN	Non traité	030108NG	X

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

— semis — récolte

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

Tétragone

(Epinard de Nlle-Zélande)

Tetragonia tetragonoïdes

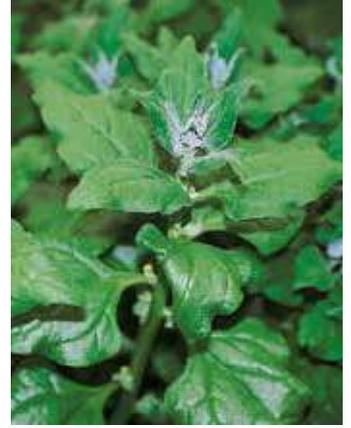
Semis :
Février-mai

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



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

Edamame (Soja potager)

Glycine max

Semis :
Mai à début juin

Germination :
6-10 jours

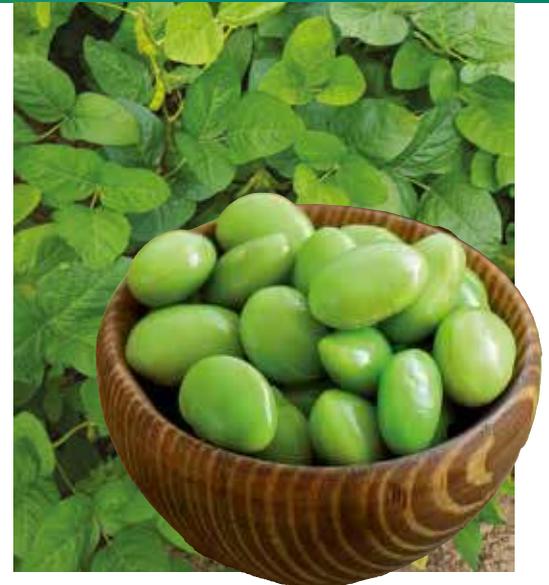
Densité :
40 cm entre rangs et 5 cm sur
le rang

PMG moyen :
300-400 g



CONSEIL CULINAIRE

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



Variétés	Calendrier de production	Hauteur (cm)	Particularités			
				Mini	Forme produit	Code
DAME HANAÉ	J F M A M J J A S O N D ■ ■	50-60	Sélectionnée pour la consommation en frais et produit des graines de plus grande taille que le soja potager classique. Variété ne nécessitant pas d'inoculation.	1 MGN	Non traité	055200NG

Gombo

Hibiscus 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 entrenœuds 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.	100 GN	Non traité	058123NG



Fève

Vicia faba L. partim

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

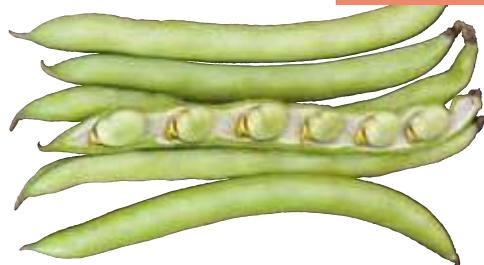
VROMA



MAJOR



AGUADULCE



HISTAL



Variétés	Date de semis conseillée	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	03255INS
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.	0.25 KG	Non traité	03251ONS
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	Non traité	03250INS
OLTER 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

Pour plus d'informations sur cette espèce



Flashez-moi !



Fenouil

Foeniculum vulgare L.

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 (u/ha) :

N = 80-100 P = 100-150
K = 200-300



BELLOTTO F1



NEW

SOLARIS F1



RONDO F1



NEW

DRAGON F1



LEONARDO F1



NEW

VICTORIO F1

Variétés	Calendrier de production	Forme	Cycle semis-récolte (j)	Créneau (de semis)	Particularités				Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
BELLOTTO F1⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D		65-75	Printemps - Eté	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	Non traité	032035NE	X
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	X
RONDO F1	J F M A M J J A S O N D		75	Printemps - Eté - 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	Eté - automne	Variété avec une tolérance à la montaison très élevée. Adaptée aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles.	1000 GE	Non traité	032031NE	X
LEONARDO F1⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D		85-95	Automne	Fenouil d'automne tardif à cycle court. Bulbe rond et blanc, très bonne tenue du bulbe pour une récolte prolongée en automne tardif.	1000 GE	Non traité	032036NE	X
VICTORIO F1	J F M A M J J A S O N D		120	Tardive	Feuillage bien développé. Pour la fin de saison.	1000 GE	Non traité	032010NE	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Haricot nain

Phaseolus vulgaris L.

Variétés naines pour récolte manuelle

Vert extra fin à fin

Semis :

Avril/mai à juillet

PMG moyen :

150-500 g

Quantité de semences :

Haricot Filet / Mangetout : 2 500 à 3 000

graines pour 100 m²

Haricot à Ecosser : 2000 à 3000 graines

pour 100 m²

Germination :

6-10 jours



Densité :

800 à 1 200 plants pour 100 m²

Fertilisation (u/ha) :

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



NEW

MASERATI (GV 33215)



PONGO



SOLIMAN



JAGUAR

Variétés	Forme	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	Mini		Code	Dispo en plants
								Forme produit			
Variétés naines pour récolte manuelle - Vert extra fin à fin											
VILBEL		70-75	16-19	XF/TF	Vert foncé	HR: BCMV, Cl	Pour culture de saison. Très productif.	0,5 KG	Non traité	033047NS	
ELMORO		55-60	18-22	TF	Vert foncé	HR: BCMV, Cl	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, Cl	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, Cl	Très précoce. Gousse très charnue et très droite. Production abondante et échelonnée.	1 MGN	Non traité	033117NG	
MASERATI (GV 33215)		65-70	13-15	TF/F	Vert foncé brillant	HR: BCMV, Psp, Cl	Gousses très brillantes donnant un aspect de fraîcheur même après quelques jours de récolte. Production groupée.	5 MGN	Non traité Traité	033312NG 033312FG	
JAGUAR		65-70	13-15	MF/L	Vert foncé	HR: BCMV, Cl 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	

VALEUR SÛRE



ELMORO 
Productivité et qualité gustative



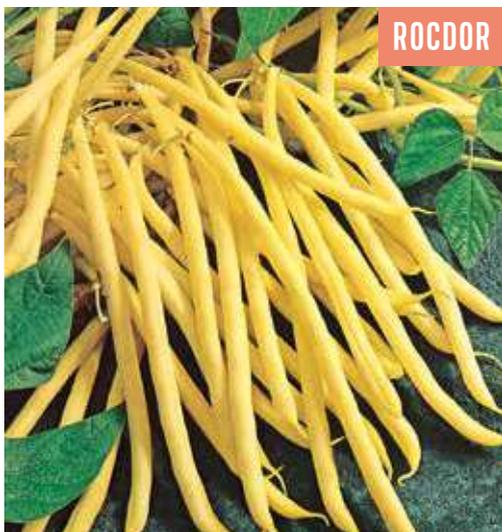
DÉCOUVREZ ELMORO EN VIDÉO
<https://youtu.be/aBzasOPcOxk>



Variétés naines pour récolte manuelle

Beurre

Violet



ROCDOR



FRUIDOR



PURPLE QUEEN

Variétés	Forme	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités				
								Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Variétés naines pour récolte manuelle - Beurre											
STENTOR		65-75	15-17	F	Beurre	HR: BCMV, Cl	Plante semi-érigée à récoltes étalées. Récolte manuelle.	1 MGN	Non traité	033230NG	
ROCDOR		70-75	15-17	F/MF	Beurre	HR: BCMV, Cl	Gousse bien colorée.	1 KG	Non traité	033053NS	
FRUIDOR⁽¹⁾		60-65	15-18	MF	Jaune vif	HR: BCMV, Cl	Filet sans fil «beurre», gousse de très belle présentation, couleur jaune vif. Précoce et productif.	5 MGN	Non traité	033310NG	
Variétés naines pour récolte manuelle - Violet											
PURPLE QUEEN		55-65	14-16	F/MF	Pourpre	-	Variété sans fils, de bonne qualité gustative.	1 KG	Non traité	033064NS	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85..

Variétés naines pour récolte mécanique

Rond vert

ZANZIBAR 🍃



SULAWESI (GV 33259) 🍃



HAWAÏ 🍃



MUSTANG 🍃



CAVANI 🍃



KYSIA 🍃



RIMEMBER 🍃



Variétés

Cycle
semis-récolte
(j)Longueur
(cm)

Calibre

Couleur

Résistances

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Dispo en
plants

Variétés naines pour récolte mécanique - Rond vert

Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
ZANZIBAR 🍃	60-65	11-12	XF/TF	Vert foncé	HR: BCMV, Cl, 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	
NEW SULAWESI (GV 33259) 🍃	65-70	12	XF/TF	Vert foncé	HR: BCMV, Psp, Cl	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, Cl, Psp	Plante dressée et vigoureuse. Calibre 85% extra-fin dans le nord et 100% dans le sud-ouest.	100 MGN	Traité	033160FG	
MUSTANG 🍃	65-70	12,5-13	TF	Vert foncé	HR: BCMV, Cl, 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	
CAVANI 🍃	60	12-13,5	TF/F	Vert brillant	HR: BCMV, Cl, Psp	Plante très vigoureuse et érigée. Gousse brillante. Pour récolte mécanique ou manuelle.	5 MGN	Traité	033253FG	
							5 MGN	Non traité	033253NG	
KYSIA 🍃	65-70	11,5-12	TF/F	Vert foncé	HR: BCMV, Cl, 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, Cl, Psp	Gousse charnue verte brillante. Production très homogène et groupée. Pour récolte mécanique ou manuelle.	5 MGN	Non traité	033258NG	



Beurre

Plat



Variétés	Cycle semis-récolte (j)	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités	🌱			
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Variétés naines pour récolte mécanique - Beurre										
GERRITSUN 🌱	65-70	12-13	TF	Beurre	HR: BCMV, Cl, Psp	Belle gousse jaune doré. Se cueille très facilement, jaunit à un stade précoce.	5 MGN	Traité	033248FG	
Variétés naines pour récolte mécanique - Plat										
MEMPHIS 🌱	55	16-20	Plat	Vert clair mat	HR: BCMV, Cl, Psp	Plante vigoureuse, érigée de 60 cm de haut à maturité groupée. Jolie gousse de 1,5cm de largeur. Bonne qualité gustative.	5 MGN	Non traité	033070FG	
							5 MGN	Traité	033070NG	
CAPITANO	65	15	Plat	Beurre	-	Variété polyvalente, vigoureuse. Très régulière. Belle présentation commerciale. Largeur de la gousse : 2 cm.	5 MGN	Traité	033213FG	

Haricot nain à écosser

Phaseolus vulgaris L.

Semis :
Avril/mai à juillet

PMG moyen :
150-500 g

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

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1 200 plants pour 100 m²

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

Borlotto



FLAMBO



SPLENDIDO



TEGGIA

Grains blancs - Coco



COCO NAIN BLANC PRÉCOCE



PACTOL



Variétés	Longueur (cm)	Forme	Résistances	Particularités	🌱			Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Borlotto								
FLAMBO ⁽¹⁾	14	🌱	-	Amélioration du type «Big Borlotto». Plante naine à port dressé. Récolte groupée.	5 MGN	Non traité	033118NG	
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	
Grains blancs - Coco								
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	
Grains blancs - Coco Paimpolais								
PACTOL 🌱	8-12	🌱	HR: BCMV, CI	Adapté à la récolte mécanique. Gousse de très belle présentation et bonne qualité gustative.	1 KG	Non traité	033048NS	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Grains blancs - A écosser en frais ou en sec



HIDALGO



LINGOT



MIKONOS

Soissons



SOISSY

Grains colorés

Flageolet



FLAGRANO

Rognon de Coq



CANADIAN WONDER

Autres types



BLACK TURTLE**

Variétés	Longueur (cm)	Forme	Résistances	Particularités				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Grains blancs - A écosser en frais ou en sec								
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	
LINGOT	14-15		-	Pour récolte en demi-sec ou en sec. Idéal pour le cassoulet.	5 MGN	Non traité	033168NG	
MICHELET À LONGUE COSSE	10-15		HR: BCMV	Gousse plate à écosser.	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	
Soissons								
SOISSY ⁽¹⁾	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	
Grains colorés - Flageolet								
FLAGRANO	10-15		HR: BCMV, CI, Psp	Plante rustique semi-dressée. Très productif.	5 MGN	Traité	033104FG	
					5 MGN	Non traité	033104NG	
Grains colorés - Rognon de Coq								
CANADIAN WONDER	15-20		-	Idéal pour chili con carne. Cosse droite verte.	1 KG	Non traité	033209NS	
Grains colorés - Autres types								
BLACK TURTLE**	10-15		-	Variété typique d'Amérique Latine, plante rustique. Le grain peut se récolter en demi sec ou sec. Garde sa couleur après cuisson.	0.5 MGN	Non traité	033254NG	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Haricot à rames

Phaseolus vulgaris L.

VALEUR SÛRE



EMERITE

Productivité et qualité de gousse.

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

A rames rond



VESPERAL



MONTE GUSTO



MELISSA



Variétés	Forme	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités				Dispo en plants
							Mini	Forme produit	Code	
A rames rond										
COBRA		16-18	7-9	Vert foncé	HR: BCMV, CI	Plante vigoureuse, très productive. Très belle présentation commerciale.	1 MGN	Non traité	033082NG	
EMERITE		16-18	7-9	Vert moyen	HR: BCMV	Pour abri. Très productif.	1 MGN	Non traité	033059NG	X
VESPERAL		16-18	8-9	Vert foncé	HR: BCMV, CI	Gousse bien droite ne marquant pas le grain. Plante vigoureuse. Bon comportement à la chaleur.	1 MGN	Non traité	033182NG	
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⁽¹⁾		14-16	6-8	Beurre	HR: BCMV, CI	Le beurre grimpant, type filet «sans fil» à rames. Belles gousses 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	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

A rames plat

GREEN GLORY

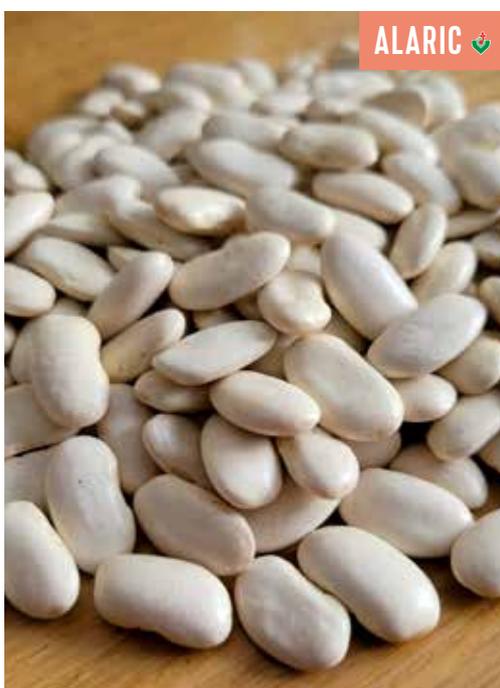


GOLDMARIE



A rames à écosser

ALARIC



SOLISTA



Variétés	Forme	Longueur (cm)	Calibre	Couleur	Résistances	Particularités				
							Mini	Forme produit	Code	
A rames 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.	0.25 MGN	Non traité	033263NG	
GOLDMARIE		22-24	18-20	Jaune intense	HR: BCMV	Gousses longues, larges et droites. Bonne et tendre saveur.	0.25 MGN	Non traité	033262NG	
A rames à 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	

Salad Bar printemps



CONSEIL TECHNIQUE

Récolte en environ 5 semaines pour un semis à la même date !

Pour réaliser ce mesclun, il vous faudra ces proportions de produits finis

P. 106

POIRÉE **IPAGE F1** 🌱

30 %

PARTICULARITÉS : Croissance rapide, adaptée aux cultures d'hiver. Tolérante aux maladies foliaires.

QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 051020FK



10 %

P. 109

ARROCHE ROUGE **MAGNUM** 🌱

PARTICULARITÉS : Sa couleur veloutée rouge apporte une dose d'innovation aux mélanges. Une saveur nouvelle avec un goût iodé.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 039520INS



30 %

P. 108

POURPIER **D'HIVER**

PARTICULARITÉS : Egalement appelé 'Claytone de Cuba'. Début de récolte 40 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 025500NS
5 MGE 025500NME

P. 106

POIRÉE **VERDE DE CORTAR**
(BETTE À TONDRE)

30 %

PARTICULARITÉS : Verte à couper. Carde courte, fine. Poirée verte aux tiges fines. Plusieurs coupes sont possibles durant la saison. Peut hiverner en bonnes conditions. Laisser pousser jusqu'à 10 cm en hiver.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 051004INS



Salad Bar automne



CONSEIL TECHNIQUE

Récolte en environ 5 semaines pour un semis à la même date !

Pour réaliser ce mesclun, il vous faudra ces proportions de produits finis

P. 46

30 %

CHICORÉE **BENEFINE**

PARTICULARITÉS : Type très fine maraîchère. Feuille découpée, plate. Apporte une touche d'amertume aux mélanges.

QTÉ MINI : 1 000 GE **CODE** : 009004NE



P. 106

30 %

POIRÉE **BRIGHT LIGHTS F1**

PARTICULARITÉS : Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes...

QTÉ MINI : 5 MGN **CODE** : 0510061NG



P. 107

20 %

PAK CHOÏ ROUGE **ARAX**

PARTICULARITÉS : Sélection améliorée avec une feuille de couleur rouge intense. Tiges courtes de couleur vert clair. Feuille légèrement arquée.

QTÉ MINI : 10 g **CODE** : 039557NS



P. 105

CHOU KALE ROUGE DE RUSSIE

KATERINA 🍷

20 %

PARTICULARITÉS : Feuille tendre, dentelée, vert clair avec nervures violettes, belle présentation en mélange.

QTÉ MINI : 10 g **CODE** : 0395251NS

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



Salad Bar été



CONSEIL TECHNIQUE

Récolte en environ 6 semaines pour un semis à la même date !
Pensez à semer les fleurs 12 semaines avant récolte !

Pour réaliser ce mesclun, il vous faudra ces proportions de produits finis

P. 88

25 %

ÉPINARD **MONTEREY F1** 🌱

PARTICULARITÉS : Feuille lisse et ronde, qui apportera du volume au mesclun.

QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030108NG
25 MGN 030108FG



4 %

disponible
en **BIO**CAPUCINE **LUCIFER** 🌱

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058225BS



3 %

disponible
en **BIO**PENSÉE **SAUVAGE ANNA**

CYCLE DE CULTURE : Bisannuel

QTÉ MINI : 1g CODE : 058226BS

P. 110

40 %

LAITUE

MÉLANGE TOUTES SAISONS

PARTICULARITÉS : Mélange contenant 6 variétés de notre gamme de laitues jeunes pousses et dosé à 60 % de feuilles rouges et 40% de feuilles vertes.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 038108NG



P. 108

POURPIER **DORE** 25 %

PARTICULARITÉS : Feuille vert clair à texture croquante. Bonne teneur en vitamines et omega 3. Cycle de 60 jours environ.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 052500NS

P. 30

3 %

BOURRACHE **BLEUE**

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058071NS



Salad Bar été



Pour réaliser ce mesclun, il vous faudra ces proportions de produits finis

70-60%
rouge



P. 110

FEUILLE DE CHÊNE ROUGE **BOURDAÏ**

PARTICULARITÉS : Couleur rouge intense, s'intègre bien aux mélanges.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 039230NG



NEW

P. 110

BATVIA ROUGE **ALESI**

PARTICULARITÉS : Type Batavia d'une couleur 'rouge cerise' brillant. Produit robuste aux feuilles '3D' qui présente une excellente attente au champ.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 038163NG



30-40%
vert



P. 110

FEUILLE DE CHÊNE BLONDE **WEBBER**

PARTICULARITÉS : Forme et couleur de feuille adaptées aux standards du marché.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 039274NG



NEW

P. 110

ROMAINE VERTE **DAYWALT**

PARTICULARITÉS : Type romaine à feuilles épaisses ne s'élargissant pas. Bonne attente au champ.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 038164NG



LOLLO ROUGE*



BATAVIA VERTE*

CONSEIL TECHNIQUE

La culture peut se faire :

EN SEMIS DIRECT :

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

EN SEMIS EN MOTTES :

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

La culture nécessite un bon suivi en irrigation. Un passage à l'eau très froide puis un essorage permettent de préserver la fraîcheur du mélange.

* Choisissez des variétés adaptées à vos régions et à la période de récolte souhaitée ou utilisez le **mélange laitue toutes saisons page 110**, déjà préparé par nos soins.

Et pour relever le tout ajoutez de la moutarde, du cerfeuil et/ou de la roquette.

Jeunes pousses

Epinard

A feuilles lisses

NEW

QUARTZ (PV 1720) F1*

 Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



A feuilles semi-gaufrées

NEW

OPAL F1


NEW

LIGNITE (PV 1779) F1*


Variétés

Calendrier de production

Couleur (1)

Croissance (2)

Résistances

Mini

Forme produit

Code

Dispo en plants

Epinard à feuilles lisses *Spinacia oleracea* L.

NEW

QUARTZ (PV 1720) F1*


8

7

HR: Pe 1-20

100 MGN

Traité

030180FG

25 MGN

Non traité

030180NG

NEW

LIGNITE (PV 1779) F1*


8

7

HR: Pe 1-18/20

100 MGN

Traité

030185FG

25 MGN

Non traité

030185NG

MONTEREY F1


8

4

HR: Pe 1 - 15, 17, 19, 20

25 MGN

Traité

030108FG

X

Non traité

030108NG

X

Epinard à feuilles semi-gaufrées *Spinacia oleracea* L.

NEW

OPAL F1


8

3

HR: Pe 1-20

25 MGN

Traité

030177FG

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

— semis — récolte *Variété en cours d'inscription

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

Le Guide du Maraîcher 2025

VOLTZ
MARAÎCHAGE

Roquette sauvage



NEW

ODYSSEY (GV 54148) 🌱



MONTANA 🌱

Roquette cultivée



FLASH 🌱



Chou kale



KATERINA ** 🌱

Variétés	Particularités	Nombre moyen de graines au gramme	🌱		Code	Dispo en plants
			Mini	Forme produit		
Roquette sauvage <i>Diplotaxis tenuifolia</i>						
FRESKA 🌱	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	Multi-enrobé	054624NG	X
			1 MGE	Non traité	054624NME	X
MONTANA 🌱	Variété robuste, vert foncé avec des feuilles bien dentelées. Saveur intense.	4 000	1 MGE	Multi-enrobé	054620NME	
			10 GR	Non traité	054620NS	
NEW ODYSSEY (GV 54148) 🌱	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 sativa</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	50 GR	Non traité	054606NS	X
Variétés	Particularités	Période de semis	Nb moyen de graines au gramme	🌱		Dispo en plants
				Mini	Forme produit	
Chou kale <i>Brassica oleracea</i>						
Rouge de Russie KATERINA ** 🌱	Feuille tendre, dentelée, vert clair avec des nervures violettes, belle présentation en mélange.	Toutes saisons	480	10 GR	Non traité	039525INS

Poirée



ION F1



IPACE F1



BRIGHT LIGHTS

Légumes asiatiques

Mizuna



EARLY



CENTRAL RED



MASERATTI F1



MANDОВI

Variétés	Couleur carde	Particularités					
			Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Poirée <i>Beta vulgaris</i>							
BRIGHT LIGHTS	Multicolore	Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, etc.	5 MGN	Non traité	0510061NG	X	
ION F1	Rouge	Très beau contraste de couleur rouge/vert. Variété courte peu sensible à la verse. Bon rendement.	25 MGC	Traité	051026FK		
IPACE F1	Rouge	Croissance rapide, adaptée aux cultures d'hiver. Tolérante aux maladies foliaires.	25 MGC	Traité	051020FK		
VERDE DE CORTAR	Vert clair	Verte à couper. Carde courte, fine.	50 GR	Non traité	0510041NS		
Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Créneau (de semis)				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Légumes asiatiques - Mizuna <i>Brassica rapa subsp. Nipposinica</i>							
Mizuna EARLY	Cycle rapide, plante érigée, feuille vert foncé, rendement élevé.	350	Toutes saisons	10 GR	Non traité	0395071NS	
Mizuna CENTRAL RED	Mizuna à feuille verte dentelée et tige pourpre vive. Vigoureux et à croissance rapide.	350	Toutes saisons	10 GR	Non traité	039585NS	
Mizuna MASERATTI F1	Beau mizuna couleur rouge lie de vin. Feuille peu découpée. Cycle rapide.	350	Printemps, été, automne	10 GR	Non traité	039553NS	
Mizuna MANDОВI	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	Toutes saisons	10 GR	Non traité	039561NS	

Légumes asiatiques

Moutarde



RED GIANT



ROUGE MÉTIS



VERTE LUSSAN

Pakchoï



NARUTO



ARAX



Périlla



AKITA



SHISO

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Créneau (de semis)	Forme produit			Dispo en plants
				Mini	Forme produit	Code	
Légumes asiatiques - Moutarde <i>Brassica juncea</i>							
Moutarde RED GIANT	Grande feuille rouge pourpre. Lente à monter en graines.	700	Toutes saisons	10 GR	Non traité	0395012NS	
Moutarde 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	
Moutarde 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 - Pakchoï <i>Brassica rapa V. chinensis</i>							
Pakchoï vert NARUTO	Port érigé. Apporte une touche croquante aux mélanges. Belle couleur verte attrayante. Goût subtil de moutarde.	400	Toutes saisons	10 GR	Non traité	039544NS	
Pakchoï rouge ARAX	Sélection améliorée avec une feuille de couleur rouge intense. Tiges courtes de couleur vert clair. Feuille légèrement arquée.	400	Toutes saisons	10 GR	Non traité	039557NS	
Légumes asiatiques - Périlla <i>Perilla frutescens L.</i>							
Perilla rouge AKITA	Feuille au goût de cumin et de cannelle. Aussi appelé Shiso.	1000	Printemps, été, automne	10 GR	Non traité	0395211NS	
Perilla vert SHISO	Plante aromatique annuelle très parfumée, parfum relevé. Aussi appelé persil japonais.	950-1100	Printemps, été	10 GR	Non traité	039566NS	

Légumes asiatiques

Mélange

VALEUR SÛRE



MÉLANGE ASIATIQUE SAMOURAÏ MIX 🌱

D'ici et d'ailleurs



Tatsoï

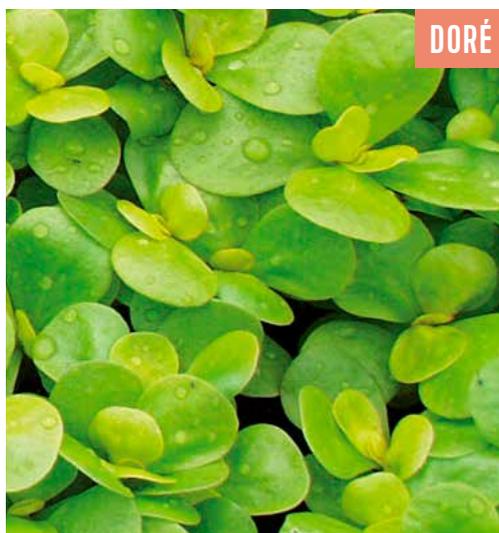
SILVERSTONE F1 🌱



Variétés

Pourpier

DORÉ



Particularités

Nb moyen de graines
au gramme

Créneau (de semis)

D'HIVER

Dispo en
plantsLégumes asiatiques - Tatsoï *Brassica narinosa*

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme	Créneau (de semis)	Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Tatsoï vert 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	50 GR	Non traité	039563NS	X
---	--	---------	-------------------------	-------	------------	----------	---

Pourpier

DORÉ <i>Portulaca oleracea sativa</i>	Feuille vert clair à texture croquante. Bonne teneur en vitamines et omega 3. Cycle de 60 jours environ.	3000	-	10 GR	Non traité	052500NS	
D'HIVER <i>Claytonia perfoliata</i>	Egalement appelé «Claytone de Cuba». Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.	2000	-	10 GR	Non traité	025500NS	X
				5 MGE	Multi-enrobé Non traité	025500NME	X

Autres espèces

Arroche rouge **MAGNUM** 🌱Betterave **BULL'S BLOOD SCARLETTA** 🌱Ficoïde glaciale **CRISTAL** 🌱Oseille rouge **SCARLET** 🌱Tétragone **AUCKLAND**

Variétés	Particularités	Nb moyen de graines au gramme				Dispo en plants
			Mini	Forme produit	Code	
Autres espèces						
Arroche rouge MAGNUM <i>Atriplex hortensis</i> 🌱	Sa couleur veloutée rouge apporte une dose d'innovation aux mélanges. Une saveur nouvelle avec un goût iodé. Espèce à germination délicate.	230	10 GR	Non traité	039520INS	
Betterave BULL'S BLOOD <i>Beta vulgaris</i> 🌱	Feuille rouge entièrement colorée lisse, pointue. Le limbe est détaché du pétiole. Plante assez vigoureuse même en production hivernale dans les zones tempérées.	60-100	25 MGC	Traité	0030022FK	
Ficoïde glaciale CRISTAL <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> 🌱	Feuille charnue. Tiges et feuilles d'aspect cristallin. Saveur légèrement acidulée.	5000	10 GR	Non traité	057032NS	
Oseille rouge SCARLET <i>Rumex sanguineus</i> 🌱	Feuille épaisse, ovale, vert foncé à nervure rouge, très joli contraste. Très bon goût. Adapté à la chaleur, pour production de fin printemps, été et automne.	1000	10 GR	Non traité	039527INS	
Tétragone AUCKLAND <i>Tetragonia tetragonoïdes</i>	«Épinard de Nouvelle-Zélande». Se cultive comme l'épinard. Craint le froid. Se récolte 70 à 90 jours après semis.	15	10 GR	Non traité	03100INS	

Laitue



CONSEIL TECHNIQUE

Evolution races Bremia

L'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU) a récemment officialisé **une nouvelle race de Bremia lactucae :Bl: 41EU**. Cette nouvelle race a été identifiée en France, en Allemagne, en Suisse, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni, elle vient s'ajouter à l'apparition de trois nouvelles souches (Bl:38, 39 et 40 EU) l'an dernier. Pour faire face à ces évolutions, notre gamme a été enrichie des dernières meilleures variétés résistantes Bl:29-41 EU dans toutes les typologies.

VALEUR SÛRE



MÉLANGE TOUTES SAISONS

Unique et varié



Variétés

Créneau (de semis)

Résistances

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Dispo en plants

Laitue *Lactuca sativa*

Variétés	Créneau (de semis)	Résistances	Particularités	Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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 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	
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	
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 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 TOUTES SAISONS	Toutes saisons	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	X

VALEUR SÛRE

Laitue sous abri

Semis :

Toute l'année en fonction des variétés

PMG moyen :

0,8-1,2 g

Quantité de semences :

2 g pour 1 000 plants
800-1 200 graines/g

Germination :

4-7 jours

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



Pré-culture :

3 à 8 semaines

Densité :

10-16 plants/m² en plein champ
16-20 plants/m² en serre
Intervalle 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.



CONSEIL TECHNIQUE

Evolution races Bremia

L'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU) a récemment officialisé **une nouvelle race de Bremia lactucae : Bl:41EU**. Cette nouvelle race a été identifiée en France, en Allemagne, en Suisse, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni, elle vient s'ajouter à l'apparition de trois nouvelles souches (Bl:38, 39 et 40 EU) l'an dernier. Pour faire face à ces évolutions, notre gamme a été enrichie des dernières meilleures variétés résistantes Bl:29-41 EU dans toutes les typologies.

Batavia - Blonde

FEREGA



NEW

MADIE



MARINSKI

Batavia - Rouge

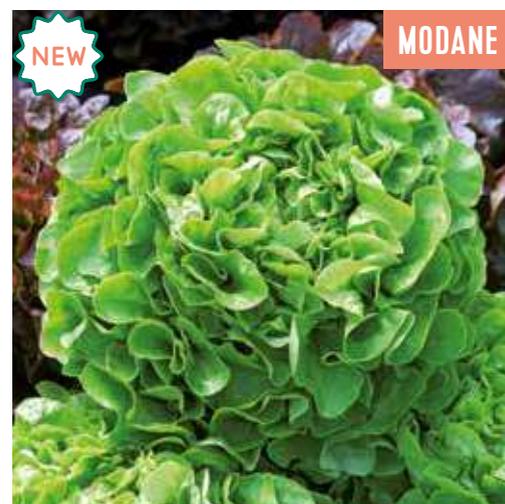


Variétés	Calendrier de production	Couleur	Type feuille	Résistances	Particularités	Produit			
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Batavia - Blonde									
CRISALIS*	J F M A M J J A S O N D	Verte	Ouvert	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: Fol:4	Plante compacte, feuillage court, facile à manipuler. Présentation attractive et moderne. Excellente qualité de dessous. Remplissage précoce.	1000 GE	Non traité	034296NE	
FEREGA	J F M A M J J A S O N D	Vert franc	Ouvert	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	Non traité	034147NE	X
NEW MADIE	J F M A M J J A S O N D	Blonde	Ouvert	HR: Bl:29-41EU/Nr:0	Présentation de type semi-pommée. Vigueur de plante particulièrement adaptée aux conditions difficiles avec une faible luminosité. Apporte poids et volume en plein cœur de l'hiver.	1000 GE	Non traité	034165NE	
Batavia - Rouge									
MARINSKI	J F M A M J J A S O N D	Anthocyanée	Ouvert	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	Non traité	034162NE	X

Feuille de chêne - Blonde



KIELA



MODANE

Feuille de chêne - Rouge



BOUCAN



CALIBAI



SHENTAI

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Feuille de chêne - Blonde							
KIELA	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	HR: Bl:29-40EU/ Nr:0	Produit très uniforme présentant un volume, un remplissage et un équilibre de plante toujours réguliers. À positionner dès les récoltes d'automne et jusqu'au printemps.	1000 GE	Non traité	039251NE	X
NEW 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	Non traité	039282NE	
Feuille de chêne - Rouge							
BOUCAN	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	HR: Bl:29-40EU/ Nr:0	Remarquable par son comportement face au Big Vein et à la tâche orangée. Variété volumineuse, précoce et lourde. Fond sain.	1000 GE	Non traité	039252NE	
NEW 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	Non traité	039283NE	X
SHENTAI	J F M A M J J A S O N D — — — — — — — — — — — —	HR: Bl:29-40EU/ Nr:0	Dessous bien fermé et solide.	1000 GE	Non traité	039243NE	

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

Pommée - Blonde



BRETZEL*

Pommée - Rouge



OVALIE*

Sucrine



TREGONEY

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Pommée - Blonde							
BRETZEL*		HR: Bl:29-41EU/Nr:0	Belle plante équilibrée. Très belle qualité de dessous. Bonne capacité d'attente au champ. Pomme semi-fermée adaptée au débouché double fin.	1000 GE	Non traité	034297NE	
Pommée - Rouge							
OVALIE*		HR: Bl:29-41EU	Belle couleur rouge vif. Feuillage épais. Homogène et uniforme. Grande facilité d'utilisation.	1000 GE	Non traité	034298NE	X
Sucrine							
TREGONEY		HR: Bl:29-36,38-41EU/Nr:0/TBSV	Très belle sucrine d'hiver. Bon remplissage du coeur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.	1000 GE	Non traité	038103NE	X

Laitue de plein champ

Iceberg



EDUARDO

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	Non traité	038624NE	X
REINE DES GLACES (FRISÉE DE BEAUREGARD)		-	Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter à graines.	1000 GE	Non traité	035088NE	X



CONSEIL TECHNIQUE

Evolution races Bremia

L'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU) a récemment officialisé **une nouvelle race de Bremia lactucae :Bl: 41EU**. Cette nouvelle race a été identifiée en France, en Allemagne, en Suisse, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni, elle vient s'ajouter à l'apparition de trois nouvelles souches (Bl:38, 39 et 40 EU) l'an dernier. Pour faire face à ces évolutions, notre gamme a été enrichie des dernières meilleures variétés résistantes Bl:29-41 EU dans toutes les typologies.

Batavia - Blonde



AGRIBEL



AMAROZA



JAIONE



GOGUETA



GYLONA

Batavia - Rouge



MARINSKI

Variétés	Calendrier de production	Pomme Type	Couleur	Résistances	Particularités	Forme produit		Code	Dispo en plants
						Mini			
Batavia - Blonde									
AGRIBEL	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	HR: Bl:29-41EU/ Nr:0/TBSV IR: LMVI	Grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.	1000 GE	Non traité	038629NE	X
AMAROZA	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	HR: Bl: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	Non traité	038125NE	X
GYLONA	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Verte	HR: Bl: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	Non traité	038126NE	
JAIONE	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Vert blond moyen	HR: Bl:29-41EU/ Nr:0 IR: LMV/Fol:1	Très souple au champ. Beau dessous.	1000 GE	Non traité	038127NE	
GOGUETA	J F M A M J J A S O N D	Ouvert	Blonde	HR: Bl: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	Non traité	034182NE	
Batavia - Rouge									
MARINSKI	J F M A M J J A S O N D	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	Non traité	034162NE	X

semis Nord semis Sud plantation Nord plantation Sud

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

Feuille de chêne - Blonde



LENIR



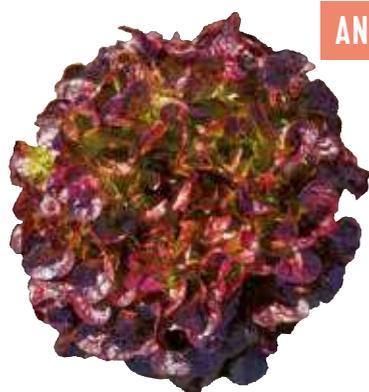
KINESIC

Feuille de chêne type Niçoise



CERBIATTA

Feuille de chêne - Rouge



ANIMIX



DAKARAI



TOTALAI

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Feuille de chêne - Blonde							
LENIR		HR: BI:29-41EU/Nr:0/ TBSV IR: LMV:1	Variété volumineuse, lourde et poussante en conditions difficiles. Dessous rond et sain, récolte facile.	1000 GE	Non traité	039279NE	X
KINESIC		HR: BI:29-40EU, Fol:4, Nr:0	Très bon équilibre de plante. Produit dense permettant une bonne tenue à la manipulation. Dessous rond facile à couper.	1000 GE	Non traité	039229NE	
Feuille de chêne - Rouge							
ANIMIX		HR: BI:29-41EU/Nr:0/ TBSV IR: LMV:1	Variété de bon volume. Plante bien équilibrée. Feuillage peu cloqué. Cœur coiffé. Très belle couleur brillante.	1000 GE	Non traité	039280NE	
DAKARAI		HR: BI: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	Non traité	039590NE	X
TOTALAI		HR: BI:29-40EU/Nr:0 IR: LMV:1	Belle couleur rouge. Produit vigoureux au remplissage précoce. Bonne prise de poids jusqu'aux dernières plantations d'automne. Dessous toujours bien fermé et sain.	1000 GE	Non traité	039259NE	
Feuille de chêne type Niçoise							
CERBIATTA		-	Laitue à couper de type cressonnette marocaine, feuille pointue et saveur unique de mâche et de laitue. Produit très original.	1000 GE	Non traité	039040NE	
HUSSARDE		HR: LMV:1	Peu sensible à la montaison. Longue feuille lancéolée, vert foncé anthocyané.	1000 GE	Non traité	039025NE	X

Pommée - Verte



AFERDITA

NEW



ANALOTTA



TRANSPERO*



QUISTITI

Pommée - Rouge



E01D.31209 (MIAKA)

NEW



SINISA

Rougette



ANTAINE

NEW

Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Pommée - Verte							
AFERDITA	J F M A M J J A S O N D —	HR: Bl:29-41EU, Nr:0 IR: LMV:1	Variété de bon volume à feuilles épaisses et port érigé. Bel équilibre de plante. Bonne attente au champ. Apprécie les sols lourds.	1000 GE	Non traité	035156NE	
ANALOTTA	J F M A M J J A S O N D —	HR: Bl:29-38,41EU, Nr:0 IR: LMV:1	Plante compacte d'été, au remplissage précoce. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper.	1000 GE	Non traité	035030NE	X
TRANSPERO*	J F M A M J J A S O N D —	HR: Bl:29-41EU/Fol:4/ Nr:0 IR: LMV:1/ Fol:1	Plante de couleur vert brillant très attractif. Type pommée-coiffée. Très bonne homogénéité. Présentation commerciale précoce et bonne attente au champ.	1000 GE	Non traité	035142NE	
QUISTITI	J F M A M J J A S O N D —	HR: Bl:29-40EU/Nr:0 IR: LMV:1	Plante volumineuse. Bien équilibrée. Feuillage vert moyen à franc brillant et lisse. Pomme demi-coiffée.	1000 GE	Non traité	035140NE	
Pommée - Rouge							
E01D.31209 (MIAKA)	J F M A M J J A S O N D —	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	Plante volumineuse. Cœur bien coiffé. Couleur brillante attrayante. Créneau large. Bonne tolérance à la montaison. Bonne attente au champ.	1000 GE	Non traité	035155NE	X
SINISA	J F M A M J J A S O N D —	HR: Bl:29-41EU, Nr:0, LMV:1	Plante volumineuse. Cœur bien coiffé. Couleur brillante attrayante. Créneau large. Bonne tolérance à la montaison. Bonne attente au champ.	1000 GE	Non traité	035154NE	
Rougette							
ANTAINE	J F M A M J J A S O N D —	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	Produit très bien équilibré. Belle couleur anthocyanée. Antaine RZ est un bon remplacement de Catalaine.	1000 GE	Non traité	035643NE	X

— semis Nord — semis Sud — plantation Nord — plantation Sud * 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.

Salanova®

BARLACH



BLASTEX



EXCURSUS



HAWKING



NEW

BARBEX



Romaine

BELICOS*



Sucrine

CELISTRA*



Variétés	Calendrier de production	Résistances	Particularités				
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Romaine							
CAPOEIRA	J F M A M J J A S O N D	HR: BI:29-40EU/Nr:0	Mini romaine. Coeur plein demi-coiffé, feuilles épaisses, croquantes, sucrées.	1000 GE	Non traité	035569NE	
BELICOS*	J F M A M J J A S O N D	HR: BI:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	Mini romaine d'automne et de printemps. Coeur de belle conformation et bien rempli. Bonne tenue à la montaison et au tip burn.	1000 GE	Non traité	035640NE	
Salanova®							
NEW BARBEX	J F M A M J J A S O N D	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	Non traité	039255NE	
BARLACH	J F M A M J J A S O N D	HR: BI:29-40EU/Nr:0	Laitue rouge adaptée aux cultures sous abris et de plein champ. Beau volume, bonne attente au champ.	1000 GE	Non traité	039246NE	
BLASTEX	J F M A M J J A S O N D	HR: BI:29-37,40EU/Fol:4/ Nr:0	Feuillage très incisé à la couleur rouge foncé intense. Bonne compacité et densité de plante.	1000 GE	Non traité	039245NE	
EXCURSUS	J F M A M J J A S O N D	HR: BI:29-37,39,41EU/ Nr:0 IR: LMV:1	Salanova blonde de plein champ pour des récoltes de coeur de saison.	1000 GE	Non traité	039253NE	
HAWKING	J F M A M J J A S O N D	HR: BI:29-37,39,41EU/ Nr:0	Une plante à la coloration vert soutenu et brillant, remplissage précoce.	1000 GE	Non traité	039240NE	
Sucrines							
CELISTRA*	J F M A M J J A S O N D	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	Non traité	038398NE	X

Mâche

Semis :
Toute l'année

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

Quantité de semences :
12 à 15 kg/ha en grosses graines
6,5 à 8,5 kg/ha en petites graines
ou 7,5 millions de graines/ha
2 g pour 1 000 plants
Grosse graine : 400-650 graines/g
Petite graine : 700-1 000 graines/g

Germination :
7-20 jours



Pré-culture :
3 à 8 semaines

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

Fertilisation (u/ha) :
N = 40-60 P = 30-50 K = 80-100
Attention aux reliquats d'azote

Pour plus
d'informations
sur cette espèce



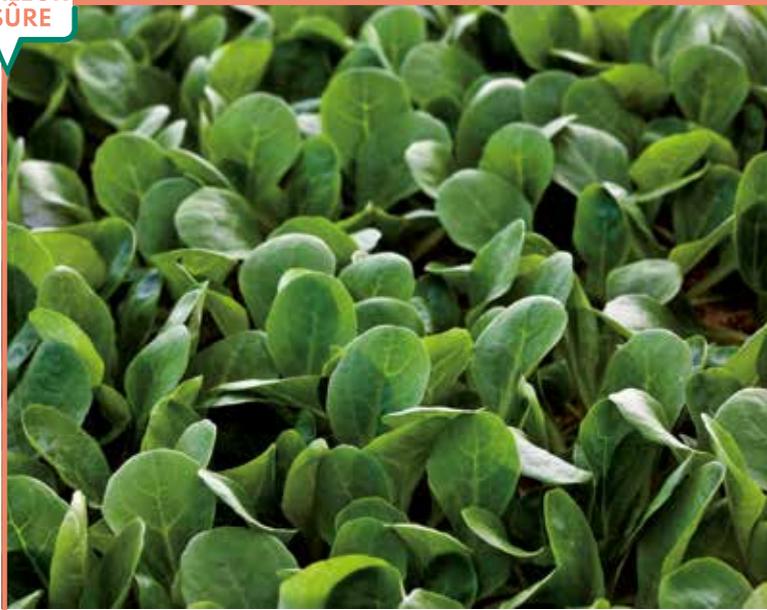
Flashez-moi !



Variétés	Date de semis conseillée	Forme	Utilisations	Particularités				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
DYNASTY® (GV 041010) ^{(1)*}			Plateau, barquette, 4e gamme	Plante compact et vigoureuse. Feuille courtes et arrondies. Belle présentation de rosette. Très bonne tenue des cotylédons ou souplesse de récolte, bonne attente au champ.	10 MGC	Non traité	0410651NK	
					50 MGC	Traité	0410651FK	
FROST			Plateau, barquette, 4e gamme	Croissance rapide en conditions froides. Feuille vert très foncé, souple d'utilisation.	50 MGC	Traité	041049FK	X
					100 MGC	Non traité	041049NK	X
INKA® (GV 041011) ^{(2)*}			Plateau, barquette, 4e gamme	Croissance rapide, haut potentiel de rendement. Bonne qualité de cotylédon, absence de jaunissement.	10 MGC	Non traité	0410661NK	
					50 MGC	Traité	0410661FK	

(1) (Hi14046CSC) - (2) (Hi14047CSC) - * Variété en cours d'inscription - ® Marque déposée

VALEUR SÛRE



MATCH 🌱

Souplesse d'utilisation



PAUDIUM 🌱



BAVAL



Variétés	Date de semis conseillée	Forme	Utilisations	Particularités				Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
MATCH 🌱	J F M A M J J A S O N D (M, J, A, S, O, N, D highlighted)		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	Traité	041039FK	X
					25 MGC	Non traité	041039NK	X
PAUDIUM 🌱	J F M A M J J A S O N D (M, J, A, S, O, N, D highlighted)		Barquette, 4e gamme	Bonne tenue à la chaleur, souple d'utilisation, feuille vert foncé.	100 MGC	Traité	0410481NK	
							0410481FK	
VALENTIN	J F M A M J J A S O N D (M, J, A, S, O, N, D highlighted)		Barquette, 4e gamme	La référence pour les productions estivales. Variété pour production d'été sous multi-chapelles et sous filets. Capacité de lever à températures élevées. Rendements élevés même en conditions difficiles. Mâche rustique, feuille épaisse, gauffrée et à couleur foncée.	50 MGC	Traité	041017FK	
							50 MGC	
A GROSSE GRAINE	J F M A M J J A S O N D (M, J, A, S, O, N, D highlighted)		Plateau	Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.	50 GR	Traité	0410011FS	X
							50 MGC	
BAVAL	J F M A M J J A S O N D (M, J, A, S, O, N, D highlighted)		Feuilles	Variété à grosses graines. Feuille longue et large, adaptée à la production de mâche feuille.	50 GR	Traité	041046FS	
					50 MGC		0410462FK	

Maïs doux

Zea mays saccharata

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



IDAHO F1

Supersweet



BIMBO F1



SEQUOIA F1



ACX SS 7403RY F1

Variétés	Cycle semis-récolte (j) - (l)	Longueur (cm)	Nb de rangs	Couleur	Résistances	Particularités	Forme produit			Dispo en plants
							Mini	Code		
Supersweet										
BIMBO F1	72	17	14	Jaune	IR: NCLB, Ps	Précoce, première variété à semer.	5 MGN	Traité	040019FG	
							100 MGN	Non traité	040019NG	
IDAHO F1	78	20	16	Jaune	IR: NCLB, Cg, Ps	Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.	1 MGN	Traité	040016FG	
							1 MGN	Non traité	040016NG	
SEQUOIA F1	79	20	16	Jaune	IR: NCLB, SCLB, Ps	Très bonne protection de l'épi de forme cylindrique et aux grains bien alignés.	100 MGN	Traité	040060FG	
							100 MGN	Non traité	040060NG	
ACX SS 7403RY F1	79	20	16-18	Jaune	IR: NCLB, SCLB, Ps	Couleur jaune très soutenue. Grains juteux. Goût sucré unique.	1 MGN	Traité	040008FG	

Charentais écrit



GECKO F1

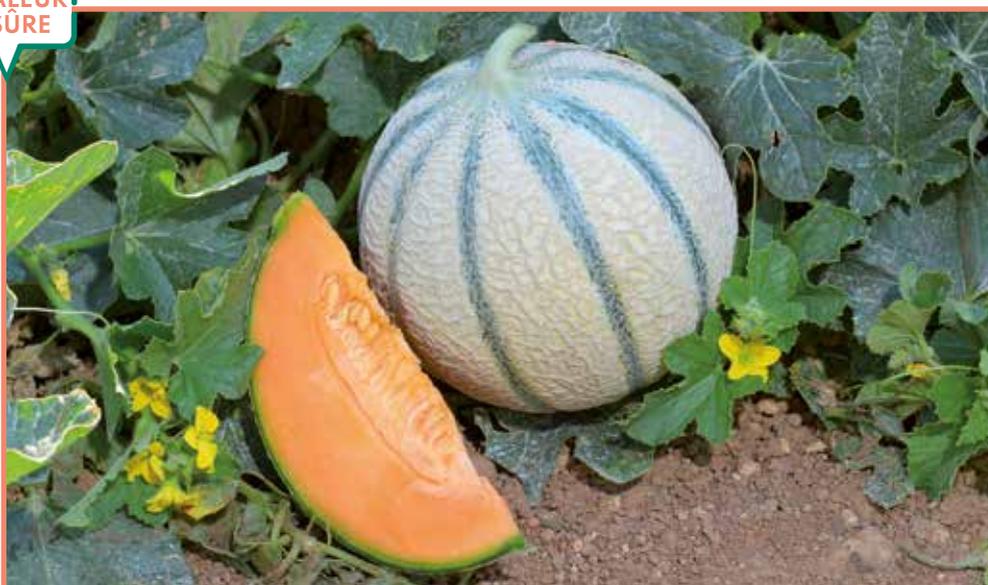


KODIAC F1



MELIANCE F1

VALEUR SÛRE



MEXEL F1

Excellente qualité gustative et
bonne conservation



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	🍈			🌱
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Charentais écrit								
GECKO F1* ⁽¹⁾	🍈	1 à 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	
KODIAC F1 ⁽¹⁾	🍈	0,9 à 1,1	HR: Fom 0,1,2 IR: Px:1,2,3,5 ; Ag	La variété gustative pour démarrer la saison, adaptée pour vos chenilles. Plante puissante, récolte précoce et échelonnée.	250 GN	Non traité	042190NG	X
MELIANCE F1 🌱	🍈 🍈	1	HR: Fom 0,1,2 IR: Px:1,2,3,5 Gc: Ag	Plante vigoureuse et rustique. Fruit bien rond avec une écriture fine et des sillons bien marqués. Plantation avril dans le sud-est et mai pour le sud-ouest, plantation mai pour centre-ouest. Variété gustative.	250 GN	Non traité	042171NG	X
MEXEL F1 🌱	🍈 🍈 —	1 à 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. Créneau de plantation sud-est : 3 premières semaines d'avril et sud-ouest : du 15 avril au 7 mai. Pour le centre-ouest il se plante du 10 mai au 30 mai. Pour le creneau sud-ouest indiqué qu'il va du 15 avril au 10 mai.	250 GN	Non traité	042172NG	X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

^ Serre ∩ Abri 🍈 Chenille
🍈 Plein champ bâché — Plein champ T Tous

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

Charentais écrit



BORABORA F1 (GV 42777)



CONSEIL TECHNIQUE

Protégez vos cultures
contre les pucerons

CANCUN F1* (GV42754)



MELGIC F1



SV 6556 MC F1



Variétés	Type de culture	Poids moyen (kg)	Résistances	Particularités	🌱		Code	🌿 Dispo en plants
					Mini	Forme produit		
Charentais écrit								
 BORABORA F1 (GV42777)*	☰ —	1 à 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.	50 GN	Non traité	042192NG	X
 CANCUN F1* (GV42754)*	☰	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.	50 GN	Non traité	042187NG	X
MELGIC F1	∧ ☰ —	1 à 1,2	HR: Fom 0,1,2, Gc1 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 à 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	X
 ARKADE F1*	—	1 à 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	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Diversification - Honey dew

Honey dew



SAPHIR F1

Italien



BRENNUS F1

Le Griset®



GRISELET F1

Galia



EXELOR F1



BAZAN F1

Jaune canari



MOZIA F1

Variétés	Type de culture	Particularités	Résistances	Poids moyen (kg)				
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Diversification - Honey dew								
SAPHIR F1 ⁽¹⁾	—	Le lisse italien pour les gourmets. Des arômes très parfumés, plante vigoureuse à bon potentiel de rendement.	HR: Fom 0,1,2 IR: Px: 1,2,3,5; Gc:1; Ag	1 à 1,3	50 GN	Non traité	042191NG	
Diversification - Italien								
BRENNUS F1	☰ —	Fruit légèrement ovale à chair orange sucrée, bien brodé.	HR: Fom 0,1,2 IR: Gc/Px 1,2	0,8 à 1,2	50 GN	Non traité	042153NG	
Diversification - Le Griset®								
GRISELET F1	☰ —	Texture juteuse et fondante, qualité gustative remarquable, très sucré avec des arômes musqués.	HR: Fom: 0,1,2 IR: Ag	1	50 GN	Non traité	042151NG	
Diversification - Galia								
EXELOR F1	☰ ☰ ☰	Variété vigoureuse pour les cultures précoces.	HR: MNSV; Fom: 1-2 IR: GC :1; Px1,2,5	1 à 1,8	50 GN	Non traité	042164NG	
BAZAN F1	☰ —	Plante saine. Bonne accroche. Très homogène en taille et calibre. Brix élevé. Bonne conservation après la récolte.	HR: MNSV; Fom: 0,1 IR: Gc; Px: 1,2,5	1 à 1,5	50 GN	Non traité	042180NG	X
Diversification - Jaune canari								
MOZIA F1	☰ —	Plante vigoureuse à port compact. Variété productive, chair très sucrée.	HR: Fom: 0, 1 IR: Gc; Px: 1, 2, 3, 3.5, 5; Ag	2 à 2.3	50 GN	Non traité	042002NG	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Serre

Abri

Chenille

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

☰☰☰ Plein champ bâché

— Plein champ

T Tous

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 2025

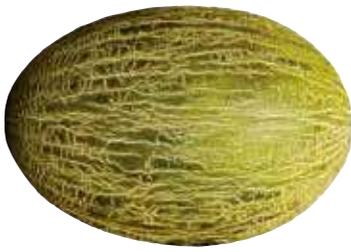
VOLTZ
MARACHAGE

Piel de Sapo

MONTIEL F1

SOROLLA F1

DON QUIXOTE F1



Variétés	Type de culture	Particularités	Résistances	Poids moyen (kg)	Forme produit			Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Diversification - Piel de Sapo								
DON QUIXOTE F1	—	Peau verte légèrement écrite. Semi-précoce, très bonne vigueur.	HR: MNSV, Fom 0,1, Gc 1 IR: Px 1,2,5	3 à 5	50 GN	Non traité	042033NG	
SOROLLA F1	Le Piel De Sapo Original. Positionnement : Bâche. Plante saine, vigueur moyenne, production tardive. Fruit à écriture fine, chair orange pâle, bonne conservation.	IR: Fom:0,1, Px	2,3 à 3,5	50 GN	Non traité	042184NG	
MONTIEL F1 —	Plante à port compact. Fruits de petit calibre, très réguliers, à peau écrite. Chair blanche, sucrée.	HR: MNSV - IR: Gc/Px 1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag	3.5 à 4	50 GN	Non traité	042173NG	X



Porte greffe melon

Variétés	Particularités	Résistances	Forme produit		
			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



Navet

Brassica rapa

Plat - Rose



Semis :
Direct de janvier à septembre
700 à 800 000 graines/ha
250-650 graines/g

PMG moyen :
1,5-4 g

Quantité de semences :
0,75 à 1,5 kg/ha

Germination :
5-10 jours

C°	5	10	15	20	25	30	35
sol							

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

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

Variétés	Type de culture/période de récolte				Forme	Calibre	Utilisations	Particularités	Forme produit			Dispo en plants
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver					Mini	Forme produit	Code	
SCARLET QUEEN RED STEM F1**	☐	☐	☐	☐	☐	ø 6-8	Botte	Jolie racine plate, d'un rose éclatant, chair blanche à rose. Feuilles entières à nervures anthocyanées.	50 GR	Non traité	043049NS	

Plat - Blanc à collet type Milan



AUDRIC 🌱

Belle présentation en botte



DECLIC F1⁽¹⁾



Rond - Blanc à collet violet

VALEUR SÛRE



SWEETBELL F1 🌱

Souplesse et goût

L'avis des maraîchers

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

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

Variétés	Type de culture/période de récolte				Forme	Calibre	Utilisations	Particularités				
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Plat - Blanc à collet violet type Milan												
DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE race AUDRIC 🌱	☰	☰	☰	☰	 ø 7-8	Botte, vrac	Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée en graines.	50 GR		043037NS	X	
	☰	☰	☰	☰				50 MGC	Non traité	043037NK	X	
	☰	☰	☰	☰				25 MGE		043037NE	X	
Plat - Blanc à collet rose type Milan												
DECLIC F1⁽¹⁾	☰	☰	☰	☰	 ø 4-8	Botte, 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		
Rond - Blanc à collet violet												
VALEUR SÛRE SWEETBELL F1 🌱	☰	☰	☰	☰	 ø 5-7,5	Botte, vrac	Récolte possible toute la saison en botte, frais et mini-légume.	25 MGN	Non traité	043012NG	X	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

☰ Serre ☰ Abri ☰☰☰ Chenille ☰☰☰ Tous
☰☰☰ Plein champ bâché ☰☰☰ Plein champ

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

VALEUR SÛRE

Rond - Blanc à collet violet



PLESSIS F1⁽¹⁾



RICHELIEU F1⁽¹⁾



NEW

VAUBAN F1 (HMC 36136)⁽¹⁾



CLOVIS F1⁽¹⁾



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				Forme	Calibre	Utilisations	Particularités				Dispo en plants
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver					Mini	Forme produit	Code	
Rond - Blanc à collet violet												
PLESSIS F1 ⁽¹⁾		■	■	■		ø 4-10	Vrac	Beau navet d'automne, collet violet intense, excellente présentation.	50 MGC	Non traité	043056NK	
RICHELIEU F1 ⁽¹⁾		■	■	■		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	
NEW VAUBAN F1 (HMC 36136) ^{(1)*}		■	■	■		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 ⁽¹⁾	■	■	■	■		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	Botte, vrac	Ne creuse pas, pivot fin. Sélection très homogène. Pour récolte d'été et d'automne.	50 GR	Non traité	043032NS	X
	■	■	■	■					50 MGC		043032NK	X
VALEUR SÛRE 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	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Rond - Jaune

OREGON F1⁽¹⁾

GOLDANA

Rond - Blanc japonais



POLAR F1

Variétés	Type de culture/période de récolte				Forme	Calibre	Utilisations	Particularités				
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Rond - Jaune												
OREGON F1 ⁽¹⁾	—	—	—	—		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		043003NS	X
	—	—	—	—					50 MGC	Non traité	043003NK	X
	—	—	—	—					25 MGE		043003INE	X
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		043001NK	
	—	—	—	—					50 GR	Non traité	043001NS	
Rond - Blanc japonais												
TOKYO TOP F1						ø 5-7,5	Botte, vrac	Pour culture tout au long de l'année. Bonne tolérance à la montaison.	50 GR	Non traité	043036NS	
POLAR F1						ø 8-10	Botte, vrac	Navet blanc homogène de bonne qualité gustative pouvant être cultivé toute l'année suivant les régions.	10 GR		043051NS	
									10 MGC	Non traité	043051NK	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Serre
 Plein champ bâché

Abri
 Plein champ

Chenille
 Tous

semis récolte

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

Le Guide du Maraîcher 2025 **VOLTZ** MARAÎCHAGE



CONSEIL COMMERCIALISATION

Complétez votre gamme avec les **radis japonais blancs** en page 160

Long blanc



DE CROISSY



DES VERTUS MARTEAU

Variétés	Type de culture/période de récolte				Forme	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités				Dispo en plants
	printemps	été	automne	automne tardif/hiver					Mini	Forme produit	Code	
Long blanc												
DE CROISSY						15-20	Vrac	Racine longue, pointue, légèrement arquée, adaptée aux semis précoces de printemps. Chair blanche et ferme. Sélection bien cylindrique.	50 GR	Non traité	043023NS	
DES VERTUS MARTEAU						10-15	Vrac, stock	Variété précoce à chair blanche, lente à creuser. Très grande qualité gustative.	50 MGC	Non traité	043029NK	
		50 GR	043029NS									

Oignon

Allium cepa L.

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 :

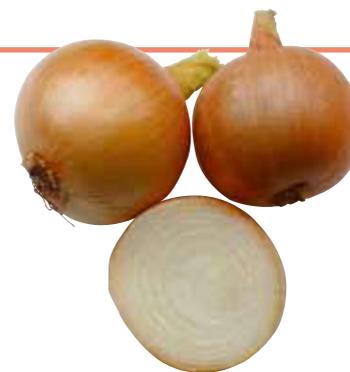
20 à 30 graines au mètre linéaire.
Interlignes 25-35 cm.

3 à 4 kg/ha : 700 à 800 000 plantes/ha

Fertilisation (u/ha) :

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

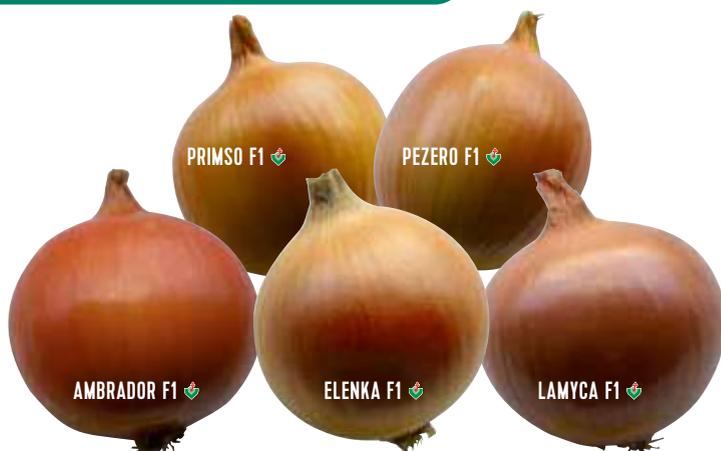
VALEUR SÛRE



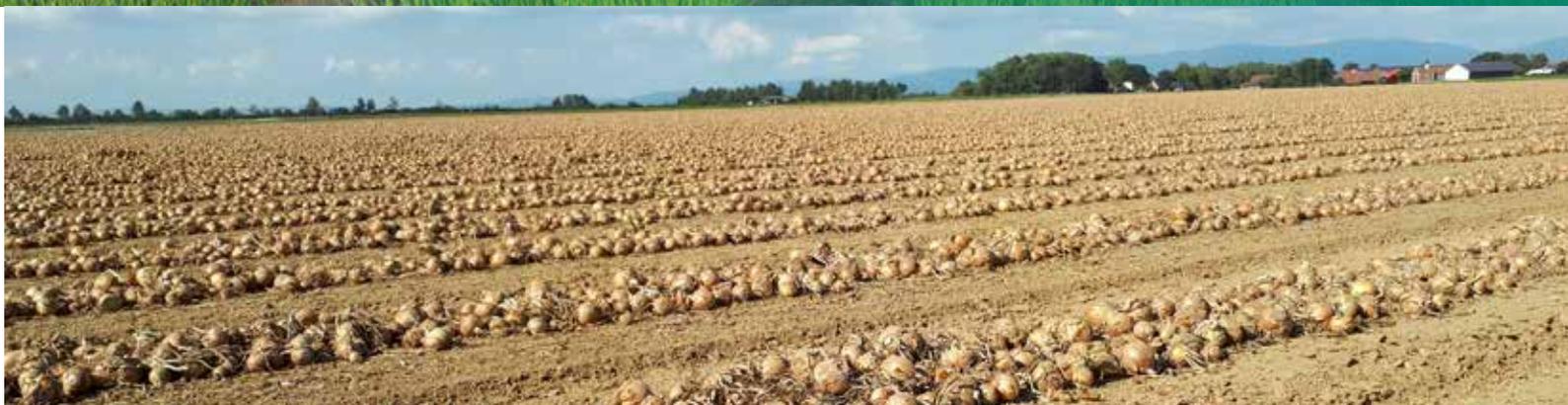
ROCKITO F1

Souplesse d'utilisation et conservation

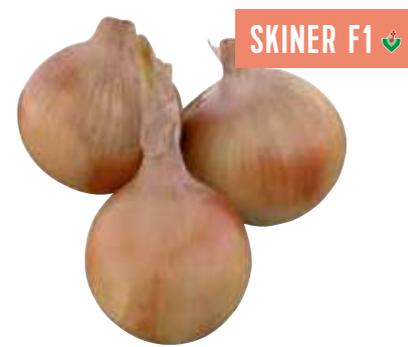
Jaune - Jours longs (semis de printemps)



Variétés	Précocité / Type	Conservation	Forme	Particularités				
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Jaune - Jours longs (semis de printemps)								
PRIMSO F1	P00	●●●○○○		Le plus précoce de la gamme, bonne tenue des tuniques.	10 MGC	Non traité	044186FK	
PEZERO F1	P0	●●●○○○		Précoce, vigoureux et bien coloré.	25 MGC	Traité	044013FK	
AMBRADOR F1	P1	●●●●○○		Bulbe de gros calibre très foncé, végétation vigoureuse.	25 MGC	Traité	044185FK	
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	
LAMYCA F1	P2	●●●●○○		Bulbe ferme très cuivré, bonne aptitude au stockage, très bon potentiel de rendement et de calibre.	10 MGC	Traité	044184FK	
ROCKITO F1	P2	●●●●●●		Variété de type Rijnburger, plante vigoureuse, bulbe ferme, excellente tenue de peau, très bonne aptitude à la conservation.	25 MGC	Traité	044087FK	
HYLANDER F1	P2/P3	●●●●●●		Variété de type Rijnburger. Résistance au mildiou. Adapté au stockage long.	10 MGC	Traité	044208FK	X
MUSA F1	Espagnol	●●●○○○		Cycle PO/PI, forte vigueur, feuillage vert foncé, variété à réserver pour le sud. Forme ronde homogène, belle coloration soutenue, bonne capacité de stockage.	25 MGC	Traité	044325FK	
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 race 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	●○○○○○		Coloration bien cuivrée soutenue. En densité standard, le calibre moyen est de 60/80 mm et peut atteindre du très gros calibre à densité réduite. Adapté à une production pour le sud de la France. Bulbe rond. Semis de décembre à février.	25 GR	Non traité	044128NS	X



Jaune - Jourts courts (semis d'automne)



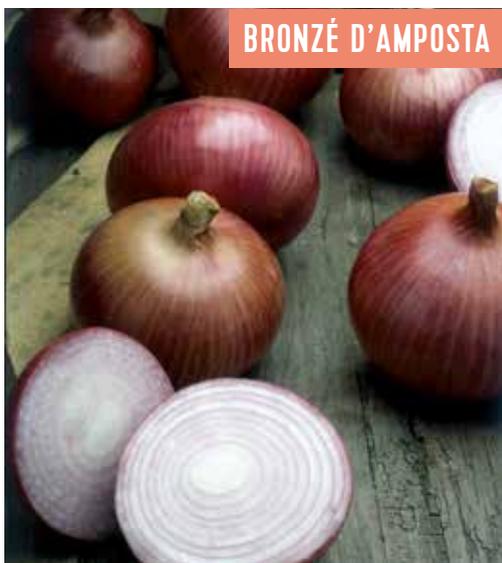
Rouge - Jourts courts (semis d'automne)



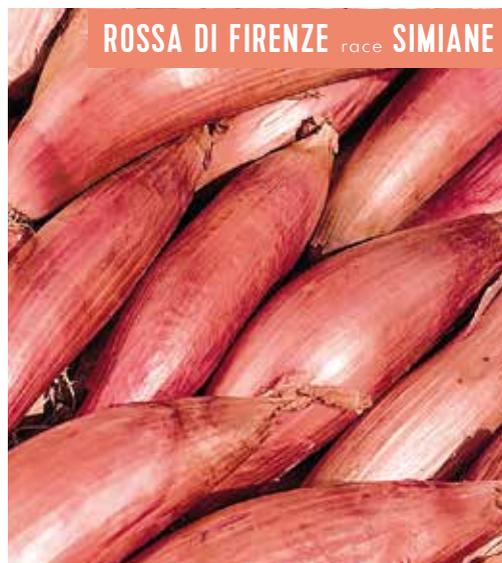
Pour plus d'informations sur cette espèce
Flashez-moi !

Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Particularités	Produit			Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Jaune - Jourts courts (semis d'automne)								
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	Non traité Traité	044232NK 044232FK	
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	
Rouge - Jourts courts (semis d'automne)								
DIVINASTAR F1 🌱	J F M A M J J A S O N D -	Saison		Joli bulbe légèrement plat. Goût sucré. Parfaitement adapté pour une production précoce et vente en demi-sec.	10 MGC	Traité	044230FK	

Rouge - Jours courts et longs



BRONZÉ D'AMPOSTA

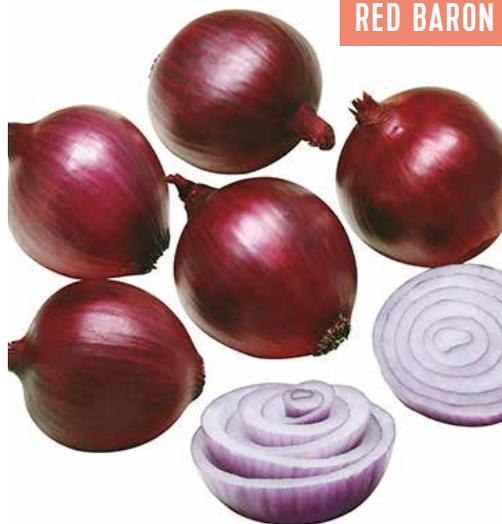
ROSSA DI FIRENZE race SIMIANE

Rouge - Jours longs (semis de printemps)

DESMO F1



RED BARON



Variétés

Calendrier de production

Précocité

Forme

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Dispo en plants

Rouge - Jours courts et longs

BRONZÉ D'AMPOSTA



P2



Bulbe très ferme. Chair rosée. Excellente conservation.

50 GR

Traité

044061FS

ROSSA DI FIRENZE
race SIMIANE

-



Bulbe très allongé. Chair douce et savoureuse.

50 GR

Traité

044018FS

X

Rouge - Jours longs (semis de printemps)

DESMO F1



PO/PI



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

RED BARON



P2



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

10 MGC

Traité

044026FK

VALEUR SÛRE



ROMY

Couleur et conservation

Rouge - Jours courts et longs



REDLANDER F1



REDSPARK F1

Rosé



KRAVEL



ROSANNA

Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Particularités	Mildiou		Code	Dispo en plants
					Mini	Forme produit		
Rouge - Jours longs (semis de printemps)								
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	X
REDSPARK F1	J F M A M J J A S O N D	P2		Très ferme et très homogène. Bonne aptitude à la conservation. Très belle coloration.	10 MGC	Traité	044036FK	
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	
Rosé								
KRAVEL	J F M A M J J A S O N D	P1/P2		Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative.	10 MGN	Traité	044231FG	X
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	Traité	044225FG	
						Non traité	044225NG	

Oignon botte

Allium cepa L.

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

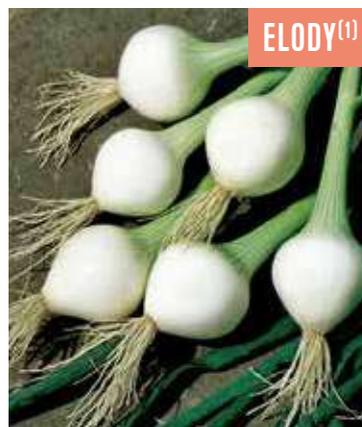
Densité :

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

Blanc - Pour hiver doux ou semis de printemps (gélif)



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Utilisations	Particularités					
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Blanc - Pour hiver doux ou semis de printemps (gélif)										
FISSA⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D	Très précoce		Botte	Cycle court pour les semis d'automne. Bulbe aplati, de bon calibre. Très bonne tenue à la montée à graines.	25 MGN	Traité	044126FG		
MARZATICA	J F M A M J J A S O N D	Très précoce		Botte	Feuillage moyen très adapté à la récolte en bottes. Type Barletta précoce.	50 GR	Traité	044068FS		
						50 GR	Non traité	044068NS		
DE BARLETTA	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte, à confire	Excellente variété à confire. Très beau bulbe.	50 GR	Traité	044006FS		
						50 GR	Non traité	044006NS		
DALILA	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte	Plante vigoureuse, joli feuillage, bulbe d'un blanc brillant.	50 GR	Traité	044059FS		X
ELODY⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte	Idéal pour la botte en plein été. Bulbe globe allongé et épaulé d'un blanc pur.	25 MGC	Non traité	044097NK		
TONDA MUSONA race KOSMA	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte, sec	Feuillage très vert, collet épais et solide. Bonne résistance à la montée en graines.	50 GR	Traité	044073FS		
ANTARTICA F1	J F M A M J J A S O N D	Tardif		Botte	Oignon blanc de type oblong aussi adapté pour le bottelage.	10 MGN	Traité	044346FG		
DE REBOILLON	J F M A M J J A S O N D	Tardif		Botte, cébette	Bulbe épais de couleur blanc argent.	50 GR	Traité	044020FS		X
						250 MGC		044020FK		X
BARONA⁽¹⁾	J F M A M J J A S O N D	Tardif		Botte	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		X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

— semis — récolte

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

Blanc - Résistant au froid (non gélif)



Rouge - jours courts et longs



Variétés	Calendrier de production	Précocité	Forme	Utilisations	Particularités					
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Blanc - Résistant au froid (non gélif)										
DE MALAKOFF	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte	Facile à botteier, rustique.	50 GR	Traité	044002FS		
DE VAUGIRARD	J F M A M J J A S O N D	Demi-tardif		Botte, cébette	Beau feuillage, très rustique.	50 GR	Traité	044004FS		
						50 GR	Non traité	044004NS		
PREMIER	J F M A M J J A S O N D	Précoce		Botte	Bulbe blanc-argent à collet fin.	50 GR	Non traité	044048NS		
Rouge - jours courts et longs										
DIVINASTAR F1	J F M A M J J A S O N D	Mi-précoce		-	Joli bulbe légèrement plat. Goût sucré. Parfaitement adapté pour une production précoce et vente en demi-sec.	10 MGC	Traité	044230FK		
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		
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	Traité	044018FS	X	

Ciboule Oignon bunching

Allium fistulosum

Oignon bunching



ERISTAR F1 🌱

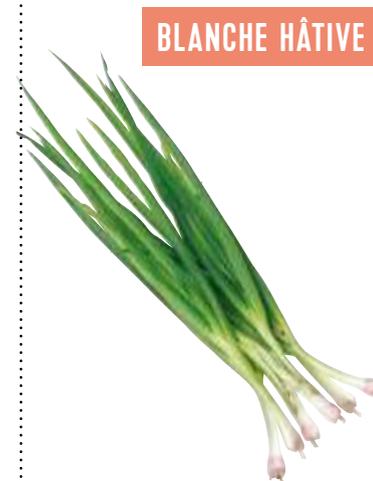


DAMAST 🌱



TOTEM 🌱

Ciboule



BLANCHE HÂTIVE



ROUGE COMMUN

Variétés	Particularités				
		Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	
Oignon bunching					
DAMAST 🌱	Hauteur de plante 70-80 cm, cycle lent, couleur bleutée, épluchage facile, large enracinement.	10 MGN	Traité	044290FG	X
		10 MGN	Non traité	044290NG	X
ERISTAR F1 🌱	Bon équilibre blanc-vert, belle couleur bleutée. Bon comportement au thrips. Production possible toute l'année.	50 GR	Traité	044274FS	
TOTEM 🌱	La couleur vert foncé du feuillage contraste avec le fût blanc. Bon niveau de tolérance aux conditions climatiques rudes. Uniforme et vigoureux, bonne résistance à la montaison. Conserve sa couleur jusqu'au bout des feuilles tout au long de sa croissance.	10 MGN	Non traité	044219NG	

Panais

Pastinaca sativa L.

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

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



WARRIOR F1 🌱



VALEUR SÛRE



VIKING F1 🌱

Blancheur et vigueur

Variétés	Précocité	Couleur	Forme	Particularités	🌱		
					Mini	Forme produit	Code
CHELSEA F1 🌱	Précoce	4	C	Racine bien blanche et bien régulière. Rendement élevé.	5 MGE	Prégermé enrobé traité	046015FV
VIKING F1 🌱	Précoce	4	C	Très grande homogénéité. Couleur de racine bien blanche.	1 MGC	Non traité	046018NK
					1 MGE	Enrobé non traité	046018NE
					5 MGE	Prégermé enrobé traité	046018FV
WARRIOR F1 🌱	Précoce	4	C	Plante vigoureuse et poussante même en conditions difficiles. Très bon rendement. Très belle racine blanche.	1 MGE	Prégermé enrobé non traité	046017NV
					1 MGE	Prégermé enrobé 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.	1 MGC	Traité	046008FK
					5 MGE	Prégermé enrobé traité	046008FV
					1 MGE	Enrobé non traité	046006INE
CRISTAL F1 🌱	Saison	3 - 4	D	Variété vigoureuse. Racine conique, ferme, bien lisse et blanche. Très homogène et très productif.	1 MGE	Prégermé enrobé non traité	046006NV
					1 MGC	Non traité	046006NK
					1 MGE	Enrobé non traité	046003INE
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 MGC	Non traité	046003NK
					1 MGE	Enrobé non traité	046004INE
					1 MGC	Non traité	046004NK
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 enrobé non traité	046004NV
					1 MGE	Prégermé enrobé non traité	046012NV
PALACE F1	Saison	3	B - C	Variété adaptée à une large période de production, bon rendement. Racine longue et bien uniforme.	5 MGE	Prégermé enrobé non traité	046019FV
					1 MGC	Non traité	046019NK
TOTTENHAM F1 🌱	Saison	3	C	Pousse rapide. Bonne tenue au champ. Variété adaptée à la fin de saison. Très belle racine, très blanche.	1 MGE	Prégermé enrobé non traité	046019NV

Pastèque

Citrullus lanatus var. citroides

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

Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Sans pépins



CONSEIL TECHNIQUE

Variété sans pépins

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

A mini pépins



Pensez à utiliser
Pepita F1
comme pollinisateur

Variétés

Forme Poids moyen (kg)

Particularités

Mini

Forme produit

Code

Dispo en plants

A mini pépins

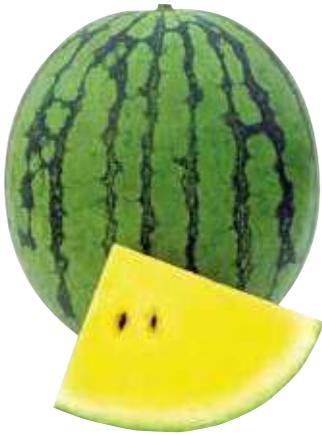
MENINA F1 (GV 46549) 🍷		1,5-2,3	Type jubilée à micro-pépins. Plante vigoureuse avec un fort potentiel de nouaison. Forme de fruit oblongue. Chair rouge intense avec une qualité d'arôme remarquable.	50 GN	Non traité	046704NV	X
PEPITA F1 🍷		1,5-2,5	Mini-pastèque productive à micro-pépins. Peut -être également utilisée comme pollinisateur des seedless (hors type jubilée). Fort taux de Brix avec une bonne qualité gustative. Elle est aussi utiliser pour la production pure.	50 GN	Non traité	046674NV	
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	Non traité	046652NV	X

Sans pépins

DENISE F1 🍷		2-3	Chair d'un rouge très vif, sucrée et craquante. Penser à associer à un pollinisateur.	50 GN	Non traité	046658NG	
--------------------	---	-----	---	-------	------------	----------	--

Diversification

PRIMAGOLD F1

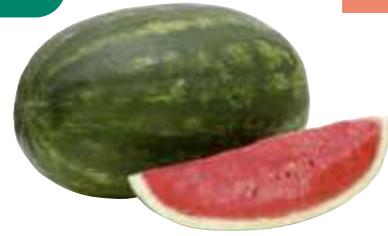


PRIMAORANGE F1



A pépins

ROMINA F1



L'avis des maraîchers

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

PRATIQUE
TAILLE JAUNE
BEAU GŔT
DOUX RAFAÏCHISSANTE
QUALITÉ BONNE ÉTONNANTE
ROSE JUTEUSE
SUCRÉ
COULEUR
CALIBRE

SUNLOVE F1⁽¹⁾



A GRAINE ROUGE À CONFIRE À CHAIR VERTE



ORNELLA F1



Variétés	Forme	Poids moyen (kg)	Particularités				Dispo en plants
				Mini	Forme produit	Code	
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	X
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	
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 ⁽¹⁾		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	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Porte greffe pastèque



Variétés

Particularités

Résistances

Mini	Forme produit	Code
100 GN	Non traité	028057NG

NEW

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

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 (u/ha) :

N = 100 P = 50
K = 200

Attention aux carences en Bore

LÉGENDE

FORME RACINE



Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



EFEZ



ATIKA



TROJA

Variétés

Précocité

Calendrier de production

Cycle semis-récolte (j)

Forme

Longueur (cm)

Hauteur (cm)

Particularités

Mini

Forme produit

Code

ATIKA

Précoce



150-170

A

19-22

Moyenne

Très bonne tenue hivernale
au champ et aptitude au
stockage. Très bonne tenue
sanitaire (notamment mildiou).

5 MGC

Non traité prégermé 047019NV

Traité prégermé 047019FV

Non traité précision 047019NK

Traité 047019FK

TROJA

Saison



155-175

B

20-22

Courte

Jolie présentation pour
le bottelage. Potentiel de
rendement important. Très
bonne tenue hivernale au
champ.

5 MGC

Traité prégermé 047045FV

Non traité prégermé 047045NV

Non traité précision 047045FK

Traité 047045NK

EFEZ

Saison



165-185

B

20-22

Moyenne

Potentiel de rendement
important. Très bonne tenue au
champ et très bonne aptitude
au stockage.

5 MGC

Traité 047021FK

Traité prégermé 047021FV

Persil (voir page 24-25)

Physalis

Physalis peruviana

Semis :
Janvier-avril

Pré-culture :
8 à 12 semaines

PMG moyen :
1 g

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

Quantité de semences :
8 g pour 1 000 plants

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

Germination :
5 à 14 jours à 25°C



Variétés

Particularités

NEW VIENNA

Baies jaune doré extrêmement foncé au goût aigre-doux et aromatique, pour une utilisation en extérieur et serre.

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
50 GN	Non traité	026506NG	

Pissenlit

Taraxacum officinale

Semis :
Mai à juillet

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

150 000 à 330 000
racines/ha

PMG moyen :
0,6-1,1 g

Densité :
10-15 x 30-35 cm soit

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

A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ



VERT DE MONTMAGNY



Variétés

Particularités

A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.

VERT DE MONTMAGNY Précoce à feuillage bien découpé et fin. Très belle sélection. Vert foncé.

Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
50 GR	Non traité	04800INS	
50 GR	Non traité	048003NS	

Poirée

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

BARESE 🌱



BRIGHT LIGHTS



PEPPERMINT 🌱



Variétés	Couleur feuille	Couleur carde	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Tenue au froid	Tenue à la montée à graines	Particularités	🌱		Code	Dispo en plants
								Mini	Forme produit		
BARESE 🌱	Vert foncé cloqué	Blanche	25-30	6-8	Très bonne	Assez sensible	Variété compacte pour la vente à la pièce. Pour semis de fin d'été, récolte d'automne et d'hiver.	5 MGC	Non traité	051017NK	X
VERTE À CARDE BLANCHE 3 race AMPUIS	Vert foncé lisse	Blanche	30-40	10	Très bonne	Très bonne	Précoce pour culture de plein champ et d'abri.	50 GR	Traité	051001FS	
VERTE À CARDE BLANCHE 3 Race B	Vert foncé cloqué	Blanche	35-40	10-15	Très bonne	Très bonne	Très belle présentation commerciale.	5 MGC	Non traité	051005NK	X
								50 GR		051005NS	X
VERTE A CARDE BLANCHE 3 race PAROS	Vert foncé cloqué	Blanche	35-40	10-15	Très bonne	Très bonne	Poirée verte à carde 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 🌱	Vert foncé cloqué	Blanche	35-40	10-15	Très bonne	Très bonne	Sélection très homogène. Souple d'utilisation. Très productive. Pour récolte d'automne et d'hiver.	50 GR	Non traité	051009NS	
BRIGHT LIGHTS	Vert foncé cloqué	Multicolore	30-35	10	Bonne	Bonne	Mélange de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes...	5 MGN	Non traité	051006ING	X
PEPPERMINT 🌱	Vert cloqué brillant	Rose	38-40	4-6	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 L.

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

Flashez-moi !

Pour plus d'informations sur cette espèce



ATLANTA

Population



PORBELLA



PORTURA



JAUNE DU POITOU

Variétés	Calendrier de production	Couleur	Longueur (cm)	Échelle Epluchage	Particularités	Produit			Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
Population									
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	
JAUNE DU POITOU	J F M A M J J A S O N D	vert clair à blond	17-20	●○○○○	Variété traditionnelle au feuillage clair et à fût court.	50 GR	Non traité	050036NS	
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	X

Hybride - Gamme frais

VALEUR SÛRE

**GOSTAR F1** 🌱Epluchage facile
et belle présentation**KINSTAR F1** 🌱**AVASTAR F1** 🌱

Variétés

Calendrier de production

Longueur
(cm)

Échelle Epluchage

Couleur

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Dispo
en
plants

Hybride - Gamme frais

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Échelle Epluchage	Couleur	Particularités	Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
AVASTAR F1 🌱	J F M A M J J A S O N D	20-22	●●●●○	Vert foncé	Variété d'été, très précoce. Gros potentiel de rendement. Bonne tenue à la montaison, fût mi-long et très uniforme.	10 MGC	Non traité	050060NV	X
SV3274ZL F1 🌱	J F M A M J J A S O N D	24-27	●●●●○	Vert bleuté moyen	Variété automne précoce. Rendement élevé. Bonne tolérance à la rouille.	10 MGC	Non traité	050017NV	
GOSTAR F1 🌱	J F M A M J J A S O N D	27-28	●●●●●	Vert foncé bleuté	Valeur sûre pour l'automne. Fût long. Variété facile à éplucher.	10 MGC	Non traité	050028NV	
KINSTAR F1* 🌱	J F M A M J J A S O N D	20-22	●●●●○	Vert très foncé	Pour récolte de fin d'automne. Fût court. Bonne tolérance aux maladies.	10 MGC	Non traité	050049NV	

○○○○○ Facile à très facile

■ semis
 ■ plantation
 ■ récolte

*Variété en cours d'inscription

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

Le Guide du Maraîcher 2025

VOLTZ
MARAÎCHAGE

Hybride - Gamme frais

VALEUR SÛRE



NIKOLA F1 🌱

Couleur et rendement

LASTON F1



LIKESTAR F1 🌱



LUCRETIUS F1 🌱



Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Échelle Epluchage	Couleur	Particularités	🌱			Dispo en plants	
						Mini	Forme produit	Code		
Hybride - Gamme frais										
LIKESTAR F1 🌱	J F M A M J J A S O N D -	25-27	●●●●○	Vert foncé	Variété automne/début d'hiver. Fût mi-long. Fort potentiel de rendement.	10 MGC	Non traité	050140NV		
NIKOLA F1* 🌱	J F M A M J J A S O N D -	22-26	●●●●●	Vert foncé bleuté	Feuilles dressées. Bonne couleur (vert foncé). Calibre homogène (20/40). Nettoyage très facile. Bonne résistance à la rouille.	10 MGC	Non traité	050061NK		
LASTON F1	J F M A M J J A S O N D -	20-22	●●●●●	Vert foncé bleuté	La variété pour l'hiver et l'hiver tardif. Bonne tolérance à la montée à graines en fin d'hiver. Bonne tolérance aux maladies (Alternaria, Rouille, Pseudomonas) et Thrips.	10 MGC	Non traité	050155NV	X	
LUCRETIUS F1 🌱	J F M A M J J A S O N D -	18-22	●●●●○	Vert bleuté	Bon comportement à la montaison. Bonne tenue au froid. Récolte à partir de mi-mars.	10 MGC	Non traité	050009NV		

Pois

Pisum sativum L.

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 - Mangetout



CAROUBEL



CAROUBY DE MAUSSANE



GOLDEN SWEET



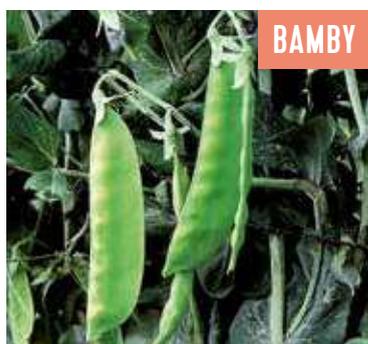
SHIRAZ



TÉLÉPHONE A RAME

A rames - A écosser

Nain - Demi-nain - Mangetout



BAMBY



DELIKATA

Nain - Demi-nain - Croquant



NEW NAIROBI

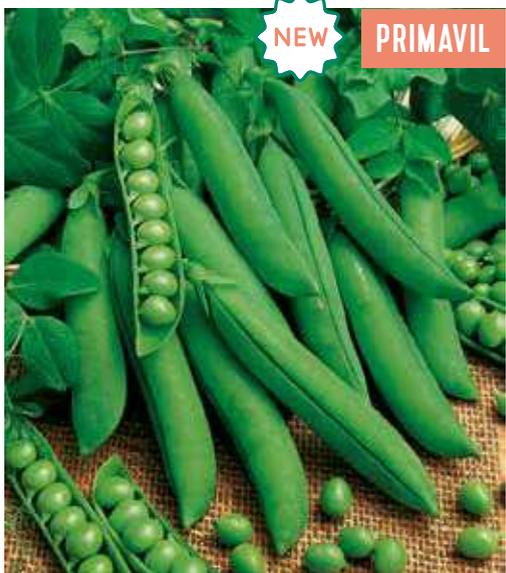


ZUCCOLA

Variétés	Précocité	Hauteur (cm)	Nb graines / Nb de grains	Couleur	Gousse Taille	Résistances	Particularités				
								Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	
CAROUBY DE MAUSSANE	90-120 j	130-150	-	Vert	20-22 mm de large	HR: Fop	Large gousse tendre et sucrée, variété traditionnelle.	1 KG	Non traité	053014NS	
GOLDEN SWEET**	-	125	-	Jaune blond	12 mm de large	-	Variété à cosse très fine, goût sucré. Produit original.	0,5 KG	Non traité	053205NS	
SHIRAZ	Demi-précoce	125	-	Pourpre	17 mm de large	-	Variété à cosse charnue, couleur et produit original.	0,5 KG	Non traité	053206NS	
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	
A rames - A écosser											
TÉLÉPHONE A RAME	Tardif	150-200	8-10	Vert foncé	-	-	Très productif.	1 KG	Non traité	053039NS	
Nain - Demi-nain - Mangetout											
BAMBY	Précoce	50	-	Vert blond	17 mm de large	-	Gousse très longue. Très productif. Rendement élevé.	1 KG	Non traité	053028NS	
DELIKATA	Précoce	75-90	-	Vert clair	15 mm de large	HR: Ep, Fop	Gousse longue. Très productif. Excellente qualité gustative.	1 KG	Non traité	053019NS	
Nain - Demi-nain - Croquant											
NEW 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	
ZUCCOLA	Précoce	65-70	-	Vert clair	-	HR: Pv, Fop	Gousse longue très charnue. Plante vigoureuse. Très productif. Nombre de grains : 9-10.	5 MGN	Non traité	053034NG	

** Variété inscrite en liste d

Nain - Demi-nain
A écosser - Grain lisse



Nain - Demi-nain - A écosser - Grain ridé



Variétés	Précocité	Hauteur (cm)	Nb graines / Nb de grains	Couleur	Gousse Taille	Résistances	Particularités	🌱			Dispo en plants	
								Mini	Forme produit	Code		
Nain - Demi-nain - A écosser - Grain lisse												
PRIMAVIL	Très précoce	50-60	7-8	Vert moyen	-	-	Rendement précoce élevé.	1 KG	Non traité	05321INS		
PRIMDOR	Très précoce	60	7-8	Vert foncé	-	HR: BCMV	Excellents résultats sous bâche. Deux gousses par noeud.	1 KG	Non traité	053025NS		
Nain - Demi-nain - A écosser - Grain ridé												
MAESTRO	Précoce	50	7-9	Vert bleuté	-	-	Très productif.	1 KG	Non traité	053032NS		
KARINA	Précoce	50-60	8-9	Vert foncé	-	-	Plante vigoureuse peu sensible à la verse. Plante rustique, très productive.	1 KG	Non traité	053022NS		
MERVEILLE DE KELVEDON	Précoce	50-60	6-8	Vert foncé	-	-	Production assez groupée. Gousse assez pointue.	1 KG	Non traité	053006NS		
SPRING	Très précoce	65	7-8	Vert foncé	-	HR: Fop 1	Récolte groupée. Bonne qualité gustative.	5 MGN	Non traité	053027NG		
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 gousses par étage.	5 MGN	Non traité	053055NG		
UTRILLO	Saison	70-90	9-10	Vert foncé	-	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	-	HR: Fop 1, Ep	Grain assez gros. Superbe qualité de gousse. Très sucré.	5 MGN	Non traité	053017NG		

Poivron

Capsicum annuum L.

Carré

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 (u/ha) :
N = 200-250 P = 150-200
K = 300-400

VALEUR SÛRE



MAESTRAL F1 🌱

Rendement en continu et qualité gustative



CONSEIL TECHNIQUE

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

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

TSWV

Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités				
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants

Carré

	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	X
	PATRIZIO F1 🌱	HR: TMV, ToMV, PMMoV			8-10	7-9	Gros carré rouge à chair épaisse. Plante vigoureuse avec potentiel de rendement élevé.	50 GN	Non traité	049332NG	
	GONTO F1 ⁽¹⁾	HR: Tm: 0,2 IR: TSWV :PI			11	9	Nouaison régulière, variété très productive en saison. Fruit carré vert foncé virant au rouge soutenu.	50 GN	Non traité	049399NG	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Carré

VALEUR SÛRE

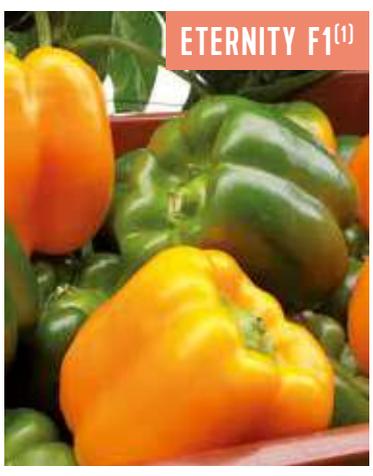


DELUX F1 🌱

Gros calibre en continu sur la saison



AWAKINO F1(1)



ETERNITY F1(1)



BELLANIA F1 🌱



ICE AGE F1 🌱



INGRID F1

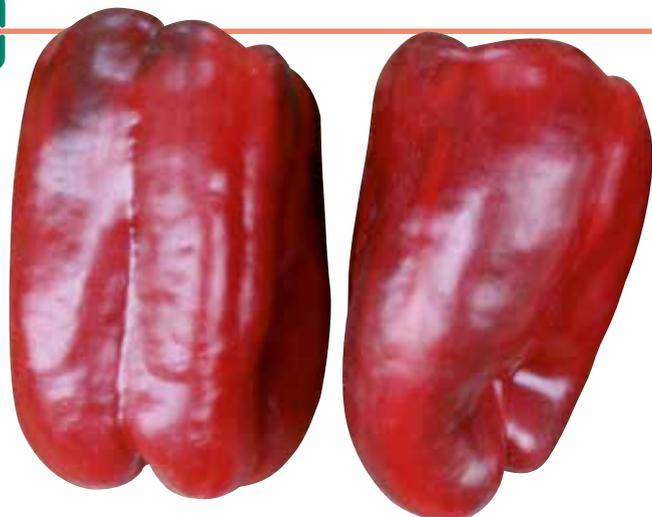
Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	🌱		Code	Dispo en plants
							Mini	Forme produit		
Carré										
DELUX F1 🌱	HR: Tm: 0 IR: TSWV :PO			9-10	9	Plante vigoureuse à port ouvert. Coloration rapide et homogène du fruit, d'un beau jaune citron. Bon rendement. Variété adaptée à la culture en tunnel froid.	50 GN	Non traité	049291NG	X
AWAKINO F1(1)	HR: Tm: 0-3 IR: TSWV :PI			11	9	Production régulière, très bon rendement commercial en ler choix. Chair épaisse, ferme, bonne conservation post-récolte.	50 GN	Non traité	049397NG	
ETERNITY F1(1)	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	X
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	
ICE AGE F1 🌱	HR: Tm: 0-3			9	9	Plante équilibrée, bonne nouaison. Variété adaptée pour la production nord comme sud. Couleur ivoire homogène.	100 GN	Non traité	049336NG	
INGRID F1	-			8-10	6-8	Plante vigoureuse à port aéré.	50 GN	Non traité	049273NG	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

1/2 long et 3/4 long

ROBLE F1 CAMPERO F1⁽¹⁾GOLDENSTAR F1 

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

Dispo en plants

1/2 long et 3/4 long

Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
 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⁽¹⁾	HR: Xcv:1,2,3; PepMoV: PepYMV: PVY:0,1,1-2; 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.	1 GR 250 GN	Non traité	04900INS 04900ING	
 PARCERO F1 (HMC 57163)^{(1)*}	HR: Tm O-2 IR: Ma ; Mi ; Mj TSWV PO			16	9	Plante de bonne vigueur, souple d'utilisation. Forte nouaison, précocité et rendement commercial en l'er choix élevé. Très bonne fermeté en conservation.	50 GN	Non traité	04940ONG	
  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	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

 Stade idéal de récolte Variété en cours d'inscription

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

1/2 long et 3/4 long

Hongrois



VELVET F1



GYPSY F1



AGIO F1



Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités	🌱		Dispo en plants	
							Mini	Forme produit		Code
1/2 long et 3/4 long										
GOLDENSTAR F1 🌱	IR: TSWV PO			15	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	
Hongrois										
GYPSY F1	HR: Tm O			13-15	6-7	Excellente variété. Marque la couleur dès l'apparition des fruits.	50 GN	Non traité	049043NG	
AGIO F1 🌱	HR: TMV, ToMV, PMMoV 2			14	6	Variété précoce avec coloration typique du poivron hongrois. Rendement très élevé avec des fruits lourds coniques.	50 GN	Non traité	049318NG	

Corne

VALEUR SÛRE



ESTILO F1 
Gustatif et précoce



BAMBINO F1 



PARTNER F1 



VELETA F1 (GV 49172) 

Variétés	Résistances	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Particularités				
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Corne										
 ESTILO F1 	HR: TMV, ToMV, PMMoV			20-22	6	Fruit allongé très gouteux même lorsqu'il est encore vert. Rendement net élevé dès le début de culture. Plante très équilibrée.	50 GN	Non traité	049317NG	
 VELETA F1 (GV 49172) 	HR: Tm : O-2 IR: TSWV : PO			21-24	4-6	Type <i>Dulce Italiano</i> . 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 	HR: Tm O-3, PVY O IR: TSWV O			20-25	4-6	Plante vigoureuse permettant d'avoir une bonne productivité. Fruit à tendance lisse, épaulé. Variété pouvant se cultiver sous tunnel en saison et en plein champ.	50 GN	Non traité	049205NG	
 PARTNER F1 	IR: TSWV			18-20	6	Variété précoce à chair épaisse et ferme. Bonne conservation. Bon rendement. Peu sensible à la nécrose apicale.	50 GN	Non traité	049331NG	
RINGO F1	HR: Tm O			20-25	3-5	Chair douce d'une belle couleur à maturité.	50 GN	Non traité	049041NG	
PINOKKIO F1	HR: Tm O-2			3-5	3-5	Saveur douce. Très productif. Plante robuste et poussant facilement, même en condition fraîche.	50 GN	Non traité	049025NG	

Mini-snacking



ARWEN



FLYNN



RADJA

Autres types



BIHAR F1



DOUX TRÈS LONG DES LANDES



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				Dispo en plants
							Mini	Forme produit	Code	
Mini-snacking										
ARWEN	HR: Tm 0			7-8	3-4	Fruits pointus, charnus à saveur très douce. Excellente qualité gustative. Très productif. Plante compacte. Adapté pour la production sous abris et en plein champ.	50 GN	Non traité	049243NG	X
FLYNN	HR: Tm 0, PVY			7-8	3-4		50 GN	Non traité	049245NG	X
RADJA	HR: Tm 2			7-8	3-4		50 GN	Non traité	049244NG	X
Autres types										
BIHAR F1	IR: Xcv 0-2			6-8	10-12	Type poivron tomate. Chair charnue et douce. Excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	049138NG	
DOUX TRÈS LONG DES LANDES	-			15-18	3-4	Fruit à chair douce et fine. Plante rustique.	1 GR	Non traité	049019NS	
POXIGO F1	HR: Tm 0			6	3-4	Variété du type Padron destinée à une consommation crue ou cuite typique de la Catalogne. Le stade de récolte optimal est immature, à 6 cm environ. Le fruit sera doux à 6 cm voire légèrement piquant à une taille supérieure.	50 GN	Non traité	049133NG	

Piment

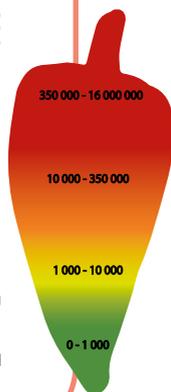
Capsicum frutescens



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



GORRIA



LAPID F1



NEW

COLIBRI



HABANERO RED



HABANERO YELLOW



Variétés	Fruit couleur immature	Fruit couleur à maturité	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Échelle de Scoville	Particularités				 Dispo en plants
							Mini	Forme produit	Code	
Capsicum annum L.										
SUMHER F1			24	2	100-500	Piment de type 'Doux des landes', très uniforme, brillant et aromatique. Très bon rendement et plante vigoureuse.	50 GN	Non traité	049316NG	
GORRIA			10-14	2-4	1500-2500	Le Basque typique. Saveur relevée. Plante assez haute. Port bien aéré.	50 GN	Non traité	049099NG	X
LAPID F1			18	3	1800	Bon rendement, bonne vigueur. Fruit rectiligne. Résistance HR: TM:O.	50 GN	Non traité	049262NG	
HYPER F1			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			10-12	2-3	30000-50000	Piment fort. Bonne sélection.	1 GR	Non traité	049006NS	
Capsicum frutescens										
NEW COLIBRI			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			5-10	2,3	50000-100000	Ingrédient de la fameuse sauce pimentée.	50 GN	Non traité	049076NG	
Capsicum chinense										
HABANERO RED			6-8	4-6	350000-570000	Cinquante fois plus fort que Jalastar F1. Originaire de La Havane.	50 GN	Non traité	049106NG	
HABANERO YELLOW			3-5	2-3	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

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

Demi-long



DECO F1



PATRICIA



FELICIA

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Forme	Proportion de blanc	Utilisations	Particularités	Caractéristiques			
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Demi-long										
DECO F1	J F M A M J J A S O N D	3 à 5		1/5	Botte, vrac	Attache solide, racine cylindrique et bien boutée. Adapté aux conditions froides.	50 MGC	Traité	054085FK	
ARTUS F1	J F M A M J J A S O N D	5		1/5	Botte	Feuillage vert franc. Attache très solide. Variété peu sensible au mildiou. Racine d'une couleur rouge vif très attractive. A cultiver en jours courts croissants.	50 MGC	Non traité	054073INK	
DIABLUS F1	J F M A M J J A S O N D	5		1/3 - 1/4	Botte	Bien bouté, peu sensible au creusement. Bonne tenue après récolte et chair douce. Résistance améliorée au mildiou (IR).	50 MGC	Non traité	054084NK	
EXPO F1	J F M A M J J A S O N D	5		1/3	Botte	Feuillage solide, vert foncé. Très bonne attache. Lent à creuser. Bon niveau de tolérance au mildiou.	50 MGC	Traité / Non traité	054059FK / 054059NK	
FLUO F1	J F M A M J J A S O N D	5		1/5	Botte	Très homogène et très souple d'utilisation. Attache foliaire solide. Belle couleur rouge.	50 MGC	Traité / Non traité	054036FK / 054036NK	
PATRICIA	J F M A M J J A S O N D	5		1/5	Botte	Racine uniforme, cylindrique, d'un rouge lumineux. Très bonne qualité interne. Précoce. Feuillage vigoureux et sain. Facile à bottelet.	50 MGC / 250 GR	Non traité	054071NK / 054071NS	
FELICIA	J F M A M J J A S O N D	5-8		1/5	Botte, vrac	Belle coloration pourpre. Racine longue et cylindrique. Variété précoce.	10 MGC	Non traité	054081NK	

VALEUR SÛRE

Rond rouge

VALEUR SÛRE



ANNABEL F1

Souplesse et homogénéité



SOLARIS F1



LENNOX F1



RAXE

Variétés	Type de culture	Calendrier de production	Diamètre de la racine (cm)	Utilisations	Particularités	Forme produit		Code	Dispo en plants
						Mini	Code		
Rond rouge									
FAMOX F1		J F M A M J J A S O N D	2,5-3,0	Botte	Radis pour les cultures sous serre en hiver, adapté aux températures basses.	10 MGC	Traité	054141FK	
							Non traité	054141NK	
ANNABEL F1		J F M A M J J A S O N D	2,5-3,0	Botte	Bon équilibre feuille/racine. Radis très homogène particulièrement recommandé pour les récoltes de fin de printemps et d'été en sols sableux.	10 MGC	Traité	054091FK	
							Non traité	054091NK	
SOLARIS F1		J F M A M J J A S O N D	2,5-3,0	Botte	Variété robuste et fiable, forme homogène, pour tout le créneau plein champ.	10 MGC	Traité	054018FK	
LENNOX F1		J F M A M J J A S O N D	2,5-3,0	Botte	Radis rouge intense pour culture d'été sous serre avec un plateau racinaire fin. Feuillage vert foncé robuste et homogène. IR: Foc 2	10 MGC	Traité	054042FK	
CELESTA F1		J F M A M J J A S O N D	2,5	Botte	Radis rond rouge pour des productions de plein champ toute la saison. Celesta est une variété très fiable dans toutes les conditions. Bonne tenue du feuillage après récolte.	50 MGC	Traité	054080FK	
TINTO F1		J F M A M J J A S O N D	2,5	Botte	Racine très uniforme, parfaitement sphérique. Lent à creuser. Feuillage court.	50 MGC	Traité	054043FK	
RAXE		J F M A M J J A S O N D	2,5-3,5	Botte	Feuillage court et solide. Très souple pour la récolte, peut devenir gros, tout en gardant ses bonnes qualités internes.	50 GR	Traité	054011FS	
						50 MGC		054011FK	

Rond de diversification



MÉLANGE COULEUR



BLANKA F1



BACCHUS F1



WHITELLA F1



MALAGA



MÉLANGE COULEUR PREMIUM



ZLATA



DIANA

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Forme	Utilisations	Particularités	Mini				
						Forme produit	Code	Dispo en plants		
Rond de diversification										
MÉLANGE COULEUR	J F M A M J J A S O N D	2,5 - 3,5		Botte	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		Botte	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		Botte	Racine blanche, très homogène. Très bonne qualité gustative.	10 MGC	Non traité	054056NK		
WHITELLA F1	J F M A M J J A S O N D	3		Botte	Hybride blanc. Très rond. Très homogène.	10 MGC	Traité	0540202FK		
BACCHUS F1	J F M A M J J A S O N D	3		Botte	Hybride violet. Bien rond. Très bon goût.	10 MGC	Non traité	054110NK		
MALAGA	J F M A M J J A S O N D	3		Botte	Racine violette à chair blanche. Très lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	Non traité	054096NK		
DIANA	J F M A M J J A S O N D	3		Botte	Feuillage vigoureux. Bonne coloration. Homogène.	10 MGC	Non traité	0540551NK		
HORUS	J F M A M J J A S O N D	3		Botte	Une racine de qualité, bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.	10 MGC	Non traité	054117NK		
ZLATA	J F M A M J J A S O N D	3		Botte	Racine jaune à chair blanche. Peau fine. Lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	Non traité	0540972NK		

DELIBLUE® F1(1) **Semis :**

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

PMG moyen :

6-19 g

Quantité de semences :

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

Germination :

3 à 7 jours

**Densité :**

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

Fertilisation (u/ha) :

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



Pour plus
d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !

**L'avis des
maraîchers**

Pourquoi ce radis est un
bon produit selon vous ?

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

Rave long

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Code			
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Rave long								
DELIBLUE® F1(1) 		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) 		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)**		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) 		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) 		10-15	Vrac, conservation	Racine et chair d'un joli rose attractif. Radis très juteux avec un goût des plus doux. Très productif.	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)

 semis  récolte ** Variété inscrite en liste d

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

Le Guide du Maraîcher 2025

VOLTZ
MARAÎCHAGE 

Rave long



BLAUER HERBST UND WINTER



FRÜHLINGSGRUSS



CANDELA DI FUOCO

NOIR LONG POIDS D'HORLOGE



Rave rond



MISATO RED



MISATO ROSE FLESH



NOIR GROS ROND D'HIVER

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Produit			
					Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Rave long								
BLAUER HERBST UND WINTER** (Bleu d'automne et d'hiver)	J F M A M J J A S O N D	15-20	Vrac, conservation	Radis-rave d'automne de type demi-long, allongé à la peau violette et chair blanche. Bonne capacité de conservation. Bonne tenue à la montaison.	50 GR	Traité	054038FS	
CANDELA DI FUOCO	J F M A M J J A S O N D	15	Botte, vrac	Ancienne variété italienne de belle présentation. Rouge lumineux à chair blanche ferme, saveur moyennement piquante. Cycle rapide et récoltes abondantes. Sensible à la montaison.	50 GR	Non traité	054159NS	
Ostergross rosa 2 race FRÜHLINGSGRUSS	J F M A M J J A S O N D	25-30	Vrac	Très souple. Racine de belle présentation. Adapté aux semis de printemps et d'été.	50 GR	Non traité	054014INS	
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.	50 GR	Traité	054049IFS	
					50 GR	Non traité	054049INS	
					10 MGC		054049IFK	
Rave rond								
MISATO RED	J F M A M J J A S O N D (plein champ) (serre)	7-10	Botte, vrac, conservation	Radis rond rouge sans collet, de gros diamètre (10 cm). Chair blanche juteuse avec une saveur douce et très fine. Très bonne tolérance à l'éclatement. Stockage très facile après une récolte d'automne. Se stocke non lavé au froid pendant 4 mois.	50 GR	Non traité	054030NS	
MISATO ROSE FLESH	J F M A M J J A S O N D	5-10	Botte, vrac, conservation	Couleur interne prononcée. Goût très doux. Feuillage rustique avec une bonne tenue sanitaire.	10 MGN	Non traité	054126NG	
NOIR GROS ROND D'HIVER	J F M A M J J A S O N D	8-10	Botte, vrac, conservation	Très bonne conservation. Racine bien sphérique.	50 GR	Traité	054050FS	
RED MEAT	J F M A M J J A S O N D	5-10	Botte, vrac, conservation	Racine sphérique blanche, collet vert, à chair rouge. Semis en jours décroissants.	10 MGC	Non traité	0540412NK	

Japonais blanc



JAPANA F1



LORENZ F1



TAMBO F1

Variétés	Calendrier de production	Longueur (cm)	Utilisations	Particularités	Produit			Dispo en plants
					Mini	Forme produit	Code	
Japonais blanc								
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	Traité	054118FS	
						Non traité	054118NS	
LORENZ F1	J F M A M J J A S O N D	15-20	Vrac	Type radis japonais court. Bonne tolérance à la montaison. Consommation cru ou cuit. Goût sucré.	1 MGC	Non traité	054138NK	
					50 GR	Non traité	054138NS	
APRIL CROSS F1	J F M A M J J A S O N D	30-35	Vrac	Variété souple, bonne vigueur de feuillage, adaptée à tous les types de sols.	50 GR	Traité	0540231FS	
						Non traité	0540231NS	
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



VICTORIA

Variétés	Hauteur (cm)	Utilisations	Particularités	Produit		
				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.	10 GR	Non traité	058170NS

Rutabaga (Chou navet)

Brassica napus subsp. Rapifera

A collet vert

A collet violet

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



Variétés	Calendrier de production	Cycle semis-récolte (j)	Particularités	Forme produit			
				Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants

A collet violet

GOWRIE	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	80-85	Racine sphérique. Très bonne résistance au froid. Variété tolérante à l'oïdium.	50 GR		023012NS	X
				25 MGE	Non traité	023012NE	X
				50 MGC		023012NK	X
MAGRES	J F M <u>A</u> M J J A S O N D	90-100	Bulbe à collet violet et à chair jaune, de belle forme arrondie. Variété tardive. Très bonne tolérance au mildiou. Très productif.	50 GR	Non traité	023006NS	
PICT F1(1)	J F M <u>A</u> 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	

A collet vert

GLOBUS	J F M <u>A</u> 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	X
---------------	--	--------	--	--------	------------	----------	---

Salsifis

Tragopodon porrifolium

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



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

Scorsonère

Scorzonera hispanica L.

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



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

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

Tomate indéterminée

Solanum lycopersicum L.

Quantité de semences :

5 g pour 1 000 plants
280-430 graines/g

PMG moyen :

2,3-3,5 g

Germination :

5-14 jours à 25°C

Température d'élevage :

15°C la nuit, 18-20°C le jour

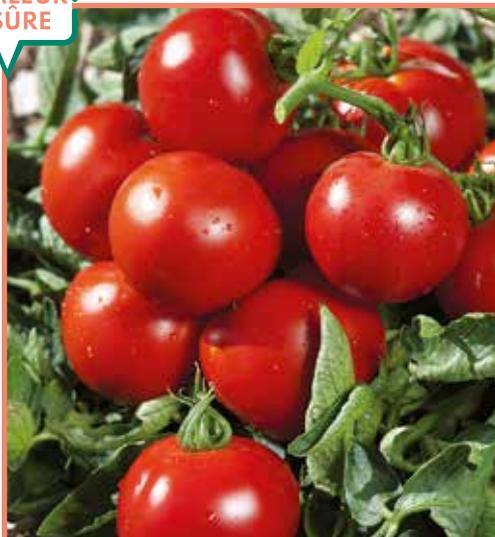
Densité :

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

Durée d'élevage du plant :

8 à 12 semaines

VALEUR
SÛRE



PAOLA F1



GLORIETTE F1

Ronde



PREVIA F1



GARANCE F1



ESTIVA F1

Variétés	Précocité	Forme	Échelle Fermeté	Calibre	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Particularités			
								Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Ronde											
PREVIA F1	Très précoce			57 - 67	120-140	HR: ToMV, Fol O,1, Vd (O), For, Pf A-E IR: Pi, On	Plante vigoureuse. Production précoce. Très bonne qualité gustative.	50 GN	Non traité	056347NG	X
GARANCE F1	Précoce			57 - 67	120-150	HR: Fol 2, For, ToMV, PI, Pst, TSWV	Bonne tenue à maturité. Très forte teneur en lycopène et en vitamine C. A récolter bien rouge. Très bonne qualité gustative. Majorité de fruits extras.	50 GN	Non traité	056406NG	
ESTIVA F1	Saison			67 - 82	160-180	HR: ToMV, Va (O), Vd (O), Fol O,1	Gros fruit résistant à l'éclatement. Couleur uniforme. Très bonne qualité gustative.	250 GN	Non traité	056034NG	
PAOLA F1 ⁽¹⁾	Très précoce			67-77	160	HR: ToMV, Va(O), Vd(O), Fol O,1, Pf A-E IR: Ss	Fruits ronds, charnus et d'excellente qualité gustative. Plante compacte.	50 GN	Non traité	056007NG	X
GLORIETTE F1	Saison			67 - 77	160	HR: ToMV O-2, TSWV, Ff A-E, Fl O, 1, Va O, Vd O IR: Ma, Mi, Mj	Bonne vigueur. Fruits ronds homogènes en calibre. Bonne qualité gustative. Variété adaptée à la production de saison.	100 GN	Non traité	056438NG	X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

**CONSEIL TECHNIQUE**

La pression du virus de la maladie bronzée de la tomate (TSWV) et la cladosporiose (Pfa-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, Gloriette F1, Maestria F1** - IR: **Amerigo F1, Runner F1**



HR: **Previa F1, Paola F1, Gloriette F1, Runner F1, Grappelina F1**

AMERIGO F1 **Ronde grappe****VALEUR SÛRE****MAESTRIA F1**

La référence ronde gustative

RUNNER F1 **GRAPPELINA F1** 

Variétés	Précocité	Forme	Échelle Fermeté	Calibre	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités				
								Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Ronde											
 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.	250 GN	Non traité	056117NG	X
 AMERIGO F1	Saison			82-102	200-220	HR: ToMV 0-2, Fol 0,1,Vd (0) IR: TSWV, Mi	Type beef destiné au cycle court pour culture sous tunnel et de plein champ. Très bon goût et bonne productivité.	250 GN	Non traité	056490NG	X
 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	
Ronde grappe											
 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 de couleur

VALEUR SÛRE



LEELOO F1

La orange gustative



DÉCOUVREZ LEELOO F1 EN VIDÉO

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


KAKAO F1



PINK SUN F1



LEMON BOY F1

HONEY MOON F1⁽¹⁾

NOIRE RUSSE

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	Ronde de couleur			
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
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	
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	X
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 entrenœuds 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	
HONEY MOON F1⁽¹⁾	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	X
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	X
NOIRE RUSSE**	Saison		120-150	-	Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.	250 GN	Non traité	056157NG	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

** Variété inscrite en liste d

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

Ronde zébrée



GREEN ZEBRA



KALYPSO



RED ZEBRA



LEELOO F1

RUSSE (ROUGE)

ROSA

ANANAS

KALYPSO

GREEN ZEBRA

CORNABEL F1

NOIRE RUSSE

OCHSENHERZ ORANGE

CUOR DI BUE

SONNENHERZ

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

Allongée cœur

VALEUR SÛRE

DIAMANDIA F1⁽¹⁾

CUOR DI BUE



DÉCOUVREZ BELLACOEUR F1 EN VIDÉO



BELLACOEUR F1 (GV 563115)* 🌱

La coeur qui assurera votre saison

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités					
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Allongée cœur										
FLEURETTE F1 🌱	Précoce		180	-	Variété précoce. Fructification régulière sur toute la plante. Excellente qualité gustative. Dans le vrai type Coeur de Boeuf.	50 GN	Non traité	056348NG	X	
CAURALINA F1	Précoce		160-200	HR: ToMV:0-2; For;Fol:0	Variété de type coeur alliant homogénéité et saveur de toute saison.	50 GN	Non traité	056337NG	X	
DIAMANDIA F1 ⁽¹⁾	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 1 ^{er} choix élevé. Qualité gustative remarquable.	50 GN	Non traité	056860NG	X	
BELLACOEUR F1 (GV 563115)* 🌱	Saison		250-300	HR:ToMV:0-2;TSWV:0; Va:0; Vd:0; Fol:0,1 IR: TSWV:1	Vrai type coeur de boeuf. Plante très vigoureuse et productive. Fruit régulier sur l'ensemble de la saison. Absence de collet vert. Qualité gustative remarquable.	50 GN	Non traité	056853NG	X	
CUOR DI BUE (Coeur de boeuf)	Précoce		230	-	Gros fruit rouge en forme de coeur. Sélection homogène.	250 GN	Non traité	056053NG	X	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

* 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.



RUGBY F1



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



DOLCECUORE F1



NEW

FLAMANSUN F1*⁽¹⁾

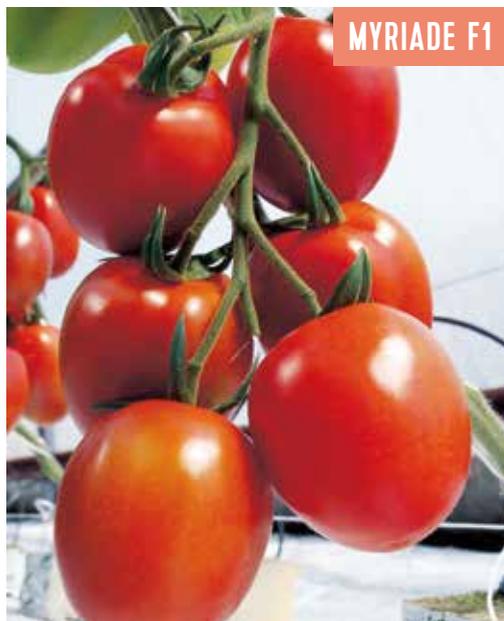
SONNENHERZ

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités				Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
RUGBY F1 🍅	Précoce		150	HR: ToMV, Va(O), Vd(O), Fol O	Fruit rose original, en forme de coeur, chair fondante et douce, toucher ferme.	50 GN	Non traité	056600NG	X
DOLCECUORE F1 🍅	Précoce		250-300	HR:Tm:0-2, Fol:0	Jolie coeur de boeuf rose. Très précoce. Chair fondante et saveur douce.	50 GN	Non traité	056852NG	
FLAMANSUN F1*⁽¹⁾	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-	Coeur jaune vif à maturité avec pointe flammée rouge. Plante de bonne vigueur.	50 GN	Non traité	056872NG	X
SONNENHERZ** (Coeur de soleil)	Saison		180-250	-	Très beau fruit en forme de coeur pointu, couleur jaune or flammée de rouge. Peau fine, fruit juteux. Plante équilibrée et productive.	50 GN	Non traité	056647NG	

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.



Allongée classique



MYRIADE F1



Allongée cornue



CORNABEL F1



BELLANDINE F1



ANDINE CORNUE

Variétés Précocité Calibre Forme Poids moyen (g) Résistances Particularités

Mini Forme produit Code Dispo en plants

Allongée classique



MYRIADE F1

Précoce

-



110-130

HR: ToMV O,
Va(O),
Vd(O), Fol O, 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.

100 GN

Non traité

056229ING

Allongée cornue

BELLANDINE F1⁽¹⁾

Saison

-



180-230

HR: Fol:0,1; Va:0,
Vd:0
IR: Ma, Mi, Mj

Plante vigoureuse et productive, peu sensible à la nécrose apicale. Grande souplesse d'utilisation. Savoureuse et très bien colorée.

50 GN

Non traité

056620ING

X

CORNABEL F1

Précoce

-



180-250

HR: Va (O), Vd(O),
Fol O, 1

Hybride d'Andine Cornue. Très régulière. Bonne nouaison. Fruit charnu à chair fondante.

50 GN

Non traité

056350NG

X

ANDINE CORNUE**

Précoce

-



120-150

-

Fruit sans acidité, très parfumé. Chair ferme.

250 GN

Non traité

056156NG

X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

** Variété inscrite en liste d

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



Ronde charnue

SUPERSTEAK F1 🍅



BERNER ROSE (ROSE DE BERNE)



RUSSE (ROUGE)



Variétés	Précocité	Calibre	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités	🍅		🌱	
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Ronde charnue										
SUPERSTEAK F1 🍅	Mi-tardive	>82		>500	HR: Va (0), Vd (0), Fol1 IR: Ma, Mi, Mj	Fruit de gros calibre, régulier. Plante vigoureuse.	250 GN	Non traité	05609ING	X
BERNER ROSE (Rose de Berne)	Précoce	67-82		120-180	-	Peau fine. A récolter à maturité. Très sucrée et très parfumée.	250 GN	Non traité	056155NG	X
RUSSE** (Rouge)	Tardive	>82		350-600	-	Très gros fruit, très parfumé. Chair dense et juteuse au goût musqué.	250 GN	Non traité	056158NG	

Côtelée



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités				Dispo en plants	
						Mini	Forme produit	Code		
Côtelée										
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		
CAPPUCCINO F1 🌱	Saison		220-280	HR: ToMV(O-2), Pf:A-E, Fol:O,1, For, Va(O), Vd(O) 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		
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		
MARGOLD F1	Saison		190-250	HR: ToMV(O-2), Va(O), Vd(O), Fol(O), Pf:A-E	Variété originale par sa présentation et son goût sucré. Fruit jaune très côtelé à collet vert.	50 GN	Non traité	056521NG		X
BELLOSUN F1 (HMC 44393)^{(1)*}	Saison		300-360	HR: Fol: O, 1 ; For ; Pf: A,B,C,D,E Va:O ; Vd:O ; ToMV: O,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		X

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

* 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.

Côtelée



MONTEROSA F1



BUFFALOPINK F1



INDIGO BLUE BEAUTY

Côtelée aumônière



LIGURIA



ROSAMUNDA F1



DÉCOUVREZ INDIGO BLUE BEAUTY F1 EN VIDÉO



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités					
						Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants	
Côtelée										
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⁽¹⁾	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	X	
NOIRE DE CRIMÉE	Saison		150-200	-	Chair charnue d'excellente qualité gustative. Fruit rouge foncé noir.	250 GN	Non traité	056177NG	X	
ANANAS	Tardive		240-400	-	Très gros fruit charnu, avec peu de graines. Chair dense juteuse et très sucrée.	250 GN	Non traité	056154NG	X	
INDIGO BLUE BEAUTY	Précoce		250-300	-	Type Marmande violette. Chair rose et épaule violette. Saveur douce et sucrée. Peau fine. Idéale pour ajouter de l'originalité à vos étals.	50 GN	Non traité	056707NG	X	
Côtelée aumônière										
LIGURIA	Saison		200-250	-	Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.	250 GN	Non traité	056163NG		
ROSAMUNDA F1	Saison		200-250	HR: ToMV(0-2), Fol(0), Va(0), Vd(0)	Véritable Albenga rose, plante productive. Fruit d'une jolie couleur rose soutenue, absence de collet vert. Chair fondante non farineuse.	50 GN	Non traité	056634NG		

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85.

VALEUR
SÛRE**READY F1** 🍅La cerise prête à tout pour
vous séduire**Cerise ronde****TASTYNO F1****PEPE F1** 🍅**STAR GOLD F1** 🍅

NEW

CHOCOTINO F1 (GV 563234)**SUNGOLD F1****SUNPEACH F1*** 🍅**SUNGREEN F1**

Variétés

Précocité

Forme

Poids moyen (g)

Utilisations

Résistances

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Dispo
en
plants**Cerise ronde**

CLADO

TASTYNO F1

Saison



12-15

Vrac

HR: ToMV, Pf
A-E
IR: Ma, Mi, Mj,
TYLCVPlante vigoureuse. Fruit rouge vif
d'excellente qualité gustative.250
GN

Non traité

056351NG

X

PEPE F1 🍅Très
précoce

15-20

Vrac

HR: ToMV, Fol1

Variété très productive, 30 à 50 fruits
par grappe. Taux de sucre très élevé.
Excellente qualité gustative.250
GN

Non traité

056022NG

X

VALEUR
SÛRE**READY F1** 🍅Très
précoce

15-20

Vrac

HR: Pf A-E,
ToMV, Va, Vd,
Fol: 0,1
IR: Ma, Mi, Mj,
TYLCVFruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien
équilibrée.50
GN

Non traité

056656NG

NEW

**CHOCOTINO F1
(GV 563234)**

Saison



15 - 20

Grappe /
vrac

IR: ToMV: 0-2

Cerise noir chocolat. Goût équilibré entre
arômes et sucre. Bonne conservation après
récolte.50
GN

Non traité

056864NG

STAR GOLD F1 🍅

Saison



15-20

Vrac

HR: Fol1, 2
ToMV

Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.

50
GN

Non traité

056282NG

X

SUNGOLD F1

Saison



15-20

Grappe
/ vrac

HR: ToMV, Fol1

Cerise ronde orange. Fruit très sucré.
Plante vigoureuse, très productive.50
GN

Non traité

056174NG

X

SUNPEACH F1* 🍅

Saison



15-20

Vrac

HR: ToMVO-2

Cerise ronde rose. Qualité gustative
exceptionnelle : douce et sucrée.50
GN

Non traité

056856NG

SUNGREEN F1

Saison



20-25

Vrac

HR: ToMV: 0-2

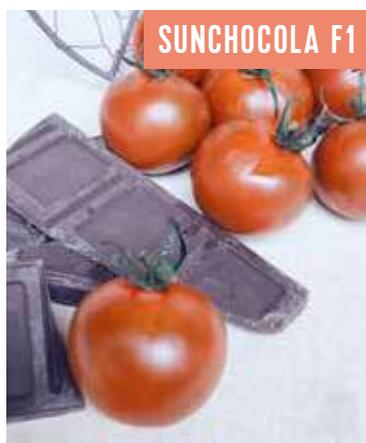
Cerise ronde restant verte claire à
maturité. Saveur acidulée, peau fine.50
GN

Non traité

056291NG

*Variété en cours d'inscription

Cerise ronde



Cerise allongée



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Utilisations	Résistances	Particularités				
							Mini	Forme produit	Code	Dispo en plants
Cerise ronde										
SUNCHOCOLA F1	Saison		20-30	Vrac	HR: ToMV	Tomate cocktail/cerise à peau brune.	50 GN	Non traité	056793NG	
COOKIE® F1⁽¹⁾	Précoce		20-25	Vrac	HR: Ma, Mi, Mj, Va(0), Vd(0), Fol 0	Cerise originale noire tigrée au goût remarquable. Grappe très régulière.	50 GN	Non traité	056370NG	X
BLACK CHERRY	Saison		30	Vrac	-	Petites tomates rondes très aromatiques prenant une coloration rouge acajou à maturité.	250 GN	Non traité	056286NG	
Cerise allongée										
MONTERREY F1	Très précoce		15-20	Vrac	HR: ToMV, Fol 0,1,2, Va, Vd	Rendement élevé et une excellente durée de conservation après récolte.	50 GN	Non traité	056655NG	
TRILLY F1	Précoce		15-20	Vrac	HR: Va(0), Fol 0,1	Plante vigoureuse. Type mini San Marzano. Qualité gustative exceptionnelle.	50 GN	Non traité	056164NG	X
DOLLY F1	Précoce		15-20	Vrac	HR: Fol 0-1 IR: Ma, Mi, Mj	Couleur jaune orangé, très gustative, peu sensible à l'éclatement.	50 GN	Non traité	056083NG	X
BLONDY F1*	Saison		15-20	Vrac	HR:Fol:0,1	Cerise allongée orange intense. Très bonne qualité gustative. Se mange comme un bonbon.	50 GN	Non traité	056854NG	

(1) Tomato Cookie® F1 Melange

Cerise allongée



ROZESTAR F1



LOVERTINO F1



GARDENBERRY F1



PRUNE NOIRE



RED PEAR



YELLOW PEARSHAPED

Cocktail grappe



MOUNTAIN MAGIC F1

Bonne tolérance
au mildiou

Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités				Dispo en plants
						Mini	Forme produit	Code	
Cerise allongée									
ROZESTAR F1	Précoce		15	HR: ToMV : 0,1, Pf A-E, Fol O, 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	
LOVERTINO F1	Saison		20-25	HR: ToMV 0-2, Fol O,1	Tomate cerise en forme de bonbon. Goût sucré. Idéal pour la récolte en barquette vrac.	50 GN	Non traité	056683NG	
GARDENBERRY F1	Saison		20-25	-	Tomate cocktail en forme originale de fraise. Goût très sucré.	50 GN	Non traité	056371NG	
PRUNE NOIRE**	Précoce		25-30	-	Plante rustique, très productive. Chair douce et juteuse.	250 GN	Non traité	056161NG	
RED PEAR	Saison		30	-	Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut.	250 GN	Non traité	056003NG	
YELLOW PEARSHAPED	Saison		30	-	Fruits identiques à Red Pear, très décoratifs.	250 GN	Non traité	056062NG	
Cocktail grappe									
MOUNTAIN MAGIC F1	Saison		60	HR: FoI0; FolI; V; ToM IR: Pi	Fruit ferme de saveur très douce et goûteuse, bonne tenue des fruits.	50 GN	Non traité	056662NG	

Porte greffe tomate

NEW



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/Pl/ Va:0/Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj	100 GE	Non traité	056178NV

**Variété inscrite en liste d

Tomate déterminée

Solanum lycopersicum L.

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

MILDIU

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.**

Pour plus d'informations
sur cette espèce

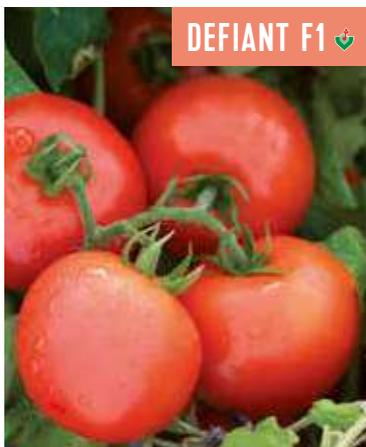
Flashez-moi !



Notre gamme de
tomates
TOLÉRIANTES
au mildiou



Ronde



DEFiant F1*

VALEUR
SÛRE



GALADiant F1*

La Star du plein champ !

Allongée



PROSPeriant F1*

Variétés

Précocité

Forme

Poids moyen (g)

Résistances

Particularités

Mini

Forme
produit

Code

Dispo
en
plants

Ronde

DEFiant F1*	Précoce		140-160	HR: Fol 2, Vd (O) 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	X
GALADiant F1*	Saison		280-300	HR: Va, Vd:1, Fol:1-3, Si, Ss IR: MaMiMj, Pi, TSWV	Tomate avec un port buissonnant et récolte semie-groupée. Gros fruit mi-ferme, très gustatif parfaitement adapté pour la consommation en frais. Comme sa petite cousine Défiant F1 cette variété présente une très forte tolérance à la plupart des races de mildiou.	50 GN	Non traité	056808NG	X

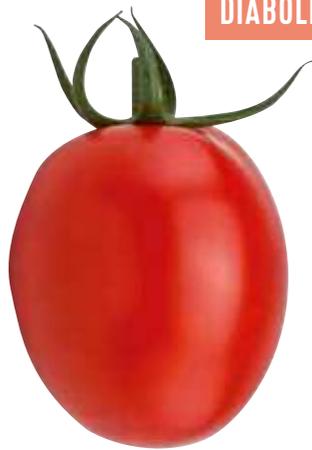
Allongée

PROSPeriant F1*	Saison		100-120	IR: ToMV, Va, Vd:1, Fol:1-3, Ma, Mi, Mj, Pi	Tomate de type Roma hybride. Plante buissonnante très productive présentant une récolte groupée. Fruit ferme et très charnu adapté pour la confection de coulis ou de conserves. Variété présentant une très forte tolérance à la plupart des races de mildiou.	50 GN	Non traité	056812NG	X
-----------------	--------	--	---------	---	--	-------	------------	----------	---

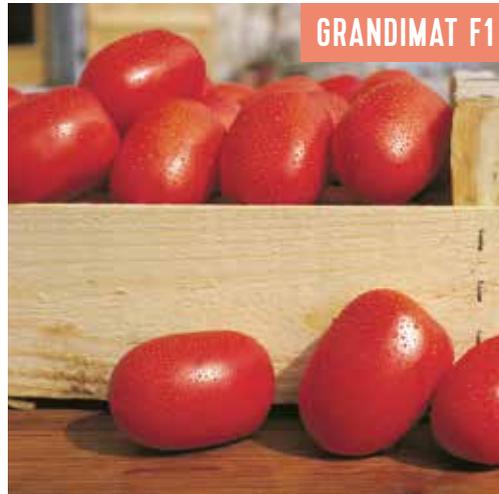
Ronde

GORDON F1 AMAPOLA F1 YELLOW DONUT 

Allongée

DIABOLIK F1 

GRANDIMAT F1



Variétés	Précocité	Forme	Poids moyen (g)	Résistances	Particularités				Dispo en plants	
						Mini	Forme produit	Code		
Ronde										
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		
YELLOW DONUT	Saison		160-180	-	Tomate ronde d'un jaune soutenu. Très homogène en taille et calibre. Excellente qualité gustative, chaire juteuse et très douce. Variété idéale pour avoir de la diversification avec un faible coût de production.	50 GN	Non traité	056805NG		
Allongée										
 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		

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.



Tagète nématocide

Tagetes patula L.

Semis :
1^{er} juin au 15 juillet

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

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

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

CONSEIL TECHNIQUE

La meilleure alternative biologique et naturelle en désinfection du sol

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



Variété

Particularités

GROUND CONTROL

Variété d'oeillet d'Inde efficace permettant une lutte naturelle contre les nématodes (***Pratilenchus penetrans***) avec un taux de réussite de plus de 95% après une floraison de plus de 3 mois.

Mini Forme produit Code

250 g Non traité 058604NS

Bandes fleuries



CONSEIL TECHNIQUE

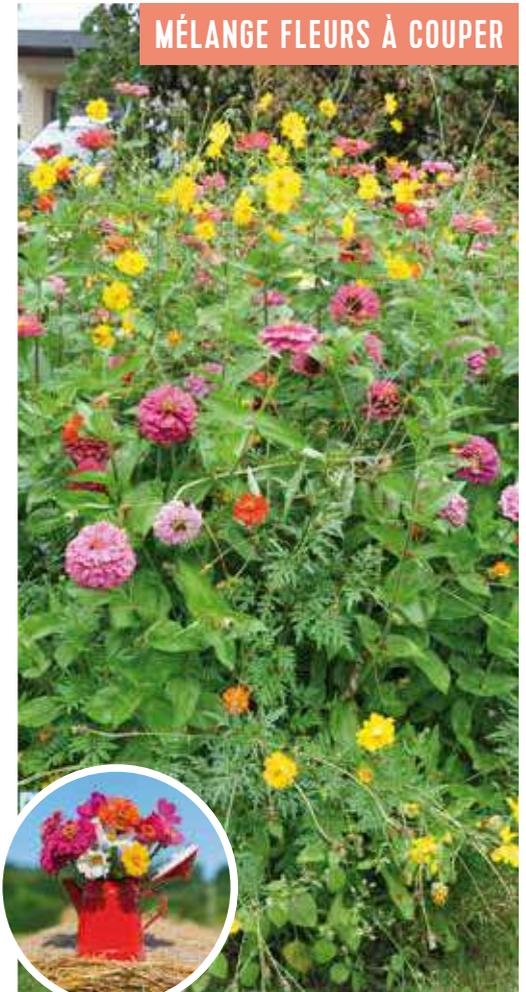
Favorisez l'introduction et le développement de la faune auxiliaire avec les bandes fleuries !



MÉLANGE BEEZ 🐝



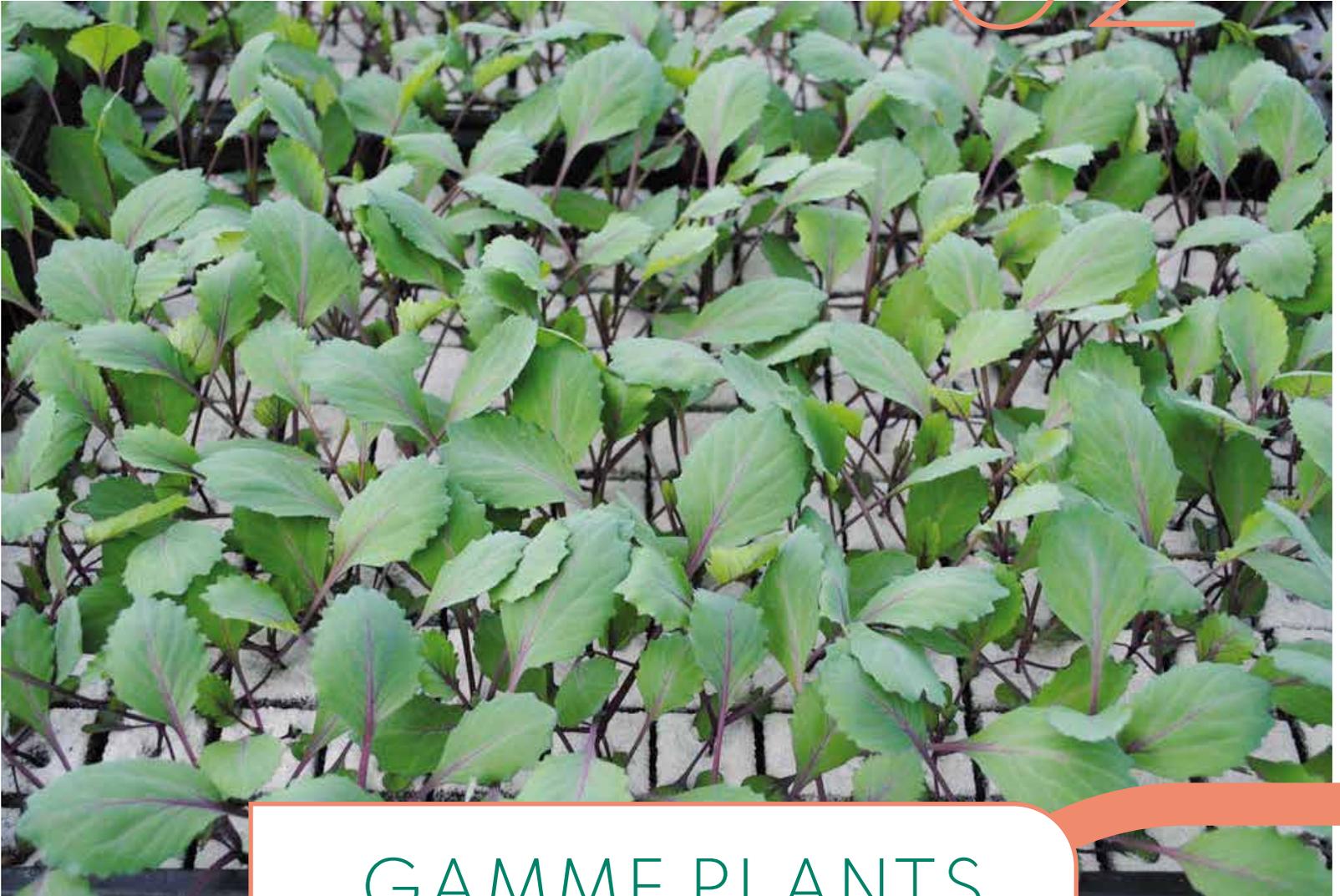
MÉLANGE FAUNE AUXILIAIRE 🐦



MÉLANGE FLEURS À COUPER

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

02



GAMME PLANTS

Besoin d'optimiser vos plannings et de vous différencier ?

Nos plants sont faits pour vous !

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

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

Plants maraîchers diversifiés de ceinture verte

LA SOLUTION GAIN DE TEMPS POUR OPTIMISER VOS PLANNINGS DE PRODUCTION !

Fort de plus de 40 ans d'expertise dans le domaine de la fourniture végétale, l'équipe VOLTZ Maraîchage met aujourd'hui son savoir-faire au service de vos nouvelles exigences. Nous nous engageons à vous offrir une gamme de plants maraîchers rigoureusement sélectionnés par nos équipes et vous assurant :

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

Nous vous informons que des minimums par semaine sont applicables.



Nos technico-commerciaux sont présents et à votre écoute. Sollicitez-les pour un conseil personnalisé et adapté à vos particularités régionales !



CONSEIL TECHNIQUE

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

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

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



Un bon de commande dédié à vos plannings plants est à présent disponible et joint à ce catalogue !

Des typologies traditionnelles aux variétés les plus originales, vous retrouverez dans ce document toutes les espèces et les formes produits qu'il vous faut pour réussir votre saison.



Pour les besoins en plants maraîchers, se rapprocher de votre commercial



Légumes racines

Espèce \ Type de plateau	plaque 150 motte de 4
BETTERAVE	X
CÉLÉRI RAVE	X
CIBOULE, OIGNON BUNCHING	X
ECHALION, ECHALOTE	X
NAVET	X
OIGNON	X



Betterave - motte de 4



Céleri rave - motte de 4



Echalote - motte de 4



Navet - motte de 4

Légumes fruits

Espèce \ Type de plateau	plaque 70 motte de 6	plaque 39 motte de 8	plaque 23 motte de 10
AUBERGINE	-	X	-
AUBERGINE GREFFÉE	-	-	X
CONCOMBRE	-	X	-
CONCOMBRE GREFFÉ	-	-	X
CORNICHON	X	-	-
COURGE	X	-	-
COURGETTE	X	-	-
MELON	X	-	-
PASTEQUE	X	-	-
POIVRON, PIMENT	-	X	-
TOMATE	-	X	-
TOMATE GREFFÉE	-	-	X



Melon
motte de 6 greffé



Aubergine
motte de 8



Poivron
motte de 8



Tomate
motte de 8
greffée - plant franc

Légumes feuilles

Espèce \ Type de plateau	plaque 150 motte de 4	plaque 240 motte de 2,3	plaque 70 motte de 6	plaque 216 motte de 2,3
ARTICHAUT	-	-	X	-
CARDON	-	-	X	-
CELERI-BRANCHE	X	X	-	-
CHICOREE, MESCLUN	X	-	-	-
CHOU	X	X	-	-
EPINARD	X	-	-	-
FENOUIL	X	X	-	-
MACHE	X	-	-	X
POIREAU	-	X	-	-
POIREE	X	-	-	-
ROQUETTE	X	-	-	-



Fenouil - mini-motte de 2,3



Chou - mini-motte de 2,3



Chou - motte de 4



Roquette - motte de 4



Chou - mini-motte de 2,3



Mâche - motte de 4



Poirée - motte de 4

Salades

			Type de plateau
Espèce	Type	Créneaux	plaque 150 motte de 4
LAITUE BATAVIA	Blonde	Abris et plein champ	X
	Rouge	Abris et plein champ	X
LAITUE FEUILLE DE CHÊNE	Blonde	Abris et plein champ	X
	Rouge	Abris et plein champ	X
LAITUE POMMÉE	Blonde	Abris et plein champ	X
	Rouge	Abris et plein champ	X
SUCRINE	-	Abris et plein champ	X
ICEBERG	-	Plein champ	X
NIÇOISE	-	Plein champ	X
ROMAINE	-	Plein champ	X
ROUGETTE	-	Plein champ	X
SALANOVA®	-	Plein champ	X



Batavia - motte de 4



Feuille de chêne - motte de 4

Aromatiques

Espèce	Type de plateau	plaque 150 motte de 4
ANETH		X
BASILIC		X
CERFEUIL		X
CIBOULETTE		X
CORIANDRE		X
ORIGAN		X
OSEILLE		X
PERSIL		X



Basilic - motte de 4



Persil - motte de 4

Aromatiques (de boutures)

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



Romarin - plaque 82

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>	-	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>	Colonel Kentucky	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 spicata</i>					82	4
	<i>Mentha piperata</i>	Chocolat	30	Feuillage foncé au parfum rappelant les chocolats à la menthe. Saveur piquante, un peu camphrée.		150	3
	<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



ESTRAGON



ESTRAGON TOLERGON



IMMORTELLE TALL CURRY



LAURIER SAUCE DE JERUSALEM



LAVANDE VERA



MARJOLAINE DE SYRIE

Menthe



COLONEL KENTUCKY



CUBANITO



MOJITO COCKTAIL®



CHOCOLAT



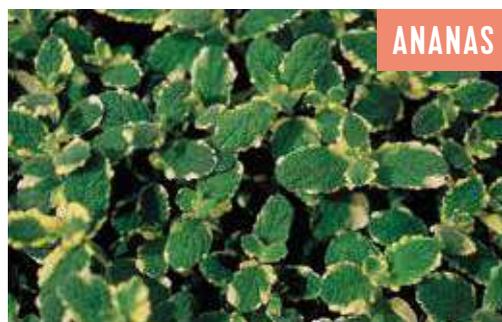
PEPPERMINT



MAROCAINE



NANA



ANANAS



THAÏ

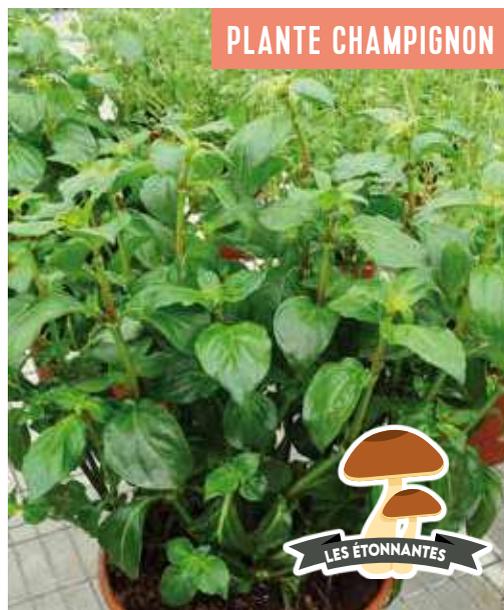
Origan



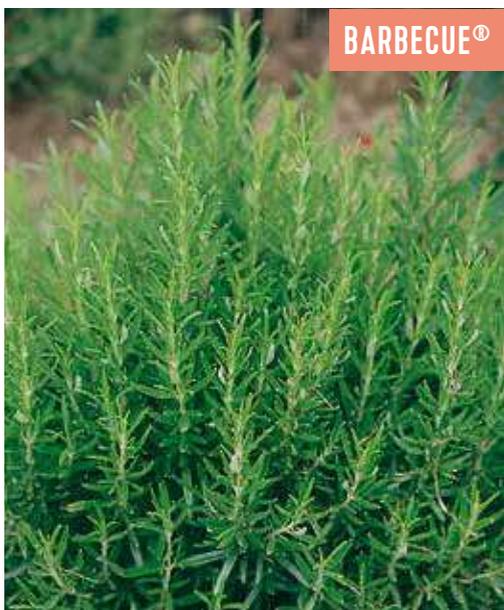
	Espèces		Variétés	Hauteur (cm)	Particularités	Densité de plantation (cm)	Nb plants/plaque	Ø motte (cm)
	Vernaculaire	Botanique						
ORIGAN		<i>Origanum vulgare</i>	Supreme	20	Un des origans les plus aromatiques. Très compact.	30 x 50	150	3
		<i>Origanum vulgare</i>	Vulgare	40 - 50	Feuille assez grande, 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
							82	4
SARRIETTE		<i>Satureja montana</i>	Hortensis	15-20	Plante érigée, très aromatique. Robuste.	20 x 20	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
							150	3
THYM		<i>Thymus citriodorus</i>	Citron	15	Parfum intense de citron. Feuilles vertes.		82	4
		<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
							82	4
VERVEINE		<i>Aloysia citriodora</i>	-	75-125	Feuilles vert clair, pointues avec un fort parfum de citron.	60 x 100	150	3



Sariette



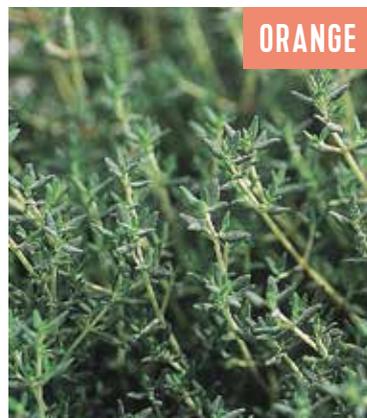
Romarin



Sauge



Thym



Verveine



Asperge

Asparagus officinalis

VALEUR
SÛRE



GROLIM F1

La référence passe partout



VALEUR
SÛRE



VITALIM F1

Idéale pour produire de l'asperge verte



CONSEIL TECHNIQUE

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



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 à 5
NEW PRIUS F1	Très précoce	- Rendement élevé - Pointes bien fermées - Bonne résistance à la rouille	4
MAXLIM F1	Mi précoce	- Turions de très bon calibre - Excellente qualité - Très haut potentiel de rendement	5 à 6
VALEUR SÛRE 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 à 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 à 4,5
Verte			
VALEUR SÛRE VITALIM F1	Très précoce	- Variété de référence également pour l'asperge verte précoce - Très belle présentation produit : calibre homogène, tête bien fermée, résistance à la casse	4 à 5
NEW PRIUS F1	Très précoce	- Rendement élevé - Pointes bien fermées - Bonne résistance à la rouille	4
BACKLIM F1	Tardif	- Bon potentiel de rendement avec des turions de qualité et homogènes	4 à 5

Ail, Echalote & Oignon - Bulbilles

Allium cepa L.

Ail



MESSIDROME



GERMIDOUR

RETROUVEZ NOTRE
GAMME VARIÉTALE DE
PLANTS D'AIL

- Date limite de prise de commande : **semaine 38**
- Semaine de livraison : **semaine 42** 🚚

Echalote

Oignon

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



RED SUN



RED BARON



STURON



STUTTARTEN RIESEN

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
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	903073F
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							
KRAVEL	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
STURON	Bonne à très bonne	Variété ronde, légèrement aplatie.	14/21	350/150	15/30	25 kg	803159F
STUTTARTEN RIESEN	Très bonne	Variété ronde aplatie type Stuttgarter à longue conservation.	14/21	350	15	25 kg	803160F

Fraisier

Fragaria ananassa

Variétés non remontantes

GARIGUETTE

NEW

MAGNUM®



Variétés remontantes

NEW

CHARLOTTE

CIRAFINE

NEW

MARIGUETTE®



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
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
Variétés remontantes			
CHARLOTTE	Vigoureuse et rustique. Peu exigeante en éléments fertilisants. Non sensible à l'oïdium sur feuille (mais faire attention, présence possible sur fruits) et aux différentes maladies (une légère sensibilité à l'antracnose du cœur serait possible). Excellente qualité gustative du fruit, sucré, peu acide et disposant d'un arôme fort de fraise des bois. Fruits de forme régulière, de calibre moyen à gros (entre 17 et 20 g de poids moyen), Brillant, de couleur rouge sang. Ferme en chair et épiderme. Variété à fort potentiel de rendement avec un pourcentage de déchets faible. Vitesse de cueillette élevée. Variété remontante.	Trayplant 60 / Mini tray 100	9 / 6
CIRAFINE	Variété sucrée et parfumée. Issue d'un croisement avec la Mara des bois. Très rustique. Résistante à l'oïdium, et montre une certaine résistance au Phytophthora et à l'Antracnose. Bonne productivité. Variété remontante.	Trayplant 60 / Mini tray 100	9 / 6
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 / Mini tray 100	9 / 6



Trayplant



Mini tray



Petits fruits

Disponibles uniquement en plants :
Semaine de livraison : semaine paire de 10 à 18 

Baie de Goji *Lycium barbarum*



SWEET SUCCESS®

Framboise *Rubus idaeus*



AUTUMN BLISS

Groseille à maquereaux
Ribes uva-crispa



JONKHEER VAN TETS

Cassis *Ribes nigrum*



BLACK MARBLE®



HERITAGE

Groseille *Ribes rubrum*



CAPTIVATOR

NOIROMA®



MALLING PROMISE

Mûre *Rubus fruticosus*



BLACK SATIN



ZEVA

Myrtille *Vaccinium corymbosum*



BLUE CROP



Kiwi *Actinidia deliciosa*

Variétés	Caractéristiques	Qualité	Ø Motte (cm)	Caisse	Dispo en plants 
Baie de Goji <i>Lycium barbarum</i>					
SWEET SUCCESS®	Variété vigoureuse très productive. Fruit rouge orangé à la saveur douce, riche en vitamines et antioxydants. Fructification remontante à partir de septembre.	Riche en antioxydants	9	18	X
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'oidium. Des fruits comme de grosses billes noires.	Les plus gros fruits de tous les cassis	9	18	X
NOIROMA®	Très résistant aux maladies et productif. Fructification précoce (fin juin). Gros fruits. Variété idéale pour la consommation de bouche ou la pâtisserie.	La variété la plus douce	9	18	X
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	X
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	X
MALLING PROMISE	Gros fruit parfumé, très précoce.	Reconnue pour sa précocité	9	18	X
ZEVA	Baie rouge foncé, gros fruits parfumés, poussant. Très productif. Récolte de fin juin à début octobre.	Parfumée et sucrée	9	18	X
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	X
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	X
Kiwi <i>Actinidia deliciosa</i>					
JENNY ZWITTER	Autofertile. Fruits sucrés et juteux !	Sucré et juteux	9	18	X
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	X
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	X

Patate douce

Ipomoea batatas L.

Disponibles uniquement en plants :

Date limite de prise de commande : semaine 51 



Motte de Ø 3,5 cm et
plaque de 84 plants

Les formes produits

Nous vous proposons 3 formes produits (40 plaques minimum par commande) :

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



Qualité sanitaire

Les plants de patates douces proposés par **VOLTZ Maraichage** 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, le respect de l'égalité hommes/ femmes dans le nombre d'employés et les rémunérations.

L'élevage des plants est réalisé en protection biologique intégrée. Des produits de traitement compatibles **AB100 % naturels** sont utilisés uniquement en cas de nécessité.

Pour plus d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



Motte de Ø 2,5 cm et
plaque de 240 plants



Caisse de slips



Chair orange

VALEUR SÛRE



ORLÉANS⁽¹⁾ 🍏

L'incontournable à la saveur inimitable

RADIANCE⁽⁹⁾ 🍏



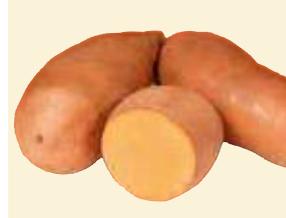
EVANGELINE⁽³⁾ 🍏



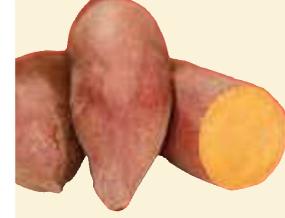
BAYOU BELLE⁽⁵⁾ 🍏



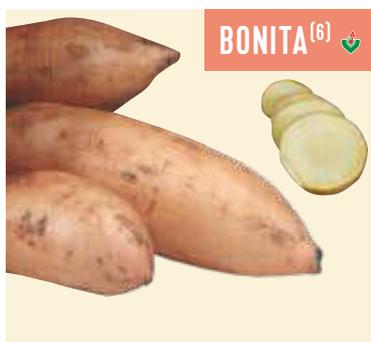
BELLEVUE⁽²⁾ 🍏



BURGUNDY⁽⁴⁾ 🍏



Diversification



BONITA⁽⁶⁾ 🍏



MURASAKI 29⁽⁷⁾ 🍏



SAKURA⁽⁸⁾ 🍏

Variétés	Chair	Peau	Saveur	Particularités
Chair orange				
BAYOU BELLE ⁽⁵⁾ 🍏	ferme, orange vif	rouge pourpre	sucrée	Variété adaptée pour la transformation : chips, frites, 4 ^{ème} et 5 ^{ème} gammes. Fort taux de matière sèche. Très bon rendement.
BEAUREGARD	orange	orange	sucrée	Bon rendement.
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 ⁽⁹⁾ 🍏	orange	rouge	sucrée	Variété précoce au cycle de ± 100 jours, centrée pour une commercialisation précoce.
Diversification				
BONITA ⁽⁶⁾ 🍏	blanche très ferme	blanche rosée proche de la pomme de terre	douce et sucrée, notes de noix	Variété adaptée à la transformation en frites. Bon taux de matière sèche.
MURASAKI 29 ⁽⁷⁾ 🍏	blanche	pourpre rosé	peu sucrée, notes de noisette	Saveur unique à faire découvrir.
SAKURA ⁽⁸⁾ 🍏	violette	pourpre violacé	très parfumée et sucrée	L'originalité de la couleur.

⁽¹⁾ Ipomoea batatas 'Orléans' COV (PBR EU 51936)
⁽²⁾ Ipomoea batatas 'Bellevue' COV (PBR EU 51937)
⁽³⁾ Ipomoea batatas 'Evangeline' COV (PBR EU 51932)

⁽⁴⁾ Ipomoea batatas 'Burgundy' COV (PBR EU 51935)
⁽⁵⁾ Ipomoea batatas 'Bayou Belle' COV (PBR EU 51940)
⁽⁶⁾ Ipomoea batatas 'Bonita' COV (PBR EU 51934)

⁽⁷⁾ Ipomoea batatas 'Murasaki 29' COV (PBR EU 51933)
⁽⁸⁾ Ipomoea batatas 'Sakura' COV (PBR EU 51953)
⁽⁹⁾ Ipomoea batatas 'Radiance' COV (PBR EU 55462)

Plants de poireaux

Allium porrum L.

Pour plus
d'informations
sur cette espèce

Flashez-moi !



CONSEIL TECHNIQUE

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



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO

<https://youtu.be/kIYhpbAhOjI>



Mini-mottes
Disponibles de la
semaines 1 à 32

Plants racines nues
Disponibles de la
semaines 8 à 32

Poire de Terre (Yacon)

Smallanthus sonchifolius

Pré culture :
8 semaines

Densité :
12 000 pieds/ha

Intervalles :
80 x 100 cm

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

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

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

Conservation :
Possible en cave



Variété	Calendrier de production conseillé	Particularités	Nb plants/plaque	Ø motte (cm)
BLANCHE	J F M A M J J A S O N D	Légume racine produisant de gros tubercules charnus de type Dahlia. La texture de la chair rappelle celle de la poire Passe Crassane, d'où son nom. Se consomme cuit ou cru et présente un goût assez neutre. Recherché pour sa richesse en inuline.	40	3,5
ROUGE	J F M A M J J A S O N D		40	3,5

Rhubarbe

Rheum rhabarbarum

Disponibilité :
semaines 8, 10, 12 puis 40, 42



FRAMBOZEN ROOD



GOLIATH GREEN



CONSEIL TECHNIQUE

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

Guide de semis

Espèces	PMG moyen (g)	Quantité de semences nécessaires à l'hectare				Distances moyennes entre 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	1,5-1,8	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
CÉLÉRI BRANCHE	0,4	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90 000-120 000
CÉLÉRI-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
FÊVE	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 75 000 poquets de 3 plantes
HARICOT NAIN	150-500	-	-	-	-	-	-
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
MÂTS 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	-	-	-	-
PÂTEQUE	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	9-12	30-40 kg	4-4,5 millions	-	-	7 x 28 à 32 graines/m. linéaire ou 15 x 50 à 60 graines/m. linéaire	3,5 millions
RADIS RAVE LONG ET ROND	6-19	2,5-5 kg	250 000-500 000	-	-	30-40 x 5-10	200 000-450 000
RADIS DE PLEIN CHAMP	8-12	40-60 kg	5-6 millions	-	-	7 x 35 à 40 graines/m. linéaire ou 15 x 60 à 70 graines/m. linéaire	4,5 millions
SCORSONÈRE	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	Puceron	Puceron du Melon (gène VAT)	Aphis gossypii	Melon
BCMV	Virus	Mosaïque commune	Bean common mosaic virus	Haricot
BI:16EU-37EU 5-9US	Champignon	Brémia / Mildiou	Bremia lactucae	Laitue
BLRV	Virus	Virus jaunissant de la feuille	Pea leaf roll virus	Pois
Cc	Champignon	Cercosporiose de la carotte	Cercosporia carotae	Carotte
Cca	Champignon	Cercosporiose	Corynespora cassicola	Concombre
Ccu	Champignon	Cladosporiose	Cladosporium cucumerinum	Concombre
Cg	Champignon	Anthraxose	Colletotrichum graminicola	Maïs
CGMMV	Virus	Marbrure du concombre	Cucumber green mottle mosaic virus	Melon, concombre
Cl	Champignon	Anthraxose	Colletotrichum lindemuthianum	Haricot
CMV	Virus	Mosaïque du concombre	Cucumber mosaic virus	Concombre, courgette, cornichon, poivron, melon
Co:1, 2, 3	Champignon	Anthraxose	Colletotrichum orbiculare (ex lagenarium)	Concombre
CVYV	Virus	Virus du jaunissement des nervures du concombre	Cucumber vein yellowing virus	Concombre
CYSDV	Virus	Rabougrissement jaune des cucurbitacées	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Concombre, melon
Ep	Champignon	Mildiou	Erysiphe pisis	Pois
Foc	Champignon	Jaunisse fusarienne	Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans	Chou
Fol 1, 4	Champignon	Fusariose (F1)	Fusarium oxysporum f. sp. latucae	Laitue
Fol 0,1,2 FO(US1), F1(US2), F2(US3)	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	Tomate
Fom 0, 1, 2, 1.2	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	Melon, courgette
Fom	Champignon	Fusariose	Fusarium oxysporum f. sp. melongenae	Aubergine
Fop 1, 2, 3	Champignon	Fusarium du pois	Fusarium oxysporum f. sp. pisi	Pois
For	Champignon	Fusariose des racines (FORL)	Fusarium oxysporum f. sp. radidis lycopersici	Tomate
Gc:1	Champignon	Oïdium	Golovinomyces cichoracearum	Melon
LMV:1	Virus	Virus de la mosaïque de la laitue 1	Lettuce mosaic virus	Laitue
Ma, Mi, Mj	Nématode	Nématode	Meloidogyne incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (Mj)	Tomate
MDMV	Virus	Mosaïque nanifiante du maïs	Maize dwarf mosaic virus	Maïs
MNSV:0	Virus	Nécrose du melon	Melon necrotic spot virus	Melon
Nr:0	Puceron	Puceron vert	Nasonovia (ribisnigri), race 0	Laitue
NCLB Et SCLB	Champignon	Helminthosporiose	Exserohilum turcicum	Maïs
On	Champignon	Oïdium	Pseudoidium neolycopersici	Tomate
Pb	Puceron	Puceron des racines	Pemphigus bursarius	Laitue
Pbb	Champignon	Mildiou	Peronopsora Belbahrii	Basilic
Pcu	Champignon	Mildiou	Pseudoperonospora cubensis	Concombre, cornichon
Pe 1 - 19	Champignon	Mildiou	Peronospora effusa	Epinard
Pf A-E	Champignon	Cladosporiose	Passalora fulva (ex Cladosporium fulvum)	Tomate
Pi	Champignon	Mildiou	Phytophthora infestans	Tomate
PI	Champignon	Corky root	Pyrenochaeta lycopersici	Tomate
PMMoV	Virus	Virus de la marbrure légère du poivron	Pepper mild mottle virus	Poivron
Pp	Champignon	Mildiou	Plasmopara petroselini	Persil
PRSV	Virus	Virus de la papaye	Papaya ringspot virus	Concombre, melon, courge
Psr	Bactérie	Erwinia	Pantoea stewartii	Maïs
Pst	Bactérie	Pseudomonas	Pseudomonas syringae pv tomato	Tomate
PVY	Virus	Virus Y de la pomme de terre (0,1,1-2)	Potato Y virus	Poivron
Ps	Champignon	Rouille commune	Puccinia sorghi	Maïs
Pss	Bactérie	Graisse du pois	Pseudomonas syringae pv syringae	Pois
Psp:race 1-6	Bactérie	Graisse à halo du haricot	Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	Haricot

Code	Agent pathogène	Nom français	Nom scientifique	Espèce
Px 1, 2, 3, 5, 3.5	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Melon
Px	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Concombre, courgette, cornichon
Ss	Champignon	Stemphyliose	Stemphylium solani	Tomate
Sp	Champignon	Septoriose	Septoria petroselinii	Persil
TBSV	Virus	Virus du rabougrissement buissonneux de la tomate	Tomato bushy stunt virus	Laitue
TEV	Virus	Virus de la gravure du tabac	Tobacco etch virus	Poivron
Tm 0/0,1/0-2/ 0-3	Virus	Mosaïque du tabac	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Poivron
TMV	Virus	Mosaïque du tabac	Tobacco mosaic virus	Poivron, tomate
ToMV 0, 1, 2	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus	Tomate
TSWV	Virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted wilt virus	Tomate, poivron, aubergine
TYLCV	Virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Ua	Champignon	Rouille	Uromyces appendiculatus	Haricot
Va(0), Vd:0(US1)	Champignon	Verticilliose	Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va)	Tomate, aubergine
WMV	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus	Courgette
Xap	Bactérie	Graisse du haricot	Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli	Haricot
Xcv	Bactérie	Xanthomonas	Xanthomonas spp	Tomate, poivron
ZYMV	Virus	Mosaïque jaune de la courgette	Zucchini yellow mosaic virus	Courgette, courge, concombre, melon

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 décembre 2023.