



Le Guide du  
**MARAICHER**  
2023

**VOLTZ**  
MARAÎCHAGE

# Edito

## L'ANNÉE 2023 EST PLACÉE SOUS LE SIGNE DE LA NOUVEAUTÉ !

### Nouvelles variétés

Plus de 50 variétés intègrent notre **Guide du Maraîcher BIO 2023**, avec des produits spécialement sélectionnés pour répondre à vos besoins terrain. Retrouvez ainsi la nouvelle gamme de tomates : **Les Tolérantes !** Une gamme de 3 tomates déterminées, pour le plein champ et tolérantes au mildiou, en page 180. En courgettes, pour répondre à la pression des 3 virus CMV, WMV et ZYMV, la verte clair grésillée **NURIZELI F1** a rejoint notre gamme. Retrouvez-la en page 88, en semences non-traitées.

La diversification est toujours de mise avec l'arrivée du gombo **GARIBAR F1**, la tomate déterminée ronde jaune **YELLOW DONUT**, ou encore le radis rave long rouge **CANDELA DI FUOCO**. Chez les jeunes pousses, deux variétés originales rejoignent les rangs, avec la moutarde **GRIFFY** et ses feuilles pointues, ainsi que le persil japonais **MITSUBA**, dont le goût se situe entre le persil et le céleri.

Pour cette nouvelle édition, nous avons également choisi de rajouter une **gamme de fleurs à couper BIO** (page 186) si souhaitez compléter votre activité par de la libre cueillette!

### Nouvelles inspirations

Après notre étal d'hiver en 2021, puis celui d'été en 2022, découvrez notre suggestion **d'étal de printemps**, en pages 12 et 13, avec la courgette **CARAVAGGIO F1**, les fèves **MAJOR**, les radis **RAXE**, **PATRICIA**, ou bien notre **MELANGE COULEUR** pour des bottes aux teintes printanières.

Nos Saladbars se parent aussi de leurs plus belles couleurs avec **4 idées de mélanges variés**, réunissant salades, jeunes pousses et fleurs comestibles. Du printemps à l'automne et avec 2 mélanges estivaux, rendez-vous page 108 pour en savoir plus sur ces propositions!

### Nouveaux outils d'aide à la vente

Adaptées à la vente directe, nos **affichettes au format A5 et nos posters** (fines herbes, radis DELI, tomates d'antan) sont parfaits pour agrémenter vos étals et points de vente ! Ils sont identifiés par un pictogramme dans notre catalogue et sont disponibles sur une simple demande auprès de votre technico-commercial.

Sur notre site web, vous avez également accès à une sélection d'idées recettes afin de mettre en valeur nos variétés. **RDV en ligne pour les découvrir !**

### En vous souhaitant une bonne lecture !

Bien à vous,

L'équipe **VOLTZ Maraîchage**



## ABRÉVIATIONS, SIGLES ET PICTOGRAMMES



	Variété de tomate d'antan		Passage de la forme produit NT à BIO
	Variété adaptée à la production de mini-légumes		
	Abri froid	<b>g</b>	Gramme
	Chenille	<b>GC</b>	Graine de précision
	Plein champ	<b>GE</b>	Graine enrobée
	Plein champ bâché	<b>GN</b>	Graine standard
	Serre	<b>M</b>	1 000 graines
<b>T</b>	Tous		

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

### Nomenclature des codes articles

<b>1<sup>ère</sup> lettre à la fin des n° de codes :</b>	
<b>N</b>	Non traité
<b>B</b>	Bio
<b>2<sup>e</sup> lettre à la fin des n° de codes :</b>	
<b>S</b>	Graine standard vendue au poids
<b>G</b>	Graine standard vendue à la graine
<b>K</b>	Graine calibrée vendue à la graine
<b>V</b>	Graine prégermée vendue à la graine
<b>E</b>	Graine enrobée vendue à la graine
<b>M</b>	Graine enrobée multi-graine vendue à la graine

Pour toute information générale et informations sur les différentes **résistances** mentionnées dans ce catalogue, merci de vous reporter aux pages **205-206**.



# Sommaire



## MODE D'EMPLOI

- Une équipe commerciale à votre service..... 2
- Comment commander ? .....4
- Quelles sont nos conditions commerciales ?..4
- Comment serez vous livré ?.....4
- Comment suivre votre livraison ?.....4
- Quels sont les services offerts par le site [www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr) ?.....5
- Quelles sont nos formes produits semences et plants ? .....6
- Comment réaliser mes dérogations, quelles espèces et variétés sont concernées ?.....8
- Index..... 9
- Micro-pousses..... 10

## VOLTZ MARAÎCHAGE UN UNIVERS DÉDIÉ À VOS BESOINS



## NOS PRODUITS DE A à Z

- L'étal printemps BIO VOLTZ Maraîchage . 12
- Aromatiques et fines herbes de A à Z..... 17
- Légumes comestibles de A à Z..... 31
- Fleurs comestibles ..... 182
- Bandes fleuries..... 184
- Plantes auxiliaires ..... 185
- Fleurs à couper..... 186



## L'ESPRIT VOLTZ MARAÎCHAGE

- GRAINES VOLTZ, une histoire d'hommes... 188
- Notre philosophie et nos valeurs..... 189
- Le produit au coeur de notre métier..... 190
- Nos activités de recherche et production... 192
- Nos engagements qualité..... 194
- Des garanties et des partenaires responsables ..... 199
- Les volets environnementaux et sociaux.... 200
- L'humain au centre de nos préoccupations.202



## CAHIER TECHNIQUE

- Comprendre les catalogues des variétés..... 204
- Glossaire des maladies..... 205
- Conservation des plants.....206
- Conservation des semences..... 207
- Guide de semis.....208
- Besoins recommandés par espèces..... 210

# Une équipe commerciale à votre service

## DÉVELOPPEMENT

### Alicia DUFOUR

Responsable Développement  
Responsable Développement Espèces Fruits  
Tél. 06 20 36 77 77  
adufour@grainesvoltz.com



### Max MITTERMEIER

Responsable Développement Espèces Racines  
Tél. +49 172 754 6968  
mmittermeier@grainesvoltz.com



### Lea DEMEULEMEESTER

Chargée d'essais  
Tél. 06 24 86 96 20  
ldemeulemeester@grainesvoltz.com



### Christophe MOULIN

Responsable Développement Espèces Feuilles  
Tél. +33 6 28 94 70 78  
cmoulin@grainesvoltz.com



## COMMERCE

### Pascal CHRETIEN

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



## SERVICE CLIENTS



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

### Sandrine GREZ

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



1 2 3 7

### Béatrice ROUVRAIS

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

6 8

### Sonia MORIN

Tél. 02 44 87 15 17  
smorin@grainesvoltz.com

17 22

### Vanessa FOUCHER

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

9 10 14 16

### Caroline LAURENT

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

5 12 13 15 21

### Sarah BAILLET

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

18 19 23 25

### Céline BRETON

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

4 11 20 24

## SIÈGE SOCIAL

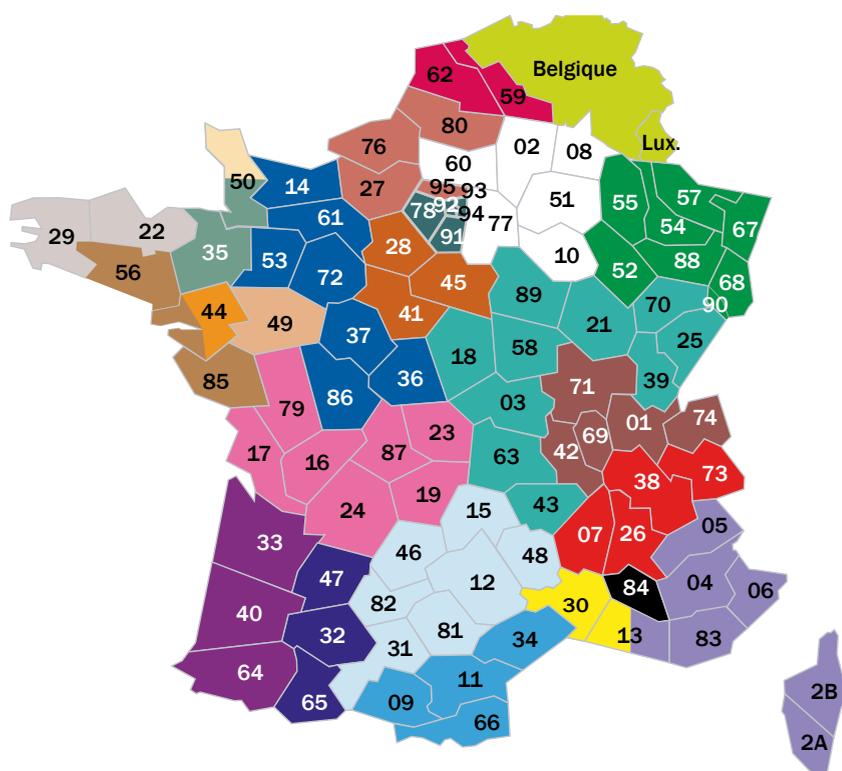


1, rue Edouard Branly  
68000 COLMAR  
Tél. 03 89 20 18 18  
Fax 03 89 24 42 22

## SITE LOGISTIQUE



17, rue Lavoisier  
Z.A. La Perrière  
BRAIN-SUR-L'AUTHION  
49800 LOIRE-AUTHION  
Tél. 02 41 54 57 00



**1** Alexis GARREAU  
35, 50  
Responsable commercial Ouest  
Tél. 06 14 69 77 67  
agarreau@grainesvoltz.com



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



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



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



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



**8** Rémi PERRIN  
32, 47, 65  
Tél. 06 08 05 50 77  
rperrin@grainesvoltz.com



**2** Marie RICHIR  
50  
Responsable commerciale Est  
Tél. 06 18 44 61 51  
mrichir@grainesvoltz.com



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



**10** Dominique PRUDHOMME  
28, 41, 45  
Tél. 06 03 69 77 30  
dprudhomme@grainesvoltz.com



**11** Emmanuel DESCHAMP  
84  
Tél. 06 02 05 68 36  
edeschamp@grainesvoltz.com



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



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



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



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



**3** Sébastien ADENYS  
49  
Responsable commercial Nord  
Tél. 06 21 23 31 73  
sadenys@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  
14, 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** Geoffrey LEBERNICHEUX  
56, 85  
Tél. 06 21 05 22 23  
glebernicheux@grainesvoltz.com



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



**22** Lorenzo VERCRUYSE  
Belgique, Luxembourg  
Tél. +32 468 04 66 26  
lvercruyse@grainesvoltz.com



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



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



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



# Comment commander ?



## Contactez nos technico-commerciaux !

Notre équipe de 25 technico-commerciaux vous accompagne en régions avec un service unique 100% personnalisé. Ils vous apporteront toute leur expertise et leurs conseils aussi bien sur notre gamme de semences que de plants. Prenez rendez-vous avec eux pour préparer votre saison.



## Visitez notre site de vente en ligne de semences maraîchères :

[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)

Vous y retrouverez toute notre gamme biologique (univers BIO) ainsi que nos variétés non traitées (univers conventionnel) et de nombreux services. Pour plus de renseignements, rendez-vous page 5.



## Renvoyez-nous par voie postale ou par mail le bon de commande/tarif semences complété joint à ce catalogue à l'adresse suivante :

GRAINES VOLTZ  
Service clients Maraîchage  
Z.A. LA PERRIERE - 17, RUE LAVOISIER  
BRAIN-SUR-L'AUTHION  
49800 LOIRE - AUTHION

## QUELLES SONT NOS CONDITIONS COMMERCIALES ?

### Plusieurs possibilités s'offrent à vous en fonction de votre profil :

• Vous êtes **client professionnel** et votre compte a été créé par un technico-commercial (votre compte client de 6 chiffres commence par 4) ; vous pouvez effectuer votre commande via votre technico-commercial ou sur notre site et régler votre facture :

- **Par chèque** : à retourner à l'adresse suivante :  
GRAINES VOLTZ Comptabilité Clients -1, rue Edouard Branly - F-68000 COLMAR
- **Par virement bancaire** en rappelant votre référence de facture
- **Par carte bancaire** depuis votre espace personnel accessible sur [www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr) ou en contactant le Service Clients au 02.41.54.57.10

• Vous êtes **client internet** et vous avez créé votre compte sur notre site de vente en ligne (votre compte client de 6 chiffres commence par 8), votre commande s'effectue sur notre site internet et le règlement se fait au moment de la validation de la commande par carte bancaire. Des facilités de paiement vous seront proposées pour toute commande supérieure à 200 euros (3 fois sans frais pour les détenteurs de carte bancaire). Vous pouvez contacter le service client directement sur le site pour toute question.

• Vous n'êtes pas encore client : vous pouvez contacter le technico-commercial de votre secteur ou vous rendre sur notre site de vente ligne [www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)

## COMMENT SEREZ-VOUS LIVRÉ ?

Les livraisons standards de semences se font par la Poste. **Elles vous parviendront en 24 à 48 h.** Nous vous proposons également une option d'expédition en **urgent via Chronopost** (coût forfait Chronopost et frais de préparation : 10 €). Vos semences seront livrées le lendemain matin avant 13h. Notre service expédition semences et notre équipe ordonnancement travaillent main dans la main pour respecter les mêmes délais tout au long de l'année et notamment lors du pic saisonnier. Ainsi en haute saison, **une anticipation de livraison de 8 jours est mise en place.** Les commandes sont saisies et emballées à l'avance avec leur bon de transport. Elles sont gardées sous atmosphère contrôlée (température et hygrométrie) puis expédiées.

## COMMENT SUIVRE VOTRE LIVRAISON ?

Vous avez également la possibilité de **consulter en temps réel le suivi de vos livraisons** semences et plants sur notre site [www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr) en vous identifiant avec votre code client dans «**MON ESPACE**».



**GRAINES VOLTZ**  
Semences potagères et florales - Jeunes plants  
1, rue Edouard Branly  
F-68000 COLMAR

FACTURE N° 220601217  
Date: 24.06.2022 Client: 811856 51  
ICS: RUM:  
Vos coordonnées:  
France

Code	QTE	UNITE	DÉSIGNATION DES MARCHANDISES	Lit	Nb plants	Rose	PREV	TVA	MONSANT	BL.
Commande n° de 24/06/2022 Vos ref: 811856										
0208902	1 000	paquets sachets	GRUO BRUCOLI MARATHON F1				1	0,03	A	26,95
0501706	500	Sachets de graines	GRUO FLEUR ALPES F1				10 000	620,00	A	31,00
05001702	500	Sachets de graines	GRUO FLEUR ALPES F1				10 000	400,00	A	24,00
*** 02089734	500	Sachets de graines	GRUO FLEUR ALPES F1				10 000	340,00	A	17,45
*** 01402374	500	Sachets de graines	GRUO FLEUR ALPES F1				10 000	232,00	A	11,60
04001002	50	paquets de graines	NAVY BLANC GLCY 8 3000024 F1				250	150,75	A	30,15
04001002	25	paquets sachets	NAVY BLANC GLCY 8 3000024 F1				250	390,50	A	39,05
<b>Conditions de Règlement</b>				<b>TOTAL B.T.</b>		<b>TVA</b>		<b>MONSANT</b>		<b>TOTAL A PAYER</b>
Carte bancaire				180,31		10,00		18,62		198,93 EUR
Echéance 24/06/2022				Facture déjà payée		Facture déjà payée				

\*\*\* Sauf dérogation, les semis réalisés avec des semences traitées Métamum (Mintaxyl-M) doivent être réalisés exclusivement en serre

FACTURE N° 811856  
Date: 24.06.2022  
Client: 811856

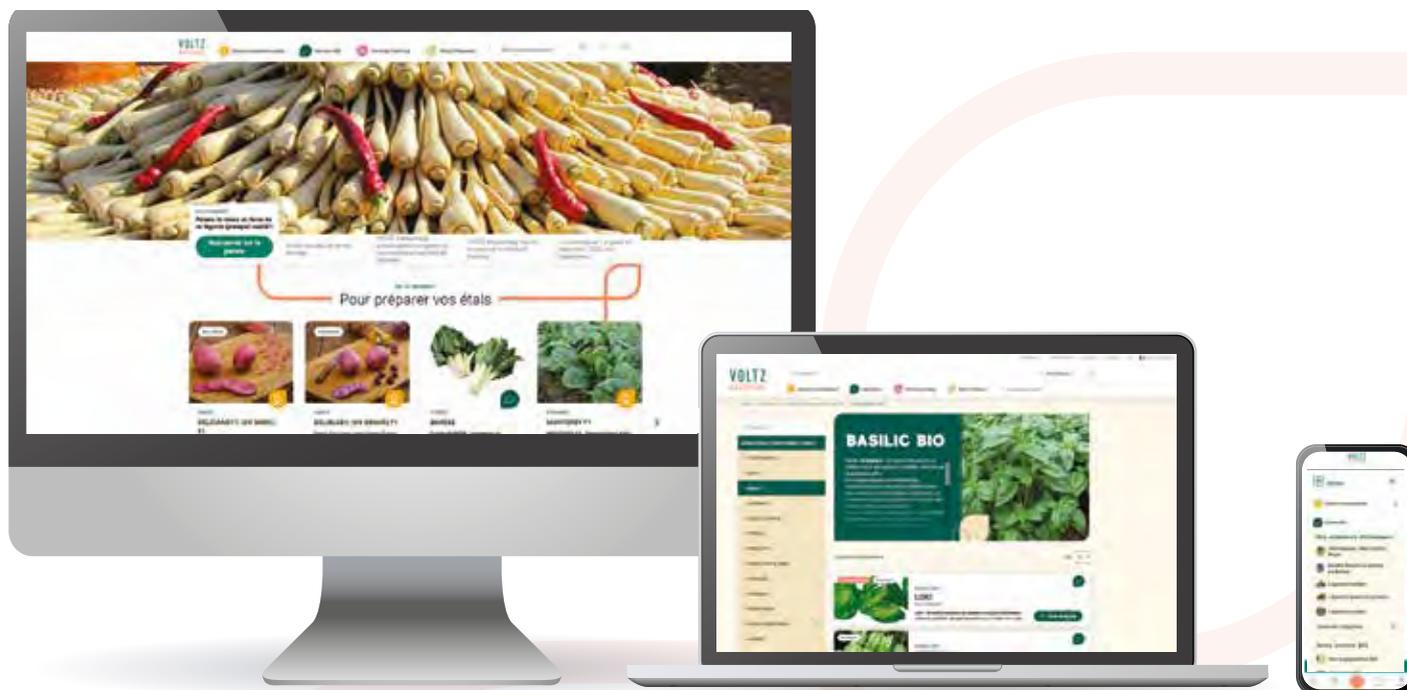
**97,3%**  
des colis  
livrés dans les  
temps

Bienvenue

Sur mon espace, je peux suivre mes livraisons et gérer mes factures.

Retrouvez-nous sur internet

[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)



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



Découvrez toutes nos variétés biologiques 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 !**



## 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.

### Semences de panais standards et enrobées



### Semences de tomate standards



## Plants

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

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



**NOS TECHNICO-COMMERCIAUX SONT PRÉSENTS ET À VOTRE ÉCOUTE.**

Sollicitez-les pour un conseil personnalisé et adapté à vos particularités régionales. Nous vous informons que des minimums par semaine sont applicables.

## LES LÉGUMES RACINES

DIAMÈTRE	Motte Ø 4	Motte Ø 2.4	Motte Ø 2.3	Motte Ø 1.6 à 2.2
TYPE DE PLATEAU	Plaque 150	Plaque 294	240 mini-mottes	Carton par 600 ou 800
Betterave	✓	✓		
Céleri rave	✓	✓	✓	✓
Ciboule, Oignon bunching	✓	✓		
Echalion, Echalote	✓			
Navet	✓			
Oignon	✓		✓	✓
Radis	✓			



## LES LÉGUMES FRUITS

DIAMÈTRE	Motte Ø 10	Motte Ø 8	Motte Ø 5.5	Motte Ø 6	Motte Ø 3.7
TYPE DE PLATEAU	Plaque 24	Plaque 40	Plaque 48	Plaque 70	Plaque 126
Aubergine	✓	✓	✓	✓	✓
Concombre	✓	✓	✓		✓
Cornichon	✓			✓	✓
Courge	✓			✓	✓
Courgette	✓		✓	✓	✓
Melon	✓		✓	✓	✓
Pastèque	✓		✓		✓
Poivron, Piment	✓		✓	✓	✓
Tomate	✓	✓	✓	✓	✓



## LES LÉGUMES FEUILLES

DIAMÈTRE	Motte Ø 4	Motte Ø 2.3	Motte Ø 7.5	Motte Ø 6	Motte Ø 4.1	Motte Ø 3.7	Motte Ø 3	Motte Ø 2.4	Motte Ø 1.6 à 2.2
TYPE DE PLATEAU	Plaque 150	240 Mini-mottes	Plaque 40	Plaque 70	Plaque 96	Plaque 126	Plaque 216	Plaque 294	Carton par 600 ou 800
Artichaut			✓	✓		✓			
Cardon				✓					
Céleri à côte	✓	✓							✓
Salade, Chicorée, Mesclun	✓								
Chou	✓	✓						✓	✓
Epinard	✓							✓	
Fenouil	✓	✓						✓	✓
Mâche	✓						✓		
Poireau		✓							✓
Poirée	✓				✓			✓	
Roquette	✓								

## LES AROMATIQUES DE SEMIS

DIAMÈTRE	Motte Ø 4	Motte Ø 2.4
TYPE DE PLATEAU	Plaque 150	Plaque 294
Aneth, Basilic, Ciboulette, Coriandre, Persil	✓	✓
Cerfeuil, Origan, Oseille, Romarin, Roquette	✓	
Sarriette, Thym		✓



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

Il est possible de vous informer sur **les disponibilités en semences biologiques et plants biologiques** en consultant le site internet : <https://www.semences-biologiques.org>

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

## Quelle est la signification du statut dérogatoire ?

Il existe quatre statuts dérogatoires :

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

## Comment réaliser vos dérogations ?

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

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

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

FLASHEZ LE QR CODE  
POUR ACCEDER AU  
TUTORIEL



## Quelle est la liste des espèces potagères hors dérogation en janvier 2023 ?

**AUBERGINE DEMI-LONGUE NOIRE OU VIOLETTE**  
**AUBERGINE LONGUE NOIRE** : depuis septembre 2022  
**CAROTTE NANTAISE ORANGE**  
**CELERI RAVE** (à l'exception des semences prégermées)  
**CHICOREE SAUF FRISEE A COEUR JAUNE ET WALLONE**  
**CHOU CABUS (SAUF CHOU A CHOUCROUTE)** : en janvier 2023  
**CHOU DE MILAN**  
**CONCOMBRE** (tous les segments)  
**CORNICHON LISSE OU EPINEUX**  
**COURGETTE VERTE** tous créneaux  
**COURGES** (toutes les familles sauf interspécifiques et décoratives)  
**FEVE**  
**FENOUIL**  
**LAITUE BATAVIA VERTE DE PLEIN CHAMP ET D'ABRIS**  
**LAITUE BEURRE DE PLEIN CHAMP ET D'ABRIS**  
**LAITUE FEUILLE DE CHENE D'ABRIS ROUGE ET VERTE**  
**LAITUE FEUILLE DE CHENE VERTE DE PLEIN CHAMP**  
**LAITUE FEUILLE DE CHENE ROUGE DE PLEIN CHAMP** (à l'exception des feuilles pointues)  
**LAITUE ROMAINE DE PLEIN CHAMP**  
**LAITUE TOUTES CATEGORIES** : en janvier 2023  
**LAITUE JEUNES POUSSES** (progressif\* 2023 : 66% et 2024 : 100%)  
**OIGNON JAUNE HYBRIDE JOURS LONGS** (à l'exception des variétés résistantes mildiou)  
**PERSIL COMMUN ET FRISE** (à l'exception des semences prégermées)  
**POIREAU POPULATION** (non hybride)  
**POIREAU HYBRIDE** : en juillet 2023  
**RADIS ROND ROUGE** (progressif\* 2023 : 66% et 2024 : 100%)  
**TOMATE SOUS TYPE CÔTELE** : en janvier 2023



**Mémo  
dérogation :**

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

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

Absinthe	18
Ache	18
Ail	32
Aneth	18
Aromatiques	17
Artichaut	32
Variétés violettes	33
Variétés vertes	32
Asperge	33
Blanche	33
Verte	34
Aubergine	34
Variété de diversification	36
Variété noire longue	34
Variété noire ronde	35
Bandes fleuries	184
Basilic	19
Type grand vert	20
Diversification	19
Betterave potagère	37
Variété de diversification	39
Variété ronde rouge	37
Bourrache	18
Camomille	21
Carotte	40
Variété nantaise orange	40
Variété diversification orange	43
Variété de diversification	44
Céleri	46
Céleri branche	46
Céleri rave	47
Céleri à couper	21
Cerfeuil	21
Cerfeuil tubéreux	48
Chicorée	48
Chicorée frisée	48
Chicorée scarole	49
Chicorée sauvage	50
Chicorée Chioggia	50
Chicorée Pain de sucre	50
Chicorée autres	51
Chicorée willoof	52
Chou brocoli	53
Chou brocoli à jets	54
Chou cabus blanc	55
Hybride	56
Chou pointu	55
Population	57
Chou cabus rouge	58
Hybride	58
Population	58
Chou d'hiver	57
Chou de Bruxelles	59
Chou de Chine	60
Pak Choi	60
Pe-Tsai	61
Tatsoi	61
Chou de Milan	62
Hybride	62
Population	63
Chou kale	63
Chou-fleur	64
Variétés blanches hybrides	64
Variétés blanches population	66
Variétés de diversification	66
Chou-navet rutabaga	164
Variétés à collet vert	164
Variétés à collet violet	165
Chou-rave	67
Variété violette	67
Variétés blanches	67
Ciboule - Oignon bunching	133
Ciboulette	21
Ciboulette de Chine	22
Cima di rapa	54
Concombre	68
Long type hollandais	68
Long plein champ	70
Slicer type noa	70
Beith alpha mini	71
Beith alpha midi	72
Diversification	72
Asiatique	72
Coriandre	22
Cornichon	73
Cornichon épineux	73
Cornichon lisse	73
Courge	75
Acorn	81
A graines nues	83
Autres types	82
Butternut	77
Interspécifique	83

Musquée	80
Pâtisson	81
Potimarron orange	75
Potimarron vert	78
Potiron	79
Potiron bleu	79
Spaghetti	81
Courge décorative	84
Courgette	85
Variétés cylindriques de diversification	87
Variétés cylindriques vertes	85
Variétés rondes	89
Cresson alénois	90
Cresson de fontaine	90
Cresson de jardin	90
Cresson de para	90
Echalion	91
Echalote	91
Edamame	92
Epinard	92
Estragon	27
Fenouil	94
Fenouil aromatique	22
Fève	95
Fleurs à couper	186
Fleurs comestibles	182
Gombo	95
Haricot à rames	96
type beurre	96
type ovale	97
type plat	97
type rond	96
à écosser	97
Haricot nain	98
récoltes manuelle vert extra-fin à fin	98
récoltes manuelle beurre	99
récoltes manuelle violet	99
récolte mécanique rond vert extra-fin à fin	100
récoltes mécaniques plat	100
Haricot nain à écosser	101
à grains colorés rognon de coq	101
à grains autres	101
à grains borlotto	101
à grains blanc coco	102
à grains blanc à écosser en frais ou en sec	102
à grains blanc flageolet	102
Helichrysum	27
Hysope	22
Jeunes pousses	103
Autres espèces	106
Gamme chou Kale	104
Gamme épinard	103
Gamme poirée	107
Gamme laitue	107
Gamme légumes asiatiques	104
Gamme roquette	103
Gamme tétragone	103
Kiwano	112
Laitue de plein champ	112
Batavia verte	112
Batavia rouge	113
Feuille de Chêne blonde	115
Feuille de Chêne rouge	115
Feuille de Chêne type Niçoise	116
Iceberg	114
Pommée verte	116
Pommée rouge	116
Rougette	114
Sucrine	114
Laitue sous abri	117
Batavia	117
Feuille de Chêne	117
Pommée	117
Laitue tige asperge	119
Laurier	27
Lemon grass	27
Lippia	27
Mêche	118
Mais doux	119
Marjolaine	23 & 27
Mélicse	23
Melon	121
Autres types	123
Charentais écrits	121
Charentais lisse	122
Galia	122
Griselet	122
Jaune Canari	123
Italien	123
Piel de sapo	123
Menthe	23 & 27
Navet	124
Type plat	126

Type rond blanc collet violet	124
Type rond jaune	125
Type rond blanc	125
Type rond blanc japonais	125
Oignon	127
Type jaune de jours longs	127
Type rouge	129
Type rose	129
Oignon botte	131
Type blanc	131
Type rouge	132
Oignon bunching	132
Origan	23 & 28
Oseille	23
Panais	133
Pastèque	135
Patate douce	137
Persil	24
Persil racine	140
Physalis	141
Piment	142
Pimprenelle	23
Pissenlit	141
Plantes auxiliaires de culture	185
Poire de terre	143
Poireau	143
Variétés hybrides	145
Variétés population	144
Poirée	146
Carde blanche	146
Cardes de couleur	146
Pois	147
A rames	147
Nain et demi-nain	148
Poivron	150
1/2 longs et 3/4 longs	153
Autres types	154
Carré	150
Corne	152
snacking	152
Pourpier	155
Pourpier d'hiver	155
Radis	156
Demi-long	156
Rond de diversification	158
Rond rouge	157
Rave Japonais blanc	163
Rave long	160
Rave rond	162
Réglisse	23
Rhubarbe	164
Romarin	25 & 28
Rutabaga	164
Variétés à collet vert	165
Variétés à collet violet	164
Salsifis	165
Sarriette	25 & 29
Sauge	25 & 29
Scorsonère	165
Stevia	25 & 30
Tagetes aromatique	25
Tagetes patula	194
Tétragone	173
Thym	25 & 29
Tomate déterminée	180
Ronde et allongée	180
Tomate indéterminée	170
Allongées cœur hybrides	175
Allongées cœur population	175
Allongées cornues	172
Allongées latines	172
Allongées classiques	172
Cerises allongées hybrides	178
Cerises allongées population	179
Cerises rondes hybrides	176
Cerises rondes population	177
Cocktail grappes	179
Côtelées aumônières	174
Côtelées hybrides	174
Côtelées population	175
Rondes charnues hybrides	173
Rondes charnues population	173
Rondes couleures hybrides	171
Rondes couleures population	170
Rondes cœur population	171
Rondes grappes hybrides	168
Rondes grappes population	173
Rondes hybrides	169
Rondes population	168
Rondes zébrées population	170
Verveine	30

# Micro-pousses

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

Nous vous proposons une large gamme de variétés BIO 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<sup>ième</sup> 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
- 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 qu'elles sont absolument impropres à la consommation humaine.



**MICRO-POUSSES : NOTRE SÉLECTION DE SEMENCES DISPONIBLE TOUTE L'ANNÉE !**

**GRAINES VOLTZ** a spécialement sélectionné pour vous des semences pour la production de micro-pousses. Forts de nos 36 ans d'expertise dans la production et distribution de semences, nous vous proposons cette large gamme de variétés rigoureusement testées et sélectionnées pour vous fournir le plus haut niveau de qualité.

GRAINES VOLTZ

**DÉCOUVREZ TOUTE NOTRE GAMME VARIÉTALE  
BIO DANS NOTRE PLAQUETTE DÉDIÉE**





**bio**

## NOS PRODUITS DE A à Z

Aromatiques, fines herbes, légumes  
feuilles, fruits, racines, grains et  
gousses, fleurs comestibles

# COMPOSEZ VOTRE É

Laissez vous inspirer



# TAL DE PRINTEMPS !

par notre sélection ...



CERTIFIÉ  
**AB**  
AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE

Bio  
Chana  
F1

Bio  
Vitalim  
F1

Bio  
Napoli F1

Bio  
Bandera  
F1

Bio  
Detroit 2  
race Bolivar

Bio  
Grolim  
F1

Bio  
Match

Bio  
Audric

Bio  
Sun

Bio  
Mélange  
couleur

Bio  
Delikata

Bio  
Mélange  
toutes saisons

P. 160

RADIS PATRICIA

VALEUR SÛRE

P. 163

RADIS MÉLANGE COULEUR

P. 130

CELERI BRANCHE GORDIAN FI (TZ3157)

P. 40

CAROTTE NAPOLI FI



# LÉGUMES RACINES

P. 130

NAVET DE MILAN A COLLET ROSE race AUDRIC

VALEUR SÛRE

P. 137

CIBOULE BUNCHING ROUGE

P. 161

RADIS RAXE

VALEUR SÛRE

P. 37

BETTERAVE DÉTROIT 2 race BOLIVAR





P. 94

EPINARD  
BANDERA FI 🌱

VALEUR  
SÛRE

P. 123

MACHE  
MATCH 🌱

P. 10

MICRO-POUSSES

# LÉGUMES FEUILLES

Nos produits de A à Z

VALEUR  
SÛRE

P. 54

CHOU POINTU  
CHANA FI 🌱

VALEUR  
SÛRE

P. 108

JEUNES POUSSES  
MÉLANGE TOUTES  
SAISONS

P. 95

FENOUIL  
SOLARIS FI

P. 152

POIS  
ALLSUN 

P. 97

FEVE  
MAJOR 

# LÉGUMES FRUITS, GRAINS ET GOUSSES

VALEUR  
SÛRE

P. 34

ASPERGE  
VITALIM F1VALEUR  
SÛRE

P. 85

COURGETTE  
CARAVAGGIO F1 

P. 152

POIS MANGETOUT  
DELIKATA 

P. 33

ASPERGE  
GROLIM F1VALEUR  
SÛRE

# 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.

Cette gamme découle de l'intégration d'une nouvelle activité de recherche et production au sein de GRAINES VOLTZ, avec la reprise en 2020 du portefeuille d'activités de la société **HILD Samen**. C'est grâce au travail de sélection et à la performance de leurs obtentions que nous vous offrons aujourd'hui la meilleure génétique disponible sur le marché et que nous continuons à progresser dans le domaine de l'innovation.

# Ache

*Levisticum officinale*



bio

## ACHE DES MONTAGNES

UTILISATION : Frais, pots  
HAUTEUR : 150-200 cm

PARTICULARITÉS : Aromate (herbe à Maggi®) utilisée en salades, infusions, préparations culinaires. Semis avril-mai ou septembre.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 20 g

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058005BS

# Absinthe

*Artemisia absinthium*



NEW

bio

## ABSINTHE

UTILISATION : Pot  
HAUTEUR : 80cm

PARTICULARITÉS : Arbuste ramifié et vivace, vigoureux, productif. Feuillage gris-vert à forte teneur en substances actives. Goût amer.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 0.1g

QTÉ MINI : 5 g

CODE : 058027BS

# Bourrache

*Borrago officinalis*



bio

## OFFICINALE

UTILISATION : Frais, pots  
HAUTEUR : 60 cm

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 infusions, ...

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 80 g

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058071BS

# Aneth

*Anethum graveolens L.*

Semis :  
Février à Juillet

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

Pré-culture :  
9 - 11 semaines

Température d'élevage :  
15 - 20 °C

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



bio

## THALIA

UTILISATION : Frais, industrie  
HAUTEUR : 40 cm

PARTICULARITÉS : Variété souple, homogène et robuste. Feuillage vert très foncé, peu sensible à la montée en graines. Rendement élevé.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058023BS

VALEUR  
SÛRE

bio

## HERA

Présentation commerciale et tenue

UTILISATION : Frais, industrie  
HAUTEUR : 45 cm

PARTICULARITÉS : Très belle structure de plante à gros potentiel limitant la sensibilité aux pathogènes. Très érigée, de belle couleur, lente à la montée en graines.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058024BS



bio

## TETRIS

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 80-100 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété tétraploïde à fort rendement. Montaison lente permettant une longue période de récolte.  
 QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 058014BG



bio

## OFFICINAL

UTILISATION : Frais, aromate, condiment  
 HAUTEUR : 90-110 cm  
 PARTICULARITÉS : Sélection standard. Floraison mi-tardive.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058010BS

# Basilic

*Ocimum basilicum L.*

## Diversification

Semis :  
Février à Juin

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

Pré-culture :  
7 - 9 semaines

Température d'élevage :  
18 - 22 °C

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



bio

## CITRON

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 50-60 cm  
 PARTICULARITÉS : Parfum original citronné.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058048BS



bio

## FIN VERT NAIN COMPACT IMPROVED

UTILISATION : Pots  
 HAUTEUR : 15 - 20 cm  
 PARTICULARITÉS : Petites feuilles vertes. Port compact en boule. Très bien adapté à la culture en pots. Type de culture sous tunnel / serre.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058059BS



bio

## MARSEILLAIS

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 30-35 cm  
 PARTICULARITÉS : La variété traditionnelle de Provence, très parfumée.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058045BS



bio

## CANNELLE

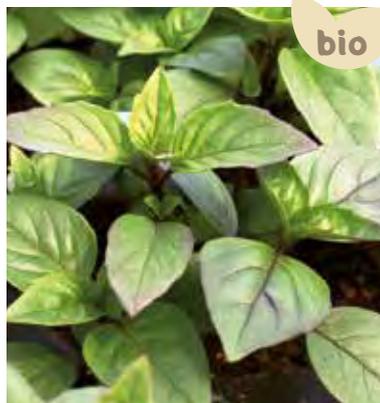
UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 60-70 cm  
 PARTICULARITÉS : Tige violette. Senteur de cannelle. Très original. Belle présentation commerciale.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058051BS



bio

## GREMAT

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 40-50 cm  
 PARTICULARITÉS : Très parfumé. Très faible pourcentage de feuilles vertes.  
 QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 058049BG



bio

## THAI SIAM QUEEN

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 50 cm  
 PARTICULARITÉS : Sélection très parfumée et très régulière de basilic. Fleurit rapidement.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058054BS

## Type Grand Vert

VALEUR  
SÛRE

bio

FORTILARGERO® F1<sup>(1)</sup> 

Goût et tolérance

UTILISATION : Frais, pots, industrie

HAUTEUR : 40-45 cm

PARTICULARITÉS : Basilic type et arôme Genovese. Grandes feuilles vertes foncées. **Très haute tolérance au mildiou.** Initiation lente de la floraison.

QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 058250BG

CONSEIL  
TECHNIQUE

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

Nous avons sélectionné 2 variétés avec une haute tolérance aux races de mildiou présentes en France : **FORTIFINO®<sup>(1)</sup> F1**, **FORTILARGERO®<sup>(1)</sup> F1**.



bio

GUSTOSA 

UTILISATION : Pots

HAUTEUR : 22 cm

PARTICULARITÉS : Type Genovese à feuille bombée, très uniforme pouvant se produire toute l'année suivant les régions. Feuilles vertes foncées.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058079BS



bio

## GRAND VERT

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 50-60 cm

PARTICULARITÉS : Sélection très homogène. Bonne tenue après la coupe. Grande feuille verte légèrement cloquée.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058042BS



bio

LOKI 

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 22 cm

PARTICULARITÉS : Type Genovese de nouvelle génération avec une tolérance au mildiou. Produit homogène ayant aussi un bon comportement en conditions froides.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058253BS



bio

FORTIFINO® F1<sup>(1)</sup>  

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 50-60 cm

PARTICULARITÉS : Basilic type et arôme Genovese. Feuilles plus petites que Fortilagero® F1. Cycle rapide. **Très haute tolérance au mildiou.** Repousse rapide entre 2 coupes.

QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 058251BG

# Camomille

*Matricaria recutita*

# Céleri à couper

*Apium graveolens secalinum*

# Cerfeuil

*Anthriscus cerefolium*



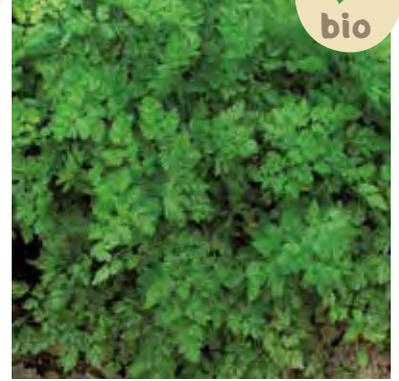
bio



bio



bio



bio

## MATRICARIA

UTILISATION : Frais  
HAUTEUR : 40 cm

PARTICULARITÉS : Camomille à petite fleur blanche (*Matricaria recutita*).

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 2 g

QTÉ MINI : 5 g CODE : 058073BS

## COMMUN

UTILISATION : Frais  
HAUTEUR : 120 cm

PARTICULARITÉS : Variété traditionnelle. Très parfumée.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 0.5 g

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058076BS

## FRISÉ FIN

UTILISATION : Frais  
HAUTEUR : 20-40 cm

PARTICULARITÉS : Feuillage frisé, vert, très parfumé. Exposition mi-ombre. Récolte des feuilles avant la floraison.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 50 g

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058081BS

## MASSA (HIVER)

UTILISATION : Frais, pots  
HAUTEUR : 30-40 cm

PARTICULARITÉS : Feuillage vert foncé. Bonne tenue à la montée en graines. Bonne tenue au froid. Type d'hiver.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 50 g

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058080BS

# Ciboulette

*Allium schoenoprasum L.*

Semis :  
Toute l'année

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

Température d'élevage :  
15 - 20 °C

Densité de semis :  
200/m linéaire  
25 cm entre rang

Temps de germination ;  
10 à 18 jours



bio



bio



bio



bio

## STARO

UTILISATION : Frais, pots  
HAUTEUR : 30-40 cm

PARTICULARITÉS : Variété très épaisse et robuste. Peu sensible au dessèchement apical. Tolérante à l'hernie.

QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 058614BG

## POLYVERT

UTILISATION : Frais, industrie  
HAUTEUR : 45 cm

PARTICULARITÉS : Variété à feuille épaisse, de diamètre moyen. Très érigée et robuste. Souple en culture, restant homogène même après plusieurs coupes.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058095BS

## MEDIUM LEAF (MI-FINE)

UTILISATION : Frais  
HAUTEUR : 30 - 35 cm

PARTICULARITÉS : Sélection standard. Feuille mi-fine.

QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 058090BG

## BROAD LEAF

UTILISATION : Frais  
HAUTEUR : 30 - 35 cm

PARTICULARITÉS : Feuille assez grosse. Très productive.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058216BS

# Coriandre

*Coriandrum sativum L.*

**Semis :**  
Mars à Juillet

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

**Température d'élevage :**  
15 - 20 °C

**Densité de semis :**  
100/m linéaire  
25 entre rang



bio

## ATLAS®

UTILISATION : Frais, industrie

HAUTEUR : 50 cm

PARTICULARITÉS : Petite feuille verte foncée, dentelée.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058254BS



bio

## EAGLE®

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 22 cm

PARTICULARITÉS : Très parfumé. Feuille fine. Entre-nœud assez long.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058112BS



bio

## CONDOR

UTILISATION : Frais, graines

HAUTEUR : 60 cm

PARTICULARITÉS : Variété très aromatique à haut rendement, aux feuilles épaisses et finement découpées. Lente à monter à graines.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 058002BS



bio

## A PETITE GRAINE

UTILISATION : Frais, graines

HAUTEUR : 60 cm

PARTICULARITÉS : Pour récolte des feuilles et des graines. Plante assez compacte.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058111BS

# Ciboulette

de Chine *Allium tuberosum*



bio

## ALLIUM TUBEROSUM

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 30 cm

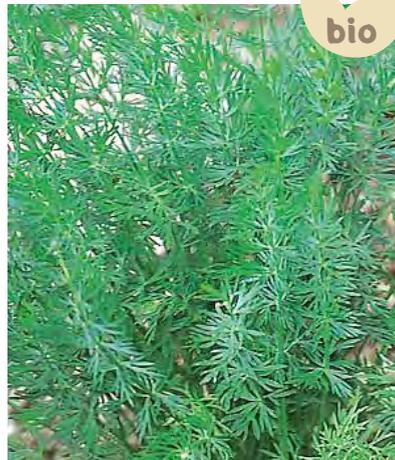
PARTICULARITÉS : Aussi appelée Ciboulail. Feuillage plat vert foncé d'environ 30 cm. Bonne tenue à la rouille, au mildiou et aux pointes jaunes. Peut être forcée en hiver.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058108BS

# Fenouil

*Foeniculum vulgare*



bio

## COMMUN (AMER)

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 150 cm

PARTICULARITÉS : Variété à feuillage vert pouvant atteindre 1,5 m de haut et plus. Ne forme pas de bulbe. Attention ! Ne pas planter près de l'aneth ni de la coriandre (pollinisation croisée).

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 10 g

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058125BS

# Hysope



NEW

bio

## OFFICINALIS

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 60-100 cm

PARTICULARITÉS : Les jeunes feuilles sont ajoutées hachées aux salades et aux légumes. Ingrédient de la chartreuse (liqueur). Egalement utilisé pour le parfum.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 1.2 g

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058128BS

## Marjolaine

*Origanum majorana*



### ANNUELLE

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 30-40 cm

PARTICULARITÉS : Feuille verte ronde et velue.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 5 g

QTÉ MINI : 5 g

CODE : 058140BS

## Mélisse

*Melissa officinalis*



### OFFICINALE (CITRONNELLE)

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 40-60 cm

PARTICULARITÉS : Feuille verte ovale, dentée et velue. Plante très mellifère.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 5 g

QTÉ MINI : 1 g

CODE : 058145BS

## Menthe

*Mentha*



### SPICATA

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 30 cm

PARTICULARITÉS : Un parfum rafraîchissant avec une arrière odeur épicée.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 1 g

QTÉ MINI : 1 g

CODE : 058151BS

## Origan

*Origanum vulgar*



### VULGARIS

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 40-50 cm

PARTICULARITÉS : Exposition plein soleil en sol riche, sec et alcalin. Récolter les jeunes feuilles avant floraison.

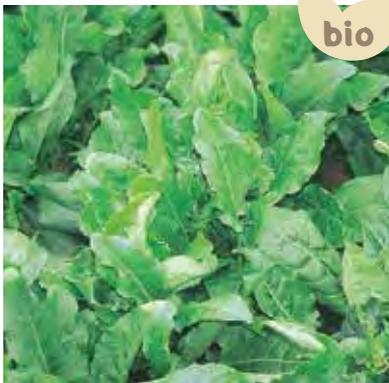
QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 1 g

QTÉ MINI : 1 g

CODE : 058155BS

## Oseille

*Rumex acetosa hortensis*



### LARGE DE BELLEVILLE

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 20-30 cm

PARTICULARITÉS : Variété lente à monter en graines.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 25 g

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058160BS

## Pimprenelle

*Sanguisorba minor*



### PIMPRENELLE

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 40 cm

PARTICULARITÉS : Récolte : Mai-novembre : jeunes feuilles et extrémités des pousses ; Utilisation : pour affiner les sauces et les salades, goût de concombre. Fleur comestible, se propage par rhizomes.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 10 g

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058165NS

## Réglisse

*Glycyrrhiza glabra*



### REGLISSE

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 150 cm

PARTICULARITÉS : Plante très buissonnante à floraison estivale. Utilisation des racines qui sont traçantes.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 10 g

QTÉ MINI : 1 g

CODE : 058169BS

# Persil

*Petroselinum crispum Mill.*

**Semis :**  
Janvier à septembre

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

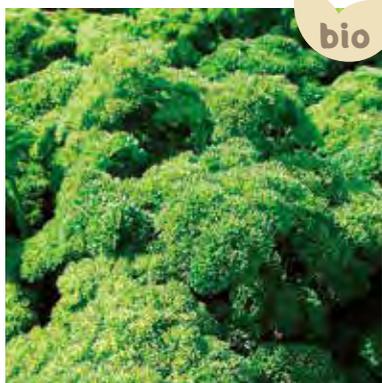
**Pré-culture :**  
5 à 8 semaines

**Germination :**  
10-28 jours



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

## Mousse



### GRÜNE PERLE (PERLE VERTE)

**FORME DE FEUILLE :** Frisure très fine  
**TYPE :** Mousse

**FEUILLE :** Moyenne  
**COULEUR :** Vert foncé

**UTILISATION :** Frais

**PARTICULARITÉS :** Bonne résistance à la montée en graines.

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 047003BS

## Frisé



### FRISÉ VERT FONCÉ

**FORME DE FEUILLE :** Frisure fine

**FEUILLE :** Moyenne

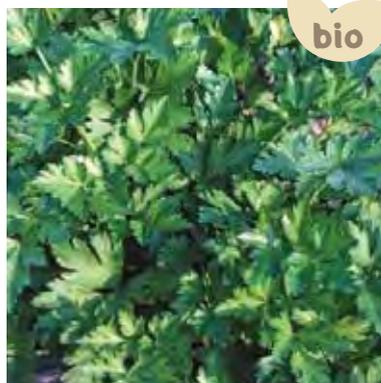
**COULEUR :** Vert très foncé

**UTILISATION :** Frais

**PARTICULARITÉS :** Frisure très homogène. Tige assez haute.

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 047012BS

## Plat



### GIGANTE D'ITALIA RACE SPLENDID

**FORME DE FEUILLE :** Plate

**FEUILLE :** Grande

**COULEUR :** Vert

**UTILISATION :** Frais

**PARTICULARITÉS :** Sélection très homogène. Hauteur moyenne. Très bien coloré. Très productif.

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 047010BS



### GIGANTE D'ITALIA (GÉANT D'ITALIE)

**FORME DE FEUILLE :** Feuilles plates, larges

**FEUILLE :** Grande

**COULEUR :** Vert

**UTILISATION :** Frais

**PARTICULARITÉS :** Très parfumé. Tige dressée assez forte.

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 047002BS

## Plat



### LAICA

**FORME DE FEUILLE :** Plate

**FEUILLE :** Grande

**COULEUR :** Vert foncé

**UTILISATION :** Frais, industrie

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

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 047042BS



### COMMUN 2

**FORME DE FEUILLE :** Plate

**FEUILLE :** Petite

**COULEUR :** Vert

**UTILISATION :** Frais

**PARTICULARITÉS :** Sélection très homogène, vigoureuse, à port bien dressé.

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 047007BS



## Mémo dérogation

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

# Romarin

*Rosmarinus officinalis*



bio

## OFFICINAL

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 60 cm  
 PARTICULARITÉS : Feuillage vert assez fin. Floraison assez tardive.  
 QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 10 g  
 QTÉ MINI : 1 g CODE : 058175BS

# Sauge

*Salvia officinalis*



NEW

bio

## OFFICINALE CERES

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 30-35 cm  
 PARTICULARITÉS : Feuilles épaisses. Très parfumée.  
 QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 20g  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058271BS

# Sarriette

*Satureja montana*



bio

## VIVACE

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 25-35 cm  
 PARTICULARITÉS : Plante très compacte, bien parfumée.  
 QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 5 g  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058186BS

# Sarriette

*Satureja hortensis*



bio

## ANNUELLE

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 30-50 cm  
 PARTICULARITÉS : Plante compacte. Fleur blanc-mauve en été. Saveur moins âcre que la sarriette vivace.  
 QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 5 g  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058185BS

# Stévia

*Stevia rebaudiana*



bio

## REBAUDIANA

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 30-35 cm  
 PARTICULARITÉS : Plante originaire du Paraguay à fleur blanche. Exposition ensoleillée. Effectuer un léger pincement pour obtenir une meilleur ramification. Semis début mars à fin mai.  
 QTÉ MINI : 100 GN CODE : 058171BG

# Tagète

*Tagetes lucida*



bio

## LUCIDA

UTILISATION : Frais, condiment  
 HAUTEUR : 50 cm  
 PARTICULARITÉS : Feuille proche de l'estragon au goût de réglisse et d'estragon.  
 QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 1 g  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058622BS

# Thym

*Thymus vulgaris*



bio

## VULGARIS D'HIVER

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 30 cm  
 PARTICULARITÉS : Goût très prononcé. Variété idéale pour le marché frais. Couleur vert moyen, floraison tardive. Récolter avant la floraison.  
 QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 2 g  
 QTÉ MINI : 5 g CODE : 058195BS



**Poster calendrier  
fines herbes  
disponible dès  
maintenant !**

N'hésitez pas en faire la demande  
auprès de votre technico-commercial  
régional !



**Plants Maraîchers  
(issus de semis)**

Une large gamme de plants  
est disponible. Découvrez  
les formes produits majeures  
page 7. Pour plus de renseignements sur  
les formes produits plants maraîchers et  
les semaines de livraison, nos technico-  
commerciaux sont à votre écoute !



**Plants  
issus de boutures**

Pour compléter notre gamme issue de  
semis, nous avons sélectionné une gamme  
d'aromatiques de boutures disponibles en  
plaques de 150 (mottes de Ø3 cm) et 82  
plants (mottes de Ø4 cm).

**Découvrez les essentiels de  
la gamme  
dans les pages à suivre !**



# Plants issus de boutures

## Estragon



### DRACUNCULUS VRAI

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 50-60 cm  
 PARTICULARITÉS : Sélection très homogène bien ramifiée. Arôme bien marqué.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLAQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Helichrysum



### TOLERGON

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 70 cm  
 PARTICULARITÉS : Très bonne résistance aux stress environnementaux : chaleur/froid. Feuilles larges. Goût unique.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLAQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Helichrysum



### ITALICUM TALL CURRY

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 30-40 cm  
 PARTICULARITÉS : Plante de taille moyenne. Feuillage à l'odeur de curry.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x40 cm  
 NB PLANTS/PLAQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Laurier



### NOBILIS DE JÉRUSALEM

UTILISATION : Frais  
 PARTICULARITÉS : Croissance rapide.  
 NB PLANTS/PLAQUE : 82  
 Ø MOTTE : 4 cm

## Lemon Grass



### CITRATUS

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 50-80 cm  
 PARTICULARITÉS : Appelée aussi citronnelle de Madagascar.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 50x100 cm  
 NB PLANTS/PLAQUE : 82  
 Ø MOTTE : 4 cm

## Lippia



### DULCIS

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 20-50 cm  
 PARTICULARITÉS : Appelée aussi Herbe sucrée des Aztèques, utilisée historiquement comme édulcorant naturel.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 50x100 cm  
 NB PLANTS/PLAQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Marjolaine



### SYRIACA

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 60 cm  
 PARTICULARITÉS : Arôme très prononcé, légèrement salé. Utilisation en aromate, infusion, huile essentielle.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 20x50 cm  
 NB PLANTS/PLAQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Menthe



### X SPICATA MOJITO COCKTAIL®

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 40-60 cm  
 PARTICULARITÉS : Parfum de chlorophylle. Tige solide, non duveteuse. Bonne tenue à la manipulation. Utilisée pour les limonades, thés, cocktails.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLAQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Menthe (suite)



bio

X PIPERATA CITRATA  
CHOCOLAT

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 30 cm  
 PARTICULARITÉS : Feuillage foncé au parfum rappelant les chocolats à la menthe. Saveur piquante, un peu camphrée.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



bio

X PIPERATA  
POIVRÉE PEPPERMINT

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 40 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété au parfum de bergamote.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



bio

## SPICATA MAROCAINE

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 50 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété typique très parfumée.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



bio

## SPICATA NANA (VERTE)

UTILISATION : Frais, pots, déco  
 HAUTEUR : 50 cm  
 PARTICULARITÉS : Parfum de menthe prononcé. Utilisée pour l'industrie.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Origan



bio

## VULGARE

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 40-50 cm  
 PARTICULARITÉS : Feuille assez grande légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



bio

## VULGARE COMPACT

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 15 cm  
 PARTICULARITÉS : Idéal pour pots. Très compact.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Romarin



bio

OFFICINALIS  
BARBECUE®

UTILISATION : Frais, déco  
 HAUTEUR : 100-150 cm  
 PARTICULARITÉS : Croissance rapide. Plante de très belle présentation. Très vigoureuse.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



bio

## OFFICINALIS UPRIGHT

UTILISATION : Frais, déco  
 HAUTEUR : 100 cm  
 PARTICULARITÉS : Grande feuille vert foncé. Type officinal. Bonne tenue au froid.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Sarriette



## INDIAN MINT

UTILISATION : Pots  
 HAUTEUR : 15-20 cm  
 PARTICULARITÉS : Aussi appelée Menthe indienne. Plante retombante. Goût prononcé proche de la menthe poivrée.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x60 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Sauge

OFFICINALIS  
GROWER'S FRIEND

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 80 cm  
 PARTICULARITÉS : Grande feuille verte érigée. Plante bien ramifiée. Croissance rapide.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x60 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Thym



## OFFICINALIS ICTERINA

UTILISATION : Frais, pots, déco  
 HAUTEUR : 40 cm  
 PARTICULARITÉS : Feuille panachée vert et crème. Très décorative.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 30x60 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



## CITRIODORUS CITRON

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 15 cm  
 PARTICULARITÉS : Parfum intense de citron. Feuille verte.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 25x40 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

## Thym (suite)

FRAGANTISSIMUM  
ORANGE

UTILISATION : Pots, déco  
 HAUTEUR : 15-20 cm  
 PARTICULARITÉS : Feuillage fin vert. Port étalé. Floraison de saison, rose pâle. Parfum d'orange prononcé.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 25x40 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



## VULGARIS COMPACTUS

UTILISATION : Pots, déco  
 HAUTEUR : 20 cm  
 PARTICULARITÉS : Idéal pour la culture en pots. Goût de thym très prononcé. Feuille vert foncé, floraison tardive rose clair.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 25x40 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



## VULGARIS D'HIVER

UTILISATION : Frais  
 HAUTEUR : 30 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété rustique au goût très prononcé.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 25x40 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm



## VULGARIS FAUSTINOI

UTILISATION : Frais, pots  
 HAUTEUR : 20 cm  
 PARTICULARITÉS : Port compact et buissonnant. Bon couvre-sol. Fleur rose pâle. Petite feuille vert foncé, très aromatique. Parfum agréable se dégageant au toucher.  
 DENSITÉ DE PLANTATION : 25x40 cm  
 NB PLANTS/PLOQUE : 150  
 Ø MOTTE : 3 cm

Stévia



bio

REBAUDIANA SWEET HONEY

UTILISATION : Pots

HAUTEUR : 20 cm

PARTICULARITÉS : Plante originaire du Paraguay à fleurs blanches. Exposition ensoleillée. Effectuer un léger pincement pour obtenir une meilleure ramification.

DENSITÉ DE PLANTATION : 30x50 cm

NB PLANTS/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm

Verveine



bio

CITRIODORA

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 100-150 cm

PARTICULARITÉS : Feuille vert clair avec un fort parfum de citron.

DENSITÉ DE PLANTATION : 60x100 cm

NB PLANTS/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm



# LÉGUMES ET FLEURS COMESTIBLES

FEUILLES, FRUITS, RACINES, GRAINS ET GOUSSES

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.

# Ail

*Allium sativum L.*

## Retrouvez notre gamme variétale de plants d'ail.

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



bio

### GERMIDOUR

CALIBRE : 60 +

NB DE CÂTEUX / KG : 110 à 140

PARTICULARITÉS : Ail violet d'automne, très précoce, à fort potentiel de rendement.

CONSERVATION : Moyenne

QTÉ MINI : 20 KG CODE : 803068F



bio

### MESSIDROME

CALIBRE : 60 +

NB DE CÂTEUX / KG : 120 à 140

PARTICULARITÉS : Ail blanc d'automne demi-précoce, la variété de référence.

CONSERVATION : Moyenne à longue

QTÉ MINI : 20 KG CODE : 803071F



bio

### THERADOR

CALIBRE : 60 +

NB DE CÂTEUX / KG : 160 à 190

PARTICULARITÉS : Ail blanc d'automne demi-précoce, rustique et vigoureux. Le plus fort potentiel de rendement de la gamme.

CONSERVATION : Longue

QTÉ MINI : 20 KG CODE : 803073F

# Artichaut

*Cynara scolymus L.*

## Variétés vertes

#### Semis :

Toute l'année en fonction des régions

#### Quantité de semences :

1 400 graines pour 1 000 plants

#### Pré-culture :

7 à 10 semaines

#### Germination :

10-18 jours



#### Densité :

5 500 à 10 000/ha suivant le type  
60 à 100 x 150 à 160 cm



bio

### IMPÉRIAL STAR

POIDS MOYEN : 300 à 400 g

PARTICULARITÉS : Peut produire dès la première année. Tête globuleuse de belle présentation.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001312BG



Non traité

### PYRÉNÉES F1

POIDS MOYEN : 300 à 500 g

PARTICULARITÉS : De type vert Globe. Adapté pour les semis d'été dans le sud de la France pour récolte au printemps. Très productif.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001310NG



Non traité

### SAMBO F1

POIDS MOYEN : 300 à 500 g

PARTICULARITÉS : Plant très vigoureux, capitule de forme globulaire plate, d'un beau vert attractif.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001320NG



Existe en plants !  
Pensez-y !

## Variétés violettes



Non traité

## OLYMPUS F1

POIDS MOYEN : 250 à 300 g  
 PARTICULARITÉS : Variété hybride du type «Violet de Provence», très régulier. Très productif.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001316NG



Non traité

## OPAL F1

POIDS MOYEN : 300 g  
 PARTICULARITÉS : Très précoce dans la typologie «Violet de Provence», capitule allongé violet clair.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001314NG

## Asperge

*Asparagus officinalis*

## Asperge blanche



VALEUR SÛRE

bio

## GROLIM F1

la référence passe partout

CYCLE : Saison  
 CARACTÉRISTIQUES : Variété reconnue pour son fort potentiel de rendement. Supporte de fortes densités de plantation sans diminution de calibre. Turion peu sensible à la coloration rose.  
 CALIBRE DU TURION : +++ 50% entre 20-28 mm  
 DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS : 5 à 8/ml



bio

## CYGNUS F1

CYCLE : Saison  
 CARACTÉRISTIQUES : Bon potentiel de rendement. Turions de qualité : droits, têtes bien fermées, peu d'asperges creuses. Feuillage robuste peu sensible aux maladies.  
 CALIBRE DU TURION : ++  
 DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS : 5 à 6/ml

Composée de variétés hybrides 100% mâles, notre gamme vous assurera une stabilité et une homogénéité en culture tout en apportant des solutions à vos besoins. Toutes les variétés de notre gamme sont disponibles en **2 calibres de griffes** :  
 - 45 à 65 grammes  
 - plus de 65 grammes  
 Colisage en sacs de 100 griffes.  
 Pour plus d'informations, contactez votre technico-commercial



bio

## VITALIM F1

CYCLE : Très précoce  
 CARACTÉRISTIQUES : Variété de référence sur le créneau très précoce. Très fort potentiel de production. Très belle présentation produit : calibre homogène, têtes bien fermées, résistance à la casse. Variété rustique : peu sensible aux tiges creuses et rouilles physiologiques.  
 CALIBRE DU TURION : ++ 70 % entre 16-24 mm  
 DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS : 4 à 5 / ml



bio

## BACKLIM F1

CYCLE : Tardif  
 CARACTÉRISTIQUES : 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.  
 CALIBRE DU TURION : +++ 50% entre 20-28 mm  
 DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS : 3,5 à 4,5/ml

Asperge verte

VALEUR SÛRE



VITALIM F1

Idéale pour produire de l'asperge verte

CYCLE : Précoce  
 CARACTÉRISTIQUES : Variété de référence également pour l'asperge verte précoce. Très belle présentation produit : calibre homogène, têtes bien fermées, résistance à la casse.

CALIBRE DU TURION : +  
 DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS : 4 à 5/m<sup>2</sup>

bio



bio

BACKLIM F1

CYCLE : Tardif  
 CARACTÉRISTIQUES : Bon potentiel de rendement avec des turions de qualité et homogènes.  
 CALIBRE DU TURION : +++  
 DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS : 4 à 5/m<sup>2</sup>

Aubergine

*Solanum melongena L.*

Noire longue

Semis : Janvier à début avril

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

Pré-culture : 6 à 10 semaines

Germination : 7-10 jours



Température de repiquage : 20° C

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

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



Mémo dérogation

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



bio

BLACK GEM F1

FORME FRUIT : LONGUEUR : 20-23 cm  
 POIDS MOYEN : 250 g

PARTICULARITÉS : Plante générative et endurente se comportant très bien face au botrytis, plus adaptée aux régions nord. Fruit noir brillant conservant sa couleur en conditions chaudes. Variété sans épine avec un fruit se conservant bien après récolte.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001052BG



bio

BLACK PEARL F1

FORME FRUIT : LONGUEUR : 20-23 cm  
 POIDS MOYEN : 250 g

PARTICULARITÉS : Plante semi-vigoureuse ayant une bonne et régulière nouaison. Très productive. Fruit d'un beau noir brillant. Sans épine.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001036BG

VALEUR SÛRE



bio

AMALIA F1

Rendement et qualité de fruit

FORME FRUIT : LONGUEUR : 20-22 cm  
 POIDS MOYEN : 250 g

PARTICULARITÉS : Plante ouverte à entre-nœuds courts. Fruit de couleur noir intense et brillant. Calice restant vert et sans épine sur toute la durée de culture. Fruit restant ferme après 20 jours de stockage. Amélioration de Cristal avec tolérance au verticillium.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001050BG



## CRISTAL F1

FORME FRUIT :   
 LONGUEUR : 20-22 cm  
 POIDS MOYEN : 250 g

PARTICULARITÉS : Très précoce. Plante compacte très productive. Fruit bien coloré de très bonne conservation. Sans épine.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001014BG



## SHAKIRA F1

FORME FRUIT :   
 LONGUEUR : 20-22 cm  
 POIDS MOYEN : 350 g

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse avec une excellente nouaison, calice sans épine.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001034BV



## BALUROI F1

FORME FRUIT :   
 LONGUEUR : 20-22 cm  
 POIDS MOYEN : 300 g

PARTICULARITÉS : Peu sensible à la verticilliose et à l'oïdium. Plante rustique.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001001BV



## DE BARBENTANE

FORME FRUIT :   
 LONGUEUR : 25-30 cm  
 POIDS MOYEN : 280 g

PARTICULARITÉS : Variété précoce à fruit long. Plante vigoureuse assez haute.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001008BG

## Noire ronde



## RONDE DE VALENCE

FORME FRUIT :   
 LONGUEUR : 15-20 cm  
 POIDS MOYEN : 250 g

PARTICULARITÉS : Plante très vigoureuse. Fruit sphérique de couleur violet foncé.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001018BG



## BLACK BEAUTY

FORME FRUIT :   
 LONGUEUR : 20-25 cm  
 POIDS MOYEN : 300-400 g

PARTICULARITÉS : Variété ancienne. Plante compacte mi-tardive. Fruit ovoïde devenant assez gros.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001044BG

Diversification



bio

BLANCHE RONDE À ŒUF\*\*

FORME FRUIT :

LONGUEUR : 6-8 cm

POIDS MOYEN : 50-100 g

PARTICULARITÉS : Produit original. A récolter jeune.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001005BG



bio

ROTONDA BIANCA SFUMATA

FORME FRUIT :

LONGUEUR : 12-18 cm

POIDS MOYEN : 300 g

PARTICULARITÉS : Variété de diversification à fruit rond, blanc et rose. Excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001046BG



NEW

bio

LUIZA

FORME FRUIT :

LONGUEUR : 12-15 cm

POIDS MOYEN : 250 g

PARTICULARITÉS : Très productive, vigoureuse, précocité moyenne, adaptée à la production sous abri ou plein champ sous climat chaud. Calice peu épineux. Saveur douce sans amertume.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001100BG



bio

NEREA F1

FORME FRUIT :

LONGUEUR : 20-22 cm

POIDS MOYEN : 300 g

PARTICULARITÉS : Variété sans épine, potentiel de rendement exceptionnel.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001040BG



bio

VIOLETTA DI FIRENZE

FORME FRUIT :

LONGUEUR : 15-20 cm

POIDS MOYEN : 230 g

PARTICULARITÉS : Fruit globuleux rosé-violet. Plante vigoureuse assez haute.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001047BG



Non traité

LUCILLA F1

FORME FRUIT :

LONGUEUR : 20-22 cm

POIDS MOYEN : 300 g

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse à entre-nœud court. Joli fruit violet strié de blanc. Calice vert franc sans épine.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001079NV



DÉCOUVREZ LUCILLA F1 EN VIDÉO

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



Non traité

GIOLETA F1

FORME FRUIT :

LONGUEUR : 15-30 cm

POIDS MOYEN : 50-250 g

PARTICULARITÉS : Type asiatique. Cycle de 65 jours. Plante vigoureuse et bien équilibrée. Fruit long légèrement courbé à l'extrémité. Très bonne qualité gustative, peu de graines. Couleur violet foncé. Au Nord de la Loire à privilégier en culture sous abri.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001088NG



Affichette disponible auprès de votre technico-commercial



\*\* Variété inscrite en liste D



Non traité

## JESSY F1

FORME FRUIT :   
LONGUEUR : 12-14 cm  
POIDS MOYEN : 300-400 g

PARTICULARITÉS : Fruit de couleur foncée et brillante, de haute qualité gustative. Bonne nouaison en toutes conditions.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001078NG



Non traité

## CLARA F1

FORME FRUIT :   
LONGUEUR : 20-22 cm  
POIDS MOYEN : 300 g

PARTICULARITÉS : Gros fruit de peau et chair blanche. Original.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001032NV



Non traité

## BEATRICE F1

FORME FRUIT :   
LONGUEUR : 13-15 cm  
POIDS MOYEN : 300 g

PARTICULARITÉS : Fruit de couleur violette à chair très blanche d'excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 001041NG

# Betterave potagère

*Beta vulgaris L. conditiva alef.*

## Ronde rouge



bio

## ALVRO-MONO

PRÉCOCITÉ : Très précoce  
UTILISATION : Frais  
CONSERVATION : Moyenne

PARTICULARITÉS : Très précoce, pour les premières récoltes. Racine lisse très régulière. Variété monogermes.

QTÉ MINI : 5 MGC CODE : 003004BK

VALEUR SÛRE



bio

Mini Leg

## DÉTROIT 2 RACE BOLIVAR

Pour créneau précoce et bottelage

PRÉCOCITÉ : Précoce  
UTILISATION : Frais, industrie  
CONSERVATION : Très bonne  
PARTICULARITÉS : Bonne tenue à la montée en graines. Faible assimilation des nitrates. Graines de précision en monogermes mécanique.

QTÉ MINI : 5 MGC CODE : 003009BK

QTÉ MINI : 50 GR CODE : 003009BS

Semis :  
Février à début juillet

Quantité de semences :  
10 g pour 1 000 plants  
350 000 à 550 000 graines/ha  
25 kg/ha en mini-légume  
50-60 graines/g

Pré-culture :  
5 à 8 semaines

Germination :  
9-10 jours



Densité :  
350 000 à 700 000 plantes/ha  
Interlignes de 30-35 cm

Betterave ronde :  
18 à 24 graines au mètre linéaire

Betterave longue :  
12 à 14 graines au mètre linéaire

Ronde rouge (suite)

VALEUR SÛRE



bio

RED RIVER F1 

Pour saison et conservation

PRÉCOCITÉ : Mi-tardive  
 UTILISATION : Frais, industrie  
 CONSERVATION : Très bonne  
 PARTICULARITÉS : Racine ronde homogène avec un beau collet et un petit pivot. Bien dans le calibre commercial 50/90 mm et une coloration interne d'un rouge puissant. Cycle de 150 jours environ. Variété adaptée aux sols légers.

QTÉ MINI : 5 MGC CODE : 003046BK



Non traité

CARDEAL F1 

PRÉCOCITÉ : Saison  
 UTILISATION : Frais, industrie  
 CONSERVATION : Très bonne  
 PARTICULARITÉS : Cette variété a un cycle court, une très bonne teneur en sucre et une excellente coloration.

QTÉ MINI : 5 MGC CODE : 003001NK



bio

BULL'S BLOOD



PRÉCOCITÉ : Saison  
 UTILISATION : Botte, frais  
 CONSERVATION : Moyenne  
 PARTICULARITÉS : Sa feuille bien colorée, d'un rouge attractif, permet de donner de la couleur aux récoltes d'automne, d'hiver et de début de printemps.  
 QTÉ MINI : 50 g CODE : 003201BS



Non traité

KESTREL F1 

PRÉCOCITÉ : Saison  
 UTILISATION : Frais, industrie  
 CONSERVATION : Très bonne  
 PARTICULARITÉS : La référence pour sa teneur en sucre. Cette variété est très appréciée pour sa qualité gustative et sa durée de conservation.  
 QTÉ MINI : 5 MGC CODE : 0030341NK



Non traité

REDVAL F1



PRÉCOCITÉ : Saison  
 UTILISATION : Frais, industrie  
 CONSERVATION : Très bonne  
 PARTICULARITÉS : Variété présentant **une résistance intermédiaire à la Rhizomanie**, racines très régulières, rouge intense même après cuisson.  
 QTÉ MINI : 5 MGC CODE : 003005NK



Non traité

RED TITAN 

PRÉCOCITÉ : Mi-tardive  
 UTILISATION : Frais, industrie  
 CONSERVATION : Très bonne  
 PARTICULARITÉS : Plante à attache solide. Racine ronde et homogène, avec coloration interne soutenue. Très bonne teneur en sucre. Cycle de 150 jours environ.  
 QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 0030371NK

Diversification

NEW

bio



**FORMANOVA\***

PRÉCOCITÉ : Mi-tardive

UTILISATION : Frais, bottes

CONSERVATION : Bonne

PARTICULARITÉS : Variété de forme ronde et cylindrique, facile à récolter et de bonne conservation, elle est très savoureuse cuite ou crue.

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 003065BG

bio



**CRAPAUDINE**

PRÉCOCITÉ : Tardive

UTILISATION : Frais

CONSERVATION : Bonne

PARTICULARITÉS : Savoureuse et tendre. Excellente qualité gustative. Racine à peau rugueuse. Récolter jeune.

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 003023BG

bio



**CHIOGGIA**

PRÉCOCITÉ : Mi-tardive

UTILISATION : Frais

CONSERVATION : Bonne

PARTICULARITÉS : Variété originale à chair bicolore en cercles concentriques. Très douce.

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 003033BG

bio



**NOIRE D'EGYPTE**

PRÉCOCITÉ : Très précoce

UTILISATION : Frais, botte

CONSERVATION : Moyenne

PARTICULARITÉS : Sélection très précoce, homogène et de bonne saveur.

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 003007BG

bio



**ALBINA VEREDUNA**

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

UTILISATION : Frais

CONSERVATION : Bonne

PARTICULARITÉS : Racine ronde blanche à chair blanche. Saveur sucrée. Excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 003041BG

bio



**BURPEES GOLDEN**



PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

UTILISATION : Frais, industrie, botte

CONSERVATION : Bonne

PARTICULARITÉS : Variété originale à chair jaune. Bonne qualité gustative. Plante rustique.

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 003027BG

Non traité



**GOLDEN EYE** 🌱

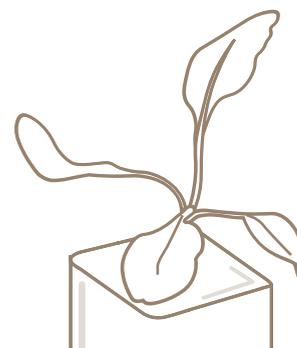
PRÉCOCITÉ : Saison

UTILISATION : Frais, industrie, botte

CONSERVATION : Bonne

PARTICULARITÉS : Racine lisse ronde haute. Très belle couleur interne orange soutenu. Variété homogène à petit pivot. Plante vigoureuse et rustique. Bonne qualité gustative.

QTÉ MINI : 1 MGC CODE : 003045NK



Existe en plants !  
Pensez-y !

# Carotte

*Daucus carota L.*

## Nantaise orange

VALEUR  
SÛRE



bio

### NAPOLI F1

Pour primeur et  
bottelage

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

UTILISATION : Botte, vrac

PARTICULARITÉS : Coloration rapide. Racine longue, légèrement conique. Feuillage vigoureux, bonne attache foliaire. Variété toutes saisons.

RÉSISTANCES : IR: Ad, Cc, Cavity spot  
QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005024BK



**Semis :**  
Toute l'année en fonction des régions



**Quantité de semences :**  
1 g contient 800 à 1 000 graines  
**Nantaise F1 sous chenille :**  
1,2 à 2 millions/ha  
**Nantaise F1 plein champ :**  
1,5 à 2 millions/ha  
**Parisienne :** 15 kg/ha

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

**Densité :**  
1,5 à 2 millions racines/ha  
Interligne de 20 à 50 cm et  
60-80 graines au mètre linéaire

**Germination :**  
10-14 jours



## Mémo dérogation

Les carottes nantaises oranges sont en statut hors dérogation.

NEW



bio

### SPEEDO F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

UTILISATION : Botte, conservation

PARTICULARITÉS : Pour la culture précoce, peau très lisse et belle couleur. Feuillage vert moyen, vigoureux et droit. Bon potentiel de rendement, très bon goût.

QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 0051610BK

bio



### YAYA F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Belle carotte, bien cylindrique. Variété très lisse.

QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005077BK

NEW



bio

### AMIVA\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90-100 j

UTILISATION : Botte, vrac

PARTICULARITÉS : Très précoce. Type Amsterdam. Racine croquante, juteuse et savoureuse.

QTÉ MINI : 25 g CODE : 005163BS



bio

### LAGUNA F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 - 120 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 PARTICULARITÉS : Très bonne tenue, racine lisse avec une bonne qualité de chair.  
 RÉISTANCES : IR: Ad, oïdium  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005058BK



bio

### MERIDA F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 - 120 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 PARTICULARITÉS : Variété précoce. Feuillage très vigoureux. Collet moyennement épais. Carotte goûteuse, bien adaptée au circuit court.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005034BK

VALEUR SÛRE



bio

### NAVAL F1

Pour saison et conservation

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 115 j  
 UTILISATION : Vrac, conservation  
 PARTICULARITÉS : Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation.  
 RÉISTANCES : IR: Ad  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005108BK



bio

### MIAMI F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 115 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 PARTICULARITÉS : Racine lisse et cylindrique. Feuillage érigé et résistant.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005106BK



bio

### NEGOVIA F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 115 j  
 UTILISATION : Vrac, conservation  
 PARTICULARITÉS : Bonne coloration. Feuillage solide. Pour tout type de sol.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005079BK



bio

### TREENETALER

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j  
 UTILISATION : Vrac, stockage  
 PARTICULARITÉS : Juteuse, sélectionnée spécialement pour son goût et pour la culture biologique. Bonne conservation.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005059BS  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005059BK

Variétés Calendrier de production conseillé Cycle en j Utilisation

#### Bio - Nantaise orange

Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle en j	Utilisation
NAPOLI F1	J F M A M J J A S O N D	90	Botte, vrac
SPEEDO F1	J F M A M J J A S O N D	90	Précoce, stock
AMIVA*	J F M A M J J A S O N D	90-100	Botte, vrac
YAYA F1	J F M A M J J A S O N D	95	Botte
LAGUNA F1	J F M A M J J A S O N D	90-120	Botte, vrac
MERIDA F1	J F M A M J J A S O N D	110-120	Botte, vrac
NAVAL F1	J F M A M J J A S O N D	115	Vrac, conservation
MIAMI F1	J F M A M J J A S O N D	115	Botte, vrac
NEGOVIA F1	J F M A M J J A S O N D	115	Vrac, conservation
TREENETALER	J F M A M J J A S O N D	120	Vrac, stockage

VALEUR SÛRE Mini Leg

NEW

NEW

VALEUR SÛRE

■ semis ■ récolte

## Nantaise orange



bio

## NANTAISE 2 RACE TIP TOP

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j

UTILISATION : Botte, vrac, conservation

PARTICULARITÉS : Racine longue, régulière, charnue, sans cœur, à chair rouge, très sucrée, saveur douce. Excellente conservation.

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 005107BS

QTÉ MINI : 25 MGC

CODE : 005107BK



bio

## NIPOMO F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 125 j

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Racine très régulière, lisse et colorée. Feuillage dressé et résistant. Longue conservation.

RÉSISTANCES : IR: Ad

QTÉ MINI : 25 MGC

CODE : 005089BK



bio

## NORWAY F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 130 j

UTILISATION : Vrac, conservation

PARTICULARITÉS : Variété tardive très bien adaptée à la conservation.

QTÉ MINI : 25 MGC

CODE : 005122BK

NEW



bio

## MAESTRO F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 130 j

UTILISATION : Vrac, conservation

PARTICULARITÉS : Racine très lisse. Très belle coloration, sans collet vert, très homogène. Bonne conservation.

RÉSISTANCES : HR: Ad, Oïdium / IR: Cavity spot

QTÉ MINI : 25 MGC

CODE : 005053BK



bio

## BRILLYANCE F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 130 - 140 j

UTILISATION : Vrac, conservation

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 25 MGC

CODE : 005131BK

Diversification orange



bio

OCHSENHERZ\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
 UTILISATION : Botte, vrac, conservation  
 TYPE/COULEUR : 🍷  
 LONGUEUR : 10 - 12 cm  
 PARTICULARITÉS : Très conique, courte et de couleur orange clair. Tardive mais de très bonne conservation.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005128BS



bio

ROTHILD

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j  
 UTILISATION : Botte, vrac, conservation  
 TYPE/COULEUR : 🍷  
 LONGUEUR : 18 - 20 cm  
 PARTICULARITÉS : Racine très colorée et bien boutée. Taux de carotène très élevé.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005007BS  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005007BK



bio

CHANTENAY 2 À CŒUR ROUGE

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j  
 UTILISATION : Botte, vrac, conservation  
 TYPE/COULEUR : 🍷  
 LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Belle coloration. Sucrée.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005092BS



bio

DE COLMAR À CŒUR ROUGE 2 RACE HANSI

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j  
 UTILISATION : Vrac  
 TYPE/COULEUR : 🍷  
 LONGUEUR : 20 - 27 cm  
 PARTICULARITÉS : Très belle coloration interne. Semis de printemps.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005104BS

Nos produits de A à Z

Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle en j	Utilisation
<b>Bio - Nantaise orange</b>			
NANTAISE 2 race TIP TOP	J F M A M J J A S O N D	120	Botte, vrac, conservation
NIPOMO F1	J F M A M J J A S O N D	125	Botte
NORWAY F1	J F M A M J J A S O N D	130	Vrac, stockage
MAESTRO F1	J F M A M J J A S O N D	130	Vrac, conservation
BRILLYANCE F1	J F M A M J J A S O N D	130-140	Vrac, conservation
<b>Bio - Diversification orange</b>			
OCHSENHERZ**	J F M A M J J A S O N D	110	Botte, vrac, conservation
ROTHILD	J F M A M J J A S O N D	120	Botte, vrac, conservation
CHANTENAY 2 À CŒUR ROUGE	J F M A M J J A S O N D	120	Botte, vrac, conservation
DE COLMAR À CŒUR ROUGE 2 RACE HANSI	J F M A M J J A S O N D	140	Vrac
<b>Non traité - Diversification orange</b>			
PARISER MARKT 5	J F M A M J J A S O N D	110	Botte, vrac



Non traité

PARISER MARKT 5

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 TYPE/COULEUR : 🍷  
 LONGUEUR : 2 - 5 cm  
 PARTICULARITÉS : Type parisienne. Racine ronde orange.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005100NK



Diversification



bio

MARUSCHKA

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 10 - 15 cm  
 PARTICULARITÉS : De couleur particulière blanc crème, conique, pointue avec un léger collet vert. De bonne conservation.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005127BS



bio

WHITE SATIN

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Chair croquante. Bonne conservation. Plante rustique. Racine blanche.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005094BK



bio

LONGUE ROUGE SANG

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 20 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété demi-longue de 20 cm hâtive, très rustique, à la chair ferme et très parfumée. Racine conique à la chair rouge orangée et à la peau violette. Ne perd pas sa couleur à la cuisson.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005124BS



bio

DE KUTTINGEN

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 130 - 150 j  
 UTILISATION : Vrac  
 LONGUEUR : 10 - 15 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété ancienne d'origine suisse, rustique et de conservation à croissance lente. Semer assez tôt et pas trop dense. Carottes blanches courtes, à la pointe effilée.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005041BS



bio

JAUNE DU DOUBS

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Rendement élevé. Sélection très homogène.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005012BS  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005012BK



bio

YELLOWSTONE

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 15 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Racine jaune, conique. Feuillage solide.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005073BK



bio

DE GNIFF

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 150 j  
 UTILISATION : Vrac  
 LONGUEUR : 10 - 15 cm  
 PARTICULARITÉS : Carotte de conservation à croissance lente, originaire du Tessin (Italie). Violette à l'extérieur, blanche à l'intérieur, très décorative. La couleur s'estompe à la cuisson.  
 QTÉ MINI : 25 g CODE : 005035BS

Variétés	Type / couleur	Calendrier de production conseillé	Cycle en j	Utilisation
<b>Bio - Diversification</b>				
MARUSCHKA		J F M A M J J A S O N D	100	Botte, vrac
WHITE SATIN		J F M A M J J A S O N D	110	Botte, vrac
LONGUE ROUGE SANG		J F M A M J J A S O N D	120	Botte, vrac
DE KUTTINGEN		J F M A M J J A S O N D	130-150	Vrac
JAUNE DU DOUBS		J F M A M J J A S O N D	140	Botte, vrac
YELLOWSTONE		J F M A M J J A S O N D	140	Botte, vrac
DE GNIFF		J F M A M J J A S O N D	150	Vrac



Non traité

## SNOW MAN F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : -  
 UTILISATION : Vrac  
 LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Belle racine conique de couleur blanche uniforme sans collet vert. Feuillage vigoureux.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005063NK



Non traité

## PURPLE ELITE F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : -  
 UTILISATION : Vrac  
 LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété cylindrique de couleur violette à cœur jaune.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005125NK



Non traité

## MALBEC F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 20 - 25 cm  
 PARTICULARITÉS : Coloration interne et externe rouge soutenu. Racine cylindrique bien lisse. Feuillage fort, légèrement anthocyané.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005129NK



Non traité

## PURPLE HAZE F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Racine violette, cœur orange.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005075NK



Non traité

## PURPLE SUN F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j  
 UTILISATION : Botte, vrac, conservation  
 PARTICULARITÉS : Racine longue, régulière, charnue, sans cœur, à chair rouge, très sucrée, saveur douce. Excellente conservation.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005009NK



Non traité

## GOLD NUGGET F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 TYPE/COULEUR : LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Belle racine de type nantaise pour des semis à partir de mai. Le goût d'une nantaise avec un jaune soutenu.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005025NK



Non traité

## RAINBOW F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
 SEMIS : Avril à juin  
 RÉCOLTE : Mi-juillet à novembre  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 16 - 18 cm  
 PARTICULARITÉS : Produit des carottes tout blanches, soit jaunes, soit oranges. Récolte de septembre à novembre.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005083NK



Non traité

## MÉLANGE MULTICOLOR F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90-110 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 15 - 20 cm  
 PARTICULARITÉS : Mélange de variétés de couleur blanche, jaune, orange et violette.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005032NK



Non traité

## MÉLANGE ARLEQUIN F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110-130 j  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 LONGUEUR : 28 - 25 cm  
 PARTICULARITÉS : Mélange de variétés aux racines longues, adaptées au bottelage de saison. Contenant les couleurs : orange, jaune, blanche, pourpre à cœur orange et rouge.  
 QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 005138NK

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

Variétés	Type / couleur	Calendrier de production conseillé	Cycle en j	Utilisation
<b>Non traité - Diversification</b>				
SNOW MAN F1		J F M A M J J A S O N D	-	Vrac
PURPLE ELITE F1		J F M A M J J A S O N D	-	Vrac
MALBEC F1		J F M A M J J A S O N D	110	Botte, vrac
PURPLE HAZE F1		J F M A M J J A S O N D	110	Botte, vrac
PURPLE SUN F1		J F M A M J J A S O N D	120	Botte, vrac, conservation
GOLD NUGGET F1		J F M A M J J A S O N D	140	Botte, vrac
RAINBOW F1		J F M A M J J A S O N D	110	Botte, vrac
MÉLANGE MULTICOLOR F1		J F M A M J J A S O N D	90-110	Botte, vrac
MÉLANGE ARLEQUIN F1		J F M A M J J A S O N D	110-120	Botte, vrac

# Céleri

*Apium graveolens L.*

**Semis :**  
Janvier à mai

**Quantité de semences :**  
1 g pour 1 000 plants -  
2 500 graines/g  
En terrine : 2 g/m<sup>2</sup>  
En couche : 0,3 g/m<sup>2</sup>

**Pré-culture :**  
6 à 9 semaines

**Germination :**  
10-20 jours



**Densité en plein champ :**  
8 à 12 plants/m<sup>2</sup>  
intervalles 25 - 40 x 30 - 50 cm

## Céleri branche

VALEUR  
SÛRE



bio

### TANGO

Présentation et facilité de production

**COULEUR :** Vert foncé  
**PRÉCOCITÉ :** Saison  
**UTILISATION :** Frais, industrie  
**PARTICULARITÉS :** Pour toute la saison.  
Branche lisse de belle présentation.  
**QTÉ MINI :** 5 MGN **CODE :** 007014BG

NEW

Non  
traité



bio



### MAMBO

**COULEUR :** Vert  
**PRÉCOCITÉ :** Saison  
**PORT :** Erigé  
**UTILISATION :** Frais, industrie  
**PARTICULARITÉS :** Rendement élevé  
produisant des pétioles longs et verts.  
**QTÉ MINI :** 5 MGN **CODE :** 007019BG

### MARCUS F1 (TZ7047)

**COULEUR :** Vert  
**PRÉCOCITÉ :** Précoce  
**UTILISATION :** Frais, industrie  
**PARTICULARITÉS :** Variété adaptée à la culture de plein champ. Belle  
présentation, produit avec des côtes larges et courtes. Très  
homogène. Adaptée aux plantation sous abris.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE **CODE :** 007013NV  
**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 007013NG

Non  
traité



Non  
traité



Variétés Calendrier de production conseillé Utilisation

Bio

MAMBO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Frais, industrie
				(plein champ)									

TANGO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Frais, industrie
				(plein champ)									

Non traité

MARCUS F1 (TZ7047)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Frais, industrie
				(plein champ)									

GORDIAN F1 (TZ3175)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	-
	(abri)												

DAYBREAK	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Frais, industrie
				(plein champ)									

### GORDIAN F1 (TZ3175)

**COULEUR :** Vert  
**PRÉCOCITÉ :** Précoce  
**UTILISATION :** Frais  
**PORT :** Erigé  
**PARTICULARITÉS :** Très bonne tenue à la  
montaison.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE **CODE :** 007025NV

### DAYBREAK

**COULEUR :** Doré  
**PRÉCOCITÉ :** Saison  
**UTILISATION :** Frais, industrie  
**PARTICULARITÉS :** Variété dorée de  
saison pour la culture de plein  
champ, bonne tolérance à la  
montaison.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE **CODE :** 007015NV

■ plantation

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2023

VOLTZ  
MARACHAGE

## Céleri rave

VALEUR  
SÛRE

bio

## MONARCH

## Souplesse et conservation

PRÉCOCITÉ : Demi-précoce

TAILLE : Grosse

QUALITÉ INTERNE : Très bonne

UTILISATION : Frais, industrie

PARTICULARITÉS : Variété polyvalente. Racine lisse à chair bien blanche. Bonne conservation.

QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 006001BG

QTÉ MINI : 1 000 GE Prégermés CODE : 006001BV



bio

## PRINZ

PRÉCOCITÉ : Précoce

TAILLE : Moyenne

QUALITÉ INTERNE : Bonne

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : La référence en céleri précoce. Idéal pour les plantations sous abri et plein champ bâché. La meilleure tolérance à la montaison.

QTÉ MINI : 1 000 GE Prégermés

CODE : 006019BV



## Mémo dérogation

Les céleris raves sont en statut hors dérogation à l'exception des semences prégermées.



## CONSEIL TECHNIQUE

## Les graines prégermées enrobées

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

Semaines de livraison : 3 à 18.



bio

## MARS

PRÉCOCITÉ : Demi-tardif

TAILLE : Grosse

QUALITÉ INTERNE : Bonne

UTILISATION : Frais, conservation

PARTICULARITÉS : Feuillage vigoureux, dressé, tolérant à la septoriose.

QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 006003BG

bio



## MARKIZ F1

PRÉCOCITÉ : Demi-tardif

TAILLE : Grosse

QUALITÉ INTERNE : Très bonne

UTILISATION : Frais, industrie

PARTICULARITÉS : Très productif à port de plante érigé. Croissance rapide.

QTÉ MINI : 1 000 GE Prégermés CODE : 006023BV

# Cerfeuil tubéreux

*Chaerophyllum bulbosum*

**Semis :**  
Janvier à février

**Quantité de semences :**  
3 g pour 1 000 graines

**Germination :**  
1 mois

**Densité :**  
50 000 plants/ha  
10 x 20 cm



## CONSEIL TECHNIQUE

Les racines se consomment après quelques semaines de conservation.

Les feuilles ne sont pas consommables car toxiques.

**Semaines de livraison : 1 à 12.**



Non traité

**DELTA**

**PARTICULARITÉS :** Racine de belle présentation. Variété productive et assez tardive. Semis de janvier à fin mars.

QTÉ MINI : 5g

CODE : 008003NS



## Mémo dérogation

Le cerfeuil tubéreux passent en statut hors dérogation à partir de 2025.

# Chicorée

*Cichorium endivia L.*

Chicorée frisée



## Mémo dérogation

Les chicorées ne sont pas dérogeables sauf les frisées à cœur jaune et wallonnes.

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

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

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

**Germination :**  
10-20 jours



**Densité :**  
5 à 10 plants m<sup>2</sup>  
30x30 à 60 cm

VALEUR SÛRE



## MYRNA

Volumineuse et tolérant les conditions difficiles

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

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 009036BE

bio



bio

## BENEFINE

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

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 009004BE



bio

## WALLONNE RACE MONACO

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

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 009031BE

Chicorée scarole

VALEUR SÛRE

bio



**MARAL** 🍀

Rusticité et belle présentation

**PARTICULARITÉS :** Variété de scarole de plein champ idéale en circuit court. Elle offre une belle présentation. Vigoureuse et compacte, à côtes courtes. Très rustique, elle se caractérise par son excellente tenue au froid. Adaptée au marché de la quatrième gamme.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 010030BE



Existe en plants !  
Pensez-y !

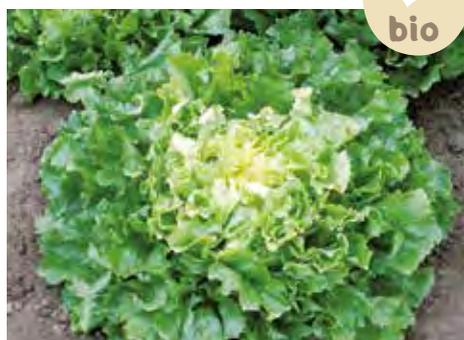


bio

**GROSSE BOUCLÉE 2 RACE STRATEGO**

**PARTICULARITÉS :** Variété compacte, à cœur bien fourni. Dessous fermé et plat, très uniforme. Production de plein champ de la fin du printemps jusqu'en automne.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 010016BE



bio

**NUANCE**

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

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 010028BE



bio

**CORNET DE BORDEAUX**

**PARTICULARITÉS :** Feuille plus large et pomme plus haute que Cornet d'Anjou, un peu plus résistante au froid.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 010019BE



bio

**CORNET D'ANJOU RACE VICOR**

**PARTICULARITÉS :** Pomme serrée. Cœur bien rempli. Bonne tenue au froid.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 010020BE

Variétés	Calendrier de production conseillé											
<b>Bio - Frisée</b>												
BENEFINE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MYRNA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
WALLONE RACE MONACO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>Bio - Scarole</b>												
MARAL 🍀	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
GROSSE BOUCLÉE 2 RACE STRATEGO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
NUANCE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
CORNET D'ANJOU RACE VICOR	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
CORNET DE BORDEAUX	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Nos produits de A à Z

# Chicorée Sauvage

*Cichorium intybus L.*

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

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

**Germination :**  
5-14 jours



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

## Chicorée pain de sucre



bio

### PAIN DE SUCRE

POMME / COULEUR : Moyenne/allongée

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90 j

PARTICULARITÉS : Très belle sélection dans le type traditionnel.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : O12002BS



bio

### NETTUNO

POMME / COULEUR : Moyenne à longue

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90 j

PARTICULARITÉS : Bonne vigueur et excellente uniformité.  
Bonne tenue en conditions automnales.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : O12037BE

## Chicorée chioggia



bio

### LEONARDO

POMME / COULEUR : Rouge

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 80 j

PARTICULARITÉS : Très bon développement foliaire avec  
des têtes rondes et fermes. Pour culture de fin de  
saison.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : O13008BE



bio

### VESPERO F1

POMME / COULEUR : Moyenne / longue

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 65-75 j

PARTICULARITÉS : Variété remarquable par sa tolérance à  
l'éclatement des côtes à l'automne. Très homogène.  
Stockage possible jusqu'à fin janvier.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : O12036BE



bio

### URANUS

POMME / COULEUR : Longue

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 85 j

PARTICULARITÉS : Bonne tenue en automne en conditions  
difficiles. Très uniforme. Pomme très haute. Rendement  
très élevé.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : O12017BE



bio

### RUBRO

POMME / COULEUR : Rouge

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 145 j

PARTICULARITÉS : Extra tardive bien rouge à plus grosse  
côte. Pour récoltes d'hiver.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : O13001BE

## Chicorée autres



bio

## FIERO

POMME / COULEUR : Rouge

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 115 j

PARTICULARITÉS : Variété compacte de type Trévisé pour récolte de fin d'été et d'automne.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 012023BE



bio

## CATALOGNA FRASTAGLIATA

POMME / COULEUR : Vert

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : /

PARTICULARITÉS : Feuilles dentelées, très régulières. Plante vigoureuse.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 012007BS



bio

## DI LUSIA ADIGE MEDIO

POMME / COULEUR : Striée

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 120 j

PARTICULARITÉS : Variété vigoureuse et uniforme. Pomme bien ronde et compacte. Bonne tolérance au froid.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 013025BE



bio

## GRUMOLO VERDE

POMME / COULEUR : Vert foncé

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : /

PARTICULARITÉS : De type améliorée verte, de couleur plus foncée et un peu plus lourde.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 012020BS



bio

## ROUGE DE TRÉVISE 2

POMME / COULEUR : Rouge

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : /

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

QTÉ MINI : 10 g CODE : 012031BS



## Mémo dérogation

Les chicorées sauvages sont en statut hors dérogation.

Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle plantation-récolte (j)
<b>Bio - Pain de sucre</b>		
VESPERO F1	J F M A M J J A S O N D	65-75
URANUS	J F M A M J J A S O N D	85
PAIN DE SUCRE	J F M A M J J A S O N D	90
NETTUNO	J F M A M J J A S O N D	90
<b>Bio - Chioggia</b>		
LEONARDO	J F M A M J J A S O N D	80
RUBRO	J F M A M J J A S O N D	145
<b>Bio - Autres</b>		
FIERO	J F M A M J J A S O N D	115
CATALOGNA FRASTAGLIATA	J F M A M J J A S O N D	-
DI LUSIA ADIGE MEDIO	J F M A M J J A S O N D	120
GRUMOLO VERDE	J F M A M J J A S O N D	-
ROUGE DE TRÉVISE 2	J F M A M J J A S O N D	-

semis récolte

# Chicorée witloof

*Cichorium intybus L. (Endive)*

**Semis :**  
Avril à juin en semis direct



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

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

**Germination :**  
5-10 jours



bio

## DI BRUXELLES

**PARTICULARITÉS :** Forcée à de basses températures, avec ou sans terre de couverture, elle forme des bourgeons lourds et compacts. Saveur délicate.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 011005BS



bio

## LIGHTNING F1

**PARTICULARITÉS :** Variété avec peu d'axe. Chicon long et lisse. QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 011003BK



bio

## TOTEM F1

**PARTICULARITÉS :** Variété très productive. Non sensible au brunissement interne. QTÉ

MINI : 5 MGC

CODE : 011008BK



Non traité

## FESTIVE F1

**PARTICULARITÉS :** Coloration rouge incomparable couplée à un excellent rendement. Variété nécessitant des températures plus basses de forçage que les chicorées normales (16°C).

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 011031NK



Non traité

## BARBE DE CAPUCIN

**PARTICULARITÉS :** Légume ancien, aux longues feuilles étroites et dentelées. Saveur unique et raffinée. A cultiver et forcer comme l'endive.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 012029NS



### CONSEIL CULINAIRE

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

Variétés	Calendrier de production conseillé											
	Bio											
DI BRUXELLES	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LIGHTNING F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
TOTEM F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Non traité												
FESTIVE F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BARBE DE CAPUCIN	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

# Chou brocoli

*Brassica oleracea botrytis var. italica L.*



bio

**Semis :**  
Décembre à fin août

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

**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

**Germination :**  
6-10 jours



**Densité :**  
20 à 30 000 plants/ha  
Récolter les inflorescences  
fermées (avant épanouis-  
sement) et les réfrigérer  
aussitôt.

## BATAVIA F1

Mini  
Leg

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 65 j printemps/été et 75-95 j automne/hiver

**TAILLE GRAIN :** Fin

**POIDS :** 300 - 500 g

**PARTICULARITÉS :** Variété à croissance rapide. Tête vert clair bien ronde, haute et de taille moyenne. Peu de production de pousses latérales. Recommandé pour le marché frais.

**QTÉ MINI :** 1 000 GC **CODE :** 021035BK

VALEUR  
SÛRE



## BELSTAR F1

Vigueur et tenue  
aux maladies

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 75 j printemps/  
été et 85-105 j automne/hiver

**TAILLE GRAIN :** Fin à moyen

**POIDS :** 400 - 600 g

**PARTICULARITÉS :** Plante à forte  
croissance. **Bonne tolérance au  
mildiou.**

**QTÉ MINI :** 500 GC  
**CODE :** 021022BK

Recette disponible  
sur notre site internet  
[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)



## FIESTA F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 80 j printemps / été et 90-105 j automne / hiver

**TAILLE GRAIN :** Fin à moyen

**POIDS :** 300 - 500 g

**PARTICULARITÉS :** Variété uniforme avec un trognon solide et des têtes compactes. Variété très rustique.

**QTÉ MINI :** 1 000 GC **CODE :** 021025BK



bio

## LIMBA

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 75 - 80 j

**TAILLE GRAIN :** Moyen

**POIDS :** 400 g

**PARTICULARITÉS :** Variété à croissance rapide avec une bonne résistance à la montaison. Destiné au marché de frais.

**QTÉ MINI :** 500 GC **CODE :** 021039BK



bio

## COVINA F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 75 j printemps/été et 90-105 j automne/hiver

**TAILLE GRAIN :** Fin à moyen

**POIDS :** 400 - 600 g

**PARTICULARITÉS :** Grâce à son excellente tenue au champ elle est bien adaptée au marché de frais.

**QTÉ MINI :** 500 GC **CODE :** 021041BK

Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle plantation-récolte (j)
<b>Bio - Chou brocoli</b>		
 BATAVIA F1	J F M A M J J A S O N D	65 j printemps/été et 75-95 j automne/hiver
LIMBA	J F M A M J J A S O N D	75 - 80 j
 BELSTAR F1	J F M A M J J A S O N D	75 j printemps/été et 85-105 j automne/hiver
COVINA F1	J F M A M J J A S O N D	75 j printemps/été et 90-105 j automne/hiver
FIESTA F1	J F M A M J J A S O N D	80 j printemps / été et 90-105 j automne / hiver



Non traité



NEW

Non traité

À jet (*sprouting broccoli*)



bio

## TIRRENO F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 95 - 105 j

TAILLE GRAIN : Moyen à fin

POIDS : 450-800 g

**PARTICULARITÉS :** Plante compacte avec un système racinaire puissant. Très bon rendement. Pomme bombée avec un gros trognon plein. Absence de bractées. Bonne conservation post-récolte.

QTÉ MINI : 2 500 GC CODE : 021014NK

## GREEN GARDEN F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 105-135 j

TAILLE GRAIN : Fin à moyen

POIDS : 450 - 700 g

**PARTICULARITÉS :** 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.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 021048NK

## SANTEE F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 115 j

**PARTICULARITÉS :** Variété à cycle long, à jet pourpre, très résistante au froid. Produit des jets violets uniformes et d'excellente qualité.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 021033BK

Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle plantation-récolte (j)	Poids en g
<b>Non traité</b>			
TIRRENO F1	J F M A M J J A S O N D	95 - 105	450-800
GREEN GARDEN F1	J F M A M J J A S O N D	105-135	450 - 70
<b>Bio</b>			
SANTEE F1	J F M A M J J A S O N D	115	-

### CONSEIL TECHNIQUE

#### Chou à jets

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.

# Cima di rapa

*Brassica ruvo*



NEW

Non traité

## SESSANTINA

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 60 j

**PARTICULARITÉS :** Type brocoli sauvage (brocoletto), les tiges et les inflorescences sont vendues en bouquet. Se consomme en salade ou blanchi.

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 043021NS

**Semis :**  
Février à septembre

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

**Germination :**  
6-10 jours

**Densité :**  
35 000 à 40 000 plants/ha

Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle en j
<b>Non traité</b>		
SESSANTINA	J F M A M J J A S O N D	60

# Chou cabus blanc

*Brassica oleracea capitata L.*

Chou pointu

VALEUR SÛRE



## CHANA F1

Coloration bleutée et qualité de pomme

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 65 - 70 j au printemps ; 160 j en automne.

POIDS : 0,8-1,5 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Chou bleuté à pomme compacte, bien remplie jusqu'au sommet. Précoce.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014025BK

bio

Semis : Janvier à août

Quantité de semences : 6 à 8 g pour 1 000 plants  
2 g/m<sup>2</sup> ou 600 graines/m<sup>2</sup> en pépinière  
300 graines/g

Pré-culture : 4 à 7 semaines

Germination : 6-10 jours



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

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



## CARAFLEX F1



CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 75 j au printemps ; 160 j en automne.

POIDS : 0,8-1,5 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Variété pour une production de printemps - été. Peu sensible à l'éclatement.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014211BK

bio



bio

## POINTU DE CHÂTEAURENARD

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 60 - 75 j au printemps ; 170 j en automne.

POIDS : 0,8-1,3 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Peu sensible à la montée en graines. Pour culture dans le sud de la France.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 014101BS



bio

## PRÉCOCE DE LOUVIERS

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 65-70 j au printemps ; 170 j en automne.

POIDS : 1-2 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Précoce, variété traditionnelle de printemps à pomme allongée. Feuille lisse, vert clair.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014002BK



bio

## KALIBOS



CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 105 j au printemps.

POIDS : 2-2,5 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Variété unique rouge. Goût sucré avec une structure interne craquante. Stockage très court.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014152BK



### Mémo dérogation

Les choux cabus sont en statut hors dérogation sauf le chou à choucroute qui passera hors dérogation en janvier 2023.

Variétés      Forme      Calendrier de production conseillé

		Bio - Chou pointu											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
VALEUR SÛRE	CHANA F1												
Mini Leg	CARAFLEX F1												
	PRÉCOCE DE LOUVIERS												
	POINTU DE CHÂTEAURENARD												
Mini Leg	KALIBOS												

■ semis    ■ récolte

Chou cabus blanc hybride

VALEUR SÛRE



bio

FARAO F1



Conservation et présentation

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 65 j

FORME : ●

POIDS : 0.8 - 1.5 kg

APTITUDE À LA CONSERVATION : ○○○○○

PARTICULARITÉS : Rond, vert, vigoureux. Chou primeur très productif.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014086BK



Existe en plants !  
Pensez-y !



bio

DRAGO F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 95 j

FORME : ●

POIDS : 1-2 kg

APTITUDE À LA CONSERVATION : ●○○○○

PARTICULARITÉS : Bonne tenue au champ. Pour le marché de frais.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014077BK



bio

IMPALA F1

Conservation et présentation

LE PLANTATION-RÉCOLTE : 145 j

FORME : ●

POIDS : 1-2 kg

APTITUDE À LA CONSERVATION : ●●●●○

PARTICULARITÉS : Variété de conservation, possible jusqu'en mai.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014097BK



bio

RIVIERA F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 135 j

FORME : ●

POIDS : 1,5-2 kg

APTITUDE À LA CONSERVATION : ●●●●○

PARTICULARITÉS : Variété gardant bien sa couleur lors du stockage. Supporte la plantation serrée.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 014096BK

Chou cabus blanc population



TYPHOON F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 130 j

FORME : ●

POIDS : 6 kg

TYPE : Choucroute

PARTICULARITÉS : Variété d'automne à choucroute pour l'industrie. Plante très saine avec un bon comportement face aux thrips.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014217BK



MARNER LAGERWEISS

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 120-140 j

FORME : ●

POIDS : 2-2,5 kg

UTILISATION : Frais, conservation

PARTICULARITÉS : Vigoureux, de belle présentation.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 014010BS

Variétés	Forme	Calendrier de production conseillé	Cycle plantation-récolte (j)
<b>Bio - Chou cabus blanc hybride</b>			
<b>FARAO F1</b>	●	J F M A M J J A S O N D	65
<b>DRAGO F1</b>	●	J F M A M J J A S O N D	95
<b>IMPALA F1</b>	●	J F M A M J J A S O N D	145
<b>RIVERA F1</b>	●	J F M A M J J A S O N D	135
<b>TYPHOON F1</b>	●	J F M A M J J A S O N D	130
<b>Bio - Chou cabus blanc population</b>			
<b>MARNER LAGERWEISS</b>	●	J F M A M J J A S O N D	120-140

Nos produits de A à Z

Chou d'hiver

[croisement chou de Milan et chou blanc, pour récolte en automne et en hiver]



STANTON F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 190 j

FORME : ●

POIDS : 1-1,5 kg

UTILISATION : Frais, industrie

PARTICULARITÉS : Bonne tenue au champ. Feuilles légèrement cloquées.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 014204BK



DEADON F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 110 j

FORME : ●

POIDS : 1,5-2,5 kg

UTILISATION : Frais, industrie

PARTICULARITÉS : Tête solide de forme ronde-ovale. Bonne tenue au froid. Type anthocyané. Feuilles extérieures gris-vert à reflets rouges.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 014143BK

Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle plantation-récolte (j)
<b>Bio</b>		
<b>STANTON F1</b>	J F M A M J J A S O N D	190
<b>DEADON F1</b>	J F M A M J J A S O N D	110

# Chou cabus rouge

*Brassica oleracea var capitata F. rubra L.*

Hybride

VALEUR SÛRE



## INTEGRO F1

Souplesse en conditions difficiles

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 95 j

FORME :

POIDS : 1 - 2,5 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Très bonne tenue en été. Souple d'utilisation.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 015031BK

bio

NEW



bio

## PRIMERO F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 78 j

FORME :

POIDS : 1 à 2 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Variété hâtive. Très bonne coloration interne et externe. Chou compact avec une belle structure. Accepte facilement des plantations serrées.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 015034BK



## Mémo dérogation

Les choux cabus sont en statut hors dérogation.

VALEUR SÛRE



## SUBARO F1

Bonne conservation

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 135 j

FORME :

POIDS : 1 - 3 kg

UTILISATION : Frais, conservation

PARTICULARITÉS : Bonne structure, feuille fine.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 015010BK

bio



bio

## BUSCARO F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 115 j

FORME :

POIDS : 1-2,5 kg

PARTICULARITÉS : Très homogène. Belle présentation commerciale. Peut se conserver quelques mois.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 015011BK

bio



## KLIMARO F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 125 j

FORME :

POIDS : 1-2,5 kg

UTILISATION : Frais

PARTICULARITÉS : Bonne aptitude à la conservation. Bonne tenue au champ.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 015002BK

Population



bio

## GRANAT

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90-100 j

FORME :

POIDS : 1-2 kg

UTILISATION : Frais, conservation

PARTICULARITÉS : Variété à développement rapide et de bonne conservation.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 015022BS

Variétés Forme Calendrier de production conseillé Cycle plantation-récolte (j)

### Bio - Hybride

Variétés	Forme	Calendrier de production conseillé	Cycle plantation-récolte (j)
PRIMERO F1		J F M A M J J A S O N D	78
INTEGRO F1		J F M A M J J A S O N D	95
BUSCARO F1		J F M A M J J A S O N D	115
KLIMARO F1		J F M A M J J A S O N D	125
SUBARO F1		J F M A M J J A S O N D	135
Bio - Population			
GRANAT		J F M A M J J A S O N D	90-100

semis récolte

# Chou de Bruxelles

*Brassica oleracea L. var bullata gemmifera*

**Semis :**  
Avril à mai

**Quantité de semences :**  
600 à 700 graines/g

**Pré-culture :**  
4 à 8 semaines

**Germination :**  
6-10 jours



**Densité :**  
40 à 65 x 60 à 65 cm soit  
23 000 à 40 000 plants/ha  
Attention aux carences en bore.

**VALEUR SÛRE**



**bio**

## NAUTIC F1

Tenue au champ et présentation

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 150 j

**COULEUR :** Vert soutenu

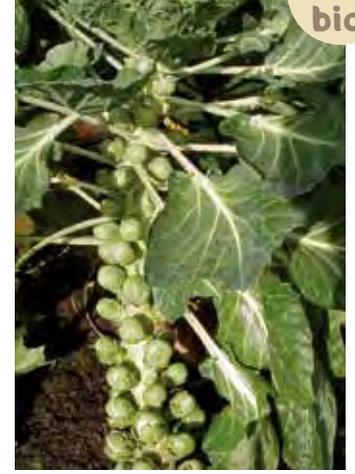
**TAILLE DE LA PLANTE :** Haute

**PARTICULARITÉS :** Variété vigoureuse semi-tardive. Attache très courte sur la tige. Excellente tenue.

**QTÉ MINI :** 500 GC **CODE :** 018037BK



**bio**



**bio**

## DAGAN F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 130 j

**COULEUR :** Vert tendre

**TAILLE DE LA PLANTE :** Haute

**PARTICULARITÉS :** Convient pour le marché du frais, avec des feuilles qui tombent facilement. Bonne tenue au champ.

**QTÉ MINI :** 1 000 GC **CODE :** 018042BK

## GRONINGER

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 180 j

**COULEUR :** Vert moyen

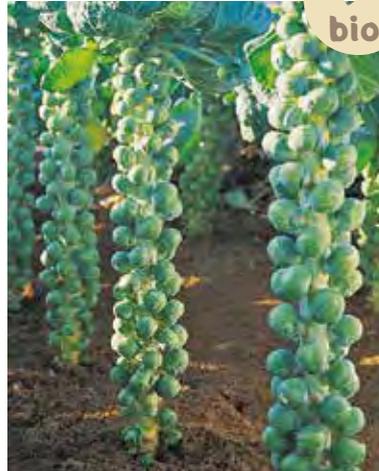
**TAILLE DE LA PLANTE :** Haute

**PARTICULARITÉS :** Plante vigoureuse, qui développe de grosses pommes fermées.

**QTÉ MINI :** 10 g **CODE :** 018040BS



**bio**



**bio**

## DORIC F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 180 j

**COULEUR :** Vert foncé

**TAILLE DE LA PLANTE :** Haute

**PARTICULARITÉS :** Variété demi-tardive à pied haut, saine et vigoureuse. Excellente tenue au champ.

**QTÉ MINI :** 1 000 GC **CODE :** 018038BK

## IGOR F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 200 j

**COULEUR :** Vert soutenu

**TAILLE DE LA PLANTE :** Haute

**PARTICULARITÉS :** Variété mi-tardive, très productive. Peu sensible à la verse. Les choux sont lisses, homogènes et enveloppés. Bonne tenue au froid. Egalement adaptée à la récolte mécanique.

**QTÉ MINI :** 2 500 GC **CODE :** 018017BK

**QTÉ MINI :** 1 000 GE **CODE :** 018017BE



**Non traité**

## CYRUS F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 125 j

**COULEUR :** Vert foncé

**TAILLE DE LA PLANTE :** Mi-haute

**PARTICULARITÉS :** Variété souple d'utilisation pour des récoltes précoces produisant de belles pommes.

**QTÉ MINI :** 500 GC **CODE :** 018006NK



**Existe en plants !  
Pensez-y !**

**Variétés** **Calendrier de production conseillé** **Cycle plantation-récolte (j)**

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation-récolte (j)	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
<b>Bio</b>														
DAGAN F1														130
NAUTIC F1														150
GRONINGER														180
DORIC F1														180
IGOR F1														200
<b>Non traité</b>														
CYRUS F1														125

**VALEUR SÛRE**

# Chou de Chine

**Pak choï**  
*Brassica rapa V. chinensis*

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

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



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

**Densité :**  
40 x 40 soit 60 000 plants/ha



**XU SHOU F1** 🍀

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 55-65 j

**PARTICULARITÉS :** Port érigé, côtes blanches très uniformes, cycle de croissance court (55-65j), bonne tolérance à la montée à graines, pas de rejets, 400-500g.

**QTÉ MINI :** 1500 GC **CODE :** 039578NK



**DE SHOU F1** 🍀

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 55-65 j

**PARTICULARITÉS :** Côte verte très uniforme. Cycle de croissance court. Bonne tolérance à la montée en graines. Facile à préparer. Pas de rejets. 400-500g.

**QTÉ MINI :** 1000 GC **CODE :** 039570INK



**SANGUINO** 🍀

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 55-60 j

**PARTICULARITÉS :** Variété apportant de l'originalité dans vos mélanges. Sa feuille se colore quel que soit le créneau de production. Rouge bordeaux d'un côté de la feuille et veiné rouge à son verso. Le pétiole est vert franc et très gustatif.

**QTÉ MINI :** 500 GC **CODE :** 039575NK



**TAÏSAÏ**

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 50-60 j

**PARTICULARITÉS :** Belle côte blanche à large feuille formant une pomme tendre, délicate. Goût rappelant le chou et la poirée. Côte légèrement sucrée.

**QTÉ MINI :** 10 g **CODE :** 019015BS



**MEI QING CHOÏ F1** 🍀

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 50-55 j

**PARTICULARITÉS :** A côtes vertes, variété adaptée aux récoltes en mini légume et en plante adulte.

**QTÉ MINI :** 500 GC **CODE :** 039504NK



**JOÏ CHOÏ F1** 🍀

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 55-60 j

**PARTICULARITÉS :** A côte blanche, lent à monter en graines 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.**

**QTÉ MINI :** 500 GC **CODE :** 039549NK

Variétés Calendrier de production conseillé Cycle plantation-récolte (j)

	Bio - Pak choï												
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
TAÏSAÏ													50-60
Non traité - Pak choï													
JOÏ CHOÏ F1													55-60
MEI QING CHOÏ F1													50-55
NEW SANGUINO													55-60
NEW XU SHOU F1													55-65
NEW DE SHOU F1													55-65

**Pe-tsaï**  
*Brassica rapa V. pekinensis*



bio

**KABOKO F1**

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 50 j

TAILLE DE LA PLANTE : Haute

PARTICULARITÉS : Type court. Tolérant au tip-burn et à la montaison. Couleur vert tendre.

QTÉ MINI : 1000 GC CODE : 019004BK



bio

**MANOKO F1**

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 50 j

PARTICULARITÉS : Chou très cylindrique, tolérant à la montaison. Pour le début d'été et automne.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 019023BK



bio

**EMIKO F1**



CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 65 j

PARTICULARITÉS : Mi-tardif pour été et automne. Pomme dense et solide. **Variété hautement résistante envers certaines souches de hernie du chou.**

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 019007BK

VALEUR SÛRE



**BILKO F1**

Conservation et bon comportement à la hernie

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 65-70 j

PARTICULARITÉS : Variété pour la longue conservation de type haut. **Bonne tenue à la hernie (race 1 et 3).**

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 019012BK

bio



bio

**KAITO**

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 80 j

PARTICULARITÉS : Variété compacte semi-tardive qui, grâce à sa résistance à la montaison, se prête aussi aux cultures de printemps. Elle produit des têtes ovales, longues de 25 à 30 cm et lourdes de 1 à 1,5 kg.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 019025BK

**Tatsoï**  
*Brassica rapa V. marinosa*



bio

**TEMPO**

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 60-70 j

PARTICULARITÉS : Feuille épaisse vert foncé, adapté pour les mélanges.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 039511BS

Variétés Calendrier de production conseillé Cycle plantation-récolte (j)

		Bio - Pe-tsaï												
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
KABOKO F1		■	■	■		■	■	■					■	50
MANOKO F1		■	■	■		■	■	■						50
EMIKO F1							■	■	■	■	■	■		65
BILKO F1							■	■	■		■	■		65-70
KAITO						■	■	■		■	■			80
		Bio - Tatsoï												
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
TEMPO					■	■	■	■	■	■	■			60-70

# Chou de Milan

*Brassica oleracea var. sabauda L.*

Hybride

VALEUR  
SÛRE



## CANTASA F1

Pomme compacte et homogène

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 125 j

COULEUR : Vert - gris

POIDS : 1-2 kg

TENUE AU FROID : Très bonne

PARTICULARITÉS : Pomme compacte et homogène.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 017035BK

bio

Semis :  
Décembre à juin

Quantité de semences :  
6 à 8 g pour 1 000 plants  
2 g/m<sup>2</sup> ou 600 graines/m<sup>2</sup> en  
pépinière  
300 graines/g

Pré-culture :  
4 à 7 semaines

Germination :  
6-10 jours



Densité :  
20 à 35 000 plants/ha



## FAMOSA F1

Mini  
Leg

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 70 j

COULEUR : Vert foncé

POIDS : 1-2 kg

TENUE AU FROID : Bonne

PARTICULARITÉS : Bonne tenue à la chaleur, pomme compacte.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 017037BK

bio



## MELISSA F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 80 j

COULEUR : Vert - gris

POIDS : 1-2 kg

TENUE AU FROID : Bonne

PARTICULARITÉS : Chou compact avec une bonne qualité interne.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 017018BK

bio



## PARESA F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 160 j

COULEUR : Vert foncé

POIDS : 1,5-3 kg

TENUE AU FROID : Très bonne

PARTICULARITÉS : Variété tardive. Pomme frisée.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 017026BK



NEW

bio

## PROVIDENCE F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 125 j

COULEUR : Vert bleuté

POIDS : 1.5 à 2 kg

TENUE AU FROID : Bonne

PARTICULARITÉS : Pomme dense à structure serrée. Bonne tenue au champ.

QTÉ MINI : 2 500 GC CODE : 017057BK

Variétés

Calendrier de production conseillé

Cycle  
plantation-ré-  
colte (j)

	Bio - Hybride												
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
FAMOSA F1													70
MELISSA F1													80
CANTASA F1													125
PROVIDENCE F1													125
PARESA F1													150

semis récolte

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2023

VOLTZ  
MARAÎCHAGE

Population



bio

WINTERFURST 2

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90 - 110 j  
 COULEUR : Vert clair  
 POIDS : 1,5-2 kg  
 TENUE AU FROID : Bonne  
 PARTICULARITÉS : Pomme plate, finement frisée et de bonne conservation.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 017014BS



bio

GROS DE VERTUS 4

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 100 - 120 j  
 COULEUR : Vert clair  
 POIDS : 1,5-2 kg  
 TENUE AU FROID : Moyenne  
 PARTICULARITÉS : Pomme plate, frisée.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 017024BS



bio

DE PONTOISE 2

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 110 - 130 j  
 COULEUR : Légèrement violacée  
 POIDS : 1 - 2 kg  
 TENUE AU FROID : Bonne  
 PARTICULARITÉS : Variété d'hiver, tardive, à grosse pomme dense légèrement anthocyanée. Feuillage peu cloqué.  
 QTÉ MINI : 500 GN CODE : 017015BG



Mémo dérogation

Les choux de Milan sont en statut hors dérogation.

Variétés Calendrier de production conseillé Cycle plantation récolte (j)

Bio - Population													
WINTERFURST 2	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	90-110
GROS DES VERTUS 4	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	100-120
DE PONTOISE 2	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	110-130

Chou kale  
*Brassica oleracea L. - (Chou frisé non pommé)*



bio

DARKIBOR F1

PARTICULARITÉS : Destiné à des récoltes d'hiver et d'automne.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 022012BK



bio

REDBOR F1

PARTICULARITÉS : Feuillage frisé d'un beau violet / pourpre très soutenu.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 022004BK

Semis : Mars - juillet  
 Quantité de semences : 5 à 6 g pour 1000 plants  
 Pré-culture : 4 à 6 semaines  
 Germination : 6-10 jours



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

Variétés Calendrier de production conseillé

Bio - Chou kale												
DARKIBOR F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
REDBOR F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

semis récolte



bio

## WESTLANDSE WINTER

**PARTICULARITÉS :** Sélection très rustique. Plante demi-haute aux feuilles frisées et au port bien dressé. La variété a un goût légèrement sucré.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 022006BS



bio

## PALMIER NERO DI TOSCANA (Noir de Toscane)

**PARTICULARITÉS :** Variété traditionnelle italienne, au feuillage d'un vert bleuté très foncé.

QTÉ MINI : 500 GN

CODE : 022005BG

Variétés Calendrier de production conseillé

Variétés	Bio											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
PALMIER NERO DI TOSCANA (NOIR DE TOSCANE)												
WESTLANDSE WINTER												

# Chou-fleur

*Brassica oleracea convar botrylis L.*

Blanc hybride

**Semis :**  
Novembre à juillet

**Quantité de semences :**  
6 à 8 g pour 1 000 plants.  
En pépinière 1,5 g/m<sup>2</sup>  
250 graines/g

**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

**Germination :**  
6-10 jours



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



bio

## FLAMENCO F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 75 j

**COUVERTURE :** Bonne

**PARTICULARITÉS :** Variété pour récolte en été. Vigoureuse et possédant une bonne couverture, une pomme de qualité et un feuillage haut.

QTÉ MINI : 500 GC

CODE : 016110BK



bio

## ADONA F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 85 j

**COUVERTURE :** Moyenne

**PARTICULARITÉS :** Variété homogène à récolte groupée pour fin d'été / début d'automne.

QTÉ MINI : 500 GC

CODE : 016059BK



Existe en plants !  
Pensez-y !

**NEW**

Non traité



### ARTEMIDE F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 80-90 j.

COUVERTURE : Bonne

PARTICULARITÉS : Variété adaptée pour le Nord France. Bonne vigueur avec un port dressé et une pomme haute dans la plante. Feuillage rustique et sain. Pomme bien ronde, régulière et blanche.

QTÉ MINI : 2500 GC CODE : 016175NK

**VALEUR SÛRE**

**bio**



### BALBOA F1

Présentation et tenue au champ

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90 j

COUVERTURE : Moyenne

PARTICULARITÉS : Bonne tolérance à l'aspect grain de riz. Bonne conservation au champ avant récolte.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 016005BK

**bio**



### SKYWALKER F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90 - 110 j

COUVERTURE : Bonne

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse ayant une bonne conservation. Feuillage érigé.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 016074BK

**bio**



### BELOT F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 115 - 135 j

COUVERTURE : Très bonne

PARTICULARITÉS : Très belle présentation commerciale. Pousse bien même à basse température.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 016030BK

**bio**



### MEDAILLON F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 210 - 220 j

COUVERTURE : Très bonne

PARTICULARITÉS : Type Roscoff. Pomme profonde, ferme et d'un beau blanc.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 016057BK

**NEW**

Non traité



### RN016 F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 120 - 130 j Nord France et 170-180 jours Sud France.

COUVERTURE : Bonne

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 2500 GC

CODE : 016176NK

**VALEUR SÛRE**

**NEW**

**NEW**

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation récolte (j)
<b>Bio - Blanc hybride</b>													
FLAMENCO F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	75
ADONA F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	80
BALBOA F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	90
SKYWALKER F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	90-110
BELOT F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	115-135
MEDAILLON F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	210-220
<b>Non traité - Blanc hybride</b>													
ARTEMIDE F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	80-90
RN016 F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	120-180

Blanc population



NECKARPERLE

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 70-75 j  
 COUVERTURE : Moyenne  
 PARTICULARITÉS : Variété polyvalente et rustique.  
 QTÉ MINI : 5 g CODE : 016001BS



GOODMAN

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 80 j  
 COUVERTURE : Bonne  
 PARTICULARITÉS : Variété précoce à croissance rapide. Vigoureux, il développe un feuillage important autour de petites pommes fermes d'un blanc soutenu. Pour début d'été et d'automne.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 016157BK



FLORA BLANCA

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90 - 120 j  
 PARTICULARITÉS : Ancienne variété néerlandaise, vigoureuse et précoce, pour une récolte de belles pommes blanches en 90 à 120 jours après plantation.  
 QTÉ MINI : 1000 GC CODE : 016006BK

Diversification



VERONICA F1

FORME/COULEUR :   
 CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 90 j  
 PARTICULARITÉS : Type Romanesco. Variété compacte pour récolte d'automne. Moins sensible au mildiou sur fleurettes.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 016058BK



DI SICILIA VIOLETTO

FORME/COULEUR :   
 CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 80 j  
 PARTICULARITÉS : Variété rustique à récolte échelonnée. Plante vigoureuse et précoce. Ne garde pas sa couleur après cuisson.  
 QTÉ MINI : 5 g CODE : 016148BS



GRAFFITI F1

FORME/COULEUR :   
 CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 75 j  
 PARTICULARITÉS : Pomme d'1 kg environ. Feuillage vigoureux. Pour le marché de frais.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 016016NK



VERDE DI MACERATA

FORME/COULEUR :   
 CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 120 - 150 j  
 PARTICULARITÉS : Variété tardive à récolte échelonnée, d'environ 1 kg. Conserve sa couleur après cuisson.  
 QTÉ MINI : 5 g CODE : 016149BS



SUSANA F1

FORME/COULEUR :   
 CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 100 j  
 PARTICULARITÉS : Chou-fleur vert à croissance rapide. Très homogène.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 016017NK



Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle plantation récolte (j)
<b>Bio - Blanc population</b>													
NECKAPERLE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	70-75
GOODMAN	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	80
FLORA BLANCA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	90-120
<b>Bio - Diversification</b>													
DI SICILIA VIOLETTO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	80
VERONICA F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	90
VERDE DI MACERATA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	120-150
<b>Non traité - Diversification</b>													
GRAFFITI F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	75
SUSANA F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	100

# Chou-navet rutabaga voir en page 164

*Brassica napus napobrassica*

## Chou-rave

*Brassica oleracea var. gongylodes L.*

Violet



bio

### AZUR-STAR



CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 60 j  
 PARTICULARITÉS : Variété souple et rustique. Feuillage solide et bien érigé.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 020005BS  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 020005BK  
 QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 020005BE

Pré-culture : 4 à 8 semaines

Germination : 6-10 jours



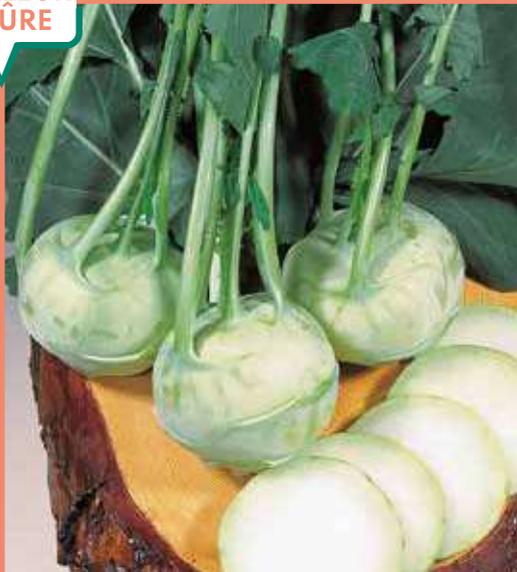
Densité :  
 En serre : 160 000 plants/ha (25 x 25 cm).  
 En pleine terre : 100 000-130 000 plants/ha (25 x 30-40 cm)



Existe en plants !  
 Pensez-y !

Blanc

VALEUR SÛRE



bio

### NORIKO



Vigueur et robustesse

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 65 j  
 PARTICULARITÉS : Feuillage vigoureux. Plante robuste. Racine de belle présentation commerciale.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 020003BK  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 020003BS



bio

### KORIST F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 55 j  
 PARTICULARITÉS : Variété hâtive, croissance vigoureuse. Feuillage solide.  
 QTÉ MINI : 500 GC CODE : 020014BK



bio

### SUPERSCHMELZ

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 80 j  
 PARTICULARITÉS : Devient très gros tout en restant tendre.  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 020015BS



Variétés	Calendrier de production conseillé	Cycle plantation récolte (j)
<b>Bio - Violet</b>		
AZUR-STAR	J F M A M J J A S O N D	60
<b>Bio - Blanc</b>		
KORIST F1	J F M A M J J A S O N D	55
NORIKO	J F M A M J J A S O N D	65
SUPERSCHMELZ	J F M A M J J A S O N D	80

semis récolte

# Concombre

*Cucumis sativus L.*

Long type hollandais culture en serre / sous abris

Semis : Novembre à juillet

Quantité de semences :  
50 g pour 1 000 plants PMG 15 à 30  
35 graines/g

Pré-culture :  
2 à 4 semaines

Germination : 4-8 jours



Densité : 1,5 plants/m<sup>2</sup> - 1,2 à 1,6 pl/m<sup>2</sup>  
Plein champs : 100cm x 30 cm  
Sous serre : 100cm x 40 cm  
Intervalles 120-150 x 60-70 cm



bio



bio

## ARAMON F1

PARTICULARITÉS : Bonne vigueur. Fruit long, légèrement cannelé, vert très foncé, de bonne rectitude.

RÉSISTANCES : HR: Cca, Ccu, PX  
IR: PX

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026013BG

## VERDON F1

PARTICULARITÉS : Très bonne qualité de fruit, bonne conservation. Bonne précocité et potentiel de rendement.

RÉSISTANCES : HR: CGMMV, Cca, Ccu, Px  
IR: CMV, CVYV

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026088BG



## Mémo dérogation

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



bio



bio



bio

## DREAMLINER F1

PARTICULARITÉS : Plante productive et souple d'utilisation, très peu de travail de taille.

RÉSISTANCES : HR: Cca, Ccu  
IR: Px, CMV, CVYV

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026083BG

## DEFENSE F1

PARTICULARITÉS : Plante très vigoureuse, à enracinement fort. Fruit vert foncé, de belle présentation.

RÉSISTANCES : HR: Cca, Ccu / IR: Px, CMV

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026021BG

## LOCKHEED F1

PARTICULARITÉS : Pour des récoltes d'été et d'automne. Vigueur et productivité.

RÉSISTANCES : HR: Ccu / IR: Px, CMV, CVYV

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026096BG



bio

VALEUR SÛRE

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

### TEJO F1

**PARTICULARITÉS :** Plante à petite feuille vert foncé, port aéré, avec des entre-nœuds longs et de taille compacte. Bon comportement en conditions de fortes chaleurs.

**RÉSISTANCES :** IR: CVYV, CYSDV, Px, Ccu

**QTÉ MINI :** 50 GN **CODE :** 026134BG



bio

### PALLADIUM F1

Bonne souplesse et bon rendement

**PARTICULARITÉS :** 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.

**RÉSISTANCES :** HR: Ccu, Cca / IR: Px

**QTÉ MINI :** 50 GN **CODE :** 026061BG



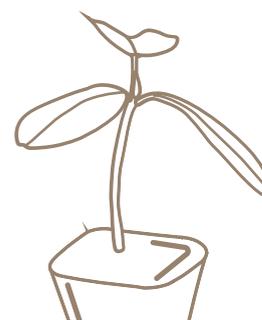
bio

### FLAMINGO F1

**PARTICULARITÉS :** Plante robuste, très générative produisant sur une longue période, tolérante au pythium. Production en toute saison suivant les régions.

**RÉSISTANCES :** HR: Ccu, Cca / IR: Px

**QTÉ MINI :** 50 GN **CODE :** 026015BG



Existe en plants !  
Pensez-y !

Variétés	Calendrier de semis conseillé												Résistances
Bio - Long type hollandais culture en serre / sous abris													
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
ARAMON F1	■												HR: Cca, Ccu, PX IR: PX.
VERDON F1	■												HR: CGMMV; Cca; Ccu; Px IR: CMV, CVYV.
DREAMLINER F1	■												HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV
DEFENSE F1	■												HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV
LOCKHEED F1	■												HR: Ccu IR: Px, CMV, CVYV
TEJO F1	■												IR: CVYV, CYSDV, Px, Ccu
PALLADIUM F1	■												HR: Ccu, Cca IR: Px
FLAMINGO F1	■												HR: Ccu, Cca IR: Px

■ semis

Long plein champ



bio



bio

SONJA 

Gustatif et productif

PARTICULARITÉS : Variété précoce au fruit vert foncé, bien droit et sans amertume. Peut se cultiver sous abris en début de saison.

RÉSISTANCES : /  
QTÉ MINI : 10 g CODE : 026046IBS

ROLLISON'S TELEGRAPH

PARTICULARITÉS : Variété issue du concombre vert long anglais. Fruit cylindrique vert long lisse, à chair blanche et ferme. Contient peu de graines. Très productif (6 à 8 fruits/pied). Culture aussi possible sous abris.

RÉSISTANCES : /  
QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026121BG

Slicer type noa



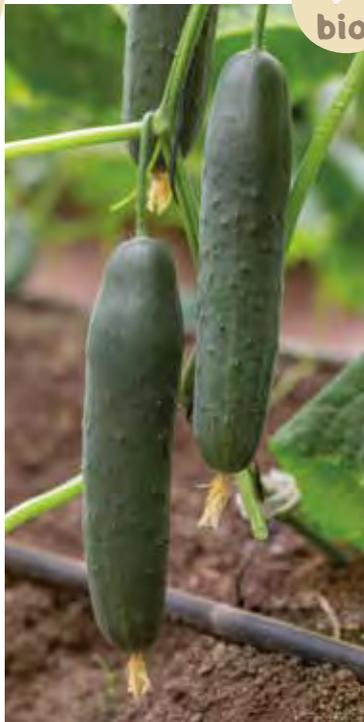
bio



bio



bio



bio

TANJA

PARTICULARITÉS : Fruit vert foncé sans amertume. Plante rustique et très productive.

RÉSISTANCES : /  
QTÉ MINI : 10 g CODE : 026002BS

VERT LONG MARAÎCHER

PARTICULARITÉS : Variété très productive. Résistante au froid. Peau vert foncé à chair blanche ferme et croquante avec peu de graines. Saveur douce.

RÉSISTANCES : /  
QTÉ MINI : 10 g CODE : 026001BS

TIRANO F1

TYPE DE CULTURE :  $\wedge \cap$   
PARTICULARITÉS : Belle variété précoce pour culture d'été. Bon comportement face au mildiou.

RÉSISTANCES : HR: Cca, Ccu  
IR: Px, CMV, CVYV, CYSDV  
QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026132BG

CAMAN F1

TYPE DE CULTURE :  $\cap \text{---}$   
PARTICULARITÉS : Adapté à toute la saison avec un bon rendement et une belle qualité de fruit.

RÉSISTANCES : HR: Px, CMV, CVYV  
QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026064BG

Slicer type noa (suite)

VALEUR SÛRE



**AKITO F1**

Rendement et qualité de fruit

TYPE DE CULTURE :  $\wedge \cap$   
 PARTICULARITÉS : Fruit épineux, vert foncé.  
 RÉSISTANCES : HR: Ccu  
 IR: Px, CMV  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026027BG

bio



bio

**LE GÉNÉREUX**

TYPE DE CULTURE : —  
 PARTICULARITÉS : Très productif. Fruit lisse à légèrement épineux, vert foncé.  
 RÉSISTANCES : /  
 QTÉ MINI : 10 g CODE : 026038BS



bio

**CENTAURO F1**

TYPE DE CULTURE :  $\cap$  —  
 PARTICULARITÉS : Plante de bonne vigueur, et bien adaptée aux conditions chaudes. Un fruit vert foncé, de bonne tenue après récolte.  
 RÉSISTANCES : HR: Ccu  
 IR: CMV, CVYV, Px  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026147BG

Beith alpha mini

NEW



bio

**IZNIK F1**

TYPE DE CULTURE :  $\wedge \cap$   
 PARTICULARITÉS : Type de cocktail précoce donnant de beaux fruits brillants à peau lisse. Rendement élevé, jusqu'à 5 fruits par axillaire. Goût intense. Fruit croquant.  
 RÉSISTANCES : HR: Ccu, Px  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026030BG

Variétés Calendrier de semis conseillé Résistances

Bio - Long plein champ

Variétés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Résistances
ROLLISON'S TELEGRAPH													-
TANJA													-
VERT LONG MARAÎCHER													-

Bio - Slicer type noa

Variétés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Résistances
AKITO F1													HR: Ccu IR: Px, CMV
TIRANO F1													HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV, CYSDV
CENTAURO F1													HR: Ccu IR: CMV, CVYV, Px
CAMAN F1													HR: Px, CMV, CVYV
LE GÉNÉREUX													-

Bio - Beith alpha mini

Variétés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Résistances
PICOLINO F1													HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV
IZNIK F1													HR: Ccu, Px



bio

**PICOLINO F1**

TYPE DE CULTURE :  $\wedge \cap$   
 PARTICULARITÉS : Type cocktail, idéal à consommer en snacking. Les plantes produisent de 3 à 4 fruits par nœud.  
 RÉSISTANCES : HR: Cca, Ccu / IR: Px, CMV, CVYV  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026006BG

Mini Leg

Beith alpha midi



bio

PASKA F1

TYPE DE CULTURE :  $\wedge \cap \_$

PARTICULARITÉS : Fruit vert foncé, uniforme, lisse. Très précoce.

RÉSISTANCES : HR: Ccu, Px  
IR: Pcu

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026049BG



bio

PASSANDRA F1

TYPE DE CULTURE :  $\wedge \cap$

PARTICULARITÉS : Plante de bonne vigueur, aérée. Une référence cultivée en toutes régions. Couleur vert soutenu.

RÉSISTANCES : HR: Ccu / IR: Px, CMV

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026047BG



bio

KATRINA F1



TYPE DE CULTURE :  $\wedge \cap$

PARTICULARITÉS : Variété multifruits, très productive. Pour culture de printemps et d'été.

RÉSISTANCES : HR: Ccu  
IR: Px, CMV, CGMMV, CVYV

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026120BG

Diversification



bio

SOLANA   
(*Melothria scabra*)

TYPE DE CULTURE :  $\_$  palissé

PARTICULARITÉS : Aussi appelé concombre à confire ou mexicain. Se cultive comme le cornichon, au sol ou sur treillis. Fruit ovale de diamètre 2-3 cm. Une originalité. Solana est une sélection très productive.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 026070BG

Asiatique



bio

SAIKÓ

TYPE DE CULTURE :  $\cap \_$

PARTICULARITÉS : Variété de type long et fin à peau vert foncé, striée. Excellent goût légèrement sucré et exempt d'amertume. Adapté à la culture tuteurée. Bonne résistance au mildiou.

RÉSISTANCES : IR: Pcu

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026139BG



bio

LEMON\*\*

TYPE DE CULTURE :  $\_$  palissé

PARTICULARITÉS : Aussi appelé concombre citron, saveur douce authentique, look unique.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 026117BG

Variétés	Calendrier de semis conseillé	Résistances
<b>Bio - Beith alpha midi</b>		
PASKA F1	J F M A M J J A S O N D	HR: Ccu, Px IR: Pcu
PASSANDRA F1	J F M A M J J A S O N D	HR: Ccu IR: Px, CMV
KATRINA F1	J F M A M J J A S O N D	HR: Ccu IR: Px, CMV, CG-MMV, CVYV
<b>Bio - Asiatique</b>		
SAIKÓ	J F M A M J J A S O N D	IR: Pcu
<b>Bio - Diversification</b>		
LEMON**	J F M A M J J A S O N D	-
SOLANA ( <i>Melothria scabra</i> )	J F M A M J J A S O N D	-

# Cornichon

*Cucumis sativus L.*

Lisse

## Semis :

Avril à mai en mottes  
Après le 10 mai semis direct en plein champs

**Quantité de semences :**  
40 graines/g

**Pré-culture :** 2 à 3 semaines

**Germination :** 4-8 jours



## Densité :

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



bio

## ADAM F1

TYPE DE FLORAISON : Parthénocarpique

RÉSISTANCES : HR: Ccu, Px / IR: CVYV

RAPPORT LONG/DIAM : 3,1/1

PARTICULARITÉS : Variété précoce, vigoureuse, au rendement élevé. Fruit de bonne qualité.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 027018BG



bio

## PROFI F1

TYPE DE FLORAISON : Parthénocarpique

RÉSISTANCES : HR: Ccu, Px / IR: CMV

RAPPORT LONG/DIAM : 3,1/1

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 027005BG



bio

## DIAMANT F1

TYPE DE FLORAISON : Parthénocarpique

RÉSISTANCES : HR: Pcu, Px / IR: CMV

RAPPORT LONG/DIAM : 3,1/1

PARTICULARITÉS : Résistante à l'oïdium et au mildiou. Fruit lisse, bien droit et vert foncé. Variété particulièrement bien adaptée à la production de conserves.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 027016BG

Épineux



bio

## VERT PETIT DE PARIS

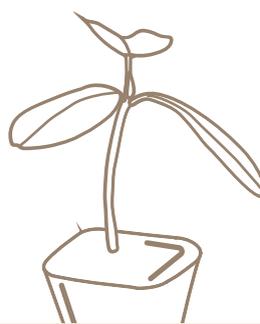
TYPE DE FLORAISON : Monoïque

RÉSISTANCES : /

RAPPORT LONG/DIAM : 4,0/1

PARTICULARITÉS : Variété traditionnelle à petits fruits courts et épineux.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 027004BS



Existe en plants !  
Pensez-y !



## Mémo dérogation

Les cornichons lisses et épineux sont en statut hors dérogation.

# Réussir vos courges

## MENER VOS SEMIS ET VOTRE CULTURE AVEC SUCCES :

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

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

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

talon



## FAVORISER LA NOUAISON AVEC LES BANDES FLEURIES

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

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



MÉLANGE ABEILLE  
PAGE 184

## RECOLTER SOUS LES MEILLEURES CONDITIONS ET OPTIMISER LA CONSERVATION

Récolter chaque variété à son stade de maturité optimale : ni trop ni pas assez mûre. Ce stade est généralement atteint lorsque le feuillage commence naturellement à jaunir. Cela intervient entre 80 et 150 jours, suivant les espèces et les variétés, après le semis ou la mise en place de la culture.

Lorsque cela est possible, séparer les fruits (coupe au sécateur) des plantes quelques jours avant de les rentrer et les aligner dans la parcelle. Cela permet de commencer leur séchage et leur cicatrisation au champ et diminue grandement le temps de ramassage qui se fera de préférence en conditions sèches (après-midis ensoleillés ou ventés par exemple). Ne pas porter les fruits par le pédoncule.

Le séchage des fruits après récolte n'est pas indispensable, mais il améliore sensiblement leur durée de stockage. Il peut donc être entamé au champ et se poursuivre sous serre lorsque les volumes récoltés ne dépassent pas quelques tonnes. Pour de très gros volumes, le passage dans un bâtiment chauffé à 27 / 29 °C durant 10 à 15 jours avec une hygrométrie de 80 % (Curing) permet un séchage optimal et une meilleure cicatrisation des blessures. Cette dernière technique n'est pas conseillée sur de petits fruits car la perte de poids en eau est conséquente.

Le stockage final se fait à une température moyenne de 10 à 15 °C, une hygrométrie faible (60 à 75 %) et une ventilation constante. Des températures plus élevées entraînent des pertes de poids importantes. Le stockage en chambre froide est déconseillé.

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



# Courges

**Semis :**  
Mars à Juin

**Germination :**  
3 à 8 jours



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

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

**Potimarron orange**  
*Cucurbita maxima Duchesne*



## Mémo dérogation

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



bio

## FICTOR

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 95 j

**PORT DE PLANTE :** Coureur

**POIDS :** 1-1,5 kg

**FORME :**

**PARTICULARITÉS :** Plante vigoureuse. Fruit orange vif de bonne conservation.

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 052027BG

VALEUR  
SÛRE

NEW

bio

## ROTORUA F1

Bonne productivité

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 90-100 j

**PORT DE PLANTE :** Coureur

**POIDS :** 1 à 1,5 kg

**FORME :**

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

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 052037BG

Recette disponible  
sur notre site internet  
[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)



bio

## KAORI KURI F1

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 95 J

**PORT DE PLANTE :** Coureur

**POIDS :** 1-1,2 kg

**FORME :**

**PARTICULARITÉS :** Fruits uniformes, ronds et plutôt plats, au goût très agréable. Plante productive, robuste et de bonne conservation. **IR: ZYMV, WMV, PRSV.**

**QTÉ MINI :** 50 NG

**CODE :** 052504BG



bio

## SOLOR

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 95 j

**PORT DE PLANTE :** Coureur

**POIDS :** 1 kg

**FORME :**

**PARTICULARITÉS :** Variété comparable à la variété Uchiki Kuri. Bonne conservation.

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 052018BG

**Potimarron orange (suite)**  
*Cucurbita maxima Duchesne*



**Mémo dérogation**

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

**VALEUR  
SÛRE**



**UCHIKI KURI**

Qualité gustative  
et référence

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1-1,5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Chair au goût de châtaigne. Rendement élevé.

QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 052007BG

**bio**



**bio**

**SUNSHINE F1**

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 1,5-2 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Plante possédant une grande vigueur au démarrage. Fruit très coloré avec un bon taux de matière sèche. Produit 3 à 4 fruits par plant.

QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 052026BG



**bio**

**AMORO F1**

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 0,8-1,3 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Forme de cœur originale. Port de plante très compact. Chair épaisse. Bonne qualité. Rendement très élevé.

QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 052021BG



**bio**

Adapté à la transformation

**TRACTOR F1** 

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 2-4 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Variété à fort potentiel de rendement chair épaisse et goûteuse. Adaptée à la transformation.

QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 052025BG

**Butternut**  
*Cucurbita moschata*

VALEUR  
SÛRE



**TIVANO® F1**

Précocité et conservation

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 105 j  
PORT DE PLANTE : Semi-coqueur  
POIDS : 0,8-1,2 kg  
FORME :

PARTICULARITÉS : Production abondante. Plante semi-coqueuse produisant des fruits de forme homogène. Excellente variété pour la vente en fruits-portions.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 028125BG

bio

VALEUR  
SÛRE



bio

**EARLY BUTTERNUT**

Précocité et qualité gustative

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
PORT DE PLANTE : Coureur  
POIDS : 1-1,5 kg  
FORME :   
PARTICULARITÉS : Excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 028019BG

bio



bio



**TIBELLO F1**

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 105 j  
PORT DE PLANTE : Semi-compact  
POIDS : 0,8-1,2 kg  
FORME :

PARTICULARITÉS : Belle variété homogène produisant 6 à 8 fruits par pied.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 028216BG

bio



**NOIX DE BEURRE**

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 105 j  
PORT DE PLANTE : Coureur  
POIDS : 1-2 kg  
FORME :

PARTICULARITÉS : Productive, cette variété présente aussi une bonne homogénéité de calibre.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 028243BG

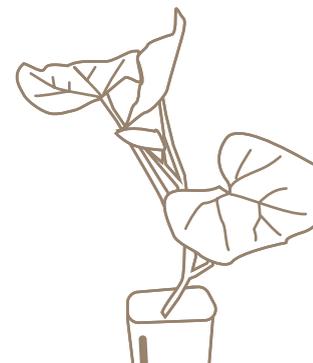
**SUN TEENY® F1**



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
PORT DE PLANTE : Semi-coqueur  
POIDS : 0,4-0,6 kg  
FORME :

PARTICULARITÉS : Plante semi-coqueuse. Chair de couleur orange. Fruit en forme de cacahuète. Très original et savoureux.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 028142BG



Existe en plants !  
Pensez-y !

**Potimarron vert**  
*Cucurbita maxima Duchesne*



bio

### CHA CHA F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1,5-2 kg

FORME : 

**PARTICULARITÉS** : Type «Kabocha» à fruit vert moucheté, arrondi et aplati, d'environ 25 cm de diamètre. Chair légèrement sucrée au goût de marron. Bonne conservation.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 052028BG



bio

### DOUX VERT D'HOKAÏDO\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1-1,5 kg

FORME : 

**PARTICULARITÉS** : Potimarron vert à chair jaune-orangé. Goût très fin et très bonne conservation. Variété précoce.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 052011BG



bio

### BUTTERCUP BURGESS\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1,5 kg

FORME : 

**PARTICULARITÉS** : Chair orange foncé, épaisse, d'excellente qualité.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028565BG



bio

### BLUE BALLET

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Semi-coureur

POIDS : 1-2 kg

FORME : 

**PARTICULARITÉS** : Type Blue Hubbard, plus petite. Chair jaune foncé à orange, épaisse, d'excellent goût.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028566BG



bio

### ZAPPALITO

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 0,8 à 1 kg

FORME : 

**PARTICULARITÉS** : Peau de couleur cuivrée et comestible, chair fine verte et orange clair. Variété à double fins. Peut aussi se récolter au stade jeune et se consommer avec la peau comme un concombre. Fruit de 10 à 12 cm de diamètre.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028171BG



### Mémo dérogation

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

\*\* Variété inscrite en liste d

## Potiron *Cucurbita maxima Duchesne*



### GALEUSE D'EYSINES\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 5-20 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Chair épaisse, jaune-orangé. Bien laisser sécher les fruits avant récolte.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028584BG



### PINK BANANA JUMBO\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 5-20 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Chair épaisse, orange vif, de très bonne qualité. Vente en tranches.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028558BG



### ROUGE VIF D'ETAMPES

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 6-15 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Très belle présentation. Variété précoce. Plante coureuse.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 052001BG



### VERDALINE®(1)\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 3-5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Portant 3 à 4 fruits. La chair est rouge à maturité, épaisse et sucrée. Bonne aptitude au stockage.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028046BG

## Potiron bleu *Cucurbita maxima*



Longue conservation

### BETTY BLUE F1\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 4-6 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Très belle coloration interne. Stockage très longue durée.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028654BG



### BLEU DE HONGRIE\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 4-8 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Variété ancienne. Fruit aplati à côtes peu marquées, de 20 à 35 cm de diamètre.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028121BG



### SOMBRA F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1,8-2,3 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Qualité de chair exceptionnelle de couleur orangée et brillante.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 052029BG

## Musquée *Cucurbita moschata*



bio

### CARAT F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 0,8-1,5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Plante coureuse. Type mini-Muscade. Excellente qualité gustative. Idéale pour la vente à la pièce.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028098BG



bio

### MUSQUÉE DE PROVENCE

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 7-40 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Plante semi-coureuse. Fruit plat et côtelé, couleur Musquée de Provence. Bonne conservation.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 052002BG



bio

### MUSKI TEENY® F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Semi-coureur

POIDS : 0,8-2 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Plante semi-coureuse. Fruit plat et côtelé, couleur Musquée de Provence. Bonne conservation.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028143BG



bio

### FUTSU BLACK

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 0,7-1,5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Chair jaune-orangé. Fruit de belle présentation et de bonne conservation.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028581BG



## Mémo dérogation

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



bio

### PLEINE DE NAPLES

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 5-25 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Aussi appelée «porte-manteau». Adaptée à la vente tranchée. Graines présentes uniquement à la base des fruits.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028607BG



bio

### LONGUE DE NICE

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 130 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 3-8 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Chair ferme. Variété coureuse. Peut être consommée à un stade juvénile en courgette.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028005BG



bio

### SUCRINE DU BERRY

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 2-3 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Fruit vert foncé devenant jaune cuivré à maturité. Chair rouge-orangé, de bonne qualité.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028540BG

## Pâtisson *Cucurbita pepo L.*



bio

### PÂTISSON ORANGE\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 0,5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Petit fruit jaune brillant. Pulpe de couleur orange. Peut se récolter jeune (5 cm).

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028666BG



bio

### PÂTISSON JAUNE PANACHÉ DE VERT\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 1-1,5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Chair au goût légèrement sucré.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028603BG



bio

### PÂTISSON BLANC\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 1-1,5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Fruit à peau blanche au goût de fond d'artichaut.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028200BG

## Acorn *Cucurbita pepo L.*



bio

### TABLE QUEEN\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 0,6-1,1 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Fruit au goût de noisette d'excellente qualité gustative. Se consomme en fruit jeune cru ou à maturité cuit.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028537BG

## Spaghetti *Cucurbita pepo L.*



bio

### ORANGETTI F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 80 - 90 j

PORT DE PLANTE : Semi-coureur

POIDS : 1,5-2,5 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Très riche en carotène. Chair jaune vif à orange.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028035BG



bio

### VEGETABLE SPAGHETTI

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1-3 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : La chair, après cuisson, donne des filaments fermes, type spaghetti.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028087BG



Recette disponible  
sur notre site internet  
[www.voltz-ma-raichage.fr](http://www.voltz-ma-raichage.fr)

Autre type  
*Cucurbita pepo L.*

bio

## BABY BOO\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 0,1-0,2 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Complément à Jack Be Little, bonne qualité gustative, se conserve bien.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028528BG



bio

## JACK BE LITTLE\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

PORT DE PLANTE : Semi-coureur

POIDS : 0,1-0,2 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Très belle mini-courge, appelée également Pomarine. Très décorative à chair au goût de châtaigne.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028508BG



bio

## POMME D'OR\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 80 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 0,1-0,2 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : A récolter en vert de préférence. Fruit devenant jaune-orangé à maturité.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028516BG



bio

## MELONETTE JASPÉE DE VENDÉE\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1-2 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Chair épaisse très sucrée, d'excellente qualité gustative et qui se bonifie avec le temps.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028621BG



bio

## DELICATA\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 105 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 0,5-1 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Fruit très régulier, au goût de châtaigne.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028541BG



bio

## SWEET DUMPLING\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Semi-coureur

POIDS : 0,3-0,6 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Aussi appelée patidou. C'est l'une des meilleures courges. Excellent goût de châtaigne.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028032BG

### A graines nues (à huile) *Cucurbita pepo L.*



bio

ESO

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Semi-compact

POIDS : 3-6 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Variété productive adaptée à la production d'huile et de graines pour la consommation. Donne 3 à 4 fruits par pied. Récolte mécanique possible.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028662BG



### CONSEIL CULINAIRE

Découvrez la courge à graines nues !

Elle se cultive pour ses graines qui peuvent se consommer telles quelles ou légèrement grillées pour exhaler leur goût. Pleines de vertues, ces petites graines sont également délicieuses à l'apéritif, en salade ou panifiable.



### Interspécifique *Cucurbita moschata X maxima*



### Mémo dérogation

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



Non traité



Existe en plants !  
Pensez-y !

### SHIATSU F1



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120 j

PORT DE PLANTE : Très coureur

POIDS : 1-3 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse et productive, à placer à proximité de vos autres potirons pour garantir une bonne fructification. Peu sensible aux maladies. Variété permettant d'allonger la période de commercialisation des courges grâce à sa très longue conservation.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028008NG

# Courge décorative



## Mémo dérogation

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



bio

## RACER F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 95 j

PORT DE PLANTE : Compact

POIDS : 4-7 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Type Halloween. Variété à cycle court. Ne pas semer trop tôt. (2)

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028544BG



bio

## PETIT BONNET TURC\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1-1,5 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Beau fruit strié à la forme spectaculaire, coiffé d'un joli turban. Sa peau est panachée et sa chair orangée. (1)

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028717BG



bio

## MÉLANGE COLOQUINTES

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 0,1-0,5 kg

FORME : /

PARTICULARITÉS : Mélange de petits fruits décoratifs de différentes couleurs. (2)

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028039BG



bio

## JACK O'LANTERN

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 4-7 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Type Halloween. Très belle forme de fruit, de couleur orange clair. Variété également comestible. (1)

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028507BG



bio

## ATLANTIC GIANT

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 125 j

PORT DE PLANTE : Très coureur

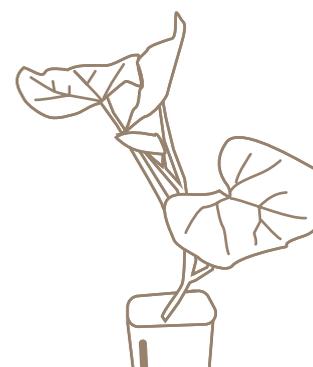
POIDS : 30-100 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Fruit énorme. La variété officielle des concours. Record mondial 2021 : 1 217,5 kg (Italie). (2)

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028523BG



Existe en plants !  
Pensez-y !

# Courgette

*Cucurbita pepo L*

Cylindrique verte

VALEUR SÛRE



bio

## CARAVAGGIO F1

Précocité et qualité de fruit

**MATURITÉ :** Très précoce  
**COULEUR DU FRUIT :** Vert foncé  
**RÉSISTANCES :** IR: CMV, ZYMV, WMV, Px  
**TYPE DE CULTURE :**  $\wedge$   $\cap$   
**PARTICULARITÉS :** Fruit de forme cylindrique homogène, belle couleur vert foncé et brillante, vigueur moyenne, adaptée à des plantations de mi-mars sous abri et de plein terre pour le début de saison. Adaptée aussi aux cultures d'arrière-saison en plein champ et abri. **La référence en qualité de présentation.**  
**QTÉ MINI :** 100 GN **CODE :** 028661BG

**Semis :**  
Mars à juillet

**Quantité de semences :**  
200 g pour 1 000 plants  
6-8 graines/g

**Pré-culture :**  
2 à 3 semaines

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



**Densité :**  
100 à 150 cm entre les rangs  
40 à 60 cm sur le rang soit 7 500 à 10 000 plants/ha



bio

## CÉLESTE F1

**MATURITÉ :** Très précoce  
**COULEUR DU FRUIT :** Vert très foncé  
**RÉSISTANCES :** IR: ZYMV, Px  
**TYPE DE CULTURE :**  $\wedge$   $\cap$  —  
**PARTICULARITÉS :** Destiné aux plantations précoces sous abris. Très souple d'utilisation.  
**QTÉ MINI :** 100 GN **CODE :** 028081BG



bio

## CANELLA F1

**MATURITÉ :** Très précoce  
**COULEUR DU FRUIT :** Vert très foncé  
**RÉSISTANCES :** IR: ZYMV, WMV, PRSV, Px  
**TYPE DE CULTURE :**  $\wedge$   $\cap$  —  
**PARTICULARITÉS :** Variété de printemps à positionner sur les plantations précoces. Bonne tenue à l'oïdium et aux virus, qui permet de continuer la récolte sur le début d'été.  
**QTÉ MINI :** 100 GN **CODE :** 028162BG



bio

## BLACK BEAUTY

**MATURITÉ :** Précoce  
**COULEUR DU FRUIT :** Vert très foncé  
**RÉSISTANCES :** /  
**TYPE DE CULTURE :** —  
**PARTICULARITÉS :** Fruit fusiforme lisse. Plante à entre-nœud court.  
**QTÉ MINI :** 10 g **CODE :** 028073BS



bio

## TEMPRA F1

**MATURITÉ :** Précoce  
**COULEUR DU FRUIT :** Vert moyen  
**RÉSISTANCES :** /  
**TYPE DE CULTURE :** —  
**PARTICULARITÉS :** Bonne tenue après récolte du fruit. Plante à feuillage serré. Référencée en ler en Bretagne.  
**QTÉ MINI :** 100 GN **CODE :** 028007BG



bio

## TWITTER F1

**MATURITÉ :** Précoce  
**COULEUR DU FRUIT :** Vert  
**RÉSISTANCES :** IR: Px  
**TYPE DE CULTURE :**  $\cap$  —  
**PARTICULARITÉS :** Variété destinée aux productions sous abris. Calibre homogène et bonne conservation post-récolte. Bon potentiel de rendement.  
**QTÉ MINI :** 100 GN **CODE :** 028154BG

## Cylindrique verte



bio

## ZODIAC F1



MATURITÉ : Précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert foncé

RÉSISTANCES : IR: ZYMV, WMV, CMV, Px

TYPE DE CULTURE :  $\wedge$   $\cap$  —PARTICULARITÉS : Plante de bonne vigueur à port dressé et ouvert facilitant la récolte. **Bon niveau de résistance aux virus et à l'oïdium.**

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 028096BG

VALEUR SÛRE



bio

TIZIANO\* F1 

Rendement, souplesse et résistance

MATURITÉ : Demi-précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert foncé

RÉSISTANCES : IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Port de plante ouvert, entre noeud court, facile à récolter. Plante générative. **La nouvelle référence en production de plein champ.**

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 028166BG



bio

BRILLANTE F1 

MATURITÉ : Demi-précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert

RÉSISTANCES : IR: WMV, ZYMV, Px

TYPE DE CULTURE : /

PARTICULARITÉS : Plante de vigueur moyenne à entre-noeud court et à port érigé. Port ouvert à très bon rendement.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 028095BG



bio

## NORIAN F1

MATURITÉ : Demi-précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert foncé

RÉSISTANCES : IR: ZYMV, WMV, CMV, Px

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Bon potentiel de rendement. Bonne conservation post-récolte. Plante de vigueur moyenne et à port dressé.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 028709BG



bio

## ZELIA F1

MATURITÉ : Demi-précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert foncé

RÉSISTANCES : IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Variété multi-résistante adaptée aux cultures d'été et d'automne, fruit de forme cylindrique.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 028124BG

## Cylindrique de diversification



bio

## GOLDI F1



MATURITÉ : Précoce

COULEUR DU FRUIT :

LONGUEUR : 14-16 cm

RÉSISTANCES : /

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Plante peu ramifiée, très productive. Fruit d'un jaune éclatant.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028707BG



bio

## LINGODOR F1

MATURITÉ : Mi-précoce

COULEUR DU FRUIT :

LONGUEUR : 16-18 cm

RÉSISTANCES : IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px

TYPE DE CULTURE :  $\wedge$   $\cap$  —

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse et productive, bonne conservation du fruit après récolte.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028175BG



Non traité

## EASY PICK\*\* F1 GOLD II

MATURITÉ : Précoce j

COULEUR :

LONGUEUR : 15-18 cm

RÉSISTANCES : IR: PRSV, WMV, ZYMV

TYPE DE CULTURE :  $\wedge$   $\cap$  —PARTICULARITÉS : Variété souple **parthénocarpique**. Long fruit jaune-orangé au pédoncule vert. Haut potentiel de rendement.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028173NG



## CONSEIL TECHNIQUE

## La parthénocarpie

La parthénocarpie chez les courgettes assure une bonne nouaison malgré des conditions difficiles de début et fin de saison.



Existe en plants !  
Pensez-y !



bio

## MAJESTÉE F1

MATURITÉ : Précoce

COULEUR DU FRUIT :

LONGUEUR : 14-16 cm

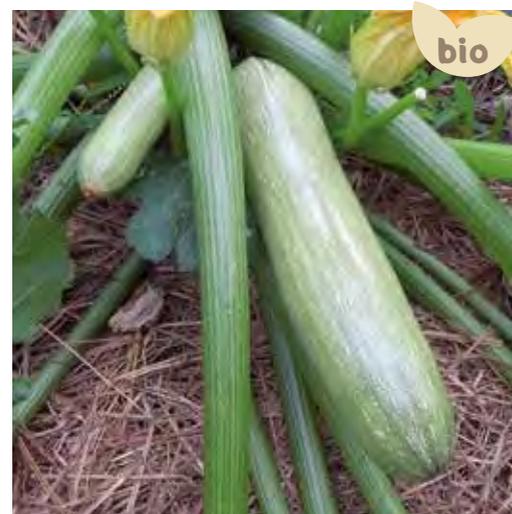
RÉSISTANCES : IR: PX, ZYMV, WMV, CMV

TYPE DE CULTURE :  $\cap$  —

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028710BG



bio

## ALBERELLO

MATURITÉ : Précoce

COULEUR DU FRUIT :

LONGUEUR : 14-16 cm

RÉSISTANCES : /

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Variété originaire d'Italie, productive et à port ouvert. Fruits clairs légèrement marbrés et légèrement courbés. Saveur agréable et chair délicate.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028728BG

## Cylindrique de diversification



## STRIKE F1

MATURITÉ : Mi-précoce

COULEUR DU FRUIT : 

RÉSISTANCES : IR : ZYMV, WMV

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Grande fleur à l'attache solide avec une très bonne tenue après récolte, pour une commercialisation des fruits avec fleur. Variété idéale pour les cultures de plein champ.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028051BG

NURIZELI F1 (GV 28777) 

MATURITÉ : Précoce

COULEUR : 

LONGUEUR : 14-16 cm

RÉSISTANCES : IR: WMV, ZYMV, CMV, PRSV

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Très vigoureuse. Entre noeuds assez long, port de plante ouvert. Court et homogène. Belle couleur grésillée.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028733NG

GRAFFITI F1 

MATURITÉ : Précoce

COULEUR : 

LONGUEUR : 14-16 cm

RÉSISTANCES : IR: ZYMV, Px

TYPE DE CULTURE :  $\wedge$   $\cap$  —

PARTICULARITÉS : Type greyzini pour culture de printemps et d'automne.

QTÉ MINI : 50 GN

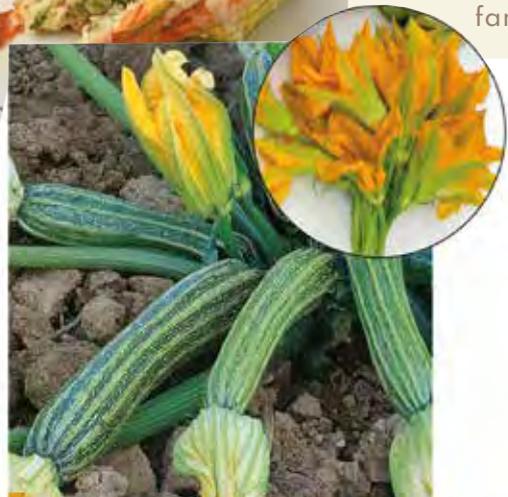
CODE : 028131NG



## CONSEIL CULINAIRE

Flaminio F1, variété à fleurs mâles, se prête à la confection de fleurs farcies.

Non traité



## FLAMINIO F1

MATURITÉ : Mi-précoce

COULEUR : 

LONGUEUR : /

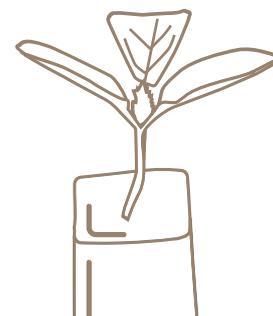
RÉSISTANCES : /

TYPE DE CULTURE :  $\wedge$   $\cap$  —

PARTICULARITÉS : Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028161NG



Existe en plants !  
Pensez-y !

Ronde



bio

## LUNEOR F1

MATURITÉ : Précoce

COULEUR DU FRUIT : Jaune

RÉSISTANCES : IR: ZYMV, WMV, CMV, Px

TYPE DE CULTURE : n —

PARTICULARITÉS : Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028149BG



bio

## GÉODE F1

MATURITÉ : Très précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert moyen

RÉSISTANCES : /

TYPE DE CULTURE : ^ n —

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse à entre-nœud moyen.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028043BG



bio

## DE NICE À FRUIT ROND

MATURITÉ : Précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert moyen

RÉSISTANCES : /

TYPE DE CULTURE : —

PARTICULARITÉS : Variété traditionnelle à fruit vert moyen à vert clair.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028004BG



bio

## GRAVITY F1

MATURITÉ : Précoce

COULEUR DU FRUIT : Vert foncé

RÉSISTANCES : IR: ZYMV, WMV, CMV, Px

TYPE DE CULTURE : ^ n —

PARTICULARITÉS : Plante moyennement vigoureuse et sans drageonnement. Fruit de bonne conservation.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028714BG



Non traité

## EIGHT BALL F1

MATURITÉ : Très précoce j

COULEUR : Vert foncé

LONGUEUR : /

RÉSISTANCES : /

TYPE DE CULTURE : ^ n

PARTICULARITÉS : Fruit rond très homogène. Très bonne qualité gustative. Excellente présentation commerciale.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028034NG



NEW

Non traité

## ORTEGA\* F1 (GV 28795)

MATURITÉ : Précoce

COULEUR : Vert clair

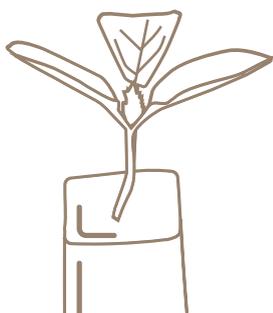
RÉSISTANCES : IR: WMV, ZYMV, CMV

TYPE DE CULTURE : ^ —

PARTICULARITÉS : Vigoureuse, Entre noeuds courts, très générative Rond et homogène, Jolie couleur vert clair, peu sensible à la nécrose apicale

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028733NG



Existe en plants !  
Pensez-y !

# Cresson d'alénois

*Lepidium sativum*



bio

**Semis :**  
Toute l'année

**Quantité de semences :**  
60 à 80 g/m<sup>2</sup>  
500 graines/g

**Germination :**  
2 à 3 jours à 15-20 °C

**T° de culture :**

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

## ALÉNOIS SIMPLE CRESSO

**PARTICULARITÉS :** Variété très polyvalente, rustique. Croissance rapide et régulière.

QTÉ MINI : 100 g      CODE : 0290031BS

# Cresson de fontaine

*Nasturtium officinalis*



bio

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

**Quantité de semences :**  
2 à 3 kg/ha en semis direct, 500 g/ha en plantation  
500 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.

## CRESSON DE FONTAINE

**PARTICULARITÉS :** Variété à grande feuille. Aussi appelée cresson d'eau.

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 029005BS  
QTÉ MINI : 5 MGE      CODE : 029005BME

Maintenant disponible en graine multipilule

# Cresson de jardin

*Barbarea verna*



bio

**Semis :**  
Fin mars - fin août

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

**Densité :**  
15x30 cm, soit 150 000 à 200 000 plants/ha  
Maintenir le sol très frais pour que les feuilles soient tendres.

## CRESSON DE JARDIN

**PARTICULARITÉS :** Aussi appelé cresson de terre, cresson vivace. Goût proche du cresson de fontaine avec une saveur plus forte et plus piquante.

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 029020BS

# Cresson de para

*Spilanthes oleracea l.*



bio

**Semis :**  
Avril à juin

**Quantité de semences :**  
4000-5000 graines/g

**Germination :**  
4 à 7 jours à 18 °C

**Densité :**  
10-20 plantes/m<sup>2</sup>

## CRESSON DE PARA

**PARTICULARITÉS :** Cresson traditionnel de Madagascar et de la Réunion, saveur très typée.

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 029007BS

# Echalion

*Allium cepa L.*

**Semis :**  
De fin février à début avril

**Quantité de semences :**  
250 graines/g

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



## CONSEIL TECHNIQUE

Variétés de type demi-long.

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



bio

## ZÉBRUNE

**PARTICULARITÉS :** Collet assez fin. Bulbe fuselé brun rosé. Bonne tenue à la montée en graines. Conservation au frigo possible. Très productif. Utilisation en marché de frais et en industrie. Goût intermédiaire entre l'échalote et l'oignon. Variété adaptée aux semis de printemps et d'automne.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 044106BK



Non traité

## FIGARO

**PARTICULARITÉS :** Variété présentant un bulbe renflé, très allongé de couleur brun rosé. Bonne tenue à la montée en graines. Variété adaptée aux semis de printemps et d'automne. Bonne conservation.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044029NK

# Echalote

*Allium cepa L.*

**Bubilles également disponibles sur certaines variétés**

Date limite de prise de commande : **semaine 2**

Semaine de livraison : **semaine 10**



bio

Uniquement disponible en bulbilles

## LONGOR

**PARTICULARITÉS :** Variété traditionnelle de forme longue à tunique cuivrée

**CONSERVATION :** Précoce à moyenne

**CALIBRE :** 15-35

**NB DE BULBES / KG :** 30

**BESOINS AU 100M<sup>2</sup> (EN KG) :** 30

QTÉ MINI : 20 KG CODE : 803060



bio

## CONSERVOR F1

**PARTICULARITÉS :** Bulbe brun foncé, de forme légèrement allongée, avec une belle peau. Très bonne conservation.

QTÉ MINI : 1 MGC CODE : 044209BK



## CONSEIL TECHNIQUE

Semer 80 graines au mètre linéaire, soit 1,8 à 2,5 millions de graines à l'hectare. La densité exacte dépend du calibre recherché.

Pour un calibre de :

- 20-25, semer 2,5 millions de graines à l'hectare

- 25-35, semer 2 millions de graines à l'hectare

- 35-50, semer 1,8 millions de graines à l'hectare.

# Edamame (soja potager)

*Glycine max*

**Semis :**  
Mai à début Juin

**Quantité de semences :**  
400-500 g pour mille graines

**Germination :**  
6-10 jours

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



Non traité



Non traité

## BEFINE

TYPE DE CULTURE : —

CYCLE DE SEMIS RÉCOLTE : 90-105 j

COULEUR : Vert

HAUTEUR : 75 cm

**PARTICULARITÉS :** Variété précoce et très souple, de bonne tenue de plante. Cycle de 90 à 105 jours. Récolte très groupée.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 055201NG



## DAME HANAE

TYPE DE CULTURE : —

CYCLE DE SEMIS RÉCOLTE : 90-100 j

COULEUR : Vert

HAUTEUR : 50-60 cm

**PARTICULARITÉS :** La variété Dame Hanae a été tout particulièrement sélectionnée pour une consommation en grains frais et produit des graines de plus grande taille que le soja potager classique.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 055200NG



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

Variétés

Calendrier de production conseillé

Variétés	Calendrier de production conseillé											
	Non traité											
BEFINE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
DAME HANAE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

# Epinard

*Spinacia oleracea L.*

**Semis :**  
Toute l'année en fonction des régions  
PMG entre 9 et 12 selon les lots

**Quantité de semences :**  
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/m<sup>2</sup>



Non traité

## RED TABBY F1

**PRÉCOCITÉ :** Précoce

**COULEUR :** Veinée à côte rouge

**RÉSISTANCES :** HR: Pe: 1-9,11-13

IR: Pe:10

QTÉ MINI : 25 MGN

CODE : 030153NG



### CONSEIL TECHNIQUE

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

# Epinard

*Spinacia oleracea L.*



## CORVAIRE F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

COULEUR : Vert

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-11, 13, 15, 16

QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030097BG



## RENEGADE F1

PRÉCOCITÉ : Demi-précoce

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-7, 11, 13, 15, 16

QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 030128BK



## MATADOR (VIKING)

PRÉCOCITÉ : Saison

COULEUR : Vert Foncé

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 250 g CODE : 030090BS



## REGIMENT F1

PRÉCOCITÉ : Tardif

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-7, 11, 13, 15, 16

QTÉ MINI : 25 MGC CODE : 030129BK



## GÉANT D'HIVER

PRÉCOCITÉ : Tardif

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 250 g CODE : 030005BS



## HARP F1 (FEUILLE POINTUE)

PRÉCOCITÉ : Précoce

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-12, 14-16

QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030122NG



## NEVADA F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-17

QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030135NG



## BANDERA F1

PRÉCOCITÉ : Demi-précoce

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-17

QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030143NG



## MONTEREY F1

PRÉCOCITÉ : Demi-précoce

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-15, 17

QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030108NG

Variétés	Calendrier de production conseillé	Précocité
<b>Bio</b>		
CORVAIRE F1	J F M A M J J A S O N D	Précoce
RENEGADE F1	J F M A M J J A S O N D	Demi-précoce
MATADOR (VIKING)	J F M A M J J A S O N D	Saison
REGIMENT F1	J F M A M J J A S O N D	Tardif
GÉANT D'HIVER	J F M A M J J A S O N D	Tardif
<b>Non traité</b>		
HARP F1 (feuille pointue)	J F M A M J J A S O N D	Précoce
RED TABBY F1	J F M A M J J A S O N D	Précoce
NEVADA F1	J F M A M J J A S O N D	Précoce
BANDERA F1	J F M A M J J A S O N D	Demi-précoce
MONTEREY F1	J F M A M J J A S O N D	Demi-précoce

— semis — récolte

# Fenouil

*Foeniculum vulgare L*

**Semis :**  
D'avril à juillet en plein champ

**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

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

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

**Germination :**



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

## Mémo dérogation

Les fenouils sont en statut hors dérogation.



### CASTORE F1

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 60-65j

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse avec des cannes robustes et un feuillage foncé. Potentiel de grammage très important. Cycle rapide (possibilité d'éclatement si récolte tardive).

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 032034BE



### SELMA

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 70-80 j

PARTICULARITÉS : Bonne homogénéité.

QTÉ MINI : 1 000 GC CODE : 032005BK

QTÉ MINI : 10 g CODE : 032005BS



### SOLARIS F1

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Très précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 75 j

PARTICULARITÉS : Variété à croissance rapide. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement.

QTÉ MINI : 500 GN CODE : 032016BG



### PRELUDIO F1

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 75 j

PARTICULARITÉS : Bulbe très blanc et homogène.

QTÉ MINI : 500 GC CODE : 032023BK

QTÉ MINI : 500 GE CODE : 032023BE



### DRAGON F1

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Saison

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 75 j

PARTICULARITÉS : Variété de plein été et début d'automne, avec une tolérance à la montaison très élevée. Adapté aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 032031BE



### ORION F1

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Saison

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 85-90 j

PARTICULARITÉS : Bonne tenue à la montaison. Adapté pour les récoltes d'automne.

QTÉ MINI : 500 GN CODE : 032015BG



### FINALE

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Saison

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90-100j

PARTICULARITÉS : Bulbe rond haut. Plante érigée peu sensible aux maladies avec une bonne tolérance à la montaison.

QTÉ MINI : 25 g CODE : 032008BS

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 032008BE

Variétés	Calendrier de production conseillé												Cycle semis récolte (j)
	Bio												
CASTORE F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	60-65
SELMA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	70-80
SOLARIS F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	75
PRELUDIO F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	75
DRAGON F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	75
ORION F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	85-90
FINALE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	90-100

# Fève

*Vicia faba L. partim*

**Semis :**  
Septembre à avril

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

**Densité :**  
8 à 10 x 40 à 60 cm



bio

## MAJOR

LONGUEUR GOUSSE : 19 cm

NB GRAINES/GOUSSE : 4/5

PARTICULARITÉS : Plante robuste et droite à haut rendement.

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 032551BS



bio

## RATIO

LONGUEUR GOUSSE : 15/16 cm

NB GRAINES/GOUSSE : 4/5

PARTICULARITÉS : Plus précoce que Express Eleonora.

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 032509BS



bio

## AGUADULCE

LONGUEUR GOUSSE : 30 cm

NB GRAINES/GOUSSE : 7/8

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse, productive. Gousse longue.

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 032504BS



bio

## EXPRESS ELEONORA

LONGUEUR GOUSSE : 16-17 cm

NB GRAINES/GOUSSE : 5

PARTICULARITÉS : Plante solide et résistante à la verse. Fumure légère ou nulle. Sélection du type Express.

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 032508BS



## Mémo dérogation

Les fèves sont en statut hors dérogation.

Variétés Calendrier de production conseillé

Variétés	Calendrier de production conseillé											
	Bio											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MAJOR 	■							■				
RATIO	■							■				
AGUADULCE	■							■				
EXPRESS ELEONORA	■							■				

# Gombo

*Hibiscus Esculentus*

## GARIBAR F1

LONGUEUR : 10-15 cm

HAUTEUR DE LA PLANTE : Jusqu'à 2.5 m

PARTICULARITÉS : Variété extrêmement précoce avec une excellente qualité commerciale uniforme, la plante possède des entrenœuds courts ; la variété peut également être cultivée en plein air, mais mieux encore sous abri.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 058123NG



Non traité



■ semis zone Nord ■ semis zone Sud

# Haricot à rames

*Phaseolus vulgaris L.*

Type rond

VALEUR  
SÛRE



bio

## COBRA

Qualité de gousse et souplesse en culture

COULEUR DU GRAIN :

CALIBRE : 7-9 mm

LONGUEUR : 16-18 cm

COULEUR : Vert foncé

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse, très productive. Très belle présentation commerciale.

RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033082BG



Qualité gustative exceptionnelle !

Semis :  
Février à début août

Quantité de semences :  
Haricot à rame : 1 000 graines  
pour 100 m<sup>2</sup> 2-5 graines/g

Germination :  
6-10 jours



Densité :  
800 à 1 200 plants pour 100 m<sup>2</sup>



bio

## VESPERAL

COULEUR DU GRAIN :

CALIBRE : 7-9 mm

LONGUEUR : 16-18 cm

COULEUR : Vert foncé

PARTICULARITÉS : Gousse bien droite ne marquant pas le grain. Plante vigoureuse. Bon comportement à la chaleur.

RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033182BG



Non  
traité

## MELISSA

COULEUR DU GRAIN :

CALIBRE : 7-9 mm

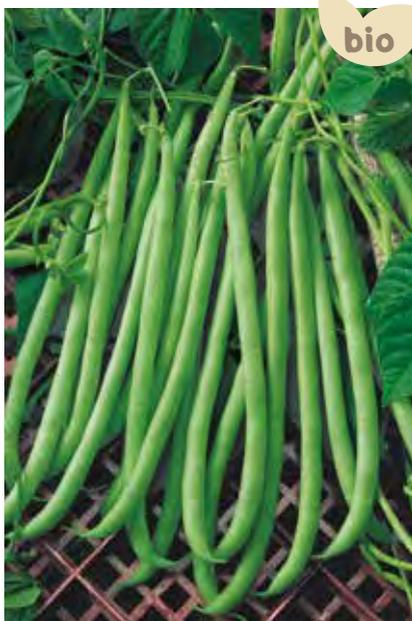
LONGUEUR : +20 cm

COULEUR : Violet

PARTICULARITÉS : Adapté aux cultures précoces et de saison. Très bonne qualité gustative. Port assez aéré.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 0,5 MGN CODE : 033137NG



bio

## EMERITE



COULEUR DU GRAIN :

CALIBRE : 7-9 mm

LONGUEUR : 16-18 cm

COULEUR : Vert moyen

PARTICULARITÉS : Pour abri. Très productif.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033059BG



bio

## NECKARKÖNIGIN



COULEUR DU GRAIN :

CALIBRE : 10 mm

LONGUEUR : 27-28 cm

COULEUR : Vert foncé

PARTICULARITÉS : Gousse épaisse de bonne tenue sur une plante souple donnant de bons résultats même en conditions de culture difficiles.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 250 g CODE : 033012BS



Type beurre

NEW



bio

## SUNSHINE

COULEUR DU GRAIN :

CALIBRE : 9-10 mm

LONGUEUR : 16-18 cm

COULEUR : Jaune doré

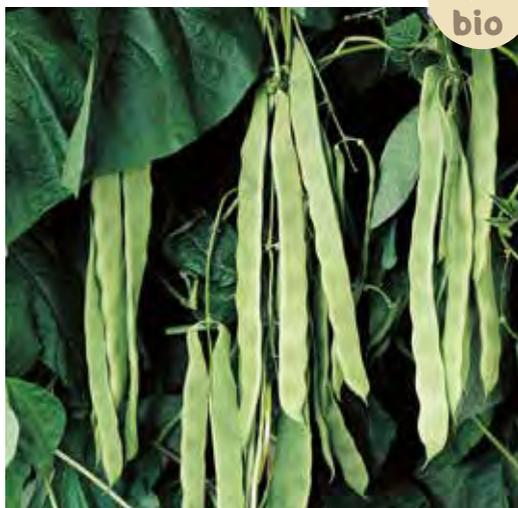
PARTICULARITÉS : Variété productive, à gosses fines d'une coloration attractive. Bonne qualité gustative, sans fils.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 033090BG



## Type plat



## LIMKA

COULEUR DU GRAIN : 

LONGUEUR : 20 cm

COULEUR : Vert moyen

PARTICULARITÉS : Variété adaptée aux cultures sous abris. Très productif.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 033024BG



## VITALIS

COULEUR DU GRAIN : 

LONGUEUR : 20 cm

COULEUR : Vert foncé

PARTICULARITÉS : Variété productive donnant des gousses de très belle qualité.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 033027BG



## GOLDEN GATE

COULEUR DU GRAIN : 

LONGUEUR : 24-26 cm

COULEUR : Jaune

PARTICULARITÉS : Production uniforme. Très belle présentation commerciale.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 033211BG

## Type ovale

EVA COULEUR DU GRAIN : 

LONGUEUR : 26 - 28 cm

COULEUR : Vert foncé

PARTICULARITÉS : Variété précoce au port de plante ouvert facilitant la récolte. Gousse ovalisée droite vert foncé avec formation tardive du grain.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 250 g

CODE : 033186BS



## BLAUHILDE

COULEUR DU GRAIN : 

LONGUEUR : 24-26 cm

COULEUR : Violet

PARTICULARITÉS : Haricot à rames pourpre, vigoureux, rustique et à très gros rendement. Les gousses sont longues, rondes-ovales.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 250 g

CODE : 033013BS

## A écosser

SOLISTA 

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 22 - 24 cm

COULEUR : Blanc crème panaché

PARTICULARITÉS : Très longue gousse avec 7 à 8 grains. Pour abris et plein champ. Grain marbré, couleur de gousse : blanc crème panaché.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 033164NG



## ALARIC

COULEUR DU GRAIN : 

LONGUEUR : 13 - 15 cm

COULEUR : Blanc crème

PARTICULARITÉS : Variété utilisée pour la production de Tarbais. Pour récolte en sec. Le haricot du cassoulet.

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 0.5 MGN

CODE : 033051NG

# Haricot nain

*Phaseolus vulgaris L.*

Pour récolte manuelle

Rond vert extra-fin à fin

VALEUR  
SÛRE



**Semis :**  
Avril/mai à juillet

**Quantité de semences :**  
**Haricot Filet / Mangetout :**  
2500 à 3000 graines  
pour 100 m<sup>2</sup>

**Haricot à Ecosser :** 2000 à  
3000 graines pour  
100 m<sup>2</sup>

**Germination :**  
6-10 jours



**Densité :**  
800 à 1200 plants pour 100 m<sup>2</sup>

bio



DÉCOUVREZ ELMORO EN VIDÉO

<https://youtu.be/aBzasOPcOxk>



## ELMORO

Productivité et  
qualité gustative

COULEUR DU GRAIN :



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 55-60 j

CALIBRE : 7-8 mm

LONGUEUR : 18-22 cm

COULEUR : Vert foncé

**PARTICULARITÉS :** Variété précoce. Plante vigoureuse avec un port érigé. Bonne tolérance à la chaleur. Production régulière. Qualité gustative remarquable (sans fil, ni grain). Longue tenue après récolte.

**RÉSISTANCES :** HR: BCMV / IR: CI

**QTÉ MINI :** 1 MGN **CODE :** 033252BG



bio

## CUPIDON

COULEUR DU GRAIN :



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 65-70 j

CALIBRE : 6-8 mm

LONGUEUR : 16-20 cm

COULEUR : Vert

**PARTICULARITÉS :** Gousse fine ne prenant pas le fil en grossissant. Floraison semi-externe.

**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI

**QTÉ MINI :** 500 g **CODE :** 033045BS



bio

## MAXI

COULEUR DU GRAIN :



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 60-65 j

CALIBRE : 8-10 mm

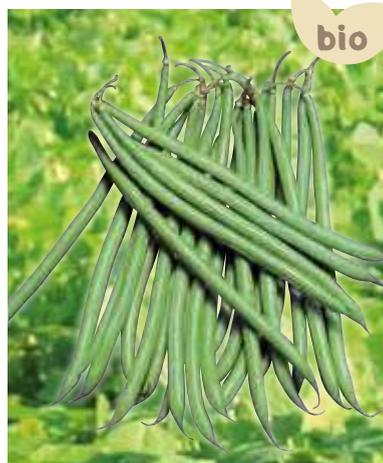
LONGUEUR : 18-20 cm

COULEUR : Vert foncé

**PARTICULARITÉS :** Précoce. Gousse au-dessus du feuillage. Facile à récolter.

**RÉSISTANCES :** /

**QTÉ MINI :** 500 g **CODE :** 033007BS



bio

## PONGO

COULEUR DU GRAIN :



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 65-70 j

CALIBRE : 7-8 mm

LONGUEUR : 18-22 cm

COULEUR : Vert foncé

**PARTICULARITÉS :** Port dressé. Feuillage résistant bien à la chaleur. Bonne tenue aux manipulations. Très belle présentation commerciale. Ne pas récolter à surmaturité.

**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI

**QTÉ MINI :** 1 MGN **CODE :** 033011BG



bio

## SOLIMAN

COULEUR DU GRAIN :



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 55-60 j

CALIBRE : 7-8 mm

LONGUEUR : 16-18 cm

COULEUR : Vert foncé

**PARTICULARITÉS :** Très précoce. Gousse très charnue et très droite. Production abondante et échelonnée.

**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI

**QTÉ MINI :** 1 MGN **CODE :** 033117BG

Pour récolte manuelle

Beurre



TENOR

COULEUR DU GRAIN :   
 CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 60-65 j  
 CALIBRE : 8-9 mm  
 LONGUEUR : 14-15 cm  
 COULEUR : Beurre  
 PARTICULARITÉS : Plante très vigoureuse à floraison groupée. Adapté à la récolte manuelle. Belle présentation commerciale.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI  
 QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033220BG



DIOR

COULEUR DU GRAIN :   
 CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 60-65 j  
 CALIBRE : 8-9 mm  
 LONGUEUR : 12-14 cm  
 COULEUR : Jaune  
 PARTICULARITÉS : Variété très compacte. Bon rendement avec une très grande uniformité de gousse, aussi bien pour récolte mécanique que manuelle.  
 RÉSISTANCES : HR: CI, BCMV / IR: Psp  
 QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033257BG

NEW

bio



STENTOR

COULEUR DU GRAIN :   
 CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 65 - 75 j  
 CALIBRE : 8-9 mm  
 LONGUEUR : 15-17 cm  
 COULEUR : Beurre  
 PARTICULARITÉS : Plante semi-érigée à récoltes étalées. Récolte manuelle.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI  
 QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033230BG

Pour récolte mécanique

Violet



PURPLE QUEEN

COULEUR DU GRAIN :   
 CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 55-65 j  
 CALIBRE : 8-10 mm  
 LONGUEUR : 14-16 cm  
 COULEUR : Pourpre  
 PARTICULARITÉS : Variété sans fil de bonne qualité gustative.  
 RÉSISTANCES : /  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 033064BS

Rond vert extra-fin à fin



DOMINO

COULEUR DU GRAIN :   
 CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 65 - 70 j  
 CALIBRE : 7 - 9 mm  
 LONGUEUR : 12 - 13 cm  
 COULEUR : Vert foncé  
 PARTICULARITÉS : Variété homogène et très productive. Très belle structure de plante.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI, Psp  
 QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033008BG



FARADAY

COULEUR DU GRAIN :   
 CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 65 - 70 j  
 CALIBRE : 7 - 9 mm  
 LONGUEUR : 13 - 14 cm  
 COULEUR : Vert foncé  
 PARTICULARITÉS : Variété très uniforme.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI, Psp  
 QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033009BG

Nain pour récolte mécanique

Rond vert extra-fin à fin



**CAVANI (GV 33206)** 🌱

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 60 j  
**TYPE :** 80%TF / 20%F  
**LONGUEUR :** 12-13.5 cm  
**COULEUR :** Vert brillant  
**PARTICULARITÉS :** Plante : très vigoureuse et érigée, 55cm, fleurs blanches, cycle 60j, parfaitement adapté pour culture Bio  
**Fruit :** Rond, très joli produit vert brillant  
**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI, Ua  
**QTÉ MINI :** 5 MGN      **CODE :** 033253NG



**RIMEMBER**

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 60 j  
**TYPE :** 20%TF, 60%F, 20%MF  
**LONGUEUR :** 12-14 cm  
**COULEUR :** Vert brillant  
**PARTICULARITÉS :** Plante vigoureuse port érigé, récolte très groupée. 50cm, fleurs blanches  
**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI  
**QTÉ MINI :** 5 MGN      **CODE :** 033258NG



**CHICA** 🌱

**COULEUR DU GRAIN :**   
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 60-65 j  
**TYPE :** 10% XF et 90% TF  
**LONGUEUR :** 11-13 cm  
**COULEUR :** Vert moyen à coloré  
**PARTICULARITÉS :** Variété précoce, gros potentiel de rendement. Plante compacte et dressée. Gousse bien droite. Adapté aux cultures en sols riches.  
**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI, Psp  
**QTÉ MINI :** 5 MGN  
**CODE :** 033221NG



**VENICE** 🌱

**COULEUR DU GRAIN :**   
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 65-70 j  
**CALIBRE :** 8-9 mm  
**LONGUEUR :** 12 cm  
**COULEUR :** Vert foncé  
**PARTICULARITÉS :** Gousse charnue de belle présentation. Peut attendre au champ. Production très homogène.  
**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI, Psp  
**QTÉ MINI :** 5 MGN  
**CODE :** 033177NG



**MESSI** 🌱

**COULEUR DU GRAIN :**   
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 62-67 j  
**TYPE :** 30% F et 70% MF  
**LONGUEUR :** 13-15 cm  
**COULEUR :** Vert très foncé  
**PARTICULARITÉS :** Variété très attractive. Plante dressée et robuste qui se comporte bien en condition de températures élevées. Gousse verte très foncée et bien droite. Calibre réparti en 30% de fin et 70% de mi-fin.  
**RÉSISTANCES :** HR: BCMV, CI  
**QTÉ MINI :** 5 MGN  
**CODE :** 033029NG

Plat



**NASSAU**

**COULEUR DU GRAIN :**   
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 60 j  
**LONGUEUR :** 16 cm  
**COULEUR :** Vert  
**PARTICULARITÉS :** Très belle présentation commerciale.  
**QTÉ MINI :** 1 MGN      **CODE :** 033078BG



**CAPITANO**

**COULEUR DU GRAIN :**   
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 65 j  
**LONGUEUR :** 15 cm  
**COULEUR :** Beurre  
**PARTICULARITÉS :** Variété polyvalente, vigoureuse, très régulière. Très régulière. Belle présentation commerciale.  
**QTÉ MINI :** 1 MGN      **CODE :** 033213BG

# Haricot nain à écosser

*Phaseolus vulgaris*

Grains colorés

Rognon de coq



bio

## CANADIAN WONDER

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 15-20 cm

COULEUR : Vert

PARTICULARITÉS : Type flageolet rouge, idéal pour le Chili con carne. Cosse droite verte.

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 500 g

CODE : 033209BS



## CONSEIL COMMERCIALISATION

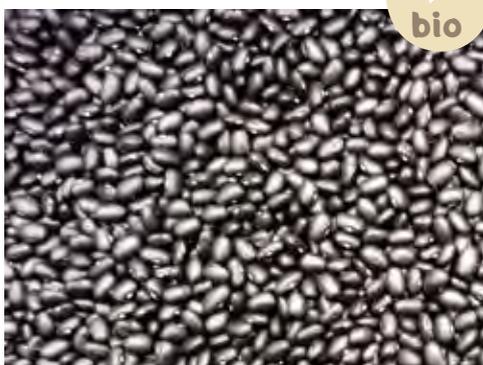
Sous l'effet de scandales alimentaires, de préoccupations environnementales ou de bien-être animal, les Français sont de plus en plus nombreux à diminuer leur consommation de produits carnés, voire à tirer un trait dessus au profit des protéines végétales.

**Accompagnez cette demande en développant votre offre hivernale de haricots secs.**



bio

Autres



bio

## BLACK TURTLE \*\*

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 10-15 cm

COULEUR : Noir

PARTICULARITÉS : Variété typique d'Amérique Latine, plante rustique. Le grain peut se récolter en demi-sec ou sec. Garde sa couleur après cuisson.

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 0,5 MGN

CODE : 033254BG



bio

## DALMATIN

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 10-15 cm

COULEUR : Noir et blanc

PARTICULARITÉS : Coloration des grains très attractive, présentant un dessin Ying-Yang. Variété à récolter en sec.

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 0,5 MGN

CODE : 033255BG



bio

## PREPELICAR TOMACEVSKI \*\*

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 15-20 cm

COULEUR : Brun panaché

PARTICULARITÉS : Variété traditionnelle slovène. Peut se récolter et se consommer en cosse comme des haricots plats ou en grains secs.

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 0,5 MGN

CODE : 033256BG

Borlotto



bio

## MERCATO

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 14-16 cm

COULEUR : Blanc crème panaché rouge

PARTICULARITÉS : Variété à fort rendement et à très gros grains.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 033035BS



Non traité

## TEGGIA

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 14-16 cm

COULEUR : Blanc crème panaché rouge

PARTICULARITÉS : Belle variété très souple.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

IR: Ua

QTÉ MINI : 500 g

CODE : 033223NS

Grains blancs

Blanc coco



bio

**COCO NAIN BLANC PRÉCOCE**

COULEUR DU GRAIN :   
 LONGUEUR : 11-13 cm  
 COULEUR : Beige  
 PARTICULARITÉS : Plante compacte. Gousse longue (11-13 cm) de 5 à 6 graines. Peut se récolter en vert en mangetout.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV  
 QTÉ MINI : 1 MGN CODE : 033060BG

Blanc coco paimpolais



bio

**PACTOL**

COULEUR DU GRAIN :   
 LONGUEUR : 8-12 cm  
 COULEUR : Beige strié rouge  
 PARTICULARITÉS : Adapté à la récolte mécanique. Gousse de très belle présentation et bonne qualité gustative.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 033048BS

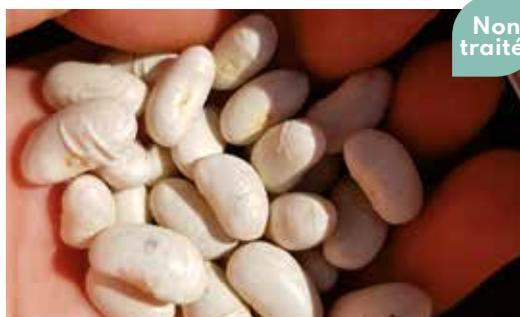
Blanc à écosser en frais ou en sec



bio

**LINGOT (SUISSE BLANC)**

COULEUR DU GRAIN :   
 LONGUEUR : 14-15 cm  
 COULEUR : Beige  
 PARTICULARITÉS : Pour récolte en demi-sec ou en sec. Idéal pour le cassoulet.  
 RÉSISTANCES : /  
 QTÉ MINI : 500 g CODE : 033168BS



Non traité

**MIKONOS** 

COULEUR DU GRAIN :   
 LONGUEUR : 14-16 cm  
 COULEUR : Beige  
 PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse. Gousse composée de petits grains ridés. Production étalée.  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 033283NS



Non traité

**DUPLEX** 

COULEUR DU GRAIN :   
 LONGUEUR : 15-16 cm  
 COULEUR : Beige  
 PARTICULARITÉS : Type Lingot résistant graisse.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI, Psp sur feuille  
 IR: Xap, Psp sur gousse  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 033128NS



Flageolet



Non traité

**FLAGRANO** 

COULEUR DU GRAIN :   
 LONGUEUR : 10-15 cm  
 COULEUR : Vert  
 PARTICULARITÉS : Type flageolet vert. Plante rustique semi-dressée. Très productif.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI, Psp  
 QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 033104NG

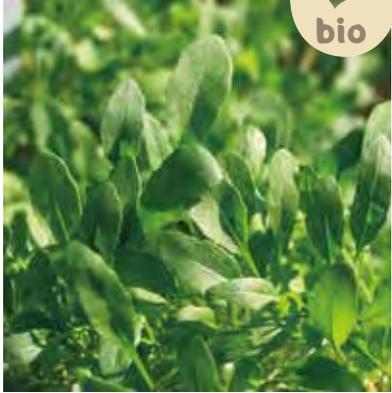


CONSEIL TECHNIQUE

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

# Jeunes pousses

## Roquette cultivée *Eruca sativa*



bio

### CULTIVÉE

**PARTICULARITÉS** : Feuilles épaisses et oblongues. Saveur plus ou moins piquante. Plante haute.

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 054600BS



Non traité

### FLASH

**PARTICULARITÉS** : Type roquette cultivée à feuilles de sauvage, particulièrement adaptée aux conditions de culture en jours courts. 2 semaines plus précoce que la roquette sauvage traditionnelle. Bonne tolérance au mildiou.

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 054606NS

## Roquette sauvage *Diplotaxis tenuifolia*



bio

### LETIZIA

**PARTICULARITÉS** : Couleur foncée. Excellente conservation. Résistance intermédiaire au mildiou.

QTÉ MINI : 50 MGN      CODE : 054627BG



bio

### SAUVAGE

**PARTICULARITÉS** : Feuilles vert foncé, luisantes, longues et élancées. Plante trapue. Saveur intense.

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 054612BS

## Epinard *Spinacia oleracea L.*



bio

### CORVAIR F1

**RÉSISTANTE AUX RACES DE MILDIOU** : HR: Pe 1-11,13,16  
**PRÉCOCITÉ** : Précoce  
**COULEUR** : Vert

QTÉ MINI : 25 MGN      CODE : 030097BG



Non traité

### RED TABB

**PARTICULARITÉS** : Résistances ; HR: Pe: 1-9,11-13 / IR: Pe :10. Feuille veinée à côte rouge, une croissance intermédiaire.

QTÉ MINI : 25 MGN      CODE : 030153NG

## Epinard Fraise *Chenopodium capitatum*



bio

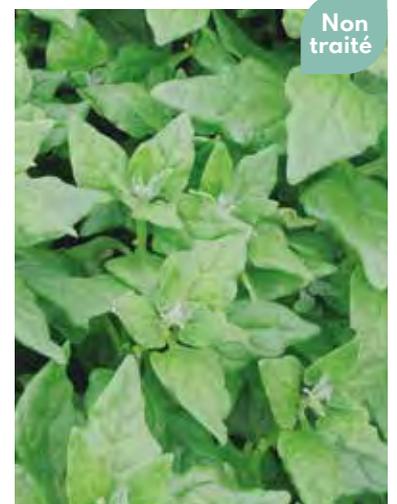
### EPINARD FRAISE

**PARTICULARITÉS** : Légume-fruit très original, on utilise ses jeunes feuilles en salade ou cuites comme l'épinard. Les fruits rouges et juteux se consomment nature ou en confiture.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Mars-Mai

QTÉ MINI : 1 g      CODE : 058522BS

## Tétragone *Tetragonia tetragonoïdes*



Non traité

### TÉTRAGONE CORNUE

**PARTICULARITÉS** : «Epinard de Nouvelle-Zélande». Se cultive comme l'épinard. Craint le froid. Récolte 70 à 90 jours après semis.

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 03100INS

**Chou kale**  
*Brassica oleracea*



Non traité

**DWARF GREEN CURLED SCOTCH**

**PARTICULARITÉS** : Variété tout particulièrement adaptée à la production de jeunes pousses. Feuille à bord frisé légèrement découpé.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039554NS



bio

**ROUGE DE RUSSIE KATERINA\*\***

**PARTICULARITÉS** : Sélection très rustique. Plante demi-haute aux feuilles frisées et au port bien dressé. La variété a un goût légèrement sucré.

**QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039525BS

**LÉGUMES ASIATIQUES**

**Moutarde**  
*Brassica juncea*

NEW



bio

**GRIFFY**

**PARTICULARITÉS** : Feuilles pointues, finement dentelées. Récolte possible en feuilles ou en rosette. Idéale en culture d'automne ou sous abri l'hiver.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039516BS

VALEUR SÛRE



bio

**MÉLANGE ASIATIQUE DRAGON MIX**

D'ici et d'ailleurs

**PARTICULARITÉS** : Ce mélange est constitué de moutarde rouge, moutarde à feuille découpée, mizuna verte, roquette cultivée et de cresson alénois.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Printemps, été, automne

**QTÉ MINI** : 50 g **CODE** : 039567BS



bio

**RED GIANT**

**PARTICULARITÉS** : Grande feuille rouge pourpre. Lent à monter en graines.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039501BS



bio

**LUSSAN**

**PARTICULARITÉS** : Feuilles fines vertes, très découpées, bonne texture et très bon goût, très jolie en mélange.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039535BS



bio

**METIS**

**PARTICULARITÉS** : Feuilles rouge intense très découpées, bonne tenue. Cycle rapide pour production toutes saisons. Bon goût. Belle présentation pour les mélanges. Gros rendement.

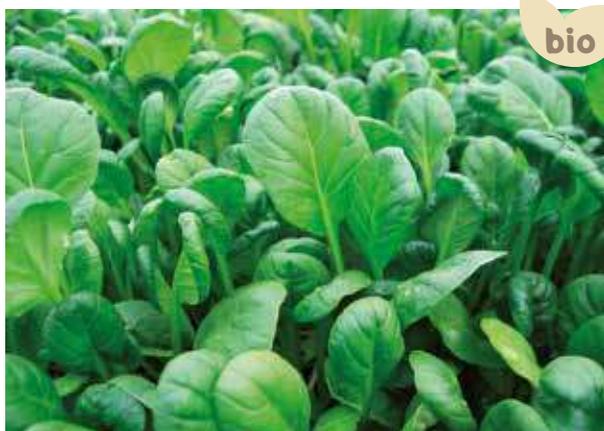
**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039524BS

\*\* Variété en cours d'inscription

### Tatsoï

*Brassica rapa v. marinosa*



bio

### TEMPO

PARTICULARITÉS : Feuille épaisse vert foncé, adapté aux mélanges.

PÉRIODE DE SEMIS : Été

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 039511BS



Non traité

### VULCANO

PARTICULARITÉS : Belle couleur homogène et brillante. Feuille épaisse permettant de faire un bon rendement. Cycle rapide permettant de limiter le temps de culture.

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 039565NS



Non traité

### SILVERSTONE F1

PARTICULARITÉS : Sélection adaptée aux productions d'hiver, port très érigé, feuilles plus allongées que le tatsoï standard, rendement très élevé.

PÉRIODE DE SEMIS : Hiver

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 039540NS

### Pak Choi

*Brassica rapa v. chinensis*



Non traité

### SANGRIA®

PARTICULARITÉS : 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. Variété apportant également de l'originalité dans vos mélanges «jeunes pousses».

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 039538NS



bio

### TAÏSAÏ

PARTICULARITÉS : Chou de Chine. Feuille à côtes blanches. Goût léger rappelant le chou et la poirée. Côtes légèrement sucrées.

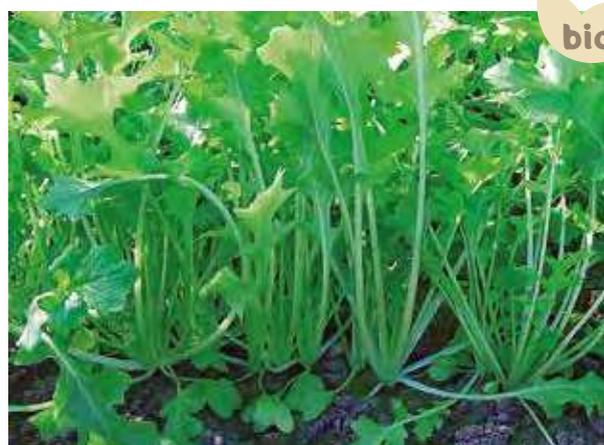
PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 019015BS

### Brocoli

*Brassica rapa subsp. campestris*



bio

### DE COLZA NAMENIA

PARTICULARITÉS : Namenia a des feuilles lobées en rosette. Très précoce et productive, adaptée pour les serres non chauffées ou les cultures de plein champ. Pour printemps et automne.

PÉRIODE DE SEMIS : Février à juillet

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 043040BS

**Mizuna**  
*Brassica rapa v. japonica*



bio

**ALIBI** 

**PARTICULARITÉS** : Petites feuilles vert foncé minces et finement divisées. Plante érigée. Petite taille compacte de 20 cm. Très précoce. Cycle rapide. Rendement élevé.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons  
QTÉ MINI : 10 g      CODE : 039555BS

**Mizuna**  
*Brassica rapa v. marinosa*



Non traité

**MASERATTI F1** 

**PARTICULARITÉS** : Beau mizuna couleur rouge lie de vin. Feuille peu découpée. Cycle rapide.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Printemps, été, automne  
QTÉ MINI : 10 g      CODE : 039553NS

**Mitsuba**  
*Cryptotaenia japonica Hassk.*



NEW

bio

**MITSUBA**

**PARTICULARITÉS** : Plante aromatique du Japon avec feuilles palmées et dentées. Goût entre le persil et le céleri. Pour assaisonner les soupes, les sushis, des plats européens etc. Plante vivace.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Printemps  
QTÉ MINI : 10 g      CODE : 039515BS

**AUTRES ESPÈCES**

**Arroche**  
*Atriplex hortensis*



NEW

bio

**VERTE**

**PARTICULARITÉS** : Se cultive comme l'épinard. Les feuilles peuvent être récoltées en continu. Sensible au gel.

**PÉRIODE DE SEMIS** : sous abris : février-avril ; plein champ : avril.  
QTÉ MINI : 10 g      CODE : 0395203BS



bio

**ROUGE MAGNUM** 

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

**PÉRIODE DE SEMIS** : Printemps, été, automne  
QTÉ MINI : 10 g      CODE : 039520BS

**Betterave**  
*Beta vulgaris*



bio

**BULL'S BLOOD**

**PARTICULARITÉS** : Sa feuille bien colorée, d'un rouge attractif, permet de donner de la couleur aux récoltes d'automne, d'hiver et de début de printemps.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons  
QTÉ MINI : 10 g      CODE : 003201BS

Laitue  
*Lactuca sativa*

VALEUR  
SÛRE



bio

## MÉLANGE TOUTES SAISONS

Unique et varié

**PARTICULARITÉS :** Mélange contenant les 6 variétés de notre gamme laitue jeunes pousses et dosé à 60 % de feuilles rouges et 40% de feuilles vertes. Utilisable en toutes saisons.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 034140BG



## Mémo dérogation

Les laitues jeunes pousses sont en statut hors dérogation progressif :

- 2023 : 66 %

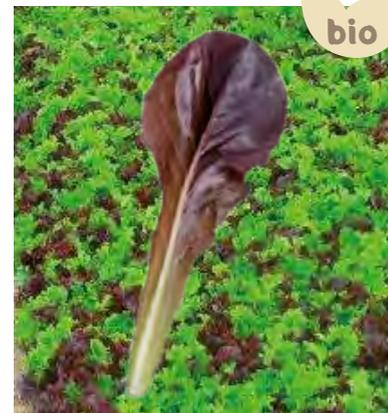
- 2024 : 100 %

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

bio



bio



NEW



bio

## OAKING

**TYPE :** Feuille de chêne verte

**RÉSISTANCES :** HR: BI16-37EU, Nr(O)

**IR:** LMV1

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

**PARTICULARITÉS :** Feuille épaisse et bien découpée. Volumineuse et brillante.

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 039152BG

## VIDA

**TYPE :** Laitue romaine rouge

**RÉSISTANCES :** HR: BI16-37EU, Nr(O)

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

**PARTICULARITÉS :** Véritable romaine rouge, à feuille épaisse et à bord lisse. Belle couleur. Plein champ et abri.

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 035572BG

## ALECTO

**TYPE :** Laitue lollo rouge

**RÉSISTANCES :** HR: BI16-37EU

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

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 038395BG

NEW



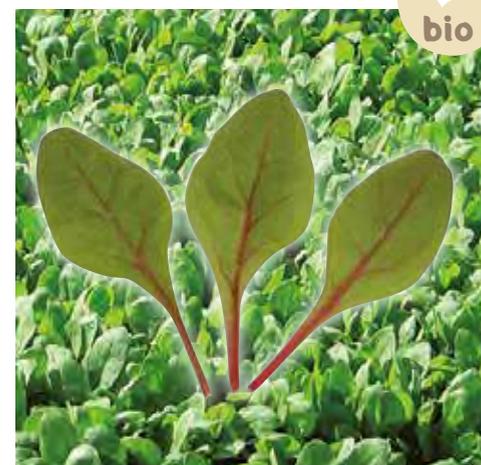
bio

Poirée  
*Beta vulgaris*

bio



bio



## KIRET

**TYPE :** Laitue batavia blonde

**RÉSISTANCES :** BI:16-36EU, Nr:O, TBSV

**PARTICULARITÉS :** Couleur légèrement plus foncée. Culture en plain champ et sous abri.

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 039277BG

## VERTE A COUPER (BETTE À TONDRE)

**PARTICULARITÉS :** 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 :** 051035BS

## RHUBARB CHARD RUBIS

**PARTICULARITÉS :** Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 051003BS

# SaladBar 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



30 %

P. 109

## POIRÉE RHUBARB CHARD RUBIS

PARTICULARITÉS : Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 051003BS



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.

PÉRIODE DE SEMIS : Printemps, été, automne

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 039520BS



30 %

P. 109

## POIRÉE VERTE À COUPER (BETTE À TONDRE)

PARTICULARITÉS : 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 : 051035BS



30 %

P. 159

## POURPIER VERT D'ÉTÉ

PARTICULARITÉS : Belle sélection à feuilles vert foncé.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 052502BS





## CONSEIL TECHNIQUE

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

# SaladBar automne

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

30 %



P. 48

## CHICORÉE BENEFINE

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

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 009004BE

NEW



30 %



P. 150

## POIRÉE BRIGHT LIGHTS

COULEUR CARDE : Multicolore

PARTICULARITÉS : Variété population naturellement multicolore avec cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, ...

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 051006BS

P. 107

## CHOU PAK CHOÏ TAÏSAÏ 20 %

PARTICULARITÉS : Chou de Chine. Feuille à côtes blanches. Goût léger rappelant le chou et la poirée. Côtes légèrement sucrées.

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 019015BS

P. 106

20 %

## CHOU KALE ROUGE DE RUSSIE KATERINA\*\*

COULEUR : Toutes saisons

PARTICULARITÉS : Sélection très rustique. Plante demi-haute aux feuilles frisées et au port bien dressé. La variété a un goût légèrement sucré.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 039525BS

# SaladBar été

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



## CONSEIL TECHNIQUE

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



P. 188

### CAPUCINE LUCIFER

CYCLE DE CULTURE : Annuel  
QTÉ MINI : 10 g CODE : 058225BS

3 %



P. 159

### POURPIER DORÉ GOLDEN

PARTICULARITÉS : Premières récoltes dès 1 mois et demi. Donne 2 à 3 récoltes avant les gelées. Feuille vert clair à texture croquante et légèrement acidulée.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 052501BS

20 %



P. 94

### ÉPINARD MONTEREY F1

COULEUR : Vert foncé  
RÉSISTANCES : HR: Pe 1-15, 17  
PARTICULARITÉ : Feuille lisse et ronde, qui apportera du volume au mesclun.  
QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030108NG

20 %



P. 188

### PENSÉE SAUVAGE ANNA

CYCLE DE CULTURE : Bisannuel  
QTÉ MINI : 1 g CODE : 058226BS

2 %



P. 108

### MÉLANGE TOUTES SAISONS

PARTICULARITÉS : Mélange contenant les 6 variétés de notre gamme laitue jeunes pousses et dosé à 60 % de feuilles rouges et 40% de feuilles vertes. Utilisable en toutes saisons.

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons  
QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 034140BG

30 %



P. 188

### BOURRACHE BLEUE

CYCLE DE CULTURE : Annuel  
QTÉ MINI : 10 g CODE : 058071BS

2 %



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

## SaladBar été

70-60%  
rouge



P. 109

### ALECTO

TYPE : Laitue lollo rouge

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU

PARTICULARITÉS : Vérité de lollo rouge, belle coloration sous abris. Culture en plain champ et sous abri.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 038395BG



feuille de  
chêne rouge

batavia  
rouge

30-40%  
vert



romaine  
verte

batavia  
verte



P. 108

### OAKING

TYPE : Feuille de chêne verte

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU, Nr(O)  
IR: LMV1

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

PARTICULARITÉS : Feuille épaisse et bien découpée. Volumineuse et brillante.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 039152BG



P. 108

### VIDA

TYPE : Laitue romaine rouge

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU, Nr(O)

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

PARTICULARITÉS : Véritable romaine rouge, à feuille épaisse et à bord lisse. Belle couleur. Plein champ et abri.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 035572BG

\*Choisissez des variétés adaptées à vos régions et à la période de récolte souhaitée dans notre offre **Jeunes Pousses pages 103 à 107** ou utilisez le **mélange laitue toutes saisons page 107**, déjà préparé par nos soins.  
**Et pour relever le tout ajoutez de la moutarde, du cerfeuil et/ou de la roquette.**



### CONSEIL TECHNIQUE

#### en semis direct :

- sur lit fin de semences et bien rappuyé par passage d'un rouleau après semis
- densité : 1 000 graines au m<sup>2</sup>
- 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 m<sup>2</sup>

# Kiwano

*Cucumis metuliferus*

**Germination :**  
en 4-8 jours à 22-24°C

**Densité :**  
10-16 plants/m<sup>2</sup> en plein champ



## KIWANO

**UTILISATION :** Frais

**LONGUEUR DU FRUIT :** 15 cm

**PARTICULARITÉS :** Ornemental et comestible, à la pulpe verte contenant de nombreuses graines. Le jus très abondant a un goût de concombre. Port rampant, idéal pour palisser ou mettre en suspension. Aussi appelé concombre cornu d'Afrique.

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 028705BG

**Variétés**

**Calendrier de production conseillé**

	Bio											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
KIWANO												

# Laitue de plein champ

*Lactuca sativa*

**Batavia verte**



## Mémo dérogation

Les laitues batavias vertes de plein champ sont en statut hors dérogation. Les laitues batavia rouges seront en statut hors dérogation à partir de janvier 2023.



**Existe en plants !  
Pensez-y !**



bio

## SEMENTEL

**TYPE :** Ouvert

**RÉSISTANCES :** HR: BI16-37EU, Nr(O), TBSV

**PARTICULARITÉS :** Plante vigoureuse à l'automne et compacte au printemps avec un trognon moyen et un dessous érigé. Très poussante en début de saison.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE **CODE :** 034207BE



bio

## AGRIBEL

**TYPE :** Ouvert

**RÉSISTANCES :** HR: BI16-37EU, Nr(O), TBSV / IR: LMV1

**PARTICULARITÉS :** Grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE **CODE :** 038629BE



bio

## GOGUETA

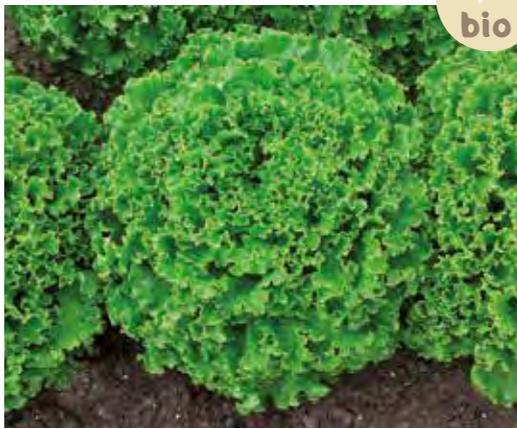
**TYPE :** Ouvert

**RÉSISTANCES :** HR: BI16-37EU, Nr(O)

**IR: LMV:1, Fol:1**

**PARTICULARITÉS :** Très attractive, aux feuilles blondes, brillantes et ondulées. Plante équilibrée et vigoureuse à port semi-érigé qui lui confère une bonne qualité de dessous.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE **CODE :** 034182BE



bio

## FRIPONE

TYPE : Ouvert

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV1

PARTICULARITÉS : Variété très vigoureuse et très souple, de belle présentation.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 038114BE



bio

## DECISION

TYPE : Semi-fermé

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV1

PARTICULARITÉS : Type semi-pommé. Bon comportement à la montaison et au tip-burn.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 038014BE

## Batavia rouge



bio

## MARINSKI

TYPE : Ouvert

RÉSISTANCES : HR: BI 16-36EU, Nr(O) / Fol: 1

PARTICULARITÉS : Variété présentant un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 034162BE



bio

## CARMEN

TYPE : Fermé

RÉSISTANCES : IR: LMV1

PARTICULARITÉS : Variété rustique anthocyanée lente à la montée à graines. Peu sensible au tip-burn. Très souple d'utilisation.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 038503BE



bio

## MAGENTA

TYPE : Fermé

RÉSISTANCES : HR: BI 16, 21, 23, 32 / IR: LMV1

PARTICULARITÉS : Feuille épaisse, cloquée et dentelée. Coloration rouge bien marquée, très brillante. Plante midressée, résistante à la chaleur et à la montaison. Pour toutes les saisons.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 038510BE



bio

## ROUGE GRENOBLOISE

TYPE : Ouvert pommée

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Pomme peu fermée de belle présentation et volumineuse.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 038501BE

Variétés	Calendrier de production conseillé	Résistances
<b>Bio - Batavia verte</b>		
SEMENTIEL	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV
AGRIBEL	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV1
GOGUETTA	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV:1, Fol:1
FRIPONE	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-36EU, Nr(O)
DECISION	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV1
<b>Bio - Batavia rouge</b>		
CARMEN	J F M A M J J A S O N D	IR: LMV1
MAGENTA	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16, 21, 23, 32 / IR: LMV1
MARINSKI	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-36EU, Nr(O) / Fol: 1
ROUGE GRENOBLOISE	J F M A M J J A S O N D	-

semis zone nord plantation zone nord  
semis zone sud plantation zone sud



Iceberg



bio

EDUARDO

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU, Nr(O),Pb

PARTICULARITÉS : Très homogène, jolie pomme ronde, très bien équilibrée. Remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 038624BE



bio

REINE DES GLACES

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Appelée également Frisée de Beuregard. Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter en graines.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 035088BE

Rougette



bio

CATELAINE

RÉSISTANCES : HR: BI16-26, 29-36EU, Nr(O) / LMV1

PARTICULARITÉS : Produit offrant un bon volume. Port de plante semi-érigé favorisant la récolte.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 035562BE

Sucrine



bio

GATSBI

TYPE : /

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU, Nr(O) / IR: LMV:1

PARTICULARITÉS : Sucrine de couleur vert foncé avec une jolie conformation de cœur. Utilisation souple et parage facile. Très bonne tenue à la montaison et au tip burn.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 034183BE



**Mémo  
dérogation**

Les laitues rougette, sucrine et iceberg seront en statut hors dérogation à partir de janvier 2023.



bio

TREGONEY

RÉSISTANCES : HR: BI16-36EU, Nr(O),TBSV

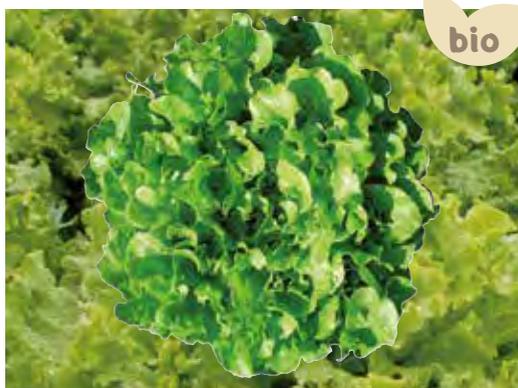
PARTICULARITÉS : Très belle sucrine d'hiver. Bon remplissage du cœur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 038103BE

Variétés	Calendrier de production conseillé	Résistances																																				
<b>Bio - Iceberg</b>																																						
EDUARDO	<table border="1"> <tr><td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																									HR: BI16-37EU, Nr(O),Pb
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																											
REINE DES GLACES	<table border="1"> <tr><td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																									-
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																											
<b>Bio - Rougette</b>																																						
CATELAINE	<table border="1"> <tr><td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																									HR: BI16-26, 29-36EU, Nr(O) / LMV1
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																											
<b>Bio - Sucrine</b>																																						
GATSBI	<table border="1"> <tr><td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																									HR: BI16-37EU, Nr(O) / IR: LMV:1
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																											
TREGONEY	<table border="1"> <tr><td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																									HR: BI16-35,37EU Nr(O) / IR: LMV1
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																											

semis zone nord    plantation zone nord  
semis zone sud    plantation zone sud

## Feuille de chêne blonde



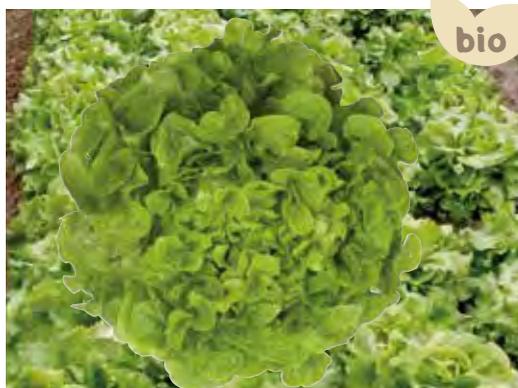
## AVENIR

COULEUR : Blonde

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV  
IR : LMV: 1

PARTICULARITÉS : Volumineuse et de bonne vigueur. Plante ronde bien équilibrée. Cœur bien fourni, dessous fermé.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039198BE



## KIRINIA

COULEUR : Blonde

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1

PARTICULARITÉS : Plante compacte, présentation équilibrée. Très bien adaptée aux conditions estivales et à la chaleur. Sécurisation des récoltes en conditions estivales.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039146BE



## KISHERI

COULEUR : Vert brillant

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1

PARTICULARITÉS : Remplissage du cœur précoce. Cœur non serré pour tenue optimale au champ. Modèle de plante stable.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039205BE



## QUITO

COULEUR : Blonde

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR : LMV1

PARTICULARITÉS : Variété de belle présentation et très souple d'utilisation.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039221BE

## Feuille de chêne rouge



## ALONIX

COULEUR : Rouge

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb, TBSV

PARTICULARITÉS : Plante souple d'utilisation. La variété pour l'été. A positionner sur l'ensemble de la saison.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039233BE



## MACAI

COULEUR : Rouge soutenu

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1

PARTICULARITÉS : Plante volumineuse offrant un large créneau de récolte. Son remplissage lui assure une véritable souplesse de récolte même en conditions poussantes.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039235BE



## Mémo

## dérogation

Les laitues feuilles de chêne vertes et rouges (à l'exception des feuilles pointues) de plein champ sont en statut hors dérogation.

Variétés	Calendrier de production conseillé	Résistances
<b>Bio - Feuille de chêne blonde</b>		
AVENIR	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV IR : LMV: 1
QUITO	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR : LMV1
KIRINIA	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1
KISHERI	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1
<b>Bio - Feuille de chêne rouge</b>		
ALONIX	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb, TBSV
MACAI	J F M A M J J A S O N D	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1

— semis zone nord — plantation zone nord  
— semis zone sud — plantation zone sud

Feuille de chêne niçoise



bio



Mémo dérogation

Les laitues feuille de chêne niçoise, pommée vertes et rouges seront en statut hors dérogation à partir de janvier 2023.

CERBIATTA\*\*

COULEUR : Blonde

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Laitue à couper de type cressonnette marocaine, feuille pointue et saveur unique de mâche et de laitue. Produit très original.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039040BE



Non traité

HUSSARDE

PARTICULARITÉS : Peu sensible à la montaison. Longue feuille lancéolée, vert foncé anthocyané.

RÉSISTANCES : IR: LMV1

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039025NE

Pommée verte



bio



bio



bio

ANALOTTA

COULEUR : Vert brillant

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU Nr(O) / IR: LMV1

PARTICULARITÉS : Plante compacte d'été, au remplissage précoce. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 035030BE

GABINO

COULEUR : Vert

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU Nr(O),Pb / IR: LMV1

PARTICULARITÉS : Variété flexible sur l'ensemble de son créneau. Donne du volume dès les premières plantations de printemps.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 035029BE

ANALORA

COULEUR : Vert

RÉSISTANCES : HR: BI:16-35,37/Nr:O IR: LMV:1

PARTICULARITÉS : Variété compacte et bien équilibrée. Couleur attractive et très belle présentation. Bonne tolérance à la montaison et aux nécroses internes.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 035050BE

Pommée rouge



bio



bio

JERRICAN

COULEUR : Rouge soutenu

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU Nr(O) / IR: LMV1

PARTICULARITÉS : Remplissage rapide, dessous plat, récolte facile.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 035025BE

MERVEILLE DES QUATRE SAISONS

COULEUR : Rouge

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Grosse pomme rouge-brun pour cultures de printemps. Plante rustique.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 035601BE

Variétés Calendrier de production conseillé Résistances

Variétés	Calendrier de production conseillé												Résistances
<b>Bio - Feuille de chêne niçoise</b>													
CERBIATTA**	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	-
<b>Non traité - Feuille de chêne niçoise</b>													
HUSSARDE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	IR: LMV1
<b>Bio - Pommée verte</b>													
ANALOTTA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI 16-36EU Nr(O) / IR: LMV1
GABINO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI 16-37EU Nr(O),Pb / IR: LMV1
ANALORA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI:16-35,37/Nr:O / IR: LMV:1
<b>Bio - Pommée rouge</b>													
JERRICAN	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV1
MERVEILLE DES QUATRE SAISONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	-

semis zone nord semis zone sud

plantation zone nord plantation zone sud

\*\*Variété inscrite en liste d

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2023

VOLTZ MARAICHAGE

# Laitue sous abris

*Lactuca sativa*



## Mémo dérogation

Les laitues batavia vertes, feuilles de chêne vertes et rouges d'abris sont en statut hors dérogation.  
Les laitues pommées vertes et rouges seront en statut hors dérogation à partir de janvier 2023.

### Batavia verte



bio

#### IMANIS

TYPE : Ouvert

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU, Nr(O) / IR: Foll, 4

PARTICULARITÉS : Belle présentation, excellente qualité de dessous. Idéale pour les productions d'automne et début de printemps.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 034212BE



bio

#### FEREGA

TYPE : Ouvert

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, TBSV / IR: Foll, 4

PARTICULARITÉS : Batavia d'hiver, remarquable par sa couleur et sa souplesse d'utilisation. Plante équilibrée, non cassante, facile à manipuler. Dessous fermé et très sain. Bonne croissance en conditions froides.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 034147BE

Semis :  
Toute l'année en fonction des variétés

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

Pré-culture :  
3 à 8 semaines

Germination :  
4-7 jours

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



Densité :  
10-16 plants/m<sup>2</sup> en plein champ  
16-20 plants/m<sup>2</sup> en serre  
Intervalle 25-35x20-30 cm

### Batavia rouge



bio

#### MARINSKI

TYPE : Ouvert

RÉSISTANCES : HR: BI16-36EU, Nr(O) / Fol: 1

PARTICULARITÉS : Variété présentant un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 034162BE

### Feuille de chêne blonde



bio

#### KIELA

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU, Nr(O)

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039251BE

### Feuille de chêne rouge



bio

#### BOUCAN

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU, Nr(O)

PARTICULARITÉS : Remarquable par son comportement face au Big Vein et à la tâche orangée. Variété volumineuse, précoce et lourde. Fond sain.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 039252BE

### Pommée rouge



bio

#### GILMORE

RÉSISTANCES : HR: BI:16-37EU

PARTICULARITÉS : Rouge soutenu, beau volume, adaptée à l'ensemble de la saison d'abris.

QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 034164BE

### Pommée verte



bio

#### ETINCEL

RÉSISTANCES : HR: BI16-37EU / IR: Fol: 1

PARTICULARITÉS : Pomme ouverte de belle présentation, bien adaptée au marché de frais.

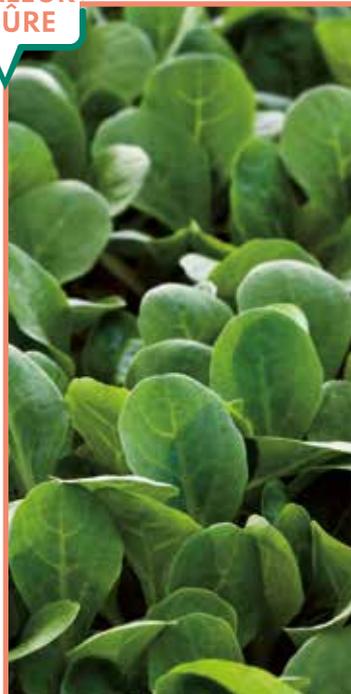
QTÉ MINI : 1 000 GE CODE : 034152BE

Variétés	Calendrier de production conseillé	Résistances
<b>Bio - Feuille de chêne blonde</b>		
KIELA	J A S O N D J F M A M J	HR: BI 16-37EU, Nr(O)
<b>Bio - Feuille de chêne rouge</b>		
BOUCAN*	J A S O N D J F M A M J	HR: BI 16-37EU, Nr(O)
<b>Bio - Batavia rouge</b>		
MARINSKI	J A S O N D J F M A M J	HR: BI 16-36EU, Nr(O) / Fol: 1
<b>Bio - Batavia verte</b>		
FEREGA	J A S O N D J F M A M J	HR: BI 16-37EU, TBSV / IR: Fol: 4
IMANIS	J A S O N D J F M A M J	HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: Fol: 1
<b>Bio - Pommée verte</b>		
ETINCEL	J A S O N D J F M A M J	HR: BI 16-37EU / IR: Fol: 1
<b>Bio - Pommée rouge</b>		
GILMORE	J A S O N D J F M A M J	HR: BI:16-37EU

# Mâche

*Valerianella locusta L.*

VALEUR  
SÛRE



bio

## MATCH

Souplesse et rendement

FORME : 

UTILISATION : Plateau, barquette, 4ème gamme

PARTICULARITÉS : Variété qui s'adapte à tous les types de culture. Idéale pour la barquette et la 4ème gamme. Très bonne tenue à surmaturité.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 041039BS

QTÉ MINI : 50 MGC CODE : 041039BK

Semis :  
Toute l'année

Quantité de semences :  
12 à 15 kg/ha en grosses graines 6,5 à 8,5 kg/ha en petites graines ou 7,5 millions de graines/ha  
2 g pour 1 000 plants

grosse graine : 500-600 graines/g

petite graine : 700-1 000 graines/g

Pré-culture :  
3 à 8 semaines

Germination :  
7-20 jours



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



bio

## A GROSSE GRAINE

FORME : 

UTILISATION : Plateau

PARTICULARITÉS : Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 041001BS



bio

## VIT

FORME : 

UTILISATION : Plateau, barquette

PARTICULARITÉS : Très bonne tenue après récolte. Cycle de culture très rapide.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 041007BS

QTÉ MINI : 50 MGC CODE : 041007BK



bio

## FROST

FORME : 

UTILISATION : Plateau, barquette, 4ème gamme

PARTICULARITÉS : Croissance rapide en conditions froides. Feuille vert très foncé, souple d'utilisation.

QTÉ MINI : 50 MGC CODE : 041049BK



Existe en plants !  
Pensez-y !

Variétés Calendrier de production conseillé Utilisation

Variétés	Bio												Utilisation
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
 MATCH	[Semis: J, A, S, O, N, D, J, F, M, A, M, J]												Plateau, Barquette, 4ème gamme
VIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Plateau, Barquette
A GROSSE GRAINE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Plateau
 FROST	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Plateau, Barquette, 4ème gamme

# Laitue tige asperge

*Lactuca sativa var. angustana*

**Semis :**  
Mars à Juin

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

**Pré-culture :**  
3 à 8 semaines

**Germination :**  
4-7 jours

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



**Densité :**  
10-16 plants/m<sup>2</sup> en plein champ  
Intervalles 25-35x20-30 cm



bio

## CELTUCE

RÉSISTANCES : /

**PARTICULARITÉS :** Laitue très présente dans la cuisine asiatique. C'est la tige que l'on consomme effeuillée quand elle atteint 20-30 cm. Se consomme cuit mais aussi cru. Récolte d'été à automne.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058233BS



Variété	Calendrier de production conseillé											
	Bio											
CELTUCE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

# Maïs doux

*Zea mays saccharata*

**Semis :**  
Mai-juin

**Quantité de semences :**  
50 à 60 000 graines/ha

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



**Densité :**  
20-28x70-100 cm  
Isoler les parcelles de 300 à 500 m ou effectuer une différence de floraison mâle de 10 jours minimum entre deux variétés

## Pop corn



bio



Non traité

## CINEMA

COULEUR : Jaune

LONGUEUR ÉPIS : 20 cm

NB DE RANGS : 14-18

**PARTICULARITÉS :** Variété riche en amidon. L'enveloppe fine et vitreuse «éclate» quand on fait chauffer les grains.

QTÉ MINI : 100 g

CODE : 040095BS

## ROBUST 90252 F1



COULEUR : Jaune

**PARTICULARITÉS :** Grains de couleur jaune. Très productif. Excellente qualité. Peut aussi être utilisé en mini-maïs.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 040043NG



bio

## GOLDEN BANTAM

COULEUR : Jaune

LONGUEUR ÉPIS : 20 cm

NB DE RANGS : 14-18

PARTICULARITÉS : Variété ancienne, mi-hâtive à grands épis, d'une hauteur de pied de 1,5 à 2 m. Excellente qualité gustative. Adapté aux circuits courts.

QTÉ MINI : 100 g

CODE : 040009BS



NEW

Non traité

## CARAMELO F1

COULEUR : Jaune

LONGUEUR ÉPIS : 20 cm

NB DE RANGS : 18

PARTICULARITÉS : cycle précoce: 70-75j, petite plante 1m60, poids: 329gr

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 040093NG



Non traité



Non traité



Non traité



Non traité

## SEQUOIA F1

COULEUR : Jaune

NB DE JOURS<sup>(1)</sup> : 79

LONGUEUR ÉPIS : 20 cm

NB DE RANGS : 16

TYPE : Sh2

RÉSSITANCES : IR: NCLB, SCLB, Ps, SW<sup>(2)</sup>

PARTICULARITÉS : Très bonne protection de l'épi de forme cylindrique, grains bien alignés.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 040060NG

## GLACIAL F1

COULEUR : Blanc

NB DE JOURS<sup>(1)</sup> : 82

LONGUEUR ÉPIS : 20 cm

NB DE RANGS : 16-18

TYPE : Sh2

RÉSSITANCES : IR: NCLB, SCLB, Ps

PARTICULARITÉS : Grains blancs très brillants. Très bonne tenue de la couleur après récolte. Bon goût sucré.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 040087NG

## BIMBO F1

COULEUR : Jaune

NB DE JOURS<sup>(1)</sup> : 72

LONGUEUR ÉPIS : 17 cm

NB DE RANGS : 14

TYPE : Sh2

RÉSSITANCES : IR: NCLB, Ps

PARTICULARITÉS : Précoce, première variété à semer.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 040019NG

## IDAHO F1

COULEUR : Jaune

NB DE JOURS<sup>(1)</sup> : 78

LONGUEUR ÉPIS : 20 cm

NB DE RANGS : 16

TYPE : Sh2

RÉSSITANCES : IR: NCLB, Cg, Ps

PARTICULARITÉS : Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 040016NG

(1)Données issues de mesures effectuées en IDAHO (USA)  
(2)SW : Stewart's Wilt

# Melon

*Cucumis melo L.*

Charentais écrit

VALEUR SÛRE



bio

## ARTÉMIS F1

Souplesse d'utilisation

TYPE DE CULTURE :  $\Lambda$   $\circ\circ\circ$   $\text{---}$

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

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse avec très bonne capacité de nouaison. Fruit de couleur très attractive et de bonne qualité gustative. Résistance aux pucerons.

POIDS MOYEN : 1,1 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042129BG



Semis : Janvier à juin

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

Pré-culture : 3 à 4 semaines

Germination : 6-10 jours



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



bio

## COSTIBEL F1

TYPE DE CULTURE :  $\text{---}$   $\text{---}$

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

PARTICULARITÉS : Variété attractive et plante vigoureuse, avec un taux de nouaison élevé et un bon potentiel de rendement. Fruits à la chair orange intense, aspect lisse et côtelé avec une robe vert pâle. Fruit aromatisé aux notes musquées.

POIDS MOYEN : 1,1 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042176BG



bio

## TONGA F1

TYPE DE CULTURE :  $\text{---}$   $\text{---}$

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

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

POIDS MOYEN : 1 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042061BG



bio

## MAKEBA F1

TYPE DE CULTURE :  $\Lambda$   $\text{---}$   $\text{---}$

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

PARTICULARITÉS : Variété à production très homogène, peu de déchets. Fruit bien tranché, robe crème évoluant lentement sur plante. Taux de sucre élevé et chair dense. Résistance aux pucerons.

POIDS MOYEN : 1 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042156BG



bio

## JENGA F1

TYPE DE CULTURE :  $\text{---}$   $\text{---}$

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

PARTICULARITÉS : Variété reconnue pour sa saveur et ses arômes. Système racinaire puissant lui conférant une bonne vigueur. Bonne conservation post-récolte.

POIDS MOYEN : 1 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042139BG



bio

## ETIKA F1

TYPE DE CULTURE :  $\circ\circ\circ$   $\text{---}$

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

PARTICULARITÉS : Variété de saison pour tous les bassins. Bonne capacité de nouaison et rendement élevé. Résistance aux pucerons.

POIDS MOYEN : 1 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042152BG



### CONSEIL TECHNIQUE

Protégez vos cultures des pucerons grâce aux variétés à très forte tolérance conférée par le gène VAT



Charentais lisse



CHARENTAIS

TYPE DE CULTURE : —  
 RÉSISTANCES : /  
 PARTICULARITÉS : Variété à petits fruits vert clair zébrés de vert foncé.  
 POIDS MOYEN : 1 kg  
 QTÉ MINI : 5 g CODE : 042106BS

Griselet



ALVARO F1

TYPE DE CULTURE : ☀☀☀☀  
 RÉSISTANCES : HR: Fom 0,1,2 IR: Px1,2, Ag  
 PARTICULARITÉS : Bonne capacité de nouaison. Fruit jaunissant à maturité. Très précoce. Poids moyen élevé, calibre homogène. Résistance aux pucerons.  
 POIDS MOYEN : 0,8 à 0,9 kg  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042054NG

GRISELET F1

TYPE DE CULTURE : ☀☀☀☀  
 RÉSISTANCES : HR: Fom: 0,1,2 / IR: Ag  
 PARTICULARITÉS : Texture juteuse et fondante, qualité gustative remarquable, très sucré avec des arômes musqués. Résistance aux pucerons.  
 POIDS MOYEN : 0,8 à 1 kg  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042151BG



Galia



BAZAN F1 (GV 42703)

TYPE DE CULTURE : ☀☀☀☀  
 RÉSISTANCES : HR: MNSV / Fom: 0,1  
 IR: Gc / Px: 1,2,5  
 PARTICULARITÉS : Plante saine. Bonne accroche. Très homogène en taille et calibre, Bonne conservation après la récolte  
 POIDS MOYEN : 1 à 1,3 kg  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042180NG



GALIA F1

TYPE DE CULTURE : —  
 RÉSISTANCES : /  
 PARTICULARITÉS : Fruit brodé vert devenant jaune à maturité. Chair verte bien parfumée.  
 POIDS MOYEN : 0,9 à 1,1 kg  
 QTÉ MINI : 5 g CODE : 042010BS



EXELOR F1

TYPE DE CULTURE : ☀☀☀☀  
 RÉSISTANCES : HR: MNSV; Fom: 1-2  
 IR: Gc:1; Px:1,2,5  
 PARTICULARITÉS : Variété vigoureuse pour les cultures précoces.  
 POIDS MOYEN : 1 à 1,8 kg  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 042164NG

## Jaune canari



bio

## JAUNE CANARI 2

TYPE DE CULTURE : —

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit ovale un peu côtelé. Très parfumé.

POIDS MOYEN : 1,3 à 1,6 kg

QTÉ MINI : 5 g

CODE : 042099BS



bio

## ROBLEO F1

TYPE DE CULTURE : —

RÉSISTANCES : HR: Fom O, 1/ IR: Gc, Px 1, 2, 3, 5

PARTICULARITÉS : Plante très vigoureuse, très bien équilibrée et avec un bon état sanitaire.

POIDS MOYEN : 1,5 à 2 kg

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 042147BG



Non traité

Recette disponible  
sur notre site internet  
[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)



## MOZIA F1

TYPE DE CULTURE : —

RÉSISTANCES : HR: Fom: O, IIR: Gc / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse à port compact. Variété productive à Brix élevé.

POIDS MOYEN : 1,4 kg

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 042002NG

## Italien



Non traité

## BRENNUS F1

TYPE DE CULTURE : —

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

PARTICULARITÉS : Fruit légèrement ovale à chair orange sucrée, bien brodé.

POIDS MOYEN : 0,8 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 042153NG

## Piel de sapo



Non traité

## DON QUIXOTE F1

TYPE DE CULTURE : —

RÉSISTANCES : HR: MNSV, Fom O-1 / IR: Gc 1, Px 1, 2, 5

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse, semi-précoce, avec un fruit vert légèrement écrit.

POIDS MOYEN : 3,5 à 5 kg

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 042033NG



Non traité

## MONTIEL F1

TYPE DE CULTURE : —

RÉSISTANCES : HR: MNSV - IR: Gc/Px 1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag

PARTICULARITÉS : Plante à port compact. Fruits de petit calibre, très réguliers, à peau écrite. Chair blanche, sucrée. Brix : élevé. Variété gustative.

POIDS MOYEN : 1,5 kg

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 042173NG

## Autres types



bio

## PETIT GRIS DE RENNES

TYPE DE CULTURE : —

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Variété conseillée pour culture au nord de la Loire. Excellente qualité gustative. Pour le plant amateur.

POIDS MOYEN : 1 à 1,2 kg

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 042021BG



bio

## SUCRIN DE TOURS\*\*

TYPE DE CULTURE : —

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit de maturité demi-hâtive. Production abondante. Chair rouge-orangé, épaisse, ferme, sucrée, d'excellente qualité. Plante à port étalé.

POIDS MOYEN : 1 à 2 kg

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 042064BG

# Navet

*Brassica rapa var. rapa L.*

**Semis :**  
Direct de janvier à septembre

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

**Germination :**  
5-10 jours



**Densité :**  
700 000 plantes/ha soit  
15-35x5-10 cm

Rond blanc à collet violet

VALEUR  
SÛRE



bio

## BLANC GLOBE À COLLET VIOLET

Rusticité et tenue au froid

FORME :

CALIBRE : ø 8-10 cm

UTILISATION : Vrac, stock

PARTICULARITÉS : Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 043041BS

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 043041BK

NEW



bio

## BLANC GLOBE À COLLET VIOLET RACE NORDIK

FORME :

CALIBRE : ø 8-10 mm

UTILISATION : Vrac, stock

PARTICULARITÉS : Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.

QTÉ MINI : 50 MGC

CODE : 043030BK

## 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 ”



### CONSEIL COMMERCIALISATION

Etonnez vos clients en proposant des bottes mixées colorées et originales de navet **Sweetbell F1** et radis.

Non traité



## SWEETBELL F1

Mini Leg

FORME :

CALIBRE : ø 5-7,5 cm

UTILISATION : Botte, vrac

PARTICULARITÉS : Variété très homogène et productive. Feuillage compact. Nécessite un bon suivi en irrigation. Excellent goût doux permettant de le déguster cru. Destination : marché de frais (récolte d'automne) ou botte de mini-légumes (récolte de printemps).

QTÉ MINI : 25 MGN

CODE : 043012NG

Non traité



## ROYAL CROWN F1

FORME :

CALIBRE : ø 8-10 cm

UTILISATION : Vrac, stock

PARTICULARITÉS : Variété destinée aux récoltes d'automne-hiver, bonne attache, bonne résistance aux conditions hivernales.

QTÉ MINI : 25 MGN

CODE : 043006NG

Rond jaune



bio

**GOLDANA**

FORME :   
 CALIBRE : ø 8-12 cm  
 UTILISATION : Vrac, stock  
 PARTICULARITÉS : Racine ronde à chair sucrée et peau jaune, de bonne qualité. Feuillage découpé et volumineux, résiste bien au froid.  
 QTÉ MINI : 50 g CODE : 043001BS  
 QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 043001BK

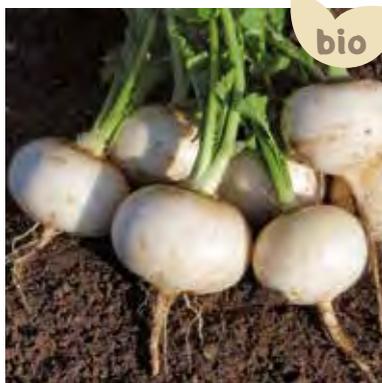


bio

**JAUNE BOULE D'OR**

FORME :   
 CALIBRE : ø 8-10 cm  
 UTILISATION : Vrac, stock  
 PARTICULARITÉS : Feuilles découpées. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot-au-feu".  
 QTÉ MINI : 50 g CODE : 043003BS  
 QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 043003BK

Rond blanc



bio

**SNOWBALL**

FORME :   
 CALIBRE : ø 7-8 cm  
 UTILISATION : Vrac, stock  
 PARTICULARITÉS : Variété à croissance rapide, ronde et de grosseur moyenne. Semis précoce possible sous abris de janvier à mars et à partir de juin jusqu'en septembre pour le plein champ.  
 QTÉ MINI : 50 g CODE : 043015BS



Existe en plants !  
Pensez-y !

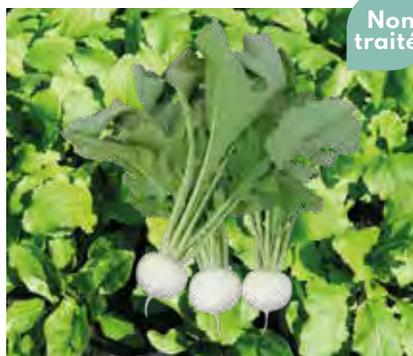
Rond blanc japonais



Non traité

**TOKYO TOP F1**

FORME :   
 CALIBRE : ø 5-7.5 cm  
 UTILISATION : Botte  
 PARTICULARITÉS : Pour culture tout au long de l'année. Bonne tolérance à la montaison.  
 QTÉ MINI : 50 g CODE : 043036NS



Non traité

**POLAR F1**

FORME :   
 CALIBRE : ø 5-10 cm  
 UTILISATION : Botte, vrac  
 PARTICULARITÉS : Navet blanc homogène de bonne qualité gustative, pouvant être cultivé toute l'année suivant les régions.  
 QTÉ MINI : 50 g CODE : 043051NS  
 QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 043051NK

Variétés	Calendrier de production conseillé / Type de culture				Utilisation
	printemps	été	automne	automne tardif / hiver	

Bio - Rond blanc à collet violet					
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET		—		—	Vrac, stock
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET RACE NORDIK		—	—	—	Vrac, stock
Bio - Rond jaune					
GOLDANA		—	—	—	Vrac, stock
JAUNE BOULE D'OR		—	—	—	Vrac, stock
Bio - Rond blanc					
SNOWBALL		—	—	—	Vrac, stock
Non traité - Rond blanc à collet violet					
SWEETBELL F1	^ n	—	—	—	Botte, vrac
ROYAL CROWN F1		—	—	—	Vrac, stock
Non traité - Rond blanc japonais					
TOKYO TOP F1	^ n	—	—	—	Botte
POLAR F1	^ n	—	—	—	Botte, vrac

Plat blanc à collet violet type Milan

VALEUR SÛRE



bio

DE MILAN ROUGE RACE AUDRIC

Précocité et sécurité

FORME :

CALIBRE : ø 7-8 cm

UTILISATION : Botte, vrac

PARTICULARITÉS : Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée en graines.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 043037BS

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 0430371BK

Plat blanc à collet vert

bio



PLATTE WITTE MEI

FORME :

CALIBRE : ø 6-7 cm

UTILISATION : Vrac, stock

PARTICULARITÉS : Variété précoce, à chair blanche et collet vert. Destinée à des récoltes de fin de printemps ou d'automne. Racine pouvant se conserver facilement l'hiver.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 043027BS

Plat jaune

bio



PETROWSKI

FORME :

CALIBRE : ø 6-8 cm

UTILISATION : Botte, vrac

PARTICULARITÉS : Très précoce. Excellente qualité gustative. Destiné à la conservation ou à la botte primeur.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 043004BS

Plat rose

Non traité



SCARLET QUEEN RED STEM\*\* F1

FORME :

CALIBRE : ø 6-8 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Jolie racine plate, d'un rose éclatant, chair blanche à rose. Feuilles entières à nervures anthocyanées.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 043049NS

Calendrier de production conseillé / Type de culture

Variétés	Type de culture				Utilisation
	printemps	été	automne	automne tardif / hiver	
<b>Bio - Plat blanc à collet violet type Milan</b>					
DE MILAN ROUGE RACE AUDRIC	Λ ∩ ☰	Λ ∩ ☰	Λ ∩	Λ ∩	Botte, vrac
<b>Bio - Plat blanc à collet vert</b>					
PLATTE WITTE MEI		—			Vrac, stockage
<b>Bio - Plat jaune</b>					
PETROWSKI	Λ ∩ ☰	Λ ∩ ☰	—		Botte, vrac
<b>Non traité - Plat rose</b>					
SCARLET QUEEN RED STEM** F1	Λ ∩ ☰	Λ ∩ ☰	—		Botte

\*\* Variété inscrite en liste d

semis

récolte

Λ Serre ∩ Abri — Plein champ T Tous ☰ Chenille ☰☰ Plein champ bâché  
Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.

# Oignon

*Allium cepa L.*

**Bubilles également disponibles sur certaines variétés**

**Oignon jaune de jours longs : - Staron p. 127**

- Santero p. 128

**Oignon rouge : - Red Baron p. 129**

Date limite de prise de commande : **semaine 2**

Semaine de livraison : **semaine 10** 

**Jaune de jours longs (semis de printemps)**



## STURON

**PARTICULARITÉS :** Variété ronde, légèrement aplatie.

**CONSERVATION :** Moyenne à longue

**CALIBRE :** 10-21/22-26

**NB DE BULBES/KG :** 350/150

**BEGINS AUX 100M² (EN KG) :** 15/30

**BULBILLES ; QTÉ MINI :** 20 KG

**CODE :** 803166 / 803167

**Uniquement disponible en bulbilles**

### Oignons de couleur

250 graines/g

**Pré-culture :**  
6 à 8 semaines

### Semis :

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

### Densité :

20 à 30 graines au mètre linéaire. Inter-  
lignes 25-35 cm.  
3 à 4 kg/ha : 700 à 800 000 plantes/ha



## Mémo dérogation

Les oignons jaunes hybrides jours longs sont en statut hors dérogation à l'exception des variétés résistantes mildiou.



## POWELL F1



**PRÉCOCITÉ :** P1

**FORME :** 

**CONSERVATION :** ●●●●○

**PARTICULARITÉS :** Variété hautement résistante au mildiou. Joli bulbe bien cuivré de taille moyenne et d'une grande fermeté.

**QTÉ MINI :** 10 MGC **CODE :** 044228BK



## HYBOUND F1

**PRÉCOCITÉ :** P1 - P2

**FORME :** 

**CONSERVATION :** ●●●●●

**PARTICULARITÉS :** Oignon très rond avec une excellente qualité de peau.

**QTÉ MINI :** 10 MGC **CODE :** 044221BK



## HYTECH F1



**PRÉCOCITÉ :** P2

**FORME :** 

**CONSERVATION :** ●●●●●

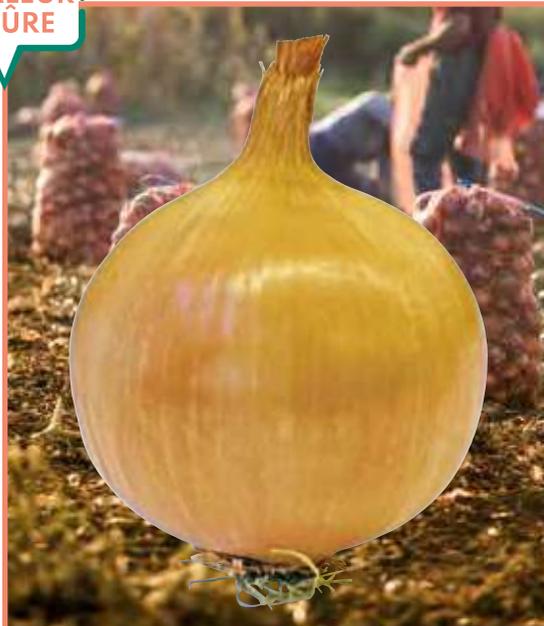
**PARTICULARITÉS :** Type Rijnsburger d'excellente qualité.

**QTÉ MINI :** 10 MGC **CODE :** 044158BK

Variétés	Calendrier de production conseillé												Précocité
	Bio - jaune de jours longs												
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
 POWELL F1													P1
HYBOUND F1													P1-P2
 HYTECH F1													P2

Jaune de jours longs (semis de printemps)

VALEUR SÛRE



### HYLANDER F1

Résistance mildiou et conservation

PRÉCOCITÉ : P2-P3

FORME : 

CONSERVATION : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Variété de type Rijsburger. **Résistance au mildiou.** Adapté au stockage long.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044208BK

bio



bio

Disponible en bulbilles et semences

### SANTERO F1

PRÉCOCITÉ : P2

FORME : 

CONSERVATION : ●●●●●

CALIBRE : 10-21/22-26

PARTICULARITÉS : Variété hautement **résistante au mildiou** (*Peronospora destructor*). Bulbes ronds cuivrés de très bonne conservation.

NB DE BULBES/KG : 360/160

BEGINS AUX 100M<sup>2</sup> (EN KG) : 14/28

BULBILLES : QTÉ MINI : 20 KG

CODE : 803168 / 803169

SEMENCES : QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 044053BK



### Mémo dérogation

Les oignons jaunes hybride jours longs sont en statut hors dérogation à l'exception des variétés résistantes mildiou.



bio

### RIJSBURGER 2 RACE BINGO

PRÉCOCITÉ : P2

FORME : 

CONSERVATION : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Belle sélection de type rijsburger. Bulbe de couleur jaune paille.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044121BK



Non traité

### JAUNE PAILLE DES VERTUS

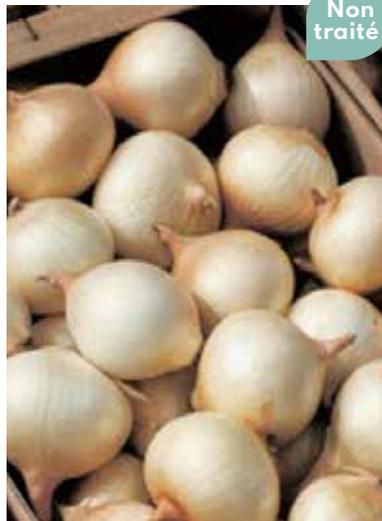
FORME : 

CONSERVATION : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Excellente sélection, à rendement élevé. Peut être utilisé pour la production de bulbilles.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 044009NS



Non traité

### CÉNOL

TYPE : Doux

FORME : 

CONSERVATION : ●○○○○○

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 044128NS

**Jaune de jours courts** (semis d'automne)



Non traité

**BRYO\* F1**

FORME :

CONSERVATION : /

PARTICULARITÉS : Cycle très précoce. Plante au feuillage moyen avec des bulbes de bon calibre. Bulbe rond ferme, collet moyen, de couleur jaune pâle.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044292NK

**Rosé**



bio

**KERAVEL**

PRÉCOCITÉ : P1-P2

FORME :

PARTICULARITÉS : Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 044231BG



Non traité

**ROSANNA**

FORME :

PRÉCOCITÉ : P1-P2

PARTICULARITÉS : Type rosé à tunique rose cuivrée et à chair annelée. Saveur douce et fondante.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 044225NG

**Rouge**



bio

**ROSSA LUNGA DI FIRENZE**

PRÉCOCITÉ : /

FORME :

PARTICULARITÉS : Bulbe à tunique de couleur rouge vif. Chair douce et sucrée d'excellente qualité gustative. Variété en forme de fuseau, de calibre moyen (type rouge long de Florence).

QTÉ MINI : 25 g CODE : 044120BS

Variétés Calendrier de production conseillé Précocité

**Bio - Jaune de jours longs (semis de printemps)**

Variété	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Précocité
SANTERO													P2
RIJNSBURGER 2 race BINGO													P2
HYLANDER													P2-P3
CÉNOL													-
JAUNE PAILLE DES VERTUS													-

**Non traité - Jaune de jours courts (semis d'automne)**

Variété	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Précocité
BRYO* F1													-

**Bio - rosé**

Variété	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Précocité
KERAVEL													P1-P2

**Non traité - Rosé**

Variété	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Précocité
ROSANNA													P1-P2

**Bio - Rouge**

Variété	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Précocité
ROSSA LUNGA DI FIRENZE													-

Rouge



### MONASTRELL F1

PRÉCOCITÉ : PO

FORME :

PARTICULARITÉS : Très **bonne tenue mildiou**. Belle coloration interne et externe. Collet fin et bonne tenue de peau.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 044297BG



### REDSPARK F1

PRÉCOCITÉ : P1-P2

FORME :

PARTICULARITÉS : Variété très ronde et homogène. Bulbe très ferme et très rouge. Convient bien pour la longue conservation. Aussi bien adapté pour le nord que pour le sud.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044036BK



VALEUR SÛRE

### RED BARON

Couleur et conservation

PRÉCOCITÉ : P2

FORME :

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

CALIBRE : 10-22/22-26

NB DE BULBES/KG : 360/140

BESOINS AUX 100M² (EN KG) : 14/28

BULBILLES : QTÉ MINI : 20KG CODE : 803164/803165

SEMENCES : QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044026BK



### REDLANDER F1

PRÉCOCITÉ : P2

FORME :

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

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044229BK

Disponible en bulbilles et semences



### MORADA DE AMPOSTA

PRÉCOCITÉ : P2

FORME :

PARTICULARITÉS : Bulbe rond rouge violacé à la saveur douce. Bonne aptitude au stockage.

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 044032BS

semis récolte

Variétés	Calendrier de production conseillé												Précocité
Bio - rouge													
MONASTRELL F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	PO
REDSPARK F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	P1-P2
MORADA DE AMPOSTA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	P2
RED BARON	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	P2
REDLANDER F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	P2



# Oignon botte

*Allium cepa L.*

## Oignons blancs

### Semis :

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

**Quantité de semences :**  
250 graines/g

### Densité :

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

**Blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélifs)**



bio



bio



bio

Disponible en pré-germé

## BIANCA DI GIUGNO

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Variété polyvalente à bulbe plat pour jours courts et jours longs.

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 044050BS

## BLANC DE LISBONNE

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Bulbe blanc argenté. Chair ferme et saveur douce.

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 044161BS

## DE REBOUILLON

PRÉCOCITÉ : Tardif

FORME :

UTILISATION : Botte, cébette, sec

PARTICULARITÉS : Bulbe épais de couleur blanc-argent.

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 044020BS

QTÉ MINI : 10 MGN

CODE : 044020BV



NEW

bio

## GLADSTONE

PRÉCOCITÉ : Tardif

FORME :

UTILISATION : Botte

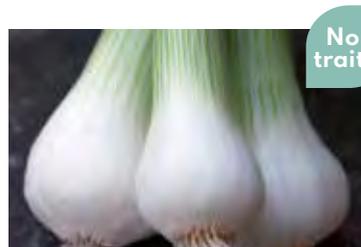
PARTICULARITÉS : Pour marché de frais. Feuillage vert foncé, érigé. Forme ronde. Peu sensible à la décoloration verte.

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 044348BK



Non traité



Non traité

## BIANCA PRECOCISSIMA MARZATICA

PRÉCOCITÉ : Très précoce

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Feuillage moyen très adapté à la récolte en bottes. Type Barletta précoce.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 044068NS

## DE BARLETTA

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Botte, à confire

PARTICULARITÉS : Excellente variété à confire. Très beau bulbe.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 044006NS

Variétés Calendrier de production conseillé Précocité

Bio - Blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélifs)

Variétés	Calendrier de production conseillé	Précocité
BIANCA DI GIUGNO	J F M A M J J A S O N D	Précoce
BLANC DE LISBONNE	J F M A M J J A S O N D	Précoce
DE REBOUILLON	J F M A M J J A S O N D	Tardif
GLADSTONE	J F M A M J J A S O N D	Tardif

Non traité - Blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélifs)

Variétés	Calendrier de production conseillé	Précocité
BIANCA PRECOCISSIMA MARZATICA	J F M A M J J A S O N D	Très précoce
DE BARLETTA	J F M A M J J A S O N D	Précoce

NEW

Blanc résistant au froid (non gélif)



PREMIER

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Bulbe blanc-argent à collet fin.

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 044048BS

Rouge



ROSSA LUNGA DI FIRENZE

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Bulbe à tunique de couleur rouge vif. Chair douce et sucrée d'excellente qualité gustative. Variété en forme de fuseau, de calibre moyen (type rouge long de Florence).

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 044120BS

Non traité



DE VAGIRARD

PRÉCOCITÉ : Demi-tardif

FORME :

UTILISATION : Botte, cibette

PARTICULARITÉS : Beau feuillage très rustique.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 044004NS

Variétés	Calendrier de production conseillé												Précocité
<b>Bio - blanc résistant au froid (non gélif)</b>													
PREMIER	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Précoce
<b>Bio - rouge</b>													
ROSSA LUNGA DI FIRENZE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Précoce
<b>Non traité - blanc résistant au froid (non gélif)</b>													
DE VAGIRARD	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Demi-tardif

# Oignon/Ciboule bunching

*Allium fistulosum*

Oignon bunching



PARADE

PARTICULARITÉS : Hauteur 40-50 cm. Variété blanche très productive. Feuillage bien dressé.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 058110BK

Non traité



ROUGE COMMUNE

PARTICULARITÉS : Variété rustique, très odorante et productive. Goût plus prononcé que la ciboule blanche.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058107NS

## Ciboule bunching

TOTEM 

**PARTICULARITÉS** : La couleur vert foncé du feuillage contraste avec le fût blanc. Bon niveau de tolérance aux conditions rudes. Uniforme et vigoureux, bonne résistance à la montaison. Conserve sa couleur jusqu'au bout des feuilles tout au long de sa croissance.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 044219NS

ERISTAR F1 

**PARTICULARITÉS** : Bon équilibre blanc-vert, belle couleur bleutée. Bon comportement aux thrips. Production possible toute l'année

QTÉ MINI : 50 g CODE : 044274NS

DAMAST 

**PARTICULARITÉS** : Feuillage vert très foncé compact et dressé. Productivité élevée. Plantes uniformes, moyennement grosses, faciles à nettoyer, Production possible toute l'année. Adapté au marché du frais et à celui de l'industrie. Très bonne conservation et état sanitaire.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 044290NG

## Panais

*Pastinaca sativa L.*

**Semis** : Mars à début juillet

**Quantité de semences** : 2 à 3 kg/ha - 400 000 plants/ha

**Germination** : 15-20 °C en 8 à 15 jours

**Densité** : 15-20 graines/mètre linéaire  
400 000-500 000 graines/ha

VALEUR  
SÛRE



bio

CHELSEA F1 

Blancheur et  
vigueur

**PRÉCOCITÉ** : Précoce

**COULEUR** : 4

**FORME** : C

**PARTICULARITÉS** : Racines bien blanches et bien régulières. Rendement élevé.

QTÉ MINI : 1 MGC CODE : 046015BK

QTÉ MINI : 1 MGE CODE : 046015BE

Recette disponible  
sur notre site internet  
[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)

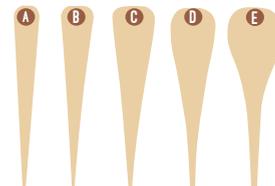


## LÉGENDE

**Couleur racine**

1 Crème → 5 Blanc

**Forme racine**

VIKING F1 

**PRÉCOCITÉ** : Précoce

**COULEUR** : 4

**FORME** : C

**PARTICULARITÉS** : Variété précoce d'une très grande homogénéité. Couleur de racine bien blanche.

QTÉ MINI : 1 MGE CODE : 046018NE

QTÉ MINI : 1 MGC CODE : 046018NK



bio

### DEMI-LONG DE GUERNESEY

PRÉCOCITÉ : Saison  
 COULEUR : 1  
 FORME : C-D  
 PARTICULARITÉS : Sélection rustique.  
 QTÉ MINI : 10 g      CODE : 04600IBS



bio

### EVERTON

PRÉCOCITÉ : Saison  
 COULEUR : 4  
 FORME : C  
 PARTICULARITÉS : Racine blanc crème (25-30 cm), fuselée, régulière et homogène. Variété vigoureuse.  
 QTÉ MINI : 1MGC      CODE : 046669BK  
 QTÉ MINI : 1MGE      CODE : 046669BE



Non traité

### ARSENAL F1

PRÉCOCITÉ : Saison  
 COULEUR : 3-4  
 FORME : B-C  
 PARTICULARITÉS : Type demi-long de Guernesey hybride. Racine lisse et conique, peu sensible à la pourriture du collet. Disponible en graines prégermées.  
 QTÉ MINI : 1MGE      CODE : 046008NV



Non traité

### CRISTAL F1

PRÉCOCITÉ : Saison  
 COULEUR : 3-4  
 FORME : D  
 PARTICULARITÉS : Variété vigoureuse. Racines coniques, fermes, bien lisses et très blanches. Très homogène et très productif.  
 QTÉ MINI : 1MGE      CODE : 046006INE  
 QTÉ MINI : 1MGC      CODE : 046006NK



Non traité

### TOTTENHAM F1

PRÉCOCITÉ : Tardif  
 COULEUR : 3  
 FORME : C  
 PARTICULARITÉS : Variété de saison à cycle rapide, belle racine qui attend bien au champ.  
 QTÉ MINI : 1MGC      CODE : 046019NK



Non traité

### GLADIATOR F1

PRÉCOCITÉ : Saison  
 COULEUR : 3-4  
 FORME : D  
 PARTICULARITÉS : Type demi-long de Guernesey hybride. Racines très régulières, bien blanches, peu sensibles à la pourriture du collet.  
 QTÉ MINI : 1MGE      CODE : 046003INE  
 QTÉ MINI : 1MGC      CODE : 046003NK

# Pastèque

*Citrullus lanatus var. citroides*

**Semis :**  
Avril à juin

**Quantité de semences :**  
50 g pour 1 000 plants

**Pré-culture :**  
3 à 4 semaines

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

À pépins



bio

## CRIMSON SWEET

**TYPE :**  Allongée

**FORME :** Allongée

**POIDS :** 6-10 kg

**PARTICULARITÉS :** Plante rustique de bonne vigueur. Fruit de gros calibre.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 046616BS



bio

## SUGAR BABY

**TYPE :**  Ronde

**FORME :** Ronde

**POIDS :** 3-5 kg

**PARTICULARITÉS :** Gros fruit légèrement ovale, vert très foncé. Chair d'un beau rouge, juteuse et sucrée.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 046600BS



bio

## THORA \*\*

**TYPE :**  Ronde

**FORME :** Ronde

**POIDS :** 3-4 kg

**PARTICULARITÉS :** Petite variété précoce adaptée pour la culture Nord Loire. Bonne vigueur, bonne couverture et fort potentiel de nouaison. Brix élevé.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 046675BG



Non traité

## ROMINA F1

**TYPE :**  Allongée

**FORME :** Allongée

**POIDS :** 8-12 kg

**PARTICULARITÉS :** Variété produisant des gros fruits à chair croquante et sucrée, d'un rouge soutenu. Longue conservation. Bonne tolérance aux brûlures.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 046672NG



Non traité

## TORO F1

**TYPE :**  Ronde

**FORME :** Ronde

**POIDS :** 3-5 kg

**PARTICULARITÉS :** Chair très sucrée. Fruit très régulier, pour culture de saison. Très bonne conservation.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 046611NG



Non traité

## FIRE BALL F1

**TYPE :**  Ronde

**FORME :** Ronde

**POIDS :** 6-9 kg

**PARTICULARITÉS :** Plante rustique et vigoureuse. Potentiel de rendement élevé. Belle qualité interne des fruits, chair à coloration intense, teneur en sucre élevée en toute saison.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 046656NG



Existe en plants !  
Pensez-y !

À mini-pépins



Non traité



Non traité

**NIKAS F1**



TYPE :  
FORME : Ronde  
POIDS : 2.5 kg

PARTICULARITÉS : Variété à mini-pépins très productive. Chair très sucrée et croquante.  
QTÉ MINI : 50 GN CODE : 046652NG

**PEPITA F1**



TYPE :  
FORME : Ronde  
POIDS : 2-3 kg

PARTICULARITÉS : Mini pastèque précoce à mini-pépins. Peut être utilisée comme pollinisateur des seedless hors type Jubilee. Brix élevé.  
QTÉ MINI : 50 GN CODE : 046674NG

Diversification



bio

Pollinisateur

**A GRAINE ROUGE À CONFIRE À CHAIR VERTE**



TYPE :  
FORME : Allongée  
POIDS : 3-8 kg

PARTICULARITÉS : Se conserve jusqu'au milieu de l'hiver, pour réaliser de succulentes confitures. Aussi appelée Citre.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 046628BG



Non traité

**PRIMAORANGE F1**



TYPE :  
FORME : Ronde  
POIDS : 2.5-3.5 kg

PARTICULARITÉS : Chair orange soutenu avec peu de pepin, saveur douce.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 046684NG



Non traité

**PRIMAGOLD F1**



TYPE :  
FORME : Ronde  
POIDS : 3-4 kg

PARTICULARITÉS : Variété à chair jaune croquante et très douce. Bonne nouaison.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 046667NG

**L'avis des maraîchers**

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

“ **PRATIQUE**  
TAILLE JAUNE  
**BEAU GOÛT**  
QUALITÉ BONNE ÉTONNANTE  
**SUCRÉ**  
DOUX RAFRAÎCHISSANTE  
ROSE JUTEUSE  
**COULEUR CALIBRE** ”



Non traité

**ORNELLA F1\***



TYPE :  
FORME : Ronde  
POIDS : 1.5 kg

PARTICULARITÉS : Petite variété originale, précoce et productive à peau jaune et chair rouge. Goût sucré. Brix : élevé. Bonne vigueur et fort potentiel de nouaison.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 046671NG

\* Variété en cours d'inscription

# Patate douce

*Ipomoea batatas L.*

UNIQUEMENT DISPONIBLE EN PLANTS



Caisse de slips



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



## Les formes produits

Nous vous proposons 3 formes produits :

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

## Qualité sanitaire :

Le parc de pieds mères est français, renouvelé chaque année. Nous recevons pendant l'été les plants issus de culture in vitro donc indemnes de virus. Le plant est contrôlé et certifié.

Cette étape est primordiale pour garantir l'état sanitaire du parc de pieds mères BIO.

La culture est menée de façon éco-responsable et certifiée Plante Bleue (label français gage du respect par l'entreprise de pratiques respectueuses de l'environnement et de sa responsabilité sociale). Dans les faits cela signifie que 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...

Notre producteur partenaire met également en place depuis plusieurs années la protection biologique intégrée et n'utilise, en cas de besoin, que des produits de traitement compatibles AB 100 % naturels.

## Expertise sur l'espèce :

Nous travaillons en étroite collaboration avec l'université de Louisiane aux USA. Depuis plus de 50 ans, les sélectionneurs de cette université travaillent sur la patate douce. Ils sélectionnent des variétés adaptées au marché européen : à cycles courts, gustatives, homogènes et souples en production.

“ Cela fait plus de 10 ans que je travaille la patate douce et je suis assez fière de pouvoir trouver enfin de la patate douce française chez mon maraîcher et en supermarché. ”



**TIFFANY**

Responsable administrative plants, 16 ans d'ancienneté

## Missions :

- Assurer la passation et le suivi des commandes des clients auprès des fournisseurs.
- Suivre les productions de plants : depuis la mise en place du parc de pieds mères jusqu'à la livraison du plant chez le client.
- Piloter la logistique des plants.

À chair orange



VALEUR SÛRE

bio

**ORLÉANS**<sup>(1)</sup>   
L'incontournable à la saveur inimitable

CHAIR : Ferme, orange  
PEAU : Orange rosé  
SAVEUR : Douce et sucrée  
PARTICULARITÉS : La variété de référence : souple, centrée sur le calibre commercial et au bon rendement.



bio

**BELLEVUE**<sup>(2)</sup> 

CHAIR : Ferme, orange cuivre  
SAVEUR : Douce et sucrée  
PARTICULARITÉS : La référence pour le marché du frais. Amélioration d'Orléans. Variété centrée sur le calibre commercial. Très bon rendement.



bio

**BAYOU BELLE**<sup>(5)</sup> 

CHAIR : Ferme, orange vif rouge pourpre  
SAVEUR : Sucrée  
PARTICULARITÉS : Variété adaptée pour la transformation : chips, frites, 4ème et 5ème gamme. Fort taux de matière sèche. Très bon rendement.



bio

**BURGUNDY**<sup>(4)</sup> 

CHAIR : Ferme, orange vif rouge  
SAVEUR : Très sucrée  
PARTICULARITÉS : Amélioration d'Evangeline. Excellente qualité gustative.



bio

**EVANGELINE**<sup>(3)</sup> 

CHAIR : Ferme, orange vif  
PEAU : Orange  
SAVEUR : Très sucrée  
PARTICULARITÉS : Variété très colorée au fort taux de sucre. Très bonne qualité gustative.



bio

**BEAUGARD**

CHAIR : Orange  
PEAU : Orange  
SAVEUR : Sucrée  
PARTICULARITÉS : Bon rendement.

Diversification



bio

**BONITA**<sup>(6)</sup> 

CHAIR : Blanche très ferme  
PEAU : Blanche rosée proche de la pomme de terre  
SAVEUR : Douce et sucrée, notes de noix  
PARTICULARITÉS : Variété adaptée à la transformation en frites. Bon taux de matière sèche.



bio

**MURASAKI 29**<sup>(7)</sup> 

CHAIR : Blanche  
PEAU : Pourpre rosé  
SAVEUR : Peu sucrée, notes de noisette  
PARTICULARITÉS : Saveur unique à faire découvrir.



bio

**SAKURA**<sup>(8)</sup> 

CHAIR : Violette  
PEAU : Pourpre violacé  
SAVEUR : Très parfumée et sucrée  
PARTICULARITÉS : L'originalité de la couleur.

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

(3) Ipomea batatas 'Evangeline' COV (PBR EU 51932)  
(4) Ipomea batatas 'Burgundy' COV (PBR EU 51935)

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

(7) Ipomea batatas 'Murasaki 29' COV (PBR EU 51933)  
(8) Ipomea batatas 'Sakura' COV (PBR EU 2019/042)

# La logistique c'est notre force :

“ La patate douce c'est une saison très courte, c'est 6 grosses semaines de livraison dans l'année, de la semaine 18 à 24. Notre challenge a consisté à réussir à trouver un partenaire arrivant à répondre à ce fort flux de volume et à couvrir tout le territoire national dans un délai de livraison de 24h à 48h maximum entre la sortie de serre du plant et la livraison chez nos clients. Le process en place garantit aujourd'hui cela puisque, dans 90% des cas, tous nos clients sont livrés le mercredi avant 13h. ”

## Conseils culturaux

**Climat** : La patate douce est une plante craignant le froid, et exigeante en chaleur. La croissance des tubercules ne s'effectuent qu'en jours décroissants (après le solstice d'été).  
**Sol** : peu exigeante sur la nature du sol, il est toutefois préférable de planter sur buttes pour en améliorer le réchauffement et aussi faciliter la récolte.

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

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

**Récolte** : au bout de 130 à 150 jours de culture, à partir de fin août sous abris et de mi-septembre en plein champ ; avant les premières gelées hivernales. Tubercules de poids moyen 400-500g. Rendement moyen commercial de 1.5 à 3 kg par plante.

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

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



Affichettes disponibles  
auprès de votre  
technico-commercial



DÉCOUVREZ NOS PATATES DOUCES EN  
VIDÉO



# Persil racine

*Petroselinum crispum var tuberosum.*

**Semis :**  
Mars à fin mai

**Germination :**  
10-25 jours

**Densité :**  
20 à 30 graines au mètre linéaire et inter-  
ligne 35 cm  
550 000 à 800 000 graines/ha

**Récolte :**  
A partir du 15 août en botte

Non  
traité



bio



bio



## CONSEIL CULINAIRE

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

Son **intérêt est double :**

- d'une part pour **ses racines très riches en vitamine A**, peu caloriques, avec une saveur subtile à mi chemin entre le panais et le céleri-rave. Il peut se consommer de multiples façons aussi bien cru que cuit.
- d'autre part pour son **feuillage** qui peut s'utiliser comme du persil commun.

## HALFLANGE

FORME : Lisse

PRÉCOCITÉ : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 155 j

FORME RACINE : A

HAUTEUR FEUILLAGE : Moyenne

UTILISATION : Vrac

PARTICULARITÉS : Rendement et tenue sanitaire intéressants. Très bonne tenue hivernale au champ.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 047028BS

## EFEZ

FORME : Lisse

PRÉCOCITÉ : Saison

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 165-185 j

FORME RACINE : B

HAUTEUR FEUILLAGE : Moyenne

UTILISATION : Botte, vrac

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

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 047021BK

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 047021BV

Variétés

Calendrier de production conseillé

Précocité

Variétés	Bio												Précocité
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
HALFLANGE													Précoce
EFEZ													Saison
Non traité													Précocité
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
ATIKA													Précoce
TROJA													Saison

## LÉGENDE

Forme racine



Non  
traité



Non  
traité

## ATIKA

FORME : Lisse

PRÉCOCITÉ : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 150-170 j

FORME RACINE : A

HAUTEUR FEUILLAGE : Moyenne

UTILISATION : Vrac

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

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 047019NK

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 047019NV

## TROJA

FORME : Lisse

PRÉCOCITÉ : Saison

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 155-175 j

FORME RACINE : B

HAUTEUR FEUILLAGE : Courte

UTILISATION : Botte, vrac

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

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 047045NK

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 047045NV

## L'avis des maraîchers

Pourquoi ce persil est un bon produit selon vous ?



PANAIIS COMPROMISSANT NOUVEAU  
BON GOÛT RUSTIQUE  
**DIVERSIFICATION**  
FACILE  
HAUT DE GAMME



Affichette disponible  
auprès de votre  
technico-commercial



# Physalis

*Physalis peruviana (Coqeret du Pérou)*

**Semis :**  
Janvier-avril

**Quantité de semences :**  
8 g pour 1 000 plants

**Pré-culture :**  
8 à 12 semaines

**Germination :**  
5 à 14 jours à 25 °C

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



## SAMBA

**PARTICULARITÉS :** Fruit en forme de baie de 1,5 à 2 cm de diamètre dans une enveloppe beige. À consommer nature, en apéritif ou cuit en confiture.

QTÉ MINI : 250 GN    CODE : 026503BG



Nos produits de A à Z

# Pissenlit

*Taraxacum officinale*

**Semis :**  
Mai à juillet

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

**Densité :**  
10-15x30-35 cm soit  
150 000 à 330 000 racines/ha



## A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ

**PARTICULARITÉS :** Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.

QTÉ MINI : 50 g    CODE : 04800INS



## VERT DE MONTMAGNY

**PARTICULARITÉS :** Précoce à feuillage bien découpé et fin. Très belle sélection. Vert foncé.

QTÉ MINI : 50 g  
048003NS

CODE :



# Piment

**Semis :**  
Janvier à avril

**Quantité de semences :**  
10 g pour 1 000 plants - 20 à 25 g/m<sup>2</sup> en  
terrine  
150 graines/g

**Pré-culture :** 7 à 10 semaines

**Germination :** 8-14 jours



**Température d'élevage :**

22°C jour ; 16°C nuit  
Ne pas utiliser une eau d'arrosage de  
température inférieure à 14 °C

**Densité :**  
15 000 à 30 000 plants/ha



bio

## SUMHER F1

(Capsicum annuum L.)

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 100 - 500

RÉSISTANCES : HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2,  
BePMV

COULEUR EN VERT :

COULEUR À MATURITÉ :

LONGUEUR : 24 cm

LARGUEUR : 2 cm

PARTICULARITÉS : Piment de type 'Doux  
des landes', très uniforme, brillant et  
aromatique. Très bon rendement et  
plante vigoureuse.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049316BG



bio

## GORRIA

(Capsicum annuum L.)

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 1500 - 2500

RÉSISTANCES : /

COULEUR EN VERT :

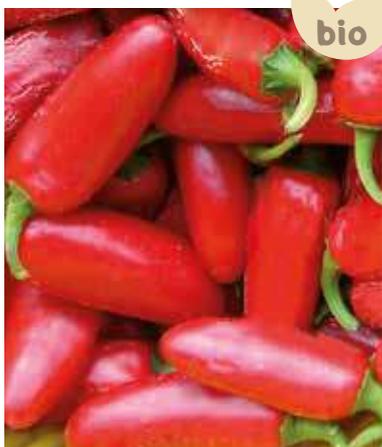
COULEUR À MATURITÉ :

LONGUEUR : 10-14

LARGUEUR : 2-4

PARTICULARITÉS : Le basque typique. Saveur  
relevée. Plante assez haute. Port bien  
aéré.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049099BG



bio

## JALAPENO RUBEN

(Capsicum annuum L.)

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 2800 - 8000

RÉSISTANCES : /

COULEUR EN VERT :

COULEUR À MATURITÉ :

LONGUEUR : 7

LARGUEUR : 3

PARTICULARITÉS : Saveur délicieuse fruitée et  
piquante. Rendement élevé.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049284BG



bio

## HYPER F1

(Capsicum annuum L.)

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 30 000 - 50 000

RÉSISTANCES : /

COULEUR EN VERT :

COULEUR À MATURITÉ :

LONGUEUR : 15-20 cm

LARGUEUR : 2 cm

PARTICULARITÉS : Très piquant et précoce.  
Résistant à la pourriture apicale et aux  
fissures du fruit. Récolte facilitée par les  
longues tiges.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 049322NG



bio

## DE CAYENNE

(Capsicum annuum L.)

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 30 000 - 50 000

RÉSISTANCES : HR: Tm 0

COULEUR EN VERT :

COULEUR À MATURITÉ :

LONGUEUR : 10-12

LARGUEUR : 2-3

PARTICULARITÉS : Piment fort. Bonne  
sélection.

QTÉ MINI : 1g CODE : 049006BS



bio

## HABANERO RED

(Capsicum chinense)

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 350 000 - 570 000

RÉSISTANCES : /

COULEUR EN VERT :

COULEUR À MATURITÉ :

LONGUEUR : 6-8

LARGUEUR : 4-6

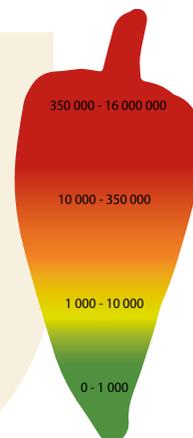
PARTICULARITÉS : Extrêmement fort et  
originaire de La Havane.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049106BG



### CONSEIL TECHNIQUE ÉCHELLE DE SCOVILLE

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



# Poire de terre (Yacon)

*Smallanthus sonchifolius*



bio

**Pré culture :**  
8 semaines

**Densité :**  
12 000 pieds/ha

**Intervalle :**  
80 x 100 cm.

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

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

**Conservation :**  
Possible en cave

## BLANCHE

**PARTICULARITÉS :** 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.

**NB PLANTS/PLAQUE :** 40  
**Ø MOTTE :** 6 cm



Variété Calendrier de production conseillé

Variété	Bio												
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
BLANCHE				■	■	■	■						■

# Poireau

*Allium porrum L.*

Gère du plant de poireau BIO depuis plus de 11 ans



ALEXANDRE

Chargé d'achat plants maraîchers, 19 ans d'ancienneté

## Missions :

- Achat de plants maraîchers, notamment poireaux et bulbilles.
- Organisation avec le service logistique des enlèvements chez nos fournisseurs et des livraisons chez nos clients.
- Transmission des commandes pour qu'elles soient mises en production en temps et en heure.

## Garantir un plant sain, homogène et vigoureux :

- “ Nos producteurs respectent la saisonnalité des cultures ; les productions sont en extérieur et suivent au plus près le cahier des charges de l'AB :
- Actions préventives (prophylaxie) pour éviter les attaques de ravageurs
  - Mise en place d'engrais verts pour couvrir le sol en fin de culture et en intersaison
  - Désinfection des sols à la vapeur
  - Utilisation d'amendements organiques certifiés AB
  - Désherbage mécanique

Le plant, dès son arrachage, est stocké en chambre froide ; il est préparé sur une plateforme frigorifique, transporté en camion frigo, et repart vers nos clients à température dirigée.



Plants racines nues

## Partenaires spécialisés :

- “ Depuis 13 ans, nous avons développé une gamme large pour toute la saison avec des producteurs experts du poireau. Nos fournisseurs se sont progressivement lancés dans le BIO et en ont fait, pour certains, une spécialisation.
- En mini-mottes : Baby Plants et Lenders-Peeters organic plants BV
  - En arrachis : Natterer GmbH-Bioland (100 % BIO) et Lenders-Peeters organic plants BV



Mini-mottes

Population

VALEUR SÛRE



bio

**BLAUW GROENE WINTER ATLANTA**

Référence et facilité d'épluchage

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté

LONG. DU FÛT : 19-20 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Epluchage facile. Séparation de couleur très nette.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 050030BG

Semis : Janvier à Avril

Densité de semis (pépinière)

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

Pré-culture : 12 à 14 semaines

Germination : 9-12 jours



Densité de plantation  
60 000 à 220 000 plants/ha  
écartement sur le rang : 8 à 11 cm  
interlignes : 45 à 50 cm

NEW



bio

**B.G.H FARINTO**

COULEUR FEUILLAGE : Vert foncé

LONG. DU FÛT : 17-20 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Une bonne qualité, un rendement élevé et la robustesse pendant l'hiver. FARINTO ne forme pas de bulbes.

QTÉ MINI : 2.5 MGC CODE : 050090BK

QTÉ MINI : 100 g CODE : 050090BS



bio

**GÉANT D'HIVER 2**

COULEUR FEUILLAGE : Vert moyen

LONG. DU FÛT : 12-14 cm

ÉPLUCHAGE : ●●○○○

PARTICULARITÉS : Variété à croissance lente pour l'hivernage au champ. Supporte les fortes gelées. Montaison relativement lente au printemps. Goût excellent.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 050018BS



bio

**BLEU DE SOLAISE**

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté

LONG. DU FÛT : 14-18 cm

ÉPLUCHAGE : ●●○○○

PARTICULARITÉS : Variété d'hiver rustique. Très appréciée des jardiniers amateurs. Bonne résistance à la montaison.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 050005BS

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 050005BK



bio

**ZWITSERSE REUZEN LANCIA**

COULEUR FEUILLAGE : Vert foncé

LONG. DU FÛT : 20-25 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●○○

PARTICULARITÉS : Variété saine pour l'été et le début de l'automne.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 050100BV



bio

**BLAUGROENE WINTER BANDIT**

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté

LONG. DU FÛT : 18-22 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●○

PARTICULARITÉS : Variété homogène, rustique. Très productif.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 050113BV



bio

**HERBSTRIESEN 2 HANNIBAL**

COULEUR FEUILLAGE : Vert foncé

LONG. DU FÛT : 18-22 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●○○

PARTICULARITÉS : Très souple d'utilisation. Très productif.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 050057BS



bio

**BLAUW GROENE HERFST TADORNA**

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté

LONG. DU FÛT : 18-22 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●○

PARTICULARITÉS : Très productif. Feuillage épais. Fût long et dense. Très rustique, il a un bon rapport qualité/rendement.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 050051BG



## MAXIM

COULEUR FEUILLAGE : Vert foncé

LONG. DU FÛT : 25-30 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●○○

PARTICULARITÉS : Variété précoce pour récolte d'été et d'automne pour le sud de la France. Feuillage vert franc, large et vigoureux. Port dressé. Fût très long, blanc brillant.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 050099BS



### Mémo dérogation

Les poireaux population sont en statut hors dérogation.

### Hybride



## KRYPTON F1

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté

LONG. DU FÛT : 20-22 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Variété précoce, très souple d'utilisation. Bon rendement.

QTÉ MINI : 1 MGC

CODE : 050139BK



## OSLO F1

COULEUR FEUILLAGE : Bleu foncé

LONG. DU FÛT : 20-22 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Pour les cultures d'automne et segment hiver, plante érigée, rustique et saine. Bon rendement et belle homogénéité. Bon comportement face aux thrips et à la rouille.

QTÉ MINI : 1 MGC

CODE : 050042BK



## GOSTAR F1

COULEUR FEUILLAGE : Vert foncé bleuté

LONG. DU FÛT : 27-28 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●●

PARTICULARITÉS : Fût mi-long et ferme, facile à éplucher. Plante souple d'utilisation qui attend bien au champ.

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 050028NK



## KINSTAR\* F1

COULEUR FEUILLAGE : Vert très foncé

LONG. DU FÛT : 20-22 cm

ÉPLUCHAGE : ●●●●○

PARTICULARITÉS : Belle séparation blanc/vert. Bonne tolérance aux maladies. Belle présentation en caisse

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 050049NK

Variétés	Calendrier de production conseillé												Long. de fût (cm)
<b>Bio - Population</b>													
ATLANTA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	19-20
TADORNA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	18-22
BANDIT	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	18-22
GÉANT D'HIVER 2	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	12-14
BLEU DE SOLAISE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	14-18
FARINTO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	17-20
LANCIA	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	20-25
HANNIBAL	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	18-22
MAXIM	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	25-30
<b>Bio - Hybride</b>													
OSLO F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	20-22
KRYPTON F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	20-22
<b>Non traité - Hybride</b>													
GOSTAR F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	27-28
KINSTAR* F1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	20-22

# Poirée

*Beta vulgaris var cycla L.*

**Semis :**  
Mars à septembre

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

**Pré-culture :**  
5 à 8 semaines

**Germination :**  
6-14 jours



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

## Carde blanche



bio



bio



bio

### BARESE

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert foncé cloqué

**CARDE LONG. :** 25-30 cm

**CARDE LARG. :** 6-8 cm

**TENUE AU FROID :** Très bonne

**TENUE À LA MONTÉE À GRAINES :** Assez sensible

**PARTICULARITÉS :** Variété compacte pour la vente à la pièce. Pour semis fin d'été, récolte d'automne et d'hiver.

QTÉ MINI : 1MGC      CODE : 051017BK

### VERTE À CARDE BLANCHE 3 RACE B

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert foncé cloqué

**CARDE LONG. :** 35-40 cm

**CARDE LARG. :** 10-15 cm

**TENUE AU FROID :** Très bonne

**TENUE À LA MONTÉE À GRAINES :** Très bonne

**PARTICULARITÉS :** Très belle présentation commerciale. Référence du marché.

QTÉ MINI : 5 MGC      CODE : 051005BK

QTÉ MINI : 50 g      CODE : 051005BS

### JESSICA

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert foncé lisse

**CARDE LONG. :** 25-30 cm

**CARDE LARG. :** 6-8 cm

**TENUE AU FROID :** Bonne

**TENUE À LA MONTÉE À GRAINES :** Bonne

**PARTICULARITÉS :** Poirée compacte et droite à croissance rapide pour le printemps/automne. Poids moyen : 0,7 à 1 kg. Peut être coupée entière pour le marché et pouvant être cultivée sous serre en automne/hiver.

QTÉ MINI : 1 MGN      CODE : 051028BG

## Carde couleur



bio



bio



bio



bio

### VERTE A COUPER (BETTE À TONDRE)

**COULEUR CARDE :** Vert foncé lisse

**PARTICULARITÉS :** Poirée verte aux tiges fines. Plusieurs coupes sont possible durant la saison. Peut hiverner en bonnes conditions. Laisser pousser jusqu'à 10 cm en hiver.

QTÉ MINI : 50 g      CODE : 051035BS

### RHUBARB CHARD RUBIS



**COULEUR CARDE :** Rouge

**PARTICULARITÉS :** Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

QTÉ MINI : 50 g      CODE : 051003BS

### BRIGHT YELLOW

**COULEUR CARDE :** Jaune

**PARTICULARITÉS :** Variété à tiges et nervures jaunes.

QTÉ MINI : 50 g      CODE : 051015BS

### BRIGHT LIGHTS

**COULEUR CARDE :** Multicolore

**PARTICULARITÉS :** Variété population naturellement multicolore avec cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, ...

QTÉ MINI : 50 g      CODE : 051006BS

# Pois

*Pisum sativum L.*

**Semis :**  
Novembre à juin

**Quantité de semences :**  
80 à 120 kg/ha ou 0,5 à 500 à  
700 000 graines/ha  
3-6 graines/g

**Germination :**  
6-10 jours



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

## À rames Mangetout



bio

### GOLDEN SWEET \*\*

TYPE : Mangetout  
PRÉCOCITÉ : Mi-précoce  
HAUTEUR DE PLANTE : 125 cm  
FORME : Plate  
COULEUR : Jaune  
LONGUEUR : 8-10 cm

PARTICULARITÉS : Variété à cosse très fine de 17 mm de large, goût sucré.

QTÉ MINI : 500 g CODE : 053205IBS



Non traité

### SHIRAZ

TYPE : Mangetout  
PRÉCOCITÉ : Mi-précoce  
HAUTEUR DE PLANTE : 125 cm  
FORME : Plate  
COULEUR : Pourpre  
LONGUEUR : 8-10 cm

PARTICULARITÉS : Variété à cosse charnue de 12 mm de large. Couleur originale

QTÉ MINI : 500 g CODE : 053206NS

## À rames à écosser grain ridé

NEW

bio



### PRÉCOCE DE MAI

TYPE : Mangetout  
PRÉCOCITÉ : Précoce  
HAUTEUR DE PLANTE : 130-150 cm  
FORME : Droite  
COULEUR : Vert foncé  
NB GRAINS : 6-7

PARTICULARITÉS : Très productif. Grains ronds et fins. Adapté à tous types de sols.

QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053033BS



bio

### SWEET HORIZON

TYPE : Mangetout  
PRÉCOCITÉ : Ml-précoce  
HAUTEUR DE PLANTE : 120 cm  
FORME : Plate  
COULEUR : Vert foncé  
LONGUEUR : 9-10 cm

PARTICULARITÉS : Très peu de fil, très facile à récolter.

RÉSISTANCE : HR: Ep, Fop

QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053030BS



Non traité

### CAROUBEL

TYPE : Mangetout  
PRÉCOCITÉ : Tardif  
HAUTEUR DE PLANTE : 110 cm  
FORME : Plate  
COULEUR : Vert blond  
LONGUEUR : 8-11 cm

PARTICULARITÉS : Pois gourmand réputé pour sa qualité gustative. Gousse longue et plate.

QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053009NS

## À rames grain ridé



## SENATOR

TYPE : Ridé PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

HAUTEUR DE PLANTE : 140 cm

FORME : Droite COULEUR : Vert foncé

LONGUEUR : 8 - 10 cm

PARTICULARITÉS : Variété produisant de gros grains au goût légèrement sucré. Plante très vigoureuse. Grain ridé, idéal pour culture palissée sous tunnel en cycle précoce.

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 053063BS



## TÉLÉPHONE À RAMES

TYPE : Ridé PRÉCOCITÉ : Tardif

HAUTEUR DE PLANTE : 150-200 cm

FORME : Droite COULEUR : Vert foncé

LONGUEUR : 8-10 cm

PARTICULARITÉS : Très productif.

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 053039NS

## Nain et demi-nain Mangetout



## NORLI

PRÉCOCITÉ : Précoce

HAUTEUR DE PLANTE : 50 cm

FORME : Plate

COULEUR : Vert blond

LONGUEUR : 8-9 cm

PARTICULARITÉS : Variété vigoureuse. Très productive. Très sucrée.

RÉSISTANCE : /

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 053038BS

## Nain et demi-nain Croquant



## SUGAR ANN

PRÉCOCITÉ : Précoce

HAUTEUR DE PLANTE : 50-60 cm

FORME : Cylindrique

COULEUR : Vert clair

LONGUEUR : 8-9 cm

PARTICULARITÉS : Gousse tendre et charnue à saveur sucrée.

RÉSISTANCE : /

QTÉ MINI : 5 MGN

CODE : 053024BG

DELIKATA 

PRÉCOCITÉ : Précoce

HAUTEUR DE PLANTE : 75-90 cm

FORME : Longue

COULEUR : Vert blond

LONGUEUR : 8-9 cm

PARTICULARITÉS : Très productive. Excellente qualité gustative.

RÉSISTANCE : HR: Ep, Fop

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 053019BS

ZUCCOLA 

TYPE : Croquant

PRÉCOCITÉ : Précoce

HAUTEUR DE PLANTE : 65-70 cm

FORME : Cylindrique

COULEUR : Vert clair

LONGUEUR : 8-9 cm

PARTICULARITÉS : Gousse longue très charnue. Plante vigoureuse. Très productif.

RÉSISTANCE : HR: Pv, Fop

QTÉ MINI : 5 MGN

CODE : 053034NG



## BAMBY

TYPE : Mangetout

PRÉCOCITÉ : Précoce

HAUTEUR DE PLANTE : 30 cm

FORME : Plate

COULEUR : Vert blond

LONGUEUR : 10-11 cm

PARTICULARITÉS : Gousse très longue. Très productive.

QTÉ MINI : 1 KG

CODE : 053028NS

Nain et demi-nain à écosser - grain lisse

Nain et demi-nain à écosser - grain ridé

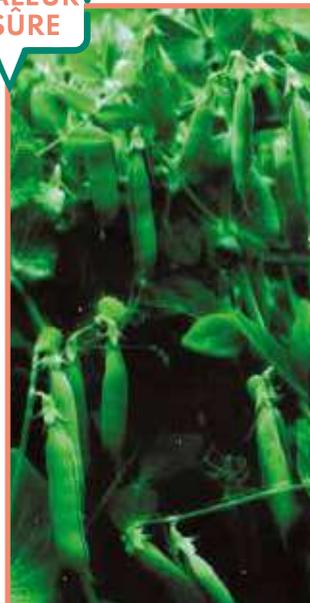


bio

### DOUCE PROVENCE

PRÉCOCITÉ : Très précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 40-50 cm  
 FORME : Droite  
 COULEUR : Vert  
 NB GRAIN : 6-8  
 PARTICULARITÉS : Variété très sucrée. Gousse bien ronde de taille moyenne. Adapté aux semis de fin d'année.  
 RÉSISTANCE : /  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053004BS

VALEUR SÛRE

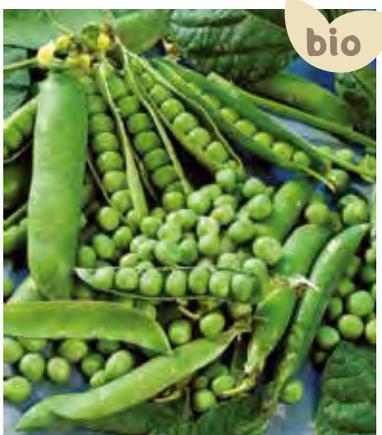


bio

### KARINA

Plante rustique et gustative

PRÉCOCITÉ : Précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 50-60 cm  
 FORME : Droite  
 COULEUR : Vert foncé  
 NB GRAIN : 8-9  
 PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse peu sensible à la verse. Plante rustique, très productive.  
 RÉSISTANCE : /  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053022BS



bio

### MERVEILLE DE KELVEDON

PRÉCOCITÉ : Précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 50-60 cm  
 FORME : Légèrement arquée  
 COULEUR : Vert foncé  
 NB GRAIN : 6-9  
 PARTICULARITÉS : Production assez groupée. Gousse assez pointue.  
 RÉSISTANCE : /  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053006BS



NEW

bio

### BUDDY

TYPE : Grain ridé  
 PRÉCOCITÉ : Mi-précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 70-75 cm  
 FORME : Droite COULEUR : Vert  
 NB GRAINS : 6-8  
 PARTICULARITÉS : Très productif, grains ronds et fins.  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053016BS



bio

### PROGRESS N°9

PRÉCOCITÉ : Précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 50-60 cm  
 FORME : Droite  
 COULEUR : Vert foncé  
 NB GRAIN : 6-9  
 PARTICULARITÉS : Grain assez gros. Plante compacte. Gousse assez longue.  
 RÉSISTANCE : /  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053049BS



bio

### RONDO

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 80 cm  
 FORME : Droite  
 COULEUR : Vert foncé  
 NB GRAIN : 8-10  
 PARTICULARITÉS : Type demi-nain. Gousse longue. Pois moyennement serré. Très gustatif.  
 RÉSISTANCE : /  
 QTÉ MINI : 1 KG CODE : 053050BS



bio

### UTRILLO

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 70-90 cm  
 FORME : Droite  
 COULEUR : Vert foncé  
 NB GRAIN : 9-10  
 PARTICULARITÉS : Très sucré. Gousse bien droite. Très belle présentation commerciale.  
 RÉSISTANCE : HR: Fop1  
 QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 053031BG

Non traité

### ALLSUN

TYPE : À écosser  
 PRÉCOCITÉ : Mi-précoce  
 HAUTEUR DE PLANTE : 60-70 cm  
 FORME : Droite avec virgule apicale  
 COULEUR : Vert foncé  
 LONGUEUR : /  
 PARTICULARITÉS : Goût sucré soutenu. Plante vigoureuse et productive portant 3 gousses par étage.  
 RÉSISTANCE : HR: Fop / IR: Ep  
 QTÉ MINI : 5 MGN CODE : 053055NG

# Poivron

*Capsicum annuum L.*

**Semis :**  
Décembre à avril

**Quantité de semences :**  
10 g pour 1 000 plants - 20 à 25 g/  
m<sup>2</sup> en terrine  
150 graines/g

**Germination :**  
8-14 jours



**Température d'élevage :**  
22°C jour ; 16°C nuit  
Ne pas utiliser une eau d'arrosage  
de température inférieure à 14°C.

**Densité :**  
15 000 à 30 000 plants/ha

Carré



**MAESTRAL F1**



RÉSISTANCES : HR: Tm: 0-3 / IR: TSWV

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 8-10 cm

LARGUEUR : 8 cm

**PARTICULARITÉS :** Plante vigoureuse, productive et précoce. Fruit de couleur rouge vermillon, coloration rapide et homogène. Bonne qualité gustative. Variété adaptée aux spécialistes, à la culture en tunnel froid et en plein champ.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049289BG



DÉCOUVREZ MAESTRAL F1 EN VIDÉO  
<https://youtu.be/IRsSQW2Qfzc>



## 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 :  
**Maestral F1 et Milena F1**

VALEUR SÛRE



**SPRINTER F1**

Rustique et productif

RÉSISTANCES : HR: Tm 0-3

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 8-10 cm

LARGUEUR : 6-8 cm

**PARTICULARITÉS :** Très peu sensible aux microfissures et au blossom end rot. Plante rustique et très productive.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049005BG

bio



**YOLO WONDER**

RÉSISTANCES : HR: Tm 0

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 8-10 cm

LARGUEUR : 6-8 cm

**PARTICULARITÉS :** Plante compacte à fruit carré vert foncé, rouge à maturité.

QTÉ MINI : 1 g

CODE : 049011BS

bio



**MILENA F1**

RÉSISTANCES : HR: PVY 0-1, Tm 0-3

IR: TSWV 0, TeV

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 8-10 cm

LARGUEUR : 6-8 cm

**PARTICULARITÉS :** Bon comportement sous abris froids. Plante vigoureuse à port aéré.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049249BG





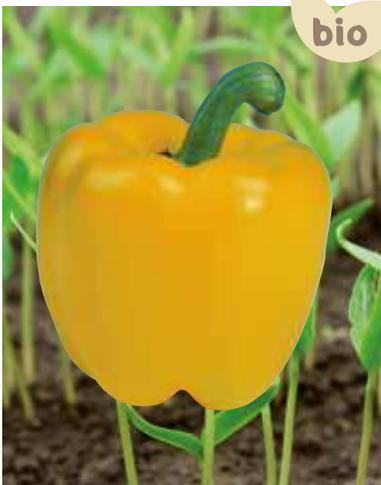
## ELSA F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0-2  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 8-10 cm  
 LARGUEUR : 6-8 cm  
 PARTICULARITÉS : Fruit très charnu, bonne coloration. Production bien régulière. Très productive.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049246BG



## YELLOW CALIFORNIA WONDER

RÉSISTANCES : -  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 10 cm  
 LARGUEUR : 10 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété très productive à chair épaisse.  
 QTÉ MINI : 1 g CODE : 049283BS



## FIËSTA F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0-2  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 8-10 cm  
 LARGUEUR : 6-8 cm  
 PARTICULARITÉS : Nouaison facile et très régulière.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049045BG



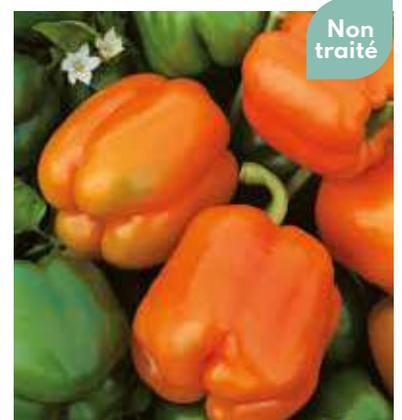
## BELLKARO® F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 8-10 cm  
 LARGUEUR : 6-8 cm  
 PARTICULARITÉS : Remarquable par sa couleur ivoire. Fruit très charnu, très régulier.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049144BG



## INGRID F1

RÉSISTANCES : HR: Tm: 2  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 8-10 cm  
 LARGUEUR : 6-8 cm  
 PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse à port aéré.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049273NG



## ORENY F1

RÉSISTANCES : HR: Tm: 0  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 8-10 cm  
 LARGUEUR : 7-8 cm  
 PARTICULARITÉS : Fruit vert foncé à orange intense à maturité.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049239NG



## LILO F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 2  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 8-10 cm  
 LARGUEUR : 6-8 cm  
 PARTICULARITÉS : Couleur pourpre très attractive. Très régulier. Fruit très charnu. Très productif.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049247BG

Corne



AFFICHETTE DISPONIBLE  
AUPRES DE VOTRE  
TECHNICO-COMMERCIAL



bio

### KOSTAS F1

RÉSISTANCES : HR: TMV, ToMV, PMMoV

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 15-17 cm

LARGUEUR : 6 cm

PARTICULARITÉS : Variété précoce à fruits doux, plutôt courts et coniques. Rendement net élevé même en début de culture. Fruit vert et rouge à maturité. La variété est saison.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049330BG



bio

### PALLADIO F1

RÉSISTANCES : /

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 18-20 cm

LARGUEUR : 5-7 cm

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse, très productive. Chair douce et épaisse.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049275BG



bio

### ESTILO F1

RÉSISTANCES : HR: TMV, ToMV, PMMoV

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 20-22 cm

LARGUEUR : 6 cm

PARTICULARITÉS : Fruit allongé très gouteux même lorsqu'il est encore vert. Rendement net élevé même en début de culture. Plante très équilibrée

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049317BG



bio

### ORANOS F1

RÉSISTANCES : HR: Tm O

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 18 cm

LARGUEUR : 4 cm

PARTICULARITÉS : Variété conique orange. Plante semi-vigoureuse. Très belle présentation. Fruit très savoureux.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049115BG

Snacking



bio

### ARWEN

RÉSISTANCES : HR: Tm O

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 7-8 cm

LARGUEUR : 3-4 cm

PARTICULARITÉS : Fruit pointu, à saveur très douce, d'un calibre de 30-40 g. Plante compacte, vigoureuse et très productive.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049243BG



bio

### RADJA

RÉSISTANCES : HR: Tm 2

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 7-8 cm

LARGUEUR : 3-4 cm

PARTICULARITÉS : Fruit pointu, à saveur très douce, d'un calibre de 30-40 g. Plante compacte, vigoureuse et très productive.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049244BG



bio

### FLYNN

RÉSISTANCES : HR: Tm O, PVY

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURE :

LONGUEUR : 7-8 cm

LARGUEUR : 3-4 cm

PARTICULARITÉS : Fruit pointu, à saveur très douce, d'un calibre de 30-40 g. Plante compacte, vigoureuse et très productive.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049245BG

1/2 long et 3/4 long



bio

### GOLDENSTAR F1



RÉSISTANCES : IR: TSWV PO  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 12-14 cm  
 LARGUEUR : 9,5-11 cm  
 PARTICULARITÉS : Type semi-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.  
 QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 049294BG



bio

### MAKKO F1



RÉSISTANCES : HR: Tm: 0-3 / IR: TSWV  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 15-18 cm  
 LARGUEUR : 8-10 cm  
 PARTICULARITÉS : Fruit de type Lamuyo. Plante vigoureuse à entre-nœuds courts. Bonne tenue. Récolte en vert de préférence.  
 QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 049299BG



Non traité

### VELVET F1



RÉSISTANCES : HR : Tm 0-2 / IR: TSWV : 0 , PVY  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 16 cm  
 LARGUEUR : 10 cm  
 PARTICULARITÉS : Belle variété vigoureuse et précoce du type Lamuyo. Coloration du fruit homogène jaune citron, bonne qualité de chair.  
 QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 049290NG



Non traité

### LAMUYO F1

RÉSISTANCES : HR: Tm: 0  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 15-18 cm  
 LARGUEUR : 8-10 cm  
 PARTICULARITÉS : Variété très polyvalente.  
 QTÉ MINI : 250 GN      CODE : 049001NG

#### 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 :

**Goldenstar F1, Makko F1, Velvet F1.**



**Existe en plants !  
Pensez-y !**

Nos produits de A à Z



Autres



**DOUX TRÈS LONG DES LANDES**

RÉSISTANCES : -  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 15-18 cm  
 LARGUEUR : 3-4 cm  
 PARTICULARITÉS : Plante rustique compacte et vigoureuse. Fruit à chair douce et fine.  
 QTÉ MINI : 1 g CODE : 049019BS



**PETIT MARSEILLAIS**

RÉSISTANCES : -  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 8-10 cm  
 LARGUEUR : 4-5 cm  
 PARTICULARITÉS : Petit fruit à chair mince et douce.  
 QTÉ MINI : 1 g CODE : 049012BS



**PIMENT TOMATE\*\***

RÉSISTANCES : -  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 5 cm  
 LARGUEUR : 8 cm  
 PARTICULARITÉS : Croissance vigoureuse et port bas. Chair épaisse et aromatique. Fruit excellent à farcir.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049293BG



**POXIGO F1**

RÉSISTANCES : /  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR MATURE :   
 LONGUEUR : 6 cm  
 LARGUEUR : 3-4 cm  
 PARTICULARITÉS : 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 et légèrement piquant à une taille supérieure.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 049133NG

Affichette disponible auprès de votre technico-commercial



  
**CONSEIL CULINAIRE**  
 Découvrez le tapas emblématique de l'Espagne, à partager juste saisi à la plancha !



/ Stade idéal de 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.

# Pourpier

*Portulaca oleracea sativa*

**Semis :** Dès janvier, en serre jusqu'à août

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

**Densité :** 12 à 15 cm x 20 à 25 cm



bio

## GOLDEN

**PARTICULARITÉS :** Début de récolte 2 mois après le semis. Donne 2 à 3 récoltes avant les gelées.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 052501BS



bio

## VERT D'ÉTÉ

**PARTICULARITÉS :** Belle sélection à feuilles vert foncé.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 052502BS

# Pourpier d'hiver

*Clatonia perfoliata*

**Semis :**  
Fin mars à août

**Densité :**  
10 à 15 cm x 25 à 30 cm

**Quantité de semences :**  
10 kg/ha



bio

## CLAYTONE CUBA

**PARTICULARITÉS :** Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 025500BS

QTÉ MINI : 5 MGE

CODE : 025500BME

Maintenant disponible en enrobée multipillule

# Radis

*Raphanus sativus L.*

Demi-long

## RADIS DEMI-LONG, ROND

**Semis :**  
Toute l'année

**Quantité de semences :**  
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

**Densité :**

Interlignes de 7 ou 15 cm  
Sous abri : 350 à 420 plantes/m<sup>2</sup>  
En plein champ : 430 à 540 plantes/m<sup>2</sup>

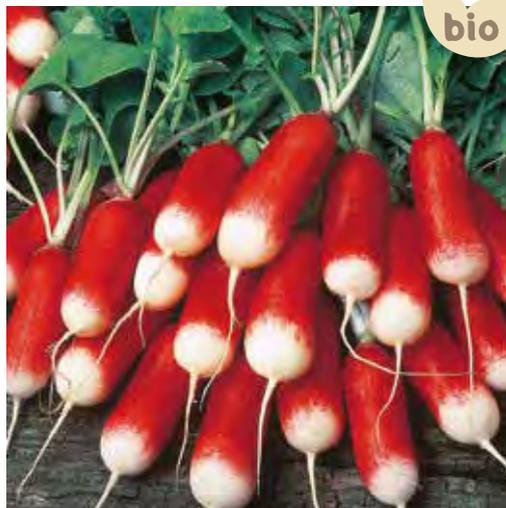
## RADIS-RAVE

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

**Germination :**  
3 à 7 jours

**Densité :**

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



bio

## FRENCH BREAKFAST 2

LONGUEUR DE RACINE : 4,5 cm  
PROPORTION DE BLANC : 1/4 à 1/5  
UTILISATION : Botte

**PARTICULARITÉS :** Très lent à creuser. Bon comportement en été.

QTÉ MINI : 10 MGC    CODE : 054054BK



bio

## FLAMBOYANT 2

LONGUEUR DE RACINE : 5 cm  
PROPORTION DE BLANC : 1/4  
UTILISATION : Botte

**PARTICULARITÉS :** Variété à bout rond, rouge écarlate à petite pointe blanche. Variété adaptée aux jours longs.

QTÉ MINI : 50 g    CODE : 054002BS



Non traité

## FLUO F1

LONGUEUR DE RACINE : 5 cm  
PROPORTION DE BLANC : 1/5  
UTILISATION : Botte

**PARTICULARITÉS :** Très homogène et très souple d'utilisation. Attache foliaire solide. Belle couleur rouge.

QTÉ MINI : 50 MGC    CODE : 054036NK



Non traité

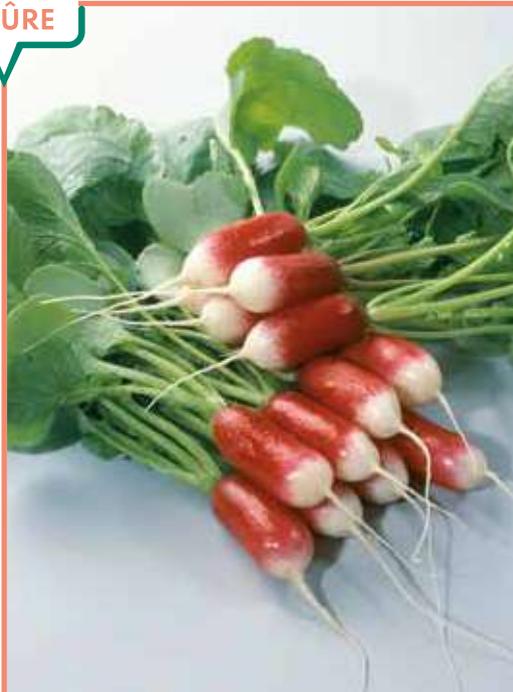
## ARTUS F1

LONGUEUR DE RACINE : 5 cm  
PROPORTION DE BLANC : 1/5  
UTILISATION : Botte

**PARTICULARITÉS :** Feuillage vert franc. Attache très solide. Variété peu sensible au mildiou. Racine d'une couleur rouge vif très attractive. Destinée à une production sous abris.

QTÉ MINI : 50 MGC    CODE : 054073NK

VALEUR SÛRE



bio

## PATRICIA 🇫🇷

Bonne homogénéité de racine

LONGUEUR DE RACINE : 5 cm  
PROPORTION DE BLANC : 1/5  
UTILISATION : Botte

**PARTICULARITÉS :** Racine uniforme, cylindrique, d'un rouge lumineux. Très bonne qualité interne. Précoce. Feuillage vigoureux et sain. Facile à bottelet.

QTÉ MINI : 10 MGC    CODE : 054071BK  
QTÉ MINI : 50 g    CODE : 054071IBS

## Rond rouge



## MARIKE

DIAMÈTRE DE RACINE : 3 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Radis rond rouge pour production sous abris.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054100BS

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 0541001BK

VALEUR  
SÛRE

## RAXE

Feuillage solide et souple en culture

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5-3,5 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Feuillage court et solide. Très souple pour la récolte, peut devenir gros tout en gardant ses bonnes qualités internes.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054011BS

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 0540112BK

bio



## CELESTA F1

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Radis rond rouge pour production de plein champ toute la saison. Celesta est une variété très fiable dans toutes les conditions. Bonne tenue du feuillage après récolte.

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 054080BK



## SORA

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Radis à chair très ferme d'une jolie couleur pour culture de plein champ.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054046BS

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 054046BK



## RUDI

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Très bonne tenue en été. Variété à collet fin et feuillage fort. Destiné à une production de saison.

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 0540780BK



## Mémo dérogation

Les radis ronds rouges sont en statut hors dérogation progressif :

- 2023 : 66 %

- 2024 : 100 %

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

Variétés

Calendrier de production conseillé

	Bio - Demi-long											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
PATRICIA												
FLAMBOYANT 2												
FRENCH BREAKFAST 2												
	Non traité - Demi-long											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ARTUS F1												
FLUO F1												
	Bio - Rond rouge											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MARIKE												
RUDI												
RAXE												
CELESTA F1												
SORA												

semis
 récolte

## Rond rouge (suite)

KVINTARA F1 

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5-3 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Coloration rouge intense, pour culture de printemps-été.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054047BK



## RUDOLF

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Radis rouge bien soutenu. Ne creuse pas. La variété est très souple d'utilisation en plein champ.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054148BK

## Rond diversification



## GAUDRY 2

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5 cm

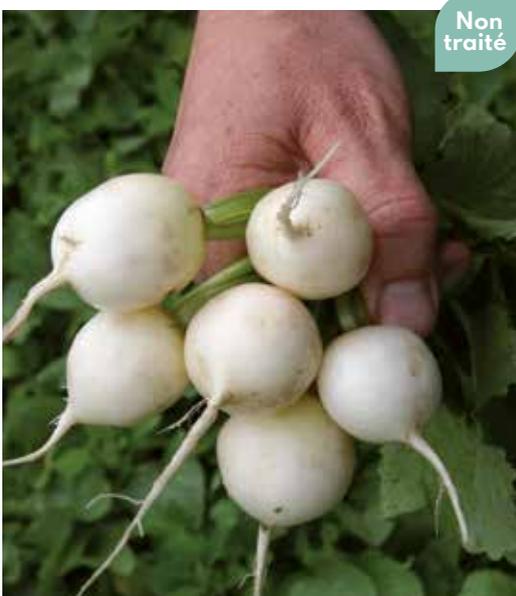
FORME : 

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Culture rapide mais lent à creuser. Radis à bout blanc.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 054029BS

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054029BK

BLANKA F1 

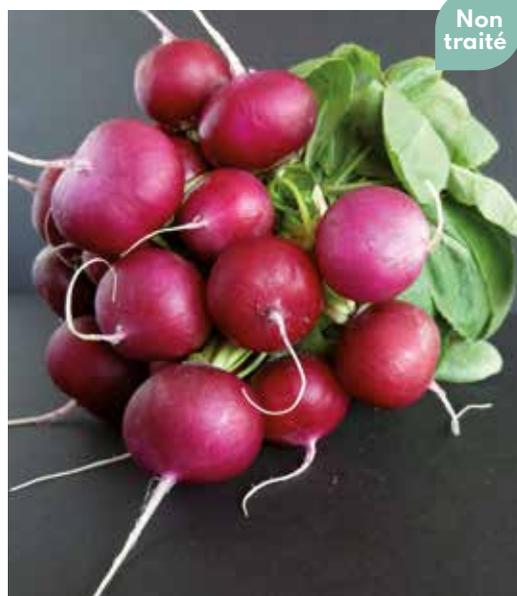
LONGUEUR DE RACINE : 2,5-3,5 cm

PROPORTION DE BLANC/FORME : 

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Radis bien rond, variété vigoureuse et souple d'utilisation.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054056NK



## BACCHUS F1

LONGUEUR DE RACINE : 3 cm

PROPORTION DE BLANC/FORME : 

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Radis violet hybride, bien rond avec un très bon goût. Destiné aux cultures sous abris et plein champ.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054110INK



## MALAGA

LONGUEUR DE RACINE : 3 cm

PROPORTION DE BLANC/FORME : 

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Racine violette à chair blanche. Très lent à creuser. Cycle de 35-40 j.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054096NK



## MÉLANGE COULEUR PREMIUM 🌱

LONGUEUR DE RACINE : 2,5-3,5 cm  
 PROPORTION DE BLANC/FORME : 🍷 🍷 🍷

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Mélange de couleur très homogène composé à part égale des 3 variétés suivantes : Bacchus, Horus et Blanka F1.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054128NK



## MÉLANGE 🌱

LONGUEUR DE RACINE : /  
 PROPORTION DE BLANC/FORME : 🍷 🍷 🍷 🍷 🍷

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Mélange composé à part égale des cinq variétés suivantes : Raxe (bio), Gaudry 2 (bio), Zlata (non-traité), Malaga (non-traité) et Sniezka (non-traité).

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 0540981NK



## HORUS

LONGUEUR DE RACINE : 2,5-2,75 cm

PROPORTION DE BLANC/FORME : 🍷

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Un jaune lumineux et une saveur douce, chair blanche. Racine bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054117NK



### CONSEIL COMMERCIALISATION

Testez **Horus** pour sa précocité et son homogénéité. Disponibilité assurée pour toute saison !

Variétés Calendrier de production conseillé

#### Bio - Rond diversification

Variétés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
KVINTARA F1 🌱												
RUDOLF												

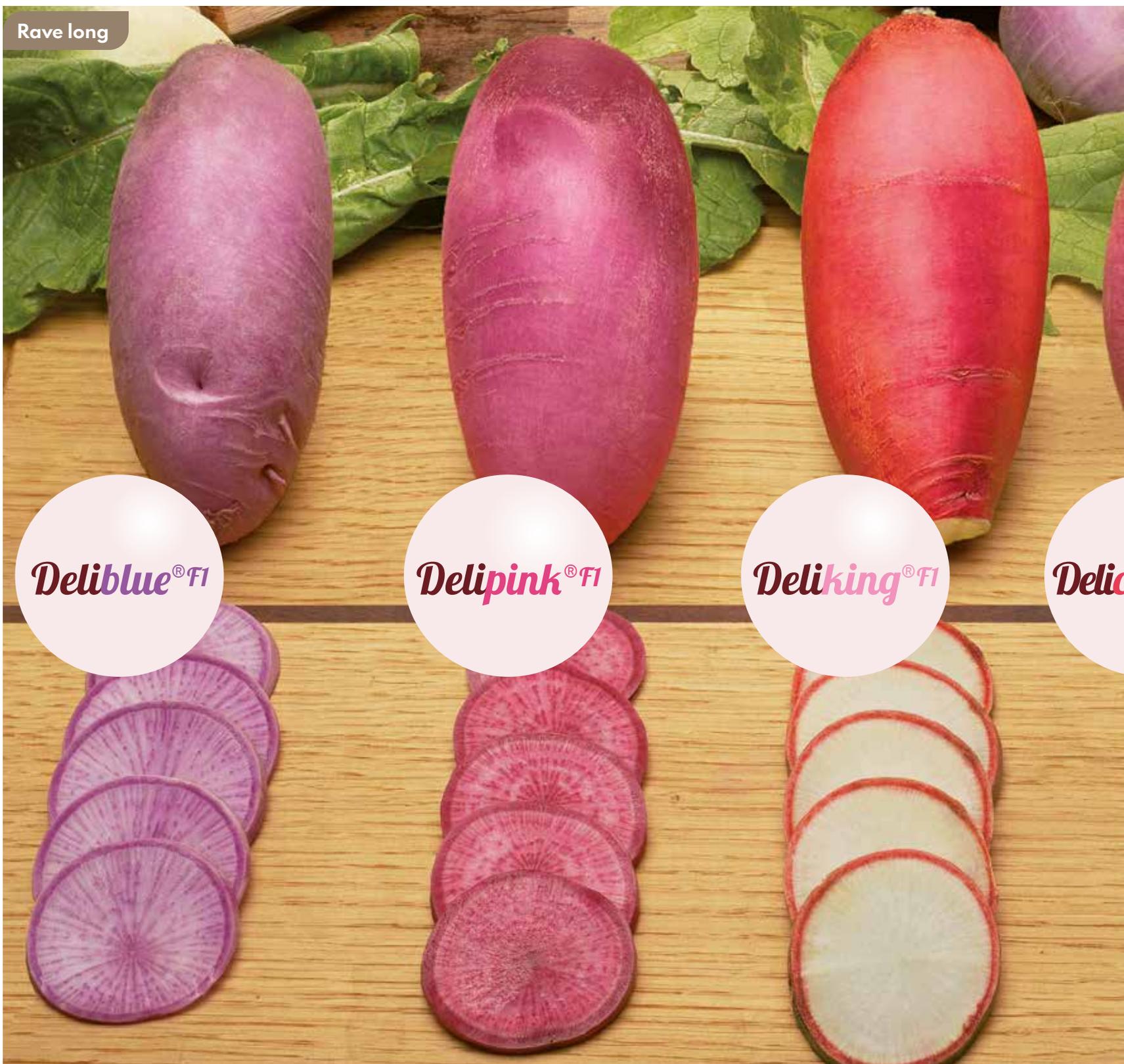
#### Bio - Rond diversification

Variétés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
GAUDRY 2												

#### Non traité - Rond diversification

Variétés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BLANKA F1 🌱												
BACCHUS F1												
MALAGA												
HORUS												
MÉLANGE COULEUR PREMIUM 🌱												
MÉLANGE 🌱												

🟡 semis 🟠 récolte



Rave long

Deliblué® F1

Delipink® F1

Deliking® F1

Delic

**DELIBLUÉ®\*\* F1 (3)**

LONGUEUR DE RACINE : 10-15 cm

**PARTICULARITÉS :** 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.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054123NS

**DELIPINK® F1(1)**

LONGUEUR DE RACINE : 10-15 cm

**PARTICULARITÉS :** Radis à la coloration rose vive interne/externe avec un feuillage peu développé et un rendement important. Goût très doux, très intéressant.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054122NS

**DELIKING®\*\* F1 (5)**

LONGUEUR DE RACINE : 10-15 cm

**PARTICULARITÉS :** Type demi-long rouge, avec une homogénéité de calibre et un goût qui surprend par sa douceur.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054147NS



Non  
traité

Delicandy® F1

Deligreen®

## DELICANDY® F1<sup>(2)</sup> 🌱

LONGUEUR DE RACINE : 8-10 cm

PARTICULARITÉS : Radis de couleur rose interne/externe, avec une très bonne vigueur de départ et un rendement important. Excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054149NS

## DELIGREEN®\*\* (4)

LONGUEUR DE RACINE : 10-15 cm

PARTICULARITÉS : Radis type Green Meat pour semis de saison. Goût proche du radis noir. Bonne conservation.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054121NS

## L'avis des maraîchers

Pourquoi ce radis est un bon produit selon vous ?

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



DELIBLUÉ®\*\* F1 (3)



Affichette disponible  
auprès de votre  
technico-commercial



Rave long (suite)



bio

**NOIR LONG POIDS D'HORLOGE**

LONGUEUR DE RACINE : 30 cm

PARTICULARITÉS : Bonne conservation. Sélection très homogène.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 054049BS

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054049BK



bio

**NOIR LONG MARAÎCHER**

LONGUEUR DE RACINE : 30 cm

PARTICULARITÉS : Bonne conservation. Sélection très homogène.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 054101BS



bio

**OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS**

LONGUEUR DE RACINE : 25-30 cm

PARTICULARITÉS : Très souple. Racine de belle présentation. Adapté aux semis de printemps et d'été.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 0540141BS

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 054014BK



NEW

bio

**CANDELA DI FUOCO**

LONGUEUR DE RACINE : 15-16 cm

PARTICULARITÉS : Ancienne variété italienne de belle présentation. Rouge lumineux à chair blanche ferme, saveur moyennement piquante. Cycle rapide et récoltes abondantes.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 054159BS

Rave rond



bio

**BLEU D'AUTOMNE ET D'HIVER\*\***

(BLAUER HERBST UND WINTER)

LONGUEUR DE RACINE : 15-20 cm

PARTICULARITÉS : 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.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 054038BS



Non traité

**MISATO ROSE FLESH\***

LONGUEUR DE RACINE : diam. 3 - 8 cm

PARTICULARITÉS : Couleur interne prononcée. Forme et calibre homogène. Goût très doux. Feuillage vigoureux. Bonne tenue en fin de culture. Utilisation en botte, vrac et conservation.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 054126NG



bio

**NOIR GROS ROND D'HIVER**

TYPE DE CULTURE : Plein champ

FEUILLAGE : Vigoureux

DIAM. DE RACINE : 8-10 cm

UTILISATION : Botte, vrac et conservation

PARTICULARITÉS : Très bonne conservation. Racine bien sphérique.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 054050BS

Variétés

Calendrier de production conseillé

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>Bio - Rave long</b>												
BLEU D'AUTOMNE ET D'HIVER** (BLAUER HERBST UND WINTER)												
NOIR LONG POIDS D'HORLOGE												
NOIR LONG MARAÎCHER												
OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS												
NEW CANDELA DI FUOCO												
<b>Non traité - Rave long</b>												
DELIBLUE®** F1 (4)												
DELIPINK®* F1(1)												
DELIKING® F1 (5)												
DELICANDY® F1(2)												
DELIGREEN®** (3)												
<b>Bio - Rave rond</b>												
NOIR GROS ROND D'HIVER												
<b>Non traité - Rave rond</b>												
MISATO ROSE FLESH*												

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

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

## Japonais blanc

bio



### A FORCER BLANCHE TRANSPARENT RACE GLAÇON

LONGUEUR DE RACINE : 10-15 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Bonne qualité gustative. Lent à creuser.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054010IBS

Non traité



### JAPANA F1

LONGUEUR DE RACINE : 35 - 40 cm

PARTICULARITÉS : Racine lisse et sans collet vert. Cycle 50-60 jours. Variété particulièrement adaptée au Nord de la France.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054118NS

Non traité



### TAMBO F1

LONGUEUR DE RACINE : 30 - 35 cm

PARTICULARITÉS : Racine longue, lisse, sans collet vert. Haut potentiel de rendement. Bonne tenue au champ à maturité.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054116NS

Non traité



### APRIL CROSS F1

LONGUEUR DE RACINE : 30 - 35 cm

PARTICULARITÉS : Variété souple, bonne vigueur de feuillage, adaptée à tous types de sols.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 054023INS

Non traité



### LORENZ F1

LONGUEUR DE RACINE : 18 - 20 cm

PARTICULARITÉS : Type radis japonais court. Bonne tolérance à la montaison. Consommation crue ou cuit. Goût sucré.

QTÉ MINI : 1 MGC

CODE : 054138NK

Non traité



### GAWAN F1

LONGUEUR DE RACINE : 25 - 28 cm

PARTICULARITÉS : Feuillage vigoureux. Racine de taille intermédiaire. Belle présentation, très homogène en forme et calibre.

QTÉ MINI : 1 MGC

CODE : 054136NK

Variétés

Calendrier de production conseillé

## Bio - Japonais blanc

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
A FORCER BLANCHE TRANSPARENT RACE GLAÇON												

## Non traité - Japonais blanc

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
APRIL CROSS F1												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
JAPANA F1												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
TAMBO F1												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LORENZ F1												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
GAWAN F1												

# Rhubarbe

*Rheum rhabarbarum*

Quantité de semences :  
30 g pour 1 000 plants

Densité : 80 x 100 cm



## VICTORIA

**PARTICULARITÉS :** 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.

QTÉ MINI : 250 GN    CODE : 058170BG



Disponibles uniquement en éclats

## FRAMBOZEN ROOT (RASPBERRY RED)

**PARTICULARITÉS :** Variété à tiges rouge, bonne tolérance à la montaison, adaptée au forçage.

QTÉ MINI : Caisse de 25 éclats    CODE : 323011LBIO



### CONSEIL TECHNIQUE

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

# Rutabaga (Chou-navet)

*Brassica napus napobrassica*

**Semis :**  
Avril à juin

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

**Germination :**  
6-10 jours



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

Récolter avant plein grossissement des racines

À collet violet



## HELENOR

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 110 j

**PARTICULARITÉS :** Très uniforme et très productive. Variété saine et bien adaptée à la conservation.

QTÉ MINI : 1 000 GC    CODE : 023008BK



## FRIESE GELE

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 90-100 j

**PARTICULARITÉS :** Variété traditionnelle de couleur jaune violacé.

QTÉ MINI : 50 g    CODE : 023014BS



Existe en plants !  
Pensez-y !

## À collet vert



## WILHELMSBURGER

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 85-95j

PARTICULARITÉS : Variété à racine sphérique, bien adaptée à la conservation.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 023009BS



## GLOBUS

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90-100j

PARTICULARITÉS : Racine ronde sans racine secondaire. Très bonne tenue au champ. Chair jaune soutenu. Bonne conservation. Excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 023005NK

Variétés

Calendrier de semis conseillé

Bio - A collet violet	
HELENOR	J F M A M J J A S O N D
FRISE GELE	J F M A M J J A S O N D
Bio - A collet vert	
WILGELMSBURGER	J F M A M J J A S O N D
Non traité - A collet vert	
GLOBUS	J F M A M J J A S O N D

## Salsifis

*Tragopodon porrifolium*Semis :  
Début avril à fin mai

Quantité de

semences :  
8 à 10 kg par ha

75-90 graines/g

Germination :  
8-10 jours  
Maintenir le sol humide lors de la germinationDensité :  
8 à 10 x 25 à 30 cm  
soit 30 à 50 plants/m<sup>2</sup>

## HAFERWURZ

PARTICULARITÉS : Ancienne variété à racine blanche, se cultive comme le scorsonère.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 05510IBS



## MAMMOUTH

PARTICULARITÉS : Variété à longue racine lisse et à chair blanche.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 05510ONS

## Scorsonère

*Scorzonera hispanica L.*

## DUPLIX

PARTICULARITÉS : Variété à racine cylindrique régulière, longue et de bonne saveur. Type géante noire de Russie.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 055007BS

Semis :  
Début avril à mi-maiQuantité de semences :  
8 à 10 kg/ha / 75-90 graines/gGermination :  
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/m<sup>2</sup>

# Tomate indéterminée

*Solanum lycopersicum L.*

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

**Pré-culture :**  
8 à 12 semaines

**Germination :**  
5-14 jours à 25 °C

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

**Durée d'élevage du plant :**  
8 à 10 semaines

**Densité :**  
· 2-3 plants/m<sup>2</sup> en serre, sous-tunnel  
soit 40-50 x 80-100 cm

· 1,2 à 1,5 plants/m<sup>2</sup> en plein champ,  
non tuteuré, soit  
50-60 x 140-180 cm

Ronde hybride

VALEUR  
SÛRE



**PREVIA F1** 

Précocité et  
homogénéité

PRÉCOCITÉ : Très précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 140 g  
CALIBRE : 57-67

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol O, I, Vd(O),  
For, Pf A-E / IR: Pi, On

FERMETÉ : ●○○○

PARTICULARITÉS : Belle plante à fruit  
très régulier. Très bonne qualité  
gustative. Très productif.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056347BG

bio



bio

**DIPLOM F1** 

PRÉCOCITÉ : Très précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 90 g  
CALIBRE : 65-75  
RÉSISTANCES : HR: Pf A-E, ToMV  
FERMETÉ : ●○○○

PARTICULARITÉS : Très hâtive. Fruit rond, uniforme. Très  
productif.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056045BG



bio

**CINDEL F1**

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 150 g  
CALIBRE : 67-77

RÉSISTANCES : HR: ToMV O-2, Va(O), Vd(O), Fol O, I

FERMETÉ : ●●●○

PARTICULARITÉS : Fruit de couleur uniforme. Bonne  
nouaison. Plante rustique. Très bonne qualité  
gustative.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056012BG



bio

**BRENTYLA F1**

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 160 g  
CALIBRE : 77

RÉSISTANCES : HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, TSWV O  
/ IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV

FERMETÉ : ●●●○

PARTICULARITÉS : Variété de type Brenda, avec la résistance  
TYLCV. Fruit rond d'excellente fermeté et coloration.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056300BG



bio

**FIORENTINO F1**

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 165 g  
CALIBRE : 67-82

RÉSISTANCES : HR: ToMV O-2, Va(O), Vd(O), Fol O-2 / IR:  
TYLCV, Ma, Mi, Mj

FERMETÉ : ●●●○

PARTICULARITÉS : Tomate pour vrac et grappe. Plante  
vigoureuse et résistante. Nouaison facile et régulière.  
Calibre homogène. Fruit ferme. Très bonne qualité  
gustative, douce et charnue.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056254BG

VALEUR  
SÛRE

Bonne tolérance mildiou

MAESTRIA F1 Référence et  
fondante

PRÉCOCITÉ : Saison



FORME :

POIDS MOYEN : 160 g

CALIBRE : 77

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Va(O), Vd(O),  
Fol 2, TSWV O / IR: Ma, Mi, Mj, Pi

FERMETÉ : ●○○○

PARTICULARITÉS : Très forte tolérance  
au mildiou. Plante très vigoureuse.  
Bonne qualité gustative

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056117BG

bio



## CONSEIL TECHNIQUE

La pression du virus de la maladie  
bronzée de la tomate (TSWV) et de la  
**cladosporiose** (Pfa-E) se fait de plus  
en plus importante dans les bassins  
de production français. Découvrez  
notre sélection de variétés  
résistantes et à très forte tolérance :

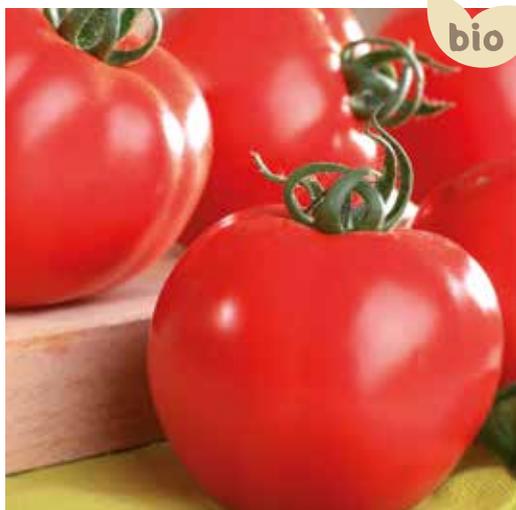


HR: **Brentyla F1, Garance F1,  
Maestria F1**  
IR: **Amerigo F1, Jaspina F1,  
Runner F1**



HR: **Diplom F1, Jaspina F1,  
Previa F1, Runner F1,  
Hamlet F1**

bio

GARANCE F1 

PRÉCOCITÉ : Précoce



FORME :

POIDS MOYEN : 150 j

CALIBRE : 57 - 67

RÉSISTANCES : HR: Fol O, I, For, ToMV, PI, PsT, TSWV

FERMETÉ : ●●○○

PARTICULARITÉS : Bonne tenue à maturité, très forte teneur  
en lycopène et en vitamine C. Chair fondante. A  
récolter bien rouge. Bonne conservation après  
récolte. Très bonne qualité gustative.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056406BG



## ESTIVA F1

PRÉCOCITÉ : Saison



FORME :

POIDS MOYEN : 170 g

CALIBRE : 67 - 82

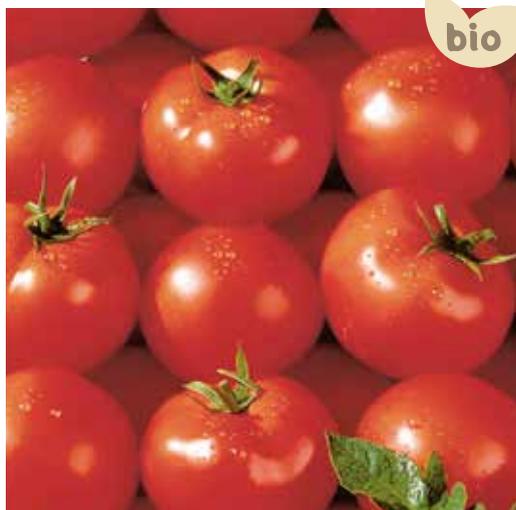
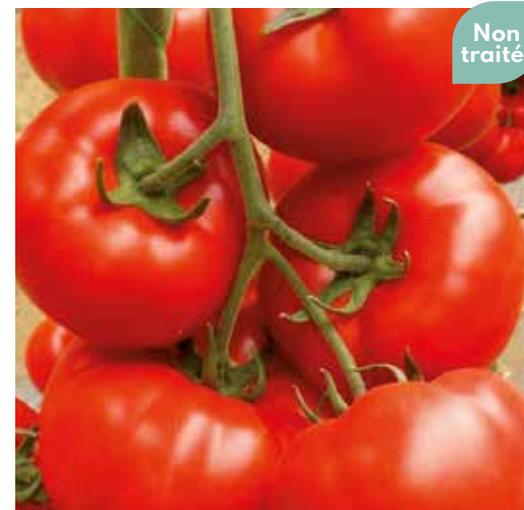
RÉSISTANCES : HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I

FERMETÉ : ●○○○

PARTICULARITÉS : Gros fruit, résistant à l'éclatement.  
Couleur uniforme. Très bonne qualité gustative.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056034BG

bio

Non  
traitéRUNNER F1 

PRÉCOCITÉ : Précoce



FORME :

POIDS MOYEN : 180-200 g

CALIBRE : 67-77

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Pf A-E, On, Fol O, I, Va(O), Vd(O)  
/ IR: TSWV, Ma, Mi, Mj

FERMETÉ : ●●●●

PARTICULARITÉS : Variété particulièrement adaptée aux  
sols fatigués pour saison et fin de saison. Plante  
vigoureuse avec une bonne couverture foliaire. Très  
bon comportement face à l'oïdium.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056589NG





Ronde hybride (suite)

Ronde population



Non traité



Non traité



bio

JASPINA F1



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :   
POIDS MOYEN : 130-160 g  
CALIBRE : 67-77

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fo1,2, PfA-E, Va,(0), Vd,(0) / IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj

FERMETÉ : ●●●●

PARTICULARITÉS : Très jolie coloration de fruits, assez ferme et de bonne qualité gustative. Idéal pour grappe et vrac.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 05660ING

AMERIGO F1



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :   
POIDS MOYEN : 200-220 g  
CALIBRE : 82-102

RÉSISTANCES : HR: ToMV O-2, Fol O,1,Vd(0) / IR: TSWV, Mi

FERMETÉ : ●●●○

PARTICULARITÉS : Type Beef destiné au cycle court pour culture sous tunnel et de plein champ. Très bon goût et bonne productivité.

QTÉ MINI : 250 GN CODE : 056490NG

SAINT-PIERRE



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 110 g  
CALIBRE : 57-67

RÉSISTANCES : /

FERMETÉ : ●○○○

PARTICULARITÉS : Fruit rond très lisse.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056014BG

Ronde grappe hybride



bio



Existe en plants !  
Pensez-y !




**CONSEIL COMMERCIALISATION**

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

HAMLET F1



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 100 g  
CALIBRE : 57

RÉSISTANCES : HR: PfA-E, ToMV, Va, Vd, Fol O,1 / IR: Ma, Mi, Mj

FERMETÉ : ●○○○

PARTICULARITÉS : Variété précoce, idéale pour faire de la grappe de bonne qualité gustative. Chair fondante. Tolérante à la Cladosporiose.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056676BG



bio

GRAPPELINA F1



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :   
POIDS MOYEN : 140 g  
CALIBRE : 57-67

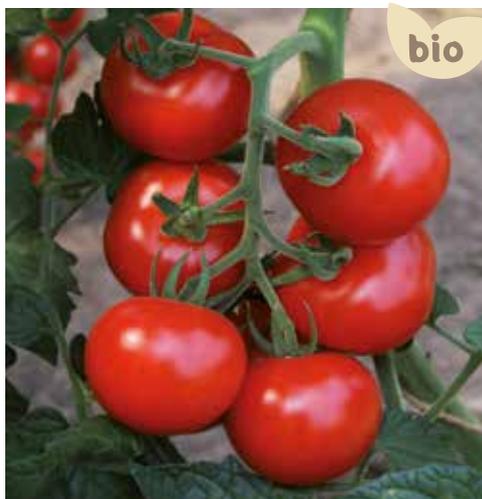
RÉSISTANCES : HR: Va(0), Vd(0), Fol O, 1, For, PfA-E

FERMETÉ : ●●○○

PARTICULARITÉS : Type grappe. Très beau plant. Plante vigoureuse. Fruit régulier. Bonne qualité gustative.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056418BG

## Ronde grappe population



## BOLSTAR GRANDA

PRÉCOCITÉ : Précoce



FORME :

POIDS MOYEN : 100-120 g

CALIBRE : 57-67

RÉSISTANCES : HR: Pf A-E, ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, For

FERMETÉ : ●●○○

PARTICULARITÉS : Plante d'une très bonne vigueur destinée à la pleine terre sous abri froid. Produit ferme, saveur douce et coloration lente permettant une excellente conservation une fois récoltée. Pour culture à faibles intrants.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056543BG

CLADO



## Ronde de couleur hybride



## LEELOO F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 150 g

CALIBRE : 47-57

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol O, I / IR: Mi

PARTICULARITÉS : Belle plante, fruit de belle couleur orange, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056602NG

DÉCOUVREZ LEELOO F1 EN VIDÉO  
<https://youtu.be/oYhbCkzTR-c>



Non traité



## PINK WONDER F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 200 g

CALIBRE : 77-82

RÉSISTANCES : HR: Pf A-E, ToMV O, Va, Vd, Fol O, I

PARTICULARITÉS : Tomate rose légèrement côtelée, juteuse et très savoureuse. Tolérante à la Cladosporiose.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056383NG

Non traité



## LEMON BOY F1

PRÉCOCITÉ : Demi-tardive

FORME :

POIDS MOYEN : 160 g

CALIBRE : 57-67

RÉSISTANCES : HR: Va(O), Vd(O), Fol O, I, Ss / IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Belle plante, fruit de belle couleur jaune, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.

QTÉ MINI : 250 GN CODE : 056070NG

Non traité



## PINK SUN F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 160-200 g

CALIBRE : 67-77

RÉSISTANCES : HR: ToMV(2), Fol(I), Va(O), Vd(O), Ss IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Variété ronde rose légèrement côtelée. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Plante vigoureuse aux entre-nœuds courts portant 4 fruits par bouquet.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056642NG



## KAKAO F1

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 130-150g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, For

PARTICULARITÉS : Plante de forte vigueur. Fruit rond légèrement aplati. Coloration brun foncé, à collet vert marqué à maturité. Bonne qualité gustative. Bonne conservation.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056120BG



Ronde de couleur population



bio

ORANGE QUEEN\*\*



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 100-300 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Variété précoce à fruit orange vif de type Beef. Fruit rond aplati, à chair jaune, ferme et juteuse à saveur douce.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056287BG



bio

NOIRE RUSSE\*\*



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 120-150 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056157BG



bio

PAUL ROBSON\*\*



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 80-100 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Petite tomate ovale de couleur noire. Plante intéressante pour sa précocité et sa bonne capacité de nouaison.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056651BG

Ronde zébrée population



bio

GREEN ZEBRA\*\*



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 80-120 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit vert zébré. Chair très juteuse.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056152BG



bio

KALYPSO



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 70-90g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit d'une robe originale verte zébrée de rose. Chair fondante et très juteuse. Parfaite pour associer avec la Green Zebra.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056648BG

POSTER TOMATES ANTAN DISPONIBLE  
AUPRÈS DE VOTRE  
TECHNICO-COMMERCIAL !



\*\* Variété inscrite en liste d

## Allongée coeur hybride

VALEUR  
SÛRE

bio

## CAURALINA F1

Bonne référence  
sur le marché

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 160-200 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV:0-2/For/Fol:0

PARTICULARITÉS : Variété de type coeur  
alliant homogénéité et saveur de  
toute saison.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056337BG

Non  
traité

## RUGBY F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 150 g

CALIBRE : /

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Va (0), Fol 0

PARTICULARITÉS : Fruit rose original, en forme de coeur,  
chair fondante et douce, toucher ferme.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056600NG

bio



## FLEURETTE F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 180g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Plante très vigoureuse. Fructification  
régulière sur toute la plante. Collet vert  
disparaissant à maturité. Excellente qualité  
gustative. Dans le vrai type du Coeur de Bœuf.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056348BG

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

## Allongée coeur population

bio



## CUOR DI BUE

(COEUR DE BOEUF)

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 230 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Gros fruit rouge en forme de coeur.  
Sélection homogène.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056053BG



bio

OCHSENHERZ  
ORANGE \*\*

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 200-250 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Coeur de Bœuf de couleur orange intense.  
Fruit très charnu.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056594BG



bio



## SONNENHERZ \*\*

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 180-250 g

RÉSISTANCES : /

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

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056647BG





Allongée cornue



bio

ANDINE CORNUE\*\*



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 80-150 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit sans acidité, très parfumé. Chair ferme.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056156BG



bio

ROMAN STRIPED



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 110-140 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Petite andine d'une robe rouge striée d'or. Peau fine, chair fondante et juteuse. Peu sensible au "cul noir".

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056653BG



Non traité

CORNABEL F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 180 g

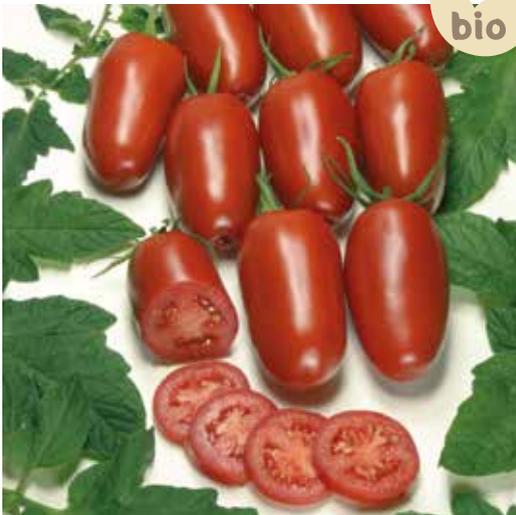
CALIBRE : /

RÉSISTANCES : HR: Va(0), Vd(0), Fol 0, 1

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

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056350NG

Allongée latine



bio

AGRO F1

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 90 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol 0, Va(0), Vd(0) / IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Type San Marzano pouvant se récolter rouge ou tournante avec une bonne tenue après récolte.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056319BG



bio

SAN MARZANO 2



PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

FORME :

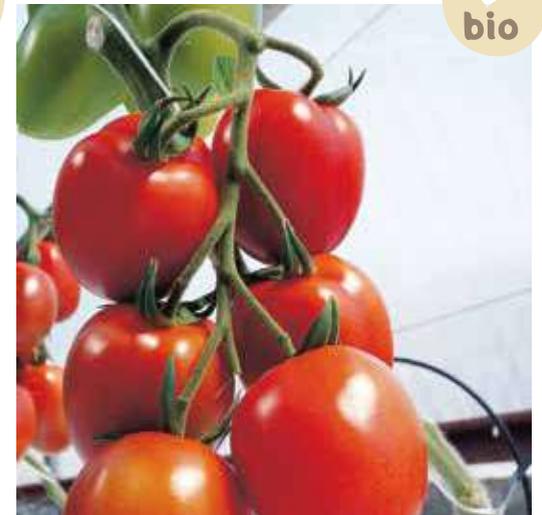
POIDS MOYEN : 100 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Tomate italienne, allongée, semi-précoce, à chair ferme et dense comportant peu de graines et de jus.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056566BG

Allongée classique



bio

MYRIADE F1



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 110-130 g

RÉSISTANCES : HR: ToMVO, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, For, PfA-E IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Variété à fruit allongé pour récolte en vrac. Plante vigoureuse, indéterminée. Fruit uniforme en couleur, de bonne conservation. Pour culture sous abri chauffé et abri froid.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056229BG

\*\* Variété inscrite en liste d

## Ronde charnue hybride

COUNTRY TASTE F1 

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 250 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, FoI O,1, Va(O), Vd(O) / IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Gros fruit parfumé d'un rouge foncé et de bonne tenue après récolte.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 056654BG

SUPERSTEAK F1 

PRÉCOCITÉ : Demi-tardive

FORME : 

POIDS MOYEN : &gt; 500 g

CALIBRE : /

RÉSISTANCES : HR: Va(O), Vd(O), FoI1 / IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Fruit énorme, régulier. Plante vigoureuse.

QTÉ MINI : 250 GN

CODE : 056091NG

## Ronde charnue population

BERNER ROSE (ROSE DE BERNE) 

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 120-180 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Peau fine. A récolter à maturité. Très sucrée et très parfumée.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056155BG

POTIRON ÉCARLATE\*\* 

PRÉCOCITÉ : Tardive

FORME : 

POIDS MOYEN : 250-600 g

CALIBRE : &gt; 82

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit énorme bicolore jaune et rouge. Chair dense, acidulée. Excellent goût

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056101BG

RUSSE\*\* (ROUGE) 

PRÉCOCITÉ : Tardive

FORME : 

POIDS MOYEN : 350-600 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Très gros fruit, très parfumé. Petite plante compacte. Chair dense et juteuse au goût musqué.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056158BG



**Côtelée aumônière**



**LIGURIA**

PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 200-250 g  
 RÉISTANCES : /  
 PARTICULARITÉS : Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.  
 QTÉ MINI : 100 GN  
 CODE : 056163BG

**ROSAMUNDA F1** 

PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 200-250  
 RÉISTANCES : HR: ToMV(0-2), Fol(O), Va(O), Vd(O)  
 PARTICULARITÉS : Variété de type aumônière Albenga rose. Chair fondante, peau fine et aromatique. Plante de vigueur moyenne au port compact portant 3 fruits par bouquet.  
 QTÉ MINI : 50 GN      CODE : 056634NG

**Côtelée hybride**

 **Mémo dérogation**  
 Les tomates côtelées sont en statut hors dérogation à partir de janvier 2023.



**MARGOLD F1**

PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 190-250 g  
 RÉISTANCES : HR: ToMV(0-2), Va(O), Vd(O), Fol O, PFA-E  
 PARTICULARITÉS : Variété originale par sa présentation et son goût sucré. Fruit jaune très côtelé à collet vert.  
 QTÉ MINI : 100 GN      CODE : 056521BG

**MARBONNE F1**

PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 160-220 g  
 RÉISTANCES : HR: ToMV, Fol O  
 PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse et productive. Fruit plat rouge intense, à collet vert, très côtelé, de bonne tenue après récolte.  
 QTÉ MINI : 100 GN      CODE : 056333BG

**MARNERO F1**

PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 195-250 g  
 RÉISTANCES : HR: ToMV(0-2), Va(O), Vd(O), Fol O, For  
 PARTICULARITÉS : Tomate côtelée noire de calibre homogène. Chair douce et de caractère.  
 QTÉ MINI : 100 GN  
 CODE : 056297BG

## Côtelée population



bio

## MARMANDE



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 170 g

PARTICULARITÉS : Fruit aplati, semi-côtelé. Bonne qualité gustative. Plante semi-déterminée.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056023BG



bio

## NOIRE DE CRIMÉE



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 150-200 g

PARTICULARITÉS : Chair charnue d'excellente qualité gustative. Fruit rouge foncé pourpre.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056177BG



bio

## CHARLIE GREEN\*\*



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 150-200 g

PARTICULARITÉS : Tomate ronde légèrement côtelée de couleur vert pomme. Port de plante équilibré, facile à conduire. Chair tendre, goût acidulé.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056650BG



bio

## ROSA\*\*



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 350-450 g

PARTICULARITÉS : Grosse beef rose très charnue. Petite plante présentant une bonne tenue à la chaleur. Idéal en association avec les tomates Ananas et Rouge Russe.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056649BG



bio

## ANANAS



PRÉCOCITÉ : Tardive

FORME : 

POIDS MOYEN : 240-400 g

PARTICULARITÉS : Très gros fruit charnu avec peu de graines. Chair dense juteuse et très sucrée.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056154BG

Cerise ronde hybride



bio

TASTYNO F1

UTILISATION : Vrac  
PRÉCOCITÉ : Saison

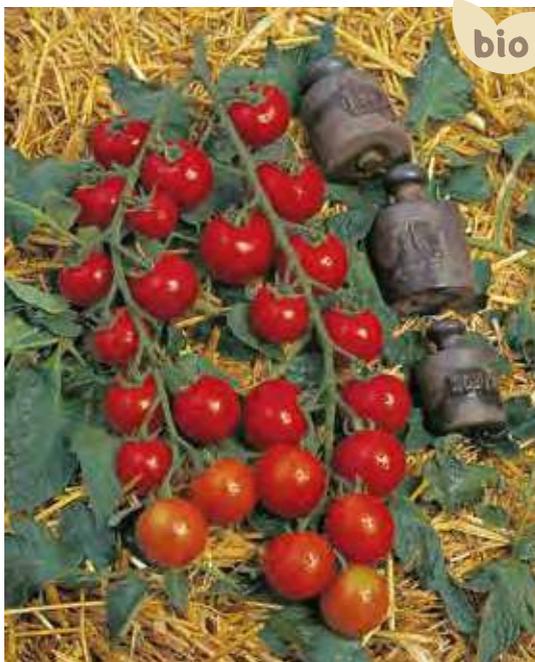
FORME : ●

POIDS MOYEN : 12 - 15 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, PFA-E / IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV

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

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056351BG



bio

SAKURA F1

UTILISATION : Grappe, vrac  
PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : ●●

POIDS MOYEN : 20-25 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV O, Pf A-E, FoI O, I  
IR: Ma, Mi, Mj

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

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056147BG



VALEUR SÛRE



bio

READY F1



Bonne qualité gustative

UTILISATION : Vrac  
PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : ●●

POIDS MOYEN : 20 g

RÉSISTANCES : HR: Pf A-E, ToMV, Va(O), Vd(O),  
Fol: O, I / IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV

PARTICULARITÉS : Fruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien équilibrée.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056656BG



bio

BARTELLY F1

UTILISATION : Grappe, vrac  
PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : ●●

POIDS MOYEN : 15-16 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, PFA-E

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

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056433BG



bio

TORONJINA F1

UTILISATION : Vrac  
PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : ●●

POIDS MOYEN : 16-20 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Pf A-E  
Fol O, I

PARTICULARITÉS : Cerise de taille moyenne d'un bel orange lumineux. Très appréciée pour son goût parfumé et sucré, sa douceur et sa saveur originale. Bon rendement.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056434BG





Non traité

## STAR GOLD F1

UTILISATION : Vrac

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 15-20 g

RÉSISTANCES : HR: Fol1,2, ToMV

PARTICULARITÉS : Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.

QTÉ MINI : 250 GN CODE : 056282NG



Non traité

## GARDENBERRY F1

UTILISATION : Vrac

PRÉCOCITÉ : Moyenne

FORME : 

POIDS MOYEN : 23 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Tomate cocktail en forme originale de fraise. Goût très sucré.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056371NG



Non traité

## COOKIE® F1(1)

UTILISATION : Vrac

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 20-25 g

RÉSISTANCES : HR: Ma, Mi, Mj, Va(0), Vd(0), Fol 0

PARTICULARITÉS : Variété tigrée originale, au goût remarquable. Grappe très régulière.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056370NG

### Cerise ronde population



bio

## MIRABELLE BLANCHE\*\*

UTILISATION : Vrac

PRÉCOCITÉ : Précoce

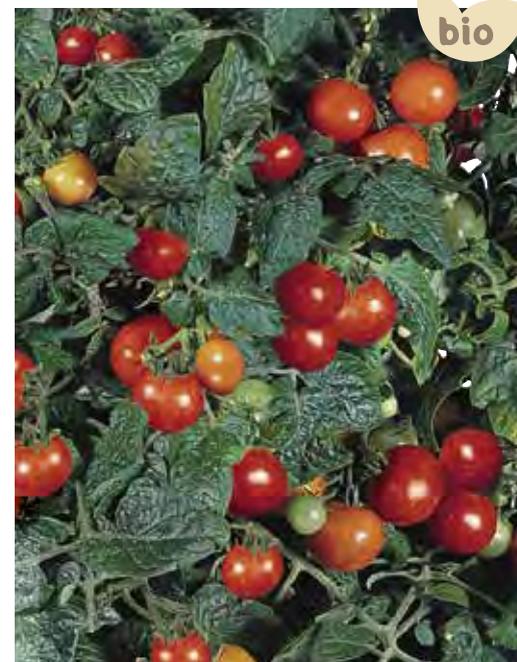
FORME : 

POIDS MOYEN : 5-15 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Produit beaucoup de fruits en grappe. Fruit au goût acidulé.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056153BG



bio

## GARDENER'S DELIGHT (DÉLICE DES JARDINIERS)

UTILISATION : Vrac

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 20-30 g

RÉSISTANCES : /

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

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056017BG



bio

## BLACK CHERRY

UTILISATION : Vrac

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 30 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Tomate cerise très productive aux fruits rouges foncés à noirs. Excellente qualité gustative.

QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056286BG

Cerise ronde population (suite)



bio

LILLIT

UTILISATION : Vrac  
 PRÉCOCITÉ : Précoce  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 20 g  
 RÉISTANCES : HR: Pi, Pf: A-E  
 PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse et précoce. Fruit orange d'excellente qualité gustative. Pour culture à faibles intrants.  
 QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056593BG

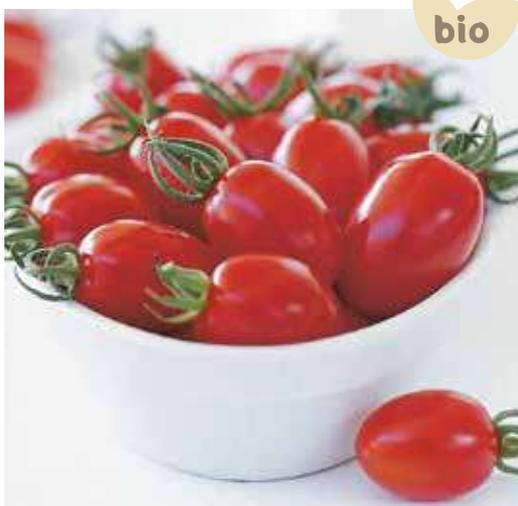


Non traité

LIMETTO F1 

PRÉCOCITÉ : Moyenne  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 20-25 g  
 RÉISTANCES : /  
 PARTICULARITÉS : Cerise de couleur vert pomme à maturité. Saveur originale sucrée légèrement citronnée qui laisse un goût frais après dégustation.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056679NG

Cerise allongée hybride



bio

CAPRICCIO F1

PRÉCOCITÉ : Précoce  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 18-20 g  
 RÉISTANCES : HR: ToMV, Fol O, Pf A-E  
 IR: Ma, Mi, Mj  
 PARTICULARITÉS : Plante de vigueur moyenne à entre-noeud court, très productive. Fruit de très belle coloration, rouge brillant. Excellente qualité gustative.  
 QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056263BG



bio

APER0 F1

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 18-20 g  
 RÉISTANCES : HR: ToMV, Fol O, Pf A-E  
 IR: Ma, Mi, Mj  
 PARTICULARITÉS : Joli fruit savoureux de forme ovale.  
 QTÉ MINI : 100 GN CODE : 056200BG



Non traité

TRILLY F1 

PRÉCOCITÉ : Précoce  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 20 g  
 RÉISTANCES : HR: Va(0), Vd(0), Fol O, ToMV  
 PARTICULARITÉS : Type mini San Marzano. Peu sensible à la nécrose apicale (cul noir). Qualité gustative exceptionnelle.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056164NG



Non traité

COLLINA F1 

PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 12-16 g  
 RÉISTANCES : HR: ToMV(0-2), Fol: O, I, Va(0), Vd(0) / IR: TYLCV, TSWV  
 PARTICULARITÉS : Jolie mini San Marzano à belle couleur rouge soutenu et à très bonne qualité gustative. Bon taux de Brix. Idéal pour le vrac. Plante vigoureuse et productive au port compact portant 3 clusters par grappe.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056635NG



Non traité

DOLLY F1 

PRÉCOCITÉ : Précoce  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 15-20 g  
 RÉISTANCES : HR: Fol O-1 / IR: Ma, Mi, Mj  
 PARTICULARITÉS : Type mini San Marzano, jaune-orangé. Très gustative. Peu sensible à l'éclatement.  
 QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056083NG

## Cerise allongée population



## DONATELLINA



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 12-16 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit en forme de cœur de pigeons. Taux de sucre élevé. Pour production en grappe et en vrac.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 056652BG



## RED PEAR



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 20 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056003BG



## YELLOW SUBMARINE



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 20 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Tomate cocktail en forme de poire.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056375BG



## PRUNE NOIRE\*\*



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 25-30 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Variété productive, rustique. Chair ferme, douce, juteuse.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056161BG

## Cocktail grappe



## DEVOTION F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 55 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, 1, For / IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Plante aérée et de bonne vigueur. Fruits réguliers, de belle couleur rouge brillant, disposés en arête de poisson.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056145BG



## MOUNTAIN MAGIC F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 60 g

RÉSISTANCES : HR: Fol O; Fol I; ToMV / IR: Pi

PARTICULARITÉS : Fruit ferme de saveur très douce et gouteuse. Bonne tenue des fruits.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 056662BG

Bonne tolérance mildiou

# Tomate déterminée

*Solanum lycopersicum L.*

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

**Pré-culture :**  
8 à 12 semaines

**Germination :**  
5-14 jours à 25 °C

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

**Durée d'élevage du plant :**  
4 à 6 semaines

**Densité :**  
1,2 à 1,5 plants/m<sup>2</sup> en plein champ, non  
tuteuré, soit  
50-60x140-180 cm

## 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 aux brouillards.**

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.**



Notre gamme de tomates  
**TOLÉR'IANTES**  
au mildiou



Affichette disponible  
auprès de votre  
technico-commercial



## Ronde et Allongée



Non traité



NEW

Non traité



NEW

Non traité

## DEFIANT F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 80-100 g

RÉSISTANCES : HR: Fo1 2, Vd(0) / IR: Aa1

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse. Fruit très régulier. Très bonne qualité gustative. Très productif. Très bon comportement face au mildiou.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056537NG



## GALADIAN (GV 563030)\* F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 280-300 g

CALIBRE : 82-102

RÉSISTANCES : HR: Va: 1, Vd: 1, Fo1:1-3, Si, Ss / IR: Ma, Mi, Mj, Pi, TSWV

PARTICULARITÉS : Tomate avec un port buissonnant et récolte semi 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 certaines races de mildiou.

QTÉ MINI : 50 GN CODE : 056808NG



## PROSPERIAN (GV 562937)\* F1

PRÉCOCITÉ :

FORME : 

POIDS MOYEN : 100-120 g

RÉSISTANCES : IR: ToMV, Va: 1, Vd: 1, Fo1:1-3, Ma, Mi, Mj, Pi

PARTICULARITÉS : Tomate de type Roma hybride. Plante buissonnante très productive présentant une récolte groupée. Fruit ferme et très charnu adapté pour le confection de coulis ou de conserves. Variété présentant une très forte tolérance à certaines races de mildiou.

QTÉ MINI : 250 GN CODE : 056812NG



\* Variété en cours d'inscription

## Ronde (suite)



## YELLOW DONUT (GV 563037)

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 160-180 g

CALIBRE : 67-82

RÉSISTANCES :

FERMETÉ :

PARTICULARITÉS : Tomate ronde d'un jaune soutenu. Très homogène en taille et calibre. Excellente qualité gustative, chair juteuse et très douce. Variété idéale pour avoir de la diversification avec un faible coût de production.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 056805BG

AMAPOLA F1 

PRÉCOCITÉ : Mi-tardive

FORME : 

POIDS MOYEN : 250 -300 g

RÉSISTANCES :HR: Fol O,1, Ss, Vd(0)

IR: TSWV, TYLCV

PARTICULARITÉS : Le fruit rond rouge est de gros calibre et il a un excellent goût. Grâce à son potentiel élevé de nouaison en conditions chaudes, la plante est productive.

QTÉ MINI : 250 GN

CODE : 056396NG

GORDON F1 

PRÉCOCITÉ : Mi-tardive

FORME : 

POIDS MOYEN : 180 g

RÉSISTANCES :HR: Va(0), Vd(0), Fol 2

PARTICULARITÉS : Fruit de couleur uniforme. Très homogène. Très fort pourcentage d'extra.

QTÉ MINI : 250 GN

CODE : 056093NG

## Allongée (suite)



## ROMA VF

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 95 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Plante très ramifiée. Fruits peu juteux adaptés pour faire du coulis.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056016BG

RANGER F1 

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 85 g

RÉSISTANCES :HR: Va(0), Vd(0), Fol O,1/ IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Type Roma hybride. Port de plante semi-déterminée. Idéal pour consommer en frais ou en coulis.

QTÉ MINI : 250 GN

CODE : 056686NG

# FLEURS COMESTIBLES

Semis :  
Février-mai

Quantité de semences :  
10-12 graines/g

Germination :  
7-21 jours à 20-25 °C

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



bio

## BLEUET

NOM BOTANIQUE : *Centaurea cyanus L.*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 058207BS



bio

## BOURRACHE À FLEURS BLANCHES

NOM BOTANIQUE : *Borago officinalis*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058078BS



bio

## BOURRACHE À FLEURS BLEUES

NOM BOTANIQUE : *Borago officinalis*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058071BS



bio

## CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER 🌱

NOM BOTANIQUE : *Tropaeolum majus L.*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058225BS



bio

## CHRYSANTHÈME COMESTIBLE

NOM BOTANIQUE : *Glebionis coronaria L.*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 10 g

CODE : 058247BS



bio

## COSMOS

NOM BOTANIQUE : *Cosmos bipinnatus*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 058248BS



bio

## COURGETTE GOLDI F1

NOM BOTANIQUE : *Cucurbita pepo L.*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 028707BG



bio

## MAUVE

NOM BOTANIQUE : *Malva sylvestris L.*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 25 g

CODE : 058249BS



bio

## PENSÉE SAUVAGE ANNA

NOM BOTANIQUE : *Viola tricolor*

CYCLE DE CULTURE : Biennuel

QTÉ MINI : 1 g

CODE : 058226BS



## SOUCI DES JARDINS MAYA 🌱

NOM BOTANIQUE : *Calendula officinalis*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

QTÉ MINI : 500 GN CODE : 058224BG

Variétés	Espèce botanique	Calendrier de production conseillé											
Bio													
BLEUET	<i>Centaurea cyanus L.</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BOURRACHE À FLEURS BLANCHES	<i>Borago officinalis</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BOURRACHE À FLEURS BLEUES													
CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER 🌱	<i>Tropaeolum majus L.</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
CHRYSANTHÈME COMESTIBLE	<i>Glebionis coronaria L.</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
COSMOS	<i>Cosmos bipinnatus</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
COURGETTE GOLDI F1	<i>Cucurbita pepo L.</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MAUVE	<i>Malva sylvestris L.</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
PENSÉE SAUVAGE ANNA	<i>Viola tricolor</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
SOUCI DES JARDINS MAYA 🌱	<i>Calendula officinalis</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

## PLANTES AUXILIAIRES DE CULTURE, BANDES FLEURIES ET FLEURS À COUPER

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

# BANDES FLEURIES



**Semis :**  
Avril à juin

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

**Germination :**  
6-10 jours



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

Récolter avant plein grossissement des racines



bio

## MÉLANGE FLEURS À COUPER

**DOSE DE SEMIS :** 2 à 2,5 g/m<sup>2</sup>

**DESCRIPTION :** 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. Hauteur de 60 cm à 1 m.

**COMPOSITION DU MÉLANGE :** Zinnia, Souci, Centaurée, Centaurée Barbeau, Malope, Cosmos, Lavatère, Centaurée annuelle, Rose d'Inde, Reine marguerite, Gypsophile,...

QTÉ MINI : 100 g

CODE : 058623BS



### CONSEIL TECHNIQUE

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



bio

## MÉLANGE ABEILLE 🐝

**DOSE DE SEMIS :** 1 à 2 g/m<sup>2</sup>

**DESCRIPTION :** Composé d'herbes aromatiques et de plantes à fleurs, ce mélange est une excellente source de nourriture pour les abeilles. Pas d'exigence particulière pour le sol.

**COMPOSITION DU MÉLANGE :** Sarrasin, Bleuet, Souci, Bourrache, Aneth, Phacélie.

QTÉ MINI : 100 g

CODE : 058637BS

# PLANTES AUXILIAIRES DE CULTURE

**Semis :**  
1er juin au 15 juillet

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

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

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



bio

## CONSOUDE DE RUSSIE

ESPÈCE BOTANIQUE : *Symphytum officinale*

QUANTITÉ POUR 1 000 PLANTES : 30 g

CYCLE DE CULTURE : Vivace

PÉRIODE DE SEMIS : Mars à juin

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 058222BS



bio

## TANAISIE

ESPÈCE BOTANIQUE : *Chrysanthemum vulgare*

QUANTITÉ POUR 1 000 PLANTES : 2 g

CYCLE DE CULTURE : Vivace

PÉRIODE DE SEMIS : Mars à juin

QTÉ MINI : 10 g      CODE : 058223BS



### 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.



bio

## TAGÈTE NÉMATOCIDE

ESPÈCE BOTANIQUE : *Tagetes patula*

PARTICULARITÉS : Variété d'oeillet d'Inde (*Tagetes patula*) très efficace pour lutter contre les nématodes en interculture (hauteur : 35-45 cm).

QTÉ MINI : 250 g      CODE : 058604BS

# FLEURS À COUPER

NEW



bio

## OUILLET DES POETES

NOM BOTANIQUE : *Dianthus barbatus*

CYCLE DE CULTURE : Bisannuel ou vivace

PARTICULARITÉ : Fleur pluriannuelle de jardin, très populaire et très appréciée. Pour endroits ensoleillés. Mélange de couleurs pour une floraison généreuse (rouge-rose-blanc), hauteur env. 50 cm.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 058279BS

NEW



bio

## REINE MARGUERITE

NOM BOTANIQUE : *Callistephus chinensis*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉ : Excellente fleur à couper, de bonne tenue en vase. A cultiver en massif, en bordures et au jardin. Fleurs simples, blanches, rose pâle et violettes. Hauteur env. 80 cm.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 058280BS

NEW



bio

## RUDBECKIA

NOM BOTANIQUE : *Rudbeckia hirta*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉ : La Rudbeckie est une fleur originaire d'Amérique du nord qui fleurit abondamment. Bonne fleur à couper et à sécher. Attendez que la tige soit suffisamment dure avant de la couper.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 058281BS

NEW



bio

## TOURNESOL

NOM BOTANIQUE : *Helianthus annuus*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉ : Tournesol jaune foncé au cœur brun, qui convient à la coupe. Les plantes peuvent atteindre 1 m de haut et forment de nombreuses ramifications avec de multiples fleurs d'environ 10 cm de large. Pousses latérales longues et bien droites avec une bonne longévité en vase

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 058282BS

NEW



bio

## ZINNIA

NOM BOTANIQUE : *Zinnia elegans*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉ : Fleur d'été facile à cultiver atteignant 60 à 100 cm de haut. Mélange dans des tons variés de jaune, orange, rouge et rose luisant. Abondante floraison.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 058283BS

NEW



bio

## CLEOME

NOM BOTANIQUE : *Cleome spinosa*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉ : Plante ornementale annuelle aux grandes inflorescences décoratives. Fleurit jusqu'en automne en rose, pourpre et blanc. Particulièrement indiquée pour les sites fertiles et bien exposés au soleil. Fleur à couper qui donne un bel effet installée groupée dans un massif ou en pot.

QTÉ MINI : 50 g

CODE : 058278BS



### CONSEIL COMMERCIALISATION

## Testez la libre-cueillette !

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



## L'ESPRIT **VOLTZ** MARAÎCHAGE

Au travers de ce cahier, nous avons souhaité partager avec vous les fortes convictions qui animent nos équipes. Depuis plus de 20 ans, nous voyons chaque journée comme une nouvelle opportunité d'améliorer notre gamme de produits BIO. La démarche RSE fait partie intégrante de notre ADN. Plus qu'une obligation légale, la RSE irrigue toute l'activité de l'entreprise dans une logique de performance globale et de création de valeur partagée avec les parties prenantes.

# Graines Voltz, une histoire d'Hommes



**Monsieur VOLTZ, père,  
devant la grainerie  
VOLTZ-VESPER, Colmar, 1973**

**Serge Voltz** conçoit pour la première fois l'idée de créer son entreprise de grainetterie à l'âge de 17 ans en consultant le catalogue de légumes et de fleurs du magasin de ses parents à Colmar. **Son objectif est d'inventer pour les professionnels un nouveau système de commandes centralisées offrant une large gamme de graines au meilleur rapport qualité / prix.**

En 1985, il crée **GRAINES VOLTZ**, 50 ans après que son grand-père, Jean-Baptiste Vesper, ait lancé son activité de grainetier à Colmar. Depuis la Seconde Guerre mondiale, **GRAINES VOLTZ** est la seule entreprise de distribution de semences de cette envergure à avoir été créée en France. **Ses experts parcourent le monde à la recherche des plus belles variétés** de graines qui sont ensuite proposées aux maraîchers et aux horticulteurs. En dehors des variétés qui poussent dans des climats particuliers, une grande partie du catalogue de l'entreprise est produite France et en particulier en Anjou.

Au fil des années, Serge Voltz, bientôt rejoint par son frère Christian, Directeur administratif et financier, s'entoure des meilleurs experts et techniciens pour soutenir le développement de l'entreprise. **GRAINES VOLTZ compte en 2021 plus de 400 salariés.**

## Des convictions fortes

**Convaincu que l'agriculture de demain passera par une alimentation plus saine**, plus respectueuse de l'environnement et des Hommes, Serge Voltz élabore en 1998 une première gamme de semences de légumes biologiques. En 2015, l'entreprise prend le tournant du bio, du circuit court et de la diversité. **Dans la seule gamme bio, plus de 650 variétés sont aujourd'hui disponibles.**

## Une offre complète, diversifiée et évolutive

**Depuis plus de 20 ans**, l'équipe **VOLTZ Maraîchage** suit les évolutions de l'agriculture biologique et accompagne les maraîchers en installation ou en conversion. Attentifs à vos besoins et souhaitant vous laisser libres de vos convictions, nous avons fait le choix de vous proposer **une offre variétale mixte mêlant variétés population et hybrides F1.**

Année après année, nous révisons nos gammes avec l'objectif premier d'introduire le maximum de variétés en BIO. Nous sommes en veille constante des changements législatifs, anticipons les évolutions et travaillons main dans la main avec nos fournisseurs partenaires chez lesquels nous sélectionnons les meilleurs variétés du moment, avec notre organisme certificateur et avec les instances nationales.

Notre gamme mais également nos conditionnements s'adaptent continuellement aux besoins de nos différentes typologies de clients.



**SERGE VOLTZ**



**Fleurette VOLTZ née VESPER en 1946 dans un champ de production de graines de tomates**



**Tomate Fleurette F1 baptisée en mémoire de Fleurette VOLTZ**



**Premier Catalogue  
"Spécialités maraîchères"  
de la maison VOLTZ-VESPER,  
1985**

**+ 650 VARIÉTÉS  
LEGUMES,  
LEGUMES ANCIENS,  
AROMATIQUES, FINES  
HERBES, FLEURS  
COMESTIBLES,  
FLEURS À COUPER**

# Notre philosophie et nos valeurs

## LOYAUTÉ

engagement en interne et avec nos clients dans un esprit de solidarité, de partage, de confiance et de proximité, tout en faisant preuve d'une grande réactivité

## DÉTERMINATION

implication personnelle à travers notre engagement de performance et de qualité ; esprit entrepreneurial pour garantir notre promesse de réussite

## LIBERTÉ

indépendance, liberté de choix et de nos actes ; volonté d'aller là où les autres ne vont pas

## NOTRE MISSION

“ Détenir ou trouver le produit adapté à la terre et au besoin de chacun de nos clients ”

# Le produit au coeur de notre métier

## Le produit, une passion

**VOLTZ MARAÎCHAGE** c'est une équipe animée par la passion du produit. Notre pôle développement est à l'écoute permanente des évolutions de marché, des tendances et surtout des nouveaux besoins des maraîchers en termes de tolérances aux maladies, produits originaux ... Notre équipe de développeurs recherche de par le monde les meilleures variétés et les produits les plus innovants en collaboration avec de nombreux partenaires et obtenteurs.



## Une équipe de développeurs spécialistes

Chez **VOLTZ MARAÎCHAGE** la mise en place et le suivi des essais sur le terrain sont réalisés en majorité par vos technico-commerciaux spécialistes. Chacun d'eux a la responsabilité d'une ou plusieurs espèces dont ils ont une connaissance pointue au niveau technique et marché.

## Des variétés testées et approuvées avant de rentrer dans nos catalogues.

Les variétés intègrent le catalogue **VOLTZ MARAÎCHAGE** après avoir passé une série de validations établies selon les espèces. Pour cela les variétés sont testées au sein de notre réseau de maraîchers partenaires aux 4 coins de la France.

De nombreux critères sont évalués tels que :

- L'intérêt agronomique dans différentes situations pédo-climatiques
- La tolérance aux maladies et pathogènes
- Le goût
- La conservation après récolte

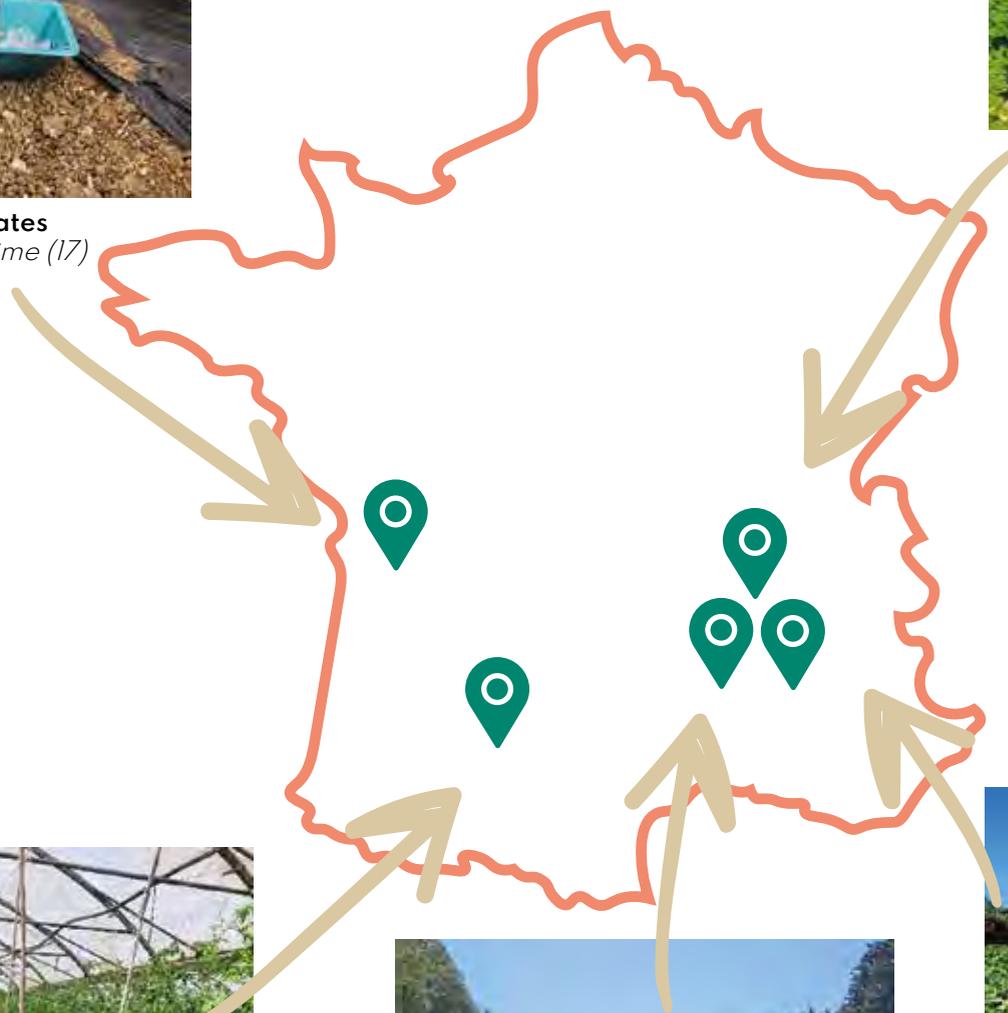
## Notre réseau de producteurs partenaires



**Essai de tomates**  
Charente-Maritime (17)



**Essai de persils**  
Vaucluse (84)



**Essai de poivrons**  
Lot-et-Garonne (47)



**Essai de courgettes**  
Vaucluse (84)



**Essai de courges**  
Vaucluse (84)

# Nos activités de recherche et production

Chez GRAINES VOLTZ, la recherche et la production sont au cœur de nos préoccupations. Nous développons directement nos variétés et réalisons de nombreux programmes de production à travers le monde. Ces activités sont pilotées depuis la France, et les variétés sont jugées dans nos nombreuses stations de screening en Europe et à l'international. GRAINES VOLTZ accompagne ainsi ses produits tout au long de leur vie depuis leur création, jusqu'à leur commercialisation.

## La sélection variétale

GRAINES VOLTZ est fortement impliqué dans de nombreux programmes de recherche, notamment sur les variétés historiques de HILD SAMEN dans notre station de Recherche et d'expérimentation dans le sud de l'Allemagne. Nous investissons pour cela tous les ans dans des moyens importants dans du matériel et du personnel dédié à l'expérimentation, la recherche et l'innovation (serres, tunnels, chambres de culture, matériel de laboratoire, etc.)



## Création de nouvelles variétés :

Toujours à l'écoute des tendances émergentes telles que le Vertical farming ou l'agriculture urbaine entre autres mais aussi les cultures biologique, GRAINES VOLTZ sélectionne les semences qui correspondent le mieux aux nouvelles contraintes agroclimatiques, réglementaires et environnementales. Nous assurons donc à nos clients une production en adéquation avec le marché et les attentes de la filière. Nous travaillons également de manière très étroite avec des sélectionneurs au niveau mondial afin d'introduire de nouveaux caractères d'intérêt, et sélectionnons les individus les plus intéressants sur des critères génétiques et phénotypiques, par le biais d'expérimentations sur des parcelles dédiées, afin d'étudier leurs comportements en conditions réelles. La sélection variétale nécessite de longues années de travaux. Nos recherches sont axées sur les espèces pour lesquelles GRAINES VOLTZ est devenu un spécialiste incontesté :

- des **basilics** aux qualités organoleptiques améliorées et résistants à des maladies spécifiques (Fusarium, Mildiou,...),
- des **persils plats et frisés** aux couleurs foncées, aux feuilles uniformes et résistants aux maladies,
- des **ciboulettes** au port érigé et aux tiges robustes, adaptées à différentes conditions de stockage,
- des **coriandres** adaptés à tous types de conditions de cultures
- des **haricots rames** adaptées à toutes les zones géographiques de culture,
- des **radis** adaptés à toutes les conditions de culture, aux formes et couleurs homogènes et stables,
- mais aussi d'autres cultures tels que , **des légumes feuilles, des aneths, des thym, etc...**

Ainsi, chaque année plusieurs milliers de nouvelles variétés sont étudiées, testées et sélectionnées afin de proposer des variétés hautement performantes en termes de rendement, vigueur, qualité de plante, résistance aux maladies, précocité, qualité de fruit ou encore de calibre. L'investissement en R&D de GRAINES VOLTZ aboutit tous les ans à l'inscription de nouvelles variétés potagères au catalogue officiel Européen des variétés.



## Maintien et multiplication de semences de bases :

Dès le lancement d'une variété et tout au long de sa vie commerciale, l'équipe recherche est en charge de multiplier et de maintenir les semences de bases qui vont servir de matière première aux agriculteurs multiplicateurs en charge de produire nos graines commerciales. Le travail de maintien est particulièrement important afin d'éviter toute dérive génétique.

## Contrôle de pureté variétale :

L'équipe de recherche a également la responsabilité de contrôler au champ ou en serre les semences issues de production. L'objectif de ces tests est de vérifier qu'il s'agit bien de la bonne variété, que le lot de semence est pur et ne comporte pas de mélanges avec d'autres variétés ou la présence de hors types. Ainsi nos clients sont certains d'acheter les meilleures graines qui leur donneront pleinement satisfaction.

## La production

Le service production est le garant de la qualité exceptionnelle des semences GRAINES VOLTZ. Il s'appuie sur un large réseau de producteurs spécialistes et répartis tout autour de la planète, pour approvisionner GRAINES VOLTZ en semences de qualité tout au long de l'année.

GRAINES VOLTZ produit sous abris ou en plein champ, les semences de sa propre génétique mais aussi de nombreuses variétés du domaine public pour lesquels GRAINES VOLTZ se positionne en spécialiste pour sécuriser les variétés difficiles ou rares à approvisionner. Cela nous permet de gérer et de sécuriser nos stocks selon nos besoins et les exigences de nos clients afin d'avoir des semences disponibles toute l'année.



# Nos engagements qualité

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

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

## Service qualité

### Missions :

- Gestion globale de la qualité
- Analyse des résultats qualité sur les différents lots
- Veille sur les évolutions du biocontrôle sur semences

“ Le service qualité permet de garantir à nos clients des **lots avec un haut niveau d'exigence** qualitative pour apporter une entière satisfaction lors de la culture. On peut voir le service qualité comme un **péage**, un lot arrive et tant qu'il ne remplit pas l'ensemble des critères de sécurisation celui-ci est bloqué. ”



### L'ÉMERGENCE DU VIRUS TOBRFV

Nous avons l'obligation réglementaire de vérifier que nos lots ne sont pas porteurs de ce virus pour pouvoir y apposer le passeport phytosanitaire (obligatoire sur les espèces soumises à organismes de quarantaine) et les rendre commercialisables.\*

**L'intégralité de nos lots de tomates commercialisés est testée.**

\*Nous vérifions également l'absence du virus du pepino et de la bactérie clavibactère.

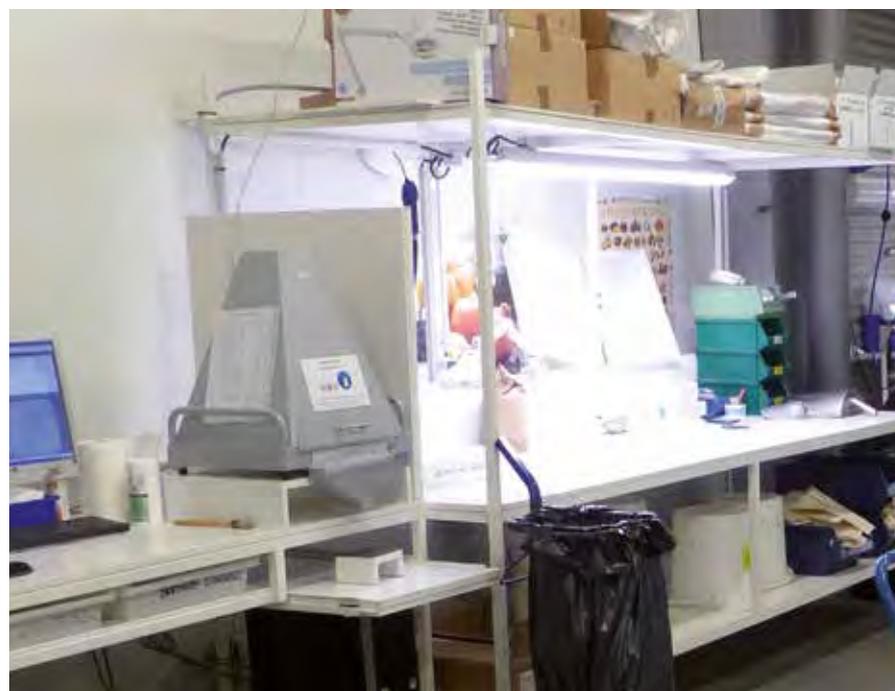
Découvrez  
notre  
organisation  
grâce à  
une visite guidée  
à

360°



FLAVIEN

Responsable qualité  
semences, 6 ans  
d'ancienneté.  
3 personnes dans le  
service.



## Étapes du contrôle qualité :

- **Physique** : Contrôles visuels, vérification qu'aucune graine étrangère ou corps étranger ne sont présents (pureté spécifique).
- **Germinative** : Transmission d'un échantillon du lot à notre laboratoire pour tests et validation.
- **Génétique** : Réalisation d'un test d'identification variétale par un laboratoire externe : comparaison génétique des lots reçus avec la référence variétale.
- **Sanitaire** : Recherche de la présence de pathogènes (virus, champignons et bactéries). Ces recherches sont spécifiques suivant les espèces.



## Normes qualité en semences

### Le service qualité garantit le respect :

- Des normes de germination officielles établies par l'association internationale d'essais de semences (ISTA). Pour répondre aux exigences du marché, nous avons mis en place des normes plus strictes que celles de l'ISTA.
- Des normes sanitaires en vigueur sur les semences.

**L'intégralité de nos procédures qualité sont des procédures internes, en constante évolution et construites selon notre expertise de plus de 20 ans dans la semence BIO. Elles nous permettent d'avoir un niveau d'exigence élevé et constant.**

**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	85%	-
Céleri	90%	90%
Chicorée Witloof	85%	-
Chicorée (frisé et scarole)	90%	92%
Chou (cabus, rouge, Milan, fleur, brocoli)	90%	-
Concombre	92%	-
Courgette	92%	-
Epinard	85%	-
Fenouil	85%	90%
Laitue	93%	95%
Mâche	90%	-
Maïs	90%	-
Melon Charentais	95%	-
Melon autres	90%	-
Oignon	90%	-
Pastèque	90%	-
Persil	85%	-
Piment/poivron hybride	90%	-
Poireau OP	85%	90%
Poireau hybride	90%	90%
Radis	92%	-
Tomate hybride	92%	-

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

**Pureté variétale** : le taux de pureté variétale se définit comme le pourcentage de plantes appartenant à la variété annoncée. Nos produits s'adressent à des professionnels et répondent aux normes CE et au cahier des charges de l'Agriculture Biologique.

# Nos engagement qualité



## VALÉRIE

Responsable laboratoire, 15 ans d'ancienneté. 4 personnes dans le service.

## Service laboratoire

### Missions :

- Réalisation de tests de germination (en laboratoire)
- Réalisation de tests de levée (sur terreau en serre)
- Réalisation de tests de pureté de lots
- Gestion de tests dans des laboratoires extérieurs : sanitaires et génétiques
- Informer des résultats des tests



Nous nous assurons de tester la qualité des lots par différents tests. **Notre mission : faire que les lots que vont recevoir nos clients correspondent à leurs attentes.** Nous sommes garants de la circulation de marchandises respectant les normes qualitatives. L'avantage d'avoir **un laboratoire en interne c'est la réactivité**, un test urgent peut être démarré le jour même.

### Nos tests "maison" :

**Nous avons développé des tests en conditions pénalisantes.** Ces tests sont principalement réalisés sur aubergines, courges, poivrons, piments... Nous faisons un test en conditions 'standards' (20/30 °C), mais certains lots peuvent mal réagir en conditions plus froides, c'est ce que nous testons également. Les températures basses peuvent avoir un impact sur la germination notamment sous abris froids ou en plein champ.



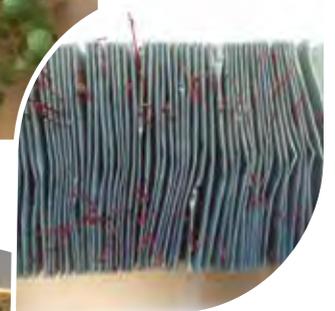
## TESTS

+ de 11 000 tests de germination /an



Germination sur table Jacobsen

Germination sur papier plissé



Germination sur papier plat

Levée sur terreau



# Département logistique semences

## Missions :

- Gestion, coordination, encadrement de toute la chaîne logistique de l'arrivée de la graine à son expédition
- Supervision usine et qualité
- Veille et évolutions sur les méthodes d'amélioration de la qualité des lots

### GUILLAUME

Responsable logistique semences et site de Brain, 14 ans d'ancienneté  
39 personnes dans le service, + 17 personnes lors du pic saisonnier



## Une organisation dédiée au BIO :

- Des infrastructures spécifiquement pensées pour répondre aux prérogatives du cahier des charges de l'Agriculture Biologique
- Un stock BIO distinct
- Des semences conditionnées dans une sacherie spécifique avec une couleur propre au BIO
- Un système de code-barres assurant une traçabilité ascendante et descendante complète

**+ de 18 000**  
commandes  
BIO à l'année

“ Pour répondre à la demande croissante en produits BIO, nous nous sommes organisés pour avoir de la marchandise en stock et déjà conditionnée avant le pic saisonnier. Ainsi, même lors du pic, les commandes d'articles en stocks arrivées avant midi peuvent être expédiées le jour même. Nous anticipons en nous basant sur les commandes de l'année précédente. Nous faisons également appel à des saisonniers réguliers qui reviennent d'année en année. Notre position dans le bassin historique horticole angevin nous permet en effet de travailler avec du personnel qualifié et fidèle.

”



**Zone de**  
préparation des  
commandes

# Nos engagements qualité

## Service ordonnancement



JEAN-GUY

Responsable atelier,  
21 ans d'ancienneté.  
15 personnes dans le  
service.

### Missions :

- Point de jonction entre la fabrication, la préparation de commande et l'expédition
- Organisation et management de ces 3 équipes
- Lien avec l'amont : services clients et achats

### “ Procédure "maison" :

**Un outil informatique a été spécifiquement développé pour fiabiliser notre système et éviter toute erreur à tous les niveaux de process.** Avec le flashage de nos code-barres, si une mauvaise manipulation est réalisée lors du conditionnement et de la préparation des commandes, le logiciel affiche un message d'alerte avec un blocage informatique.

Des déambulateurs ont été adaptés pour devenir des chariots de préparation. Déjà très stables et mobiles, ces chariots ont été complétés par une batterie et un ordinateur.

100%  
Fiable

### “ Pic de commandes :

De décembre à fin mars nous devons faire face à un pic. Nous embauchons alors des saisonniers à la mi-novembre pour anticiper les préparations de commandes. Nous sommes un maillon essentiel pour que toutes les commandes soient envoyées en temps et en heure.



# Des garanties et des partenaires responsables

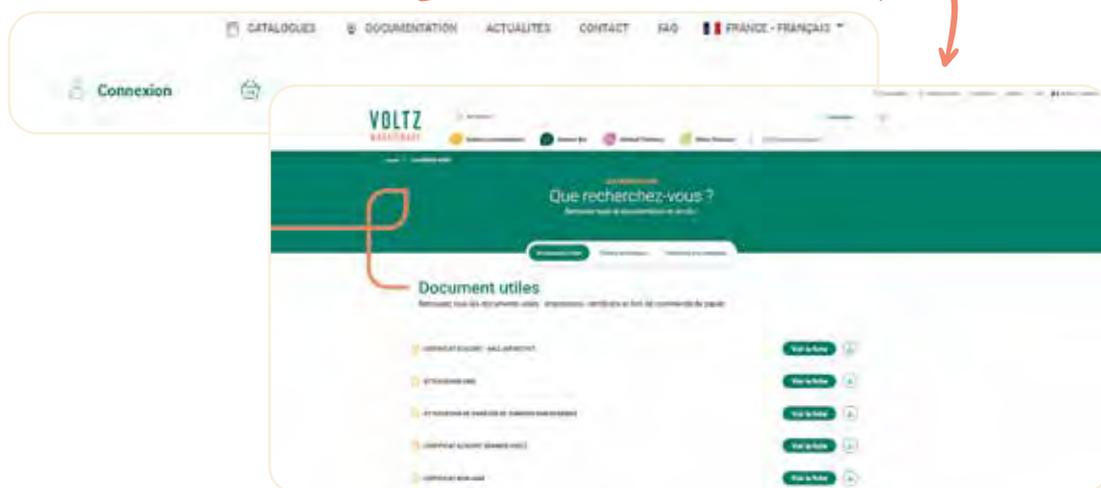
## Les agréments

La société GRAINES VOLTZ est certifiée  par l'organisme **Ecocert**. Les certifications délivrées par Ecocert garantissent et valorisent les meilleures pratiques sociales et environnementales.

Nous vous informons que les semences potagères que nous commercialisons sont issues, à notre connaissance, de méthodes classiques d'amélioration des plantes, et ce, conformément aux législations française et européenne.

**Le certificat  et l'attestation non-OGM sont téléchargeables sur notre site internet dans l'espace Documentation, rubrique Documents utiles :**

<https://fr.voltz-maraichage.com/documentations/documents-utiles>



## Les solutions de proximité

**Depuis sa création, GRAINES VOLTZ a eu à cœur de favoriser l'économie locale, alsacienne et française.** Pour ce faire, elle travaille en direct avec nombre de partenaires situés à proximité de ses sites. Pour l'impression de ce catalogue, par exemple, nous avons fait le choix de faire appel à une imprimerie locale, située à Saint-Nabord (88). Certifiée **IMPRIM'VERT®**, elle s'engage à respecter les critères suivants : **sécurisation des stockages et élimination conforme des déchets et liquides dangereux, non-utilisation de produits toxiques, sensibilisation environnementale auprès de sa clientèle et de ses collaborateurs, suivi de ses consommations énergétiques.**

Le papier qui a servi à fabriquer ces pages est **certifié PEFC** et donc issu du bois de forêts gérées durablement et de chaînes de fabrication respectant les règles établies par ce label.

Plus d'informations sur : [www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)

Pour nos autres supports, nous privilégions toujours les solutions les plus durables afin d'avoir le moins d'impact sur l'environnement.



# Les volets environnementaux et sociaux

Pour nous, la démarche de **Responsabilité Sociétale et Environnementale (RSE)** est depuis longtemps une évidence. **Car elle s'inscrit dans notre ADN.** Nous pensons en effet qu'il n'y a pas d'avenir sans adéquation de notre offre avec les nouveaux besoins de notre monde.

Si plus de **20 ans d'expérience dans le BIO** en sont déjà une preuve, c'est loin d'être la seule. Plus globalement, notre engagement RSE s'exprime par des convictions fortes et un comportement exemplaire au quotidien envers la nature, **respectueux de la qualité de vie de nos collaborateurs, de nos partenaires et de nos clients.** Et ce ne sont pas seulement des mots, mais des actes concrets.

## Environnement et énergie

La recherche d'économies d'énergie et le respect de l'environnement font partie des principaux critères de décision de GRAINES VOLTZ. En termes de ressources, **l'entreprise a adopté dès l'origine une démarche d'amélioration continue qui vise à optimiser sa consommation. Parmi les principaux axes :**

- Installation de **panneaux photovoltaïques** sur nos principaux sites.
- Renouvellement, à l'horizon 2023, de notre flotte automobile en **voitures à essence ou hybride.**
- Mise en place d'une **logistique écoresponsable.**



Sur nos deux sites principaux, en plus de l'installation de panneaux photovoltaïques, de nombreux aménagements ont été réalisés afin de répondre aux exigences environnementales de notre époque. Par exemple, **pour éviter l'utilisation de bouteilles plastiques, nos deux sites sont équipés de fontaines à eau et des gourdes en verre ou en inox ont été distribuées à l'ensemble du personnel.**



## Site logistique de Brain-sur-l'Authion

Le bâtiment de **Brain sur l'Authion**, inauguré en 2010, est aux normes Haute Qualité Environnementale (HQE) avec différents aménagements :

- **Récupération des eaux pluviales** (utilisées pour irriguer nos jardins)
- **Production d'eau chaude solaire**
- **Deux murs végétaux**
- **Récupération des eaux souillées**



Sans compter les installations propres aux bâtiments, le site de Brain sur l'Authion bénéficie également de grands espaces naturels qui ont été aménagés. Les essais fleuris et potagers mis en place sur le site **permettent aussi à la biodiversité de se développer.**

L'alternance de ces zones dégagées et boisées ainsi que la roselière du bassin tampon ont permis l'installation de diverses espèces animales (oiseaux, mulots, campagnols, batraciens, ...) qui y trouvent à la fois le gîte et le couvert.



## Siège social de Colmar

- La protection de la biodiversité est l'un des enjeux majeurs de notre société : c'est pourquoi quantité **d'arbres, arbustes, haies, fleurs**, ont été plantés tout autour des bâtiments du siège social de GRAINES VOLTZ à Colmar. Leur ombre et leurs branches permettent de favoriser la vie des insectes et des oiseaux.
- Avec le même objectif, **des fruitiers et petits fruitiers ont été installés le site et offrent à tous la possibilité de récolter framboises, groseilles, mûres, mirabelles, cerises, ...**
- Une **toiture végétale** vient compléter les installations et en améliore l'isolation thermique et phonique.
- Des **carrés potagers** sont mis à disposition du personnel dans une démarche pédagogique de découverte des produits et de partage.



# L'humain au centre de nos préoccupations

**Nos collaborateurs bénéficient d'une confiance et d'une autonomie unique dans leur travail.** Le respect de l'humain est depuis l'origine l'une des valeurs clés de l'entreprise. Cela passe bien sûr par le maintien d'un vrai dialogue social, mais aussi par la confiance et l'attention apportées à chaque collaborateur.

Attaché à préserver cet héritage et à le faire fructifier, nous mettons en place une politique volontariste de développement des compétences. **Entreprise atypique et avant-gardiste, nous mettons tout en œuvre pour que nos salariés bénéficient des meilleures conditions pour réussir leur mission** (outils d'information modernes, bureaux confortables, ...).

**Une attention particulière est portée à l'équilibre vie professionnelle / vie privée et à l'égalité hommes / femmes.**



Lors de l'aménagement de nos bâtiments, tout a été pensé pour le confort et le bien-être des salariés. Ils peuvent ainsi bénéficier **d'espaces communs de qualité : salles de détente, cuisine, espaces arborés, ...**

Des **terrasses extérieures** avec vue sur les aménagements paysagers permettent à tous de pouvoir profiter du beau temps.

Nos **bâtiments sont embellis de parterres fleuris et haies d'ornement**, offrant ainsi aux employés un cadre de travail agréable.

Des **activités physiques et sportives** sont aussi organisées par et pour nos collaborateurs : course à pied, marche nordique, cours de yoga et de relaxation.

Autre activité de partage proposé aux collaborateurs, **la gestion d'un poulailler**, qui permet une valorisation des déchets organiques de la cantine de l'entreprise tout en fédérant nos équipes autour d'un projet commun et écologique.



## Une relation de confiance avec nos clients et nos fournisseurs

**Nous nous engageons autant pour nos collaborateurs, que pour nos fournisseurs et nos clients.**

Nous sommes convaincus que **le véritable périmètre de notre performance est la confiance**. Ainsi, nous pensons que chaque nouvelle demande est une nouvelle opportunité ; une inspiration, une nouvelle recherche, de nouvelles semences et nouveaux plants. Chaque nouvelle demande est un nouvel engagement. Sans a priori et toujours en gardant à l'esprit que nous avons un rôle à jouer dans la mise en valeur des richesses de la nature. Chaque jour, nous cultivons notre différence. Parce que nous croyons que nos véritables opportunités de business naissent dans les relations que nous tissons.

**Nous sommes ce que sont nos clients.  
Inspirés, engagés, déterminés, libres, proches de la terre et de nos valeurs.**

**Et chaque jour, nous faisons tout pour que notre véritable métier ne soit pas de détenir un catalogue de plants et de semences, mais de détenir LE plant ou LA semence adapté(e), aujourd'hui et maintenant, à chacun de nos clients.**

# CAHIER TECHNIQUE

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

- le fonctionnement des inscriptions variétales
- le glossaire des maladies et abréviations
- des conseils pour la conservation de vos semences et plants après réception
- un guide de semis par espèces
- un tableau des besoins en intrants recommandés par espèce



# Comprendre Les catalogues des variétés

## Le catalogue français

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

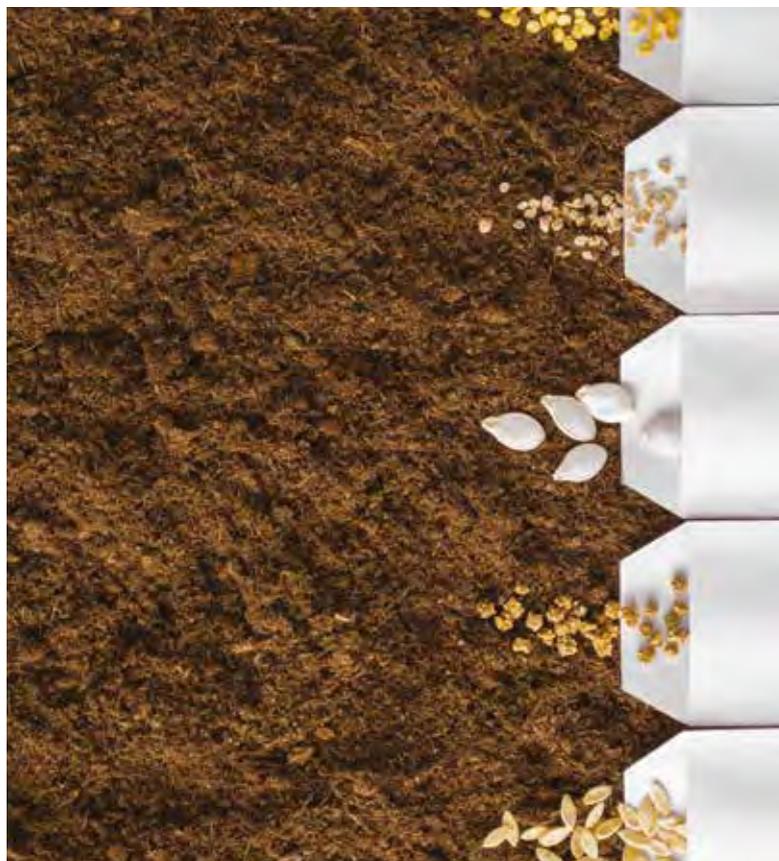
Le Catalogue officiel des espèces et variétés de plantes cultivées en France a été mis en place en 1932 et regroupe aujourd'hui **plus de 9 000 variétés appartenant à 190 espèces différentes**. Il peut être consulté à cette adresse : [www.geves.fr/catalogue](http://www.geves.fr/catalogue).

## 4 listes pour distinguer les variétés potagères

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

## Au niveau européen

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



# Glossaire des maladies

Codes	Agents pathogènes	Noms français	Noms scientifiques	Espèces
Aal	Champignon	Chancre à Alternaria	<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Tomate
Ad	Champignon	Alternariose	<i>Alternaria dauci</i>	Carotte
Ag	Puceron	Puceron du Melon (gène VAT)	<i>Aphis gossypii</i>	Melon
BCMV	Virus	Mosaïque commune	Bean common mosaic virus	Haricot
BI 16-36EU	Champignon	Brémia / Mildiou	<i>Bremia lactucae</i>	Laitue
BLRV	Virus	Virus jaunissant de la feuille	Pea leaf roll virus	Pois
BNYVV	Virus	Nervures jaunes nécrotiques	Beet necrotic yellow vein virus	Betterave
Cc	Champignon	Cercosporiose de la carotte	<i>Cercosporia carotae</i>	Carotte
Cca	Champignon	Cercosporiose	<i>Corynespora cassicola</i>	Concombre
Ccu	Champignon	Cladosporiose	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Concombre
Cg	Champignon	Anthraxose	<i>Colletotrichum graminicola</i>	Maïs
CGMMV	Virus	Marbrure du concombre	Cucumber green mottle mosaic virus	Melon, concombre
Cl	Champignon	Anthraxose	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Haricot
CMV	Virus	Mosaïque du concombre	Cucumber mosaic virus	Concombre, courgette, cornichon, poivron, melon
Co	Champignon	Anthraxose	<i>Colletotrichum orbiculare</i> (ex <i>lagenarium</i> )	Concombre
CVYV	Virus	Virus du jaunissement des nervures du concombre	Cucumber vein yellowing virus	Concombre
CYSDV	Virus	Rabougrissement jaune des cucurbitacées	Cucurbit yellow stunting disorder virus	Concombre, melon
Eh	Champignon	Oïdium	<i>Erysiphe heraclei</i>	Carotte
Ep	Champignon	Mildiou	<i>Erysiphe pisis</i>	Pois
Foc	Champignon	Jaunisse fusarienne	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i>	Chou
Fol 1	Champignon	Fusariose (F1)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>latucae</i>	Laitue
Fol 0,1,2 FO(US1), F1(US2), F2(US3)	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Tomate
Fom 0, 1, 2, 1.2	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	Melon, courgette
Fom	Champignon	Fusariose	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melongenae</i>	Aubergine
Fop	Champignon	Fusarium du pois	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	Pois
For	Champignon	Fusariose des racines (FORL)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>	Tomate
Gc	Champignon	Oïdium	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	Melon
Gu	Champignon	Cavity spot	<i>Globisporangium ultimum</i>	Carotte
GV	Champignon	Cavity spot	<i>Globisporangium violae</i>	Carotte
LMV	Virus	Virus de la mosaïque de la laitue 1	Lettuce mosaic virus	Laitue
Ma, Mi, Mj	Nématode	Nématode	<i>Meloidogine incognita</i> (Mi), <i>M. arenaria</i> (Ma) & <i>M. javanica</i> (Mj)	Tomate
MDMV	Virus	Mosaïque nanifiante du maïs	Maize dwarf mosaic virus	Maïs
MNSV	Virus	Nécrose du melon	Melon necrotic spot virus	Melon
Nr(0)	Puceron	Puceron vert	<i>Nasonovia</i> ( <i>ribisnigri</i> ), race 0	Laitue
NCLB et SCLB	Champignon	Helminthosporiose	<i>Helminthosporium turcicum</i>	Maïs
On	Champignon	Oïdium	<i>Oïdium neolycopersici</i>	Tomate
Pb	Puceron	Puceron des racines	<i>Pemphigus bursarius</i>	Laitue
Pcu	Champignon	Mildiou	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Concombre, cornichon
Pe 1 - 17	Champignon	Mildiou	<i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i>	Epinard
Pf A-E	Champignon	Cladosporiose	<i>Passalora fulva</i> (ex <i>Cladosporium fulvum</i> )	Tomate
Pi	Champignon	Mildiou	<i>Phytophthora infestans</i>	Tomate
PI	Champignon	Corky root	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	Tomate
PMMoV	Virus	Virus de la marbrure légère du poivron	Pepper mild mottle virus	Poivron
PRSV	Virus	Virus de la papaye	Papaya ringspot virus	Concombre
Psr	Bactérie	Erwinia	<i>Pantoea stewartii</i>	Maïs
Pst	Bactérie	Pseudomonas	<i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>tomato</i>	Tomate
PVY	Virus	Virus Y de la pomme de terre (0,1,1-2)	Potato Y virus	Poivron
Ps	Champignon	Rouille commune	<i>Puccinia sorghi</i>	Maïs
Pss	Bactérie	Graisse du pois	<i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>syringae</i>	Pois
Psp	Bactérie	Graisse à halo du haricot	<i>Pseudomonas savastanoi</i> phaseolicola	Haricot



Codes	Agents pathogènes	Noms français	Noms scientifiques	Espèces
Pv	Champignon	Mildiou	Peronospora vicia	Pois
Px 1, 2, 3, 5, 3.5	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Melon
Px	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Concombre, courgette, cornichon
SI	Virus	Stemphyliose de la tomate	Stemphyllium lycopersici	Tomate
SP	Champignon	Septoriose	Septoria blight	Persil
Ss	Champignon	Stemphyliose	Stemphyllium solani	Tomate
TBSV	Virus	Virus du rabougrissement buissonneux de la tomate	Tomato bushy stunt virus	Laitue
TeV	Virus	Virus de la gravure du tabac	Tobacco etch virus	Poivron
Tm 0/0, 1/0-2/ 0-3	Virus	Mosaïque du tabac	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Poivron
TMV	Virus	Mosaïque du tabac	Tobacco mosaic virus	Poivron, tomate
ToMV 0, 1, 2	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus	Tomate
TSWV	Virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted wilt virus	Tomate, poivron, aubergine
TYLCV	Virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Ua	Champignon	Rouille	Uromyces appendiculatus	Haricot
Va(0), Vd(0)	Champignon	Verticilliose	Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va)	Tomate, aubergine
WMV	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus	Courgette
Xap	Bactérie	Graisse du haricot	Xanthomonas axonopodis phaseoli	Haricot
Xcv	Bactérie	Tâche bactérienne	Xanthomonas campestris pv vesicatoria	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 qui commercialisent 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(I) 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.

## Conservation des plants

Pour assurer une reprise optimale, nous vous conseillons d'ores et déjà d'organiser la plantation des plants le plus vite possible après leur réception.

Le cas échéant, 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.

Pensez à ne pas mettre vos caisses ou plaques en contact direct avec le sol. Veillez à contrôler régulièrement l'humidité des mottes et alvéoles.



(I) ISF : International seed federation. Les nouvelles abréviations listées sont issues du document : «Code for resistance harmonization», établi par l'EUROPEAN SEED ASSOCIATION, version février 2022.

# Conservation des semences

## Le stockage des graines dans nos locaux

Avant de les livrer jusqu'à vous, nous entreposons nos semences au sein de notre site de Brain-sur-l'Authion (49), dans des cellules frigorifiques à l'hygrométrie contrôlée de 30 %.

Selon les espèces, la température de stockage est de 5, 10 ou 15 °C.

**Toutes nos graines sont emballées dans des contenants adaptés en papier, plastique ou métal, refermables ou non, pour vous garantir la meilleure conservation possible.** Les graines d'espèces pouvant être commandées en gros volumes sont conditionnées dans des sacs en coton.

## Une gestion rigoureuse des stocks

Les stocks de semences, notamment non-traitées et BIO, sont séparés et géolocalisés pour qu'il n'y ait pas d'échange ou de mélange possible entre eux. Un système de référencement par codes-barres permet de gérer toute notre gamme de semences en s'assurant d'une traçabilité exemplaire sur l'ensemble de nos process.

**La sécurité sanitaire de nos produits est également au cœur de nos préoccupations :** des tests sont réalisés par nos équipes sur les différents lots de graines, notamment des analyses de résidus de produits phytosanitaires sur nos semences BIO, afin de vous garantir les meilleurs produits.



### CONSEIL CONSERVATION

Après réception, conserver 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 être de moins de **50 % d'humidité**.

La température de conservation idéale est de :

- **15 °C pour les graines nues**
- **5 °C maximum pour les graines enrobées de laitue et chicorée et les graines prégermées.**

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

Les grosses graines sont très appétentes pour certains insectes ravageurs (bruches, ...), mieux vaut éviter les reports de stocks d'une année sur l'autre.

# Guide de semis



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

# Besoins recommandés par espèce

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

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

NOVEMBRE 2022		DÉCEMBRE 2022		JANVIER 2023		FÉVRIER 2023		MARS 2023		AVRIL 2023		MAI 2023		JUIN 2023		JUILLET 2023	
1 M	Toussaint	1 J		1 D	Jour de l'An	1 M		1 M		1 S		1 L	Fête du travail	1 J		1 S	
2 M		2 V	48	2 L		2 J	9	2 J		2 D	Rameaux	2 M		2 V	22	2 D	
3 J		3 S		3 M		3 V	5	3 V		3 L		3 M		3 S		3 L	
4 V		4 D		4 M		4 S		4 S		4 M		4 J	18	4 D	Fête des mères	4 M	
5 S	44	5 L		5 J	1	5 D	Fête des grands mères	5 D		5 M	14	5 V		5 L		5 M	27
6 D		6 M		6 V		6 L		6 L		6 J		6 S		6 M		6 J	
7 L		7 M	49	7 S		7 M		7 M		7 V		7 D		7 M	23	7 V	
8 M		8 J		8 D		8 M	6	8 M		8 S		8 L	Armistice 1945	8 J		8 S	
9 M	45	9 V		9 L		9 J		9 J		9 D	Pâques	9 M		9 V		9 D	
10 J		10 S		10 M		10 V		10 V		10 L	Lundi de Pâques	10 M		10 S		10 L	
11 V	Armistice 1918	11 D		11 M	2	11 S		11 S		11 M	15	11 J	19	11 D		11 M	
12 S		12 L		12 J		12 D		12 D		12 M		12 V		12 L		12 M	28
13 D		13 M		13 V		13 L		13 L		13 J		13 S		13 M		13 J	
14 L		14 M	50	14 S		14 M	St Valentin	14 M		14 D		14 D		14 M	24	14 V	Fête Nationale
15 M		15 J		15 D		15 M		15 M		15 S		15 L		15 J		15 S	
16 M	46	16 V		16 L		16 J	7	16 J		16 D		16 M		16 V		16 D	
17 J		17 S		17 M		17 V		17 V		17 L		17 M		17 S		17 L	
18 V		18 D		18 M		18 S		18 S		18 M		18 J	Ascension	18 D	Fête des pères	18 M	
19 S		19 L		19 J	3	19 D		19 D		19 M	16	19 V		19 L		19 M	29
20 D		20 M		20 V		20 L		20 L	Printemps	20 J		20 S		20 M		20 J	
21 L		21 M	Hiver	21 S		21 M		21 M		21 V		21 D		21 M	Été	21 V	
22 M		22 J		22 D		22 M		22 M		22 S		22 L		22 J		22 S	
23 M	47	23 V		23 L		23 J	8	23 J		23 D		23 M		23 V		23 D	
24 J		24 S		24 M		24 V		24 V		24 L		24 M		24 S		24 L	
25 V		25 D	Noël	25 M		25 S		25 S		25 M		25 J		25 D		25 M	
26 S		26 L		26 J	4	26 D		26 D	Heure d'été +1h	26 M	17	26 V		26 L		26 M	
27 D		27 M		27 V		27 L		27 L		27 J		27 S		27 M		27 J	30
28 L		28 M		28 S		28 M		28 M		28 V		28 D	Pentecôte	28 M		28 V	
29 M		29 J		29 D		29 M		29 M		29 S		29 L	Lundi de Pentecôte	29 J		29 S	
30 M		30 V		30 L		30 J		30 J		30 D		30 M		30 V		30 D	
31 S		31 S		31 M		31 V		31 V		31 M		31 M		31 M		31 L	

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

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

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

# VOLTZ

## MARAÎCHAGE



bio

2024

AOÛT 2023		SEPTEMBRE 2023		OCTOBRE 2023		NOVEMBRE 2023		DÉCEMBRE 2023		JANVIER 2024		FÉVRIER 2024		MARS 2024		AVRIL 2024	
1 M	○	1 V	○	1 D	Fête des grands pères	1 M	Toussaint	1 V		1 L	Jour de l'An	1 J		1 V		1 L	Lundi de Pâques
2 M		2 S		2 L		2 J		2 S		2 M		2 V	5	2 S		2 M	
3 J		3 D		3 M		3 V	44	3 D		3 M		3 S	○	3 D	Fête des grands mères	3 M	14
4 V		4 L		4 M		4 S		4 L		4 J	1	4 D	○	4 L		4 J	
5 S		5 M		5 J		5 D	○	5 M	○	5 V		5 L		5 M		5 V	
6 D		6 M	36	6 V	○	6 L		6 M		6 S		6 M		6 M		6 S	
7 L		7 J		7 S		7 M		7 J	49	7 D		7 M		7 J	10	7 D	
8 M	○	8 V		8 D		8 M	45	8 V		8 L		8 J	6	8 V		8 L	○
9 M		9 S		9 L		9 J		9 S		9 M		9 V		9 S		9 M	
10 J		10 D		10 M		10 V		10 D		10 M	2	10 S	○	10 D		10 M	15
11 V		11 L		11 M	41	11 S	Armistice 1918	11 L		11 J		11 D		11 L		11 J	
12 S		12 M		12 J		12 D	○	12 M	○	12 V		12 L		12 M		12 V	
13 D		13 M	37	13 V	○	13 L	○	13 M	50	13 S		13 M		13 M		13 S	
14 L		14 J		14 S	○	14 M		14 J		14 D		14 M	St Valentin	14 J		14 D	
15 M	Assomption	15 V	○	15 D		15 M	46	15 V		15 L		15 J		15 V		15 L	○
16 M	○	16 S		16 L		16 J		16 S		16 M		16 V	○	16 S		16 M	
17 J		17 D		17 M		17 V		17 D		17 M		17 S		17 D		17 M	16
18 V		18 L		18 M		18 S		18 L		18 J	3	18 D	○	18 L		18 J	
19 S		19 M		19 J		19 D	○	19 M	○	19 V		19 L		19 M		19 V	
20 D		20 M	38	20 V	○	20 L	○	20 M	51	20 S		20 M		20 M	Printemps	20 S	
21 L		21 J		21 S		21 M		21 J	Hiver	21 D		21 M	8	21 J	12	21 D	
22 M		22 V	○	22 D	○	22 M	47	22 V		22 L		22 J	8	22 V		22 L	
23 M		23 S	Automne	23 L		23 J		23 S		23 M		23 V		23 S		23 M	
24 J	○	24 D		24 M		24 V		24 D		24 M		24 S	○	24 D	Rameaux	24 M	17
25 V		25 L		25 M	43	25 S		25 L	Noël	25 J	4	25 D	○	25 L		25 J	
26 S		26 M		26 J		26 D		26 M		26 V		26 L		26 M		26 V	
27 D		27 M	39	27 V	○	27 L	○	27 M	52	27 S		27 M		27 M		27 S	
28 L		28 J		28 S	○	28 M		28 J		28 D		28 M		28 J	13	28 D	
29 M		29 V	○	29 D	Heure d'hiver -1h	29 M	48	29 V		29 L		29 J		29 V		29 L	
30 M		30 S		30 L		30 J		30 S		30 M		30 V		30 S		30 M	
31 J	○			31 M		31 D		31 D		31 M		31 M		31 D	Pâques, Heure d'été + 1h	31 D	

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

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

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



## 1° Préambule

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

## Information préalable sur les risques potentiels de certains végétaux pour la santé humaine

Conformément à l'article L. 1338-3 du code de la santé publique, tout distributeur ou vendeur de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine est tenu d'informer, préalablement à la conclusion de la vente, l'acquéreur des risques pour la santé humaine et, le cas échéant, des moyens de s'en prémunir. Certains végétaux, limitativement énumérés à l'annexe de l'arrêté du 4 septembre 2020, peuvent potentiellement présenter des intoxications par ingestion, des allergies respiratoires, des réactions cutanéo-muqueuses ou des réactions cutanées anormales en cas d'exposition au soleil. Ces risques, précautions et/ou actions à mener le cas échéant sont présentés dans le document suivant : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042325453>. En acceptant les présentes conditions générales de vente, l'acquéreur reconnaît avoir été dûment informé, préalablement à la vente, des risques pour la santé humaine potentiellement liés à l'acquisition desdits végétaux.

## 2° Prix

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

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

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

Le prix indiqué dans une colonne est applicable à partir de la quantité portée en haut de la colonne. Pour chaque ligne de semences commandées, il sera automatiquement appliqué un prix minimum de 5 €.

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

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

## 3° Port et emballage

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

## 4° Commandes

Les commandes sont exécutées dans la mesure du possible.

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

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

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

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

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

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

## 5° Annulation de commande

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

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

## 6° Expédition / livraison et risques

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

Nous demandons à nos clients :

- de débiller et de vérifier le contenu de l'envoi avant de donner décharge au livreur, surtout quand il s'agit de jeunes plants. Nous leur rappelons qu'ils ne doivent accepter leurs colis qu'après s'être assurés qu'ils sont en bon état, que leur poids correspond bien à celui annoncé et que les scellés sont absolument intacts.

- d'inscrire des réserves motivées sur le bordereau de livraison, avarie, perte, manquant ou retard, etc. Ces réserves doivent être confirmées dans les 48 heures par lettre recommandée avec Accusé de Réception auprès du transporteur, afin d'obtenir un dédommagement, avec une copie adressée à notre Société.

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

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

## 7° Paiements

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

En cas de dépassement d'échéance, les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire au taux d'intérêts de la BCE majoré de 10 points. De plus, il sera dû de plein droit et sans notification préalable, pour tout retard de paiement, une indemnité pour frais de recouvrement, d'un

montant forfaitaire de 40 €. Cette indemnité pourra être augmentée si les frais de recouvrement dépassent le montant forfaitaire, sur présentation de justificatifs.

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

L'absence de paiement après l'échéance, qu'elle soit totale ou partielle, entraînera de plein droit l'application d'une indemnité fixée à 15% du montant de la somme impayée, à titre de clause pénale.

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

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

## 8° Nouveaux clients

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

## 9° Reconditionnement par l'acheteur

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

## 10° Conditions d'utilisation des produits / responsabilité

L'utilisation, par l'acheteur, des produits est limitée à la production d'une seule récolte commerciale. La production exclut toute reproduction de graines et toute multiplication végétative. Sauf disposition législative contraire, toute utilisation des produits – y compris celle des lignées parentales pouvant être fortuitement présentes parmi ces dernières – à des fins de recherche, de sélection ou de caractérisation moléculaire ou génétique est strictement interdite. L'acheteur en cas de revente des produits à un tiers, sera tenu d'informer les tiers des obligations ci-dessus décrites. Tout manquement aux restrictions d'utilisation susmentionnées fera l'objet de poursuites judiciaires à l'encontre de l'acheteur. Graines VOLTZ limite l'utilisation de tous les produits aux seuls emplois et catégories d'emplois pour lesquels ils sont autorisés. En d'autres termes, il interdit tout usage qui n'est pas explicitement indiqué sur l'étiquette ; la société se dégage de toutes responsabilités en cas d'utilisation d'un produit en dehors du cadre réglementaire de l'homologation et législatif.

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

## 11° Variétés ou produits protégés

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

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

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

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

## 12° Délais de réclamations / conformité des produits / garanties

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

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

- 50 jours après la livraison des produits à l'acheteur lorsque les vices portent sur la faculté germinative,

- dans les délais normaux de semis et de contrôle faisant immédiatement suite à la livraison lorsque les vices portent sur l'authenticité de la semence, sa pureté variétale et sa pureté spécifique.

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

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

Eu égard à la nature des produits vendus, la responsabilité du vendeur, en cas d'erreurs et vices reconnus ou établis, ne pourra en aucun cas et en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique ou de faculté germinative, de conformités aux résistances, de résistance aux souches ou races, de maladies inconnues à ce jour, et de tolérances annoncées, dépasser le montant de la fourniture de l'article livré, y compris les frais justifiés résultant du retour de marchandises. Afin de garantir la qualité telle qu'indiquée ci-dessus, il est interdit à l'acheteur de graduer, calibrer, enrober ou traiter lui-même, de quelque manière que ce soit, les produits livrés ou de le faire faire par un tiers. Nous examinerons avec attention toute réclamation qui pourrait nous être adressée par suite d'erreur de notre part et, le cas échéant, nous ne refuserons pas de remplacer ou de rembourser tout ou partie de la marchandise incriminée.

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

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

## 13° Retour modalités

Tout retour de produits doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur. Toute demande de retour devra être faite dans un délai de huit jours après l'expédition et le retour physique de la marchandise se faire dans un délai de quinze jours après cette demande. Seules les marchandises retournées en emballage d'origine intact feront l'objet d'un avoir n'exceedant cependant pas 60 % de la valeur initiale. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acquéreur et ne

donnera lieu à l'établissement d'aucun avoir.

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

Aucun retour n'est accepté en jeunes plants.

## 14° Plaque de culture

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

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

## 15° Illustrations couleurs

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

Les couleurs, nuances et cycles de végétation sont donnés à titre indicatif et non contractuel.

## 16° Cas de force majeure

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

## 17° Vices cachés

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

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

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

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

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

## 18° Clause de réserve de propriété

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

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

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

## 19° Résultats

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

## 20° Protection des données à caractères personnels

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

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

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

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

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

## 21° Attribution de compétence

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

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



**VOLTZ**  
MARAÎCHAGE  
2023



17, rue Lavoisier - Z.A. La Perrière - Brain-sur-l'Authion  
49800 LOIRE-AUTHION  
[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)



CAT 432