



# Le Guide du Maraîcher 2022

**VOLTZ**  
MARAÎCHAGE

Chère productrice, cher producteur,

L'année 2021 a été riche en évolutions pour les équipes de GRAINES VOLTZ. En effet, afin de rester fidèle à notre ADN fondé sur la proximité, nous avons souhaité créer un univers entièrement dédié au maraîchage. Ce nouvel univers porte le nom de **VOLTZ Maraîchage** et est accompagné du logo apposé en couverture de ce catalogue 2022. Il nous permettra de communiquer avec vous via un canal dédié et unique.

Autre grande nouveauté, celle-ci tournée vers le numérique : **l'arrivée d'un nouveau site web VOLTZ Maraîchage :**

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

Vous y retrouverez toute la gamme de nos produits biologiques avec une fonctionnalité **e-commerce**, des **services** et des informations entièrement adaptés à vos besoins. Pour l'accompagner, **une page Facebook et LinkedIn VOLTZ Maraîchage** ont également été créées. N'hésitez pas à nous y rejoindre !



En plus de ces avancées digitales, nous avons aussi intégré une nouvelle activité venant renforcer notre travail de développement : **la recherche et la production**. Grâce à cela, nous poursuivons notamment la sélection sur la génétique de HILD Samen dont nous avons repris le portefeuille d'activités en 2020. La **performance** de leurs obtentions nous permet de vous proposer à présent une **gamme diversifiée d'aromatiques et de fines herbes**.

Nos équipes développements ont également œuvré pour vous apporter les meilleures variétés dans les typologies classiques :

- Le chou brocoli **Tirreno F1**, variété à haut rendement et bonne conservation post récolte,
- Le concombre slicer (type Noa) **Centauro F1** aux fruits vert foncé, bien adapté aux conditions chaudes,
- Le poivron type corne **Kostas**, une variété précoce au rendement élevé, même en début de production.

... mais également toujours plus de diversité dans toutes les espèces avec une attention particulière portée à l'enrichissement des gammes en variétés populations ; citons par exemple l'introduction des carottes : violette **De Gniff**, blanche **De Kuttigen**, **Rouge Sang** ou le piment **Habanero Yellow**. Parmi les dernières innovations hybrides vous pourrez découvrir : l'aubergine asiatique **Gioleta F1**, les melons **Piel de Sapo Montiel F1**, canari **Mozia F1**, notre collection de radis raves de couleurs **DELI**, les tomates **Pink Wonder F1** et **Limetto F1**. Enfin, nous vous proposons des nouvelles espèces originales pour compléter votre offre : **l'épinard fraise ou la réglisse**.

Cette année, pour mieux vous accompagner dans votre commande, **le Guide du Maraîcher BIO 2022** a été refondu et se décompose à présent de **4 cahiers** :

- **le mode d'emploi**, essentiel pour tout comprendre sur notre fonctionnement et celui du catalogue,
- **la présentation de nos variétés par espèces**, classées de **A & Z** et résumant notre offre complète en semences, plants et bulbillés,
- **l'esprit BIO VOLTZ Maraîchage**, synthèse de nos valeurs et de notre philosophie,
- et enfin, **le cahier technique** où vous trouverez des informations telles que le tableau des pathogènes ou encore la meilleure manière de conserver vos semences une fois celle-ci réceptionnées.

Retrouvez également, en nouveauté, nos inspirations pour réaliser un **étal estival coloré** et composé de nos produits signatures en pages 10 et 11.

Joint à ce catalogue, vous trouverez un **échantillon de notre mélange abeille BIO**. Il vous permettra de semer une bande fleurie composée de plantes à fleurs mellifères, qui sera un régal pour vos abeilles et auxiliaires de culture.

Enfin, parce que le développement de notre gamme de produits BIO est essentiel à nos yeux, nous continuons de faire croître le nombre d'espèces et de variétés disponibles année après année, pour atteindre aujourd'hui **plus de 800 références**.

Nous vous souhaitons une très bonne lecture de cette nouvelle édition du Guide du Maraîcher BIO 2022 et une pleine réussite pour votre saison à venir.

Bien à vous,

L'équipe VOLTZ Maraîchage

# VOLTZ MARAÎCHAGE, UN NOUVEL UNIVERST DÉDIÉ À VOS BESOINS

## MODE D'EMPLOI



- Comment commander ? .....2
- Quelles sont nos conditions commerciales ?..2
- Comment serez vous livré ?.....2
- Comment suivre votre livraison ?.....2
- Comment joindre nos technico-commerciaux et notre service clients?.....3
- Quels sont les services offerts par le site [www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr) ?.....4
- Comment utiliser le catalogue ? .....5
- Quelles sont nos formes produits semences et plants ? .....6
- Comment réaliser mes dérogations, quelles espèces et variétés sont concernées ?.....8
- Index.....9

## NOS PRODUITS DE A à Z



- L'étal estival BIO VOLTZ Maraîchage <sup>NEW</sup> .....10
- Aromatiques et fines herbes de A à Z.....17
- Légumes et fleurs comestibles de A à Z.....31
- Bandes fleuries.....193
- Plantes auxiliaires .....194

## L'ESPRIT VOLTZ MARAÎCHAGE



- GRAINES VOLTZ, une histoire d'hommes.196
- Notre philosophie et nos valeurs.....197
- Le produit au coeur de notre métier.....198
- Nos activités de recherche et production..199
- Nos engagements qualité.....202
- Des garanties et des partenaires responsables.....205
- Les volets environnementaux et sociaux.206

## CAHIER TECHNIQUE



- Comprendre les catalogues des variétés..210
- Glossaire des maladies.....211
- Comment conserver ses plants à réception.....212
- Conservation des semences.....213
- Guide de semis.....214
- Besoins recommandés par espèces.....215

## 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 trouverez toute notre gamme biologique et également conventionnelle pour vos compléments de gamme non traités ainsi que de nombreux services. Pour plus de renseignements rendez-vous page 4.



### RENOVEZ-NOUS PAR VOIE POSTALE 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

97,3%

des colis livrés  
dans les temps

## QUELLES SONT NOS CONDITIONS COMMERCIALES ?

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour régler :

- **Par chèque** : à retourner à l'adresse suivante :  
GRAINES VOLTZ - Comptabilité Clients -  
1, rue Edouard Branly - F-68000 COLMAR
- **Par virement bancaire**
- **Par carte bancaire** :
  - Si vous êtes un client historique, vous pouvez régler vos factures directement en vous connectant à **MON ESPACE** sur notre site : [www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr) ou contacter le **Service Clients 02.41.54.57.10**
  - Si vous êtes un nouveau client **e-commerce** sur notre site [www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr). Nous vous proposons dans facilités de paiement selon le montant de votre commande :
    - **Pour toute commande supérieure à 200 euros**, le règlement est effectué soit en totalité à la commande, soit en 3 fois sans frais. C'est à vous de choisir. Avec cette dernière solution, vous pouvez échelonner le montant de votre règlement en 3 débits : 35% à la commande, 35% à J+30 et 30% à J+60. Cette solution est réservée aux personnes titulaires d'une carte bancaire (VISA, MASTERCARD, American Express, Carte Bleue) valable au moins 60 jours après la date de conclusion du contrat de paiement échelonné.

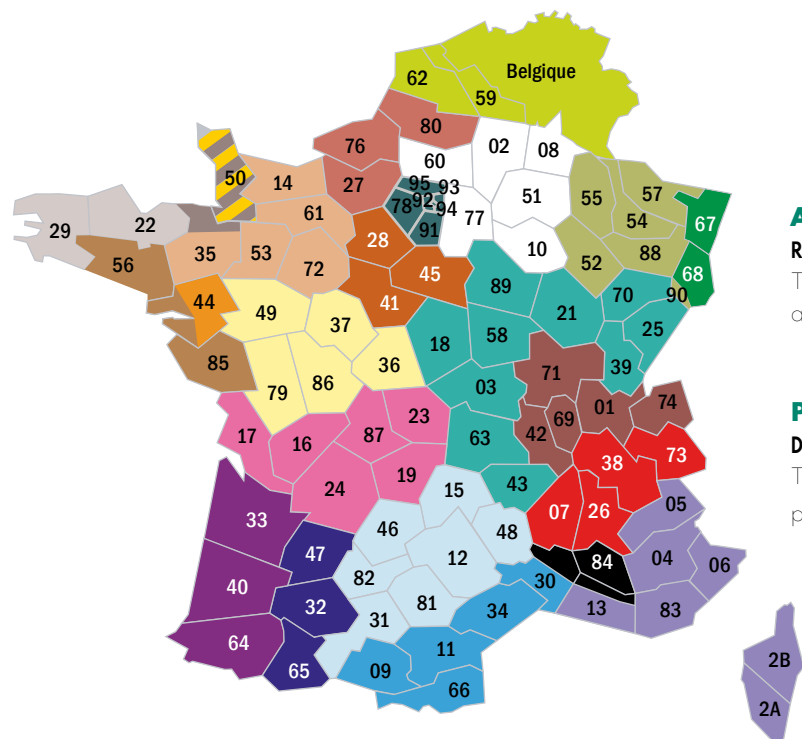
## COMMENT SEREZ-VOUS LIVRÉ ?

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 loguant avec votre code client dans «**MON ESPACE**».





### 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

### DÉVELOPPEMENT

#### Alicia DUFOUR

Responsable R&D

Tél. 06 20 36 77 77

adufour@grainevoltz.com



#### David DI PRETORO

Chargé de développement  
Homme produit patates douces

Tél. 07 87 05 39 56

ddipretoro@grainevoltz.com



#### Pascal CHRETIEN

Directeur commercial

Tél. 06 10 45 78 39

pchretien@grainevoltz.com



#### Julien BRYDENBACH

Responsable plants maraîchers

Tél. 06 31 72 28 53

jbrydenbach@grainevoltz.com



#### Solène VOLTZ

Technico-commerciale

Agriculture Urbaine & Vertical Farming

Tél. 06 25 29 21 77

solenevoltz@grainevoltz.com



#### Marie RICHIR

Responsable commerciale

Tél. 06 18 44 61 51

mrichir@grainevoltz.com



#### Alexis GARREAU

Responsable commercial

Tél. 06 14 69 77 67

agarreau@grainevoltz.com



#### Bruno MORIN

Tél. 06 23 21 03 33

bmorin@grainevoltz.com



#### Maurine DANIEL

Tél. 06 21 99 11 53

mdaniel@grainevoltz.com



#### Cédric THOMMY

Tél. 06 31 02 18 97

cthommy@grainevoltz.com



#### Melvin LEMARCHAND

Tél. 06 15 20 16 57

mlemarchand@grainevoltz.com



#### David MOLERO

Tél. 06 14 49 43 71

dmolero@grainevoltz.com



#### Rémi PERRIN

Tél. 06 08 05 50 77

rperrin@grainevoltz.com



#### Geoffrey LEBERNICHEUX

Tél. 06 21 05 22 23

glebernicheux@grainevoltz.com



#### Sébastien ADENYS

Tél. 06 21 23 31 73

sadenys@grainevoltz.com



#### Laetitia BARTET

Tél. 06 14 56 83 00

lbartet@grainevoltz.com



#### Sébastien FLOCH

Tél. 06 23 74 79 19

sfloch@grainevoltz.com



#### Audrey CHENET

Tél. 07 72 44 62 40

achenet@grainevoltz.com



#### Johan MOULAIRE

Tél. 06 31 26 72 78

jmoulaire@grainevoltz.com



#### Blandine BUATOIS

Tél. 06 03 35 96 42

bbuatois@grainevoltz.com



#### Laura BASSI

Tél. 06 09 10 06 62

lbassi@grainevoltz.com



#### Bruno DEFONTAINE

Tél. 06 20 80 06 64

bdefontaine@grainevoltz.com



#### Lucie-Marie LEFEVRE

Tél. 06 47 77 58 39

lmlefevre@grainevoltz.com



#### Coralie FAUVEL

Tél. 07 86 66 39 46

cfauvel@grainevoltz.com



#### Marc MOUILLOT

Tél. 06 20 32 10 55

mmouillot@grainevoltz.com



#### Dominique PRUDHOMME

Tél. 06 03 69 77 30

dprudhomme@grainevoltz.com



#### Michel MANCEL

Tél. 06 20 51 63 47

mmancel@grainevoltz.com



#### Emmanuel DESCHAMP

Tél. 06 02 05 68 36

edeschamp@grainevoltz.com



#### Nicolas MOUTTE

Tél. 07 87 68 51 65

nmoutte@grainevoltz.com



### SERVICE CLIENTS



#### Sandrine GREZ

Responsable service clients

Tél. 02 41 54 57 12

sgrez@grainevoltz.com

#### Vanessa FOUCHER

Tél. 02 41 54 57 04

vfoucher@grainevoltz.com

#### Annabelle CABON

Tél. 02 44 87 16 30

acabon@grainevoltz.com

#### Béatrice ROUVRAIS

Tél. 02 44 87 81 22

brouvrais@grainevoltz.com

#### Sarah BAILLET

Tél. 02 44 87 81 10

sbaillet@grainevoltz.com

#### Caroline LAURENT

Tél. 02 41 54 57 11

claurent@grainevoltz.com

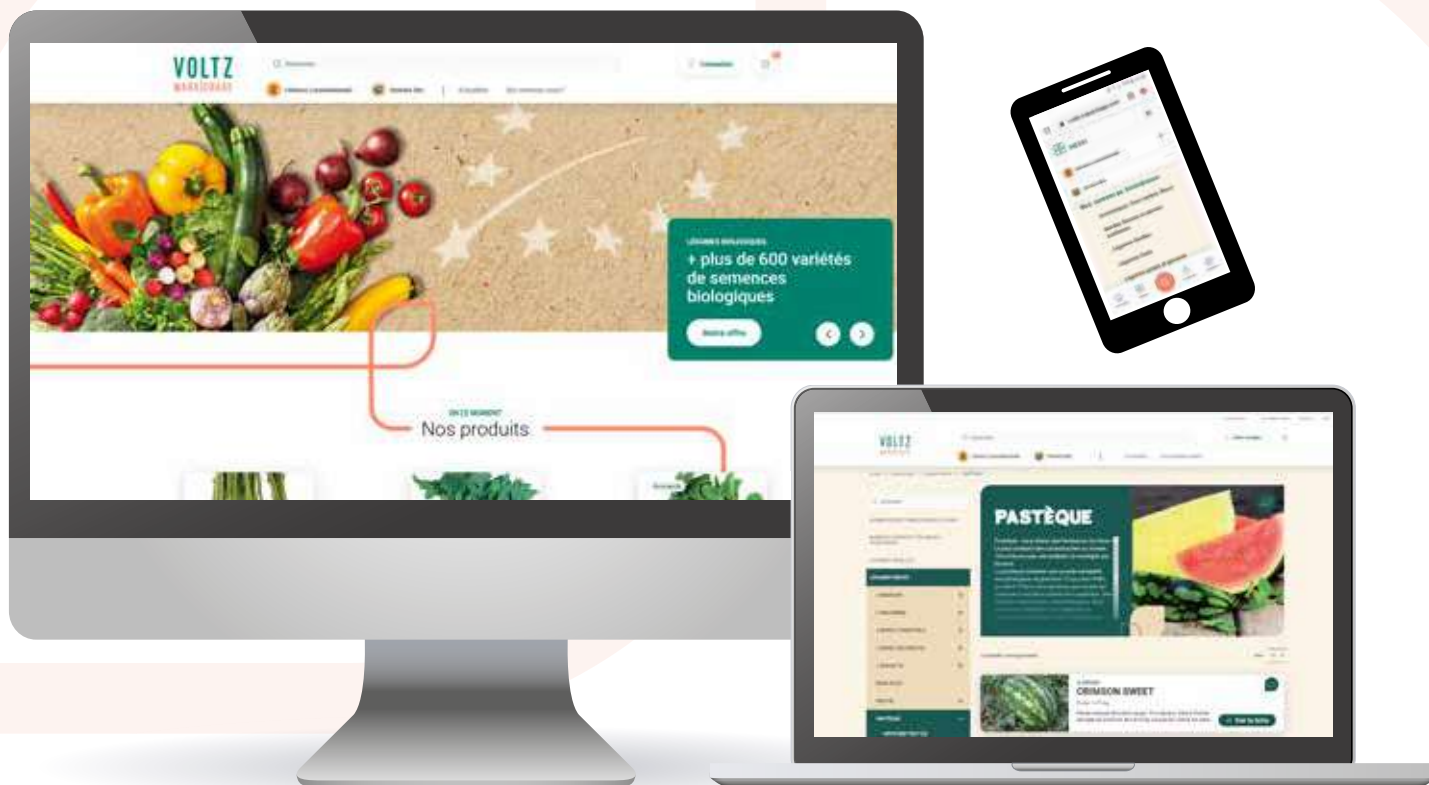
Tél. 02 41 54 57 10

Fax 02 41 54 57 15

E-mail : maraichage@grainevoltz.com



# QUELS SONT LES SERVICES OFFERTS PAR LE SITE WWW.VOLTZ-MARAICHAGE.FR ?



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



Découvrez toutes nos variétés BIO sous forme de fiche descriptive détaillée



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



Suivez vos commandes et vos factures dans votre espace dédié



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



Vérifiez la disponibilité de nos produits en temps réel



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



Accédez facilement à la documentation dont vous avez besoin

**Scannez-moi pour accéder au site !  
[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)**



# COMMENT UTILISER LE CATALOGUE ?

Une conviction forte guide l'équipe VOLTZ Maraîchage ; celle que **l'agriculture de demain passe par une alimentation plus saine, en respectant l'Homme et la nature**. En 1998, Serge VOLTZ fait donc le choix du BIO. Il élabore une première gamme de semences de légumes BIO pour proposer aux maraîchers en production biologique une diversité variétale aussi large qu'en conventionnel. Sans compromis sur les produits, c'est-à-dire en assurant le même niveau d'exigence qualitative et la même sécurité d'approvisionnement.

Aujourd'hui encore, notre engagement continue. Nous révisons régulièrement nos gammes afin d'introduire le maximum de variétés BIO. Ainsi, nous disposons de **plus de 650 variétés BIO de légumes, légumes anciens, aromatiques, fines herbes et fleurs comestibles**. Nous complétons également notre offre d'une sélection de **bandes fleuries et de plantes auxiliaires**.

Ce catalogue a été conçu pour vous donner une vision exhaustive de notre gamme biologique et des compléments de gamme non traités que nous pouvons vous proposer sur les espèces dérogeables. Ainsi, dans le deuxième cahier de ce catalogue vous retrouverez une présentation de **nos variétés par espèces, classées de A & Z**. Ce cahier résume notre offre en **semences, plants et bulbilles**.

Pour connaître les disponibilités variétales sur notre gamme de plants maraîchers, contactez directement nos technico-commerciaux.

### Descriptif variétal

**VARIÉTÉS RAMES TYPE OVALE**



**EVA**

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 26 x 28 cm

COULEUR : Vert foncé

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

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTE MINI : 250 GR

CODE : 03318685

**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, tendes-ovales.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTE MINI : 250 GR

CODE : 03301385

**GAMME VARIÉTALE BIO**

**VARIÉTÉ NON TRAITÉE**



**ALARIC**

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 13-15 cm

COULEUR : Blanc crème

**PARTICULARITÉS** : Variété utilisée pour la production de Tarbois. Pour récolte en sec. Le haricot du coscoulet.

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTE MINI : 0,5 MGN

FORME PRODUIT : Non traité

CODE : 03305190

**SOLISTA**

COULEUR DU GRAIN :

LONGUEUR : 22-24 cm

COULEUR : Blanc crème taché

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

RÉSISTANCES : HR: BCMV

QTE MINI : 1 MGN

FORME PRODUIT : Non traité

CODE : 03316420

**COMPLÉMENTS NON TRAITÉS**

**Code(s) article(s) semences ou bulbilles**

**Quantité minimum commandable**

Retrouvez ci-dessous l'ensemble des abréviations, sigles et pictogrammes que vous retrouverez dans ce catalogue :

	Abris froid	<b>g</b>	Gramme		Nouveauté		Spécialité et exclusivité GRAINES VOLTZ		Variété à très forte tolérance ou résistance au pathogène mentionné dans le blason
	Chenille	<b>GC</b>	Graine calibrée		Variété adaptée à la production de mini-légumes		Passage de la forme produit NT à BIO		Semis zone nord
	Plein champ	<b>GE</b>	Graine enrobée		Variété gustative, rustique et souple idéale pour la vente en circuit court		Tomate d'antan		Semis zone sud
	Plein champ bâché	<b>GN</b>	Graine standard		Vidéo produit disponible				Plantation zone nord
	Serre	<b>M</b>	1 000 graines						Plantation zone sud
									Récolte
									Forçage

Référez-vous au tableau ci-dessous pour comprendre nos codes articles semences :

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

# QUELLES SONT NOS FORMES PRODUITS ?

## SEMENCES

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

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

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

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

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

SEMENCES DE PANAIS STANDARD  
ET ENROBÉES



SEMENCES DE TOMATE STANDARD



## 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.

Nos formes produits majeures

## LES LÉGUMES RACINES



PRÉSENTATION	MOTTE 3,75 X 3,75	MOTTE 4,2 X 4,2	ALVÉOLE 96	ALVÉOLE 126	ALVÉOLE 240
UNITÉ PAR CONDITIONNEMENT	176	145	96	126	240
BETTERAVE					
CÉLERI					
OIGNON					



## LES LÉGUMES FRUITS

PRÉSENTATION	MOTTE 6,5 X 6,5	MOTTE 10 X 10	ALVÉOLE 54	ALVÉOLE 96	ALVÉOLE 126	ALVÉOLE 240
UNITÉ PAR CONDITIONNEMENT	54	24	54	96	126	240
AUBERGINE						
COURGETTE						
COURGES						
MELON						
PASTÈQUE						
POIVRON						
TOMATE						

## LES LÉGUMES FEUILLES

PRÉSENTATION	MOTTE 3,2x3,2	MOTTE 3,75x3,75	MOTTE 4,2x4,2	ALVÉOLE 96	ALVÉOLE 126	ALVÉOLE 240
UNITÉ PAR CONDITIONNEMENT	216	176	145	96	126	240
SALADES / CHICORÉE / MESCLUN						
MÂCHE						
CÉLERI						
CHOU						
EPINARD						
FENOUIL						
POIRÉE						



## LES AROMATIQUES DE SEMIS

PRÉSENTATION	MOTTE 3,75x3,75	MOTTE 4,2x4,2	ALVÉOLE 240
UNITÉ PAR CONDITIONNEMENT	176	145	240
ANETH, BASILIC, CORIANDRE...			
CIBOULETTE			
PERSIL			





# 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 ACCÉDER AU TUTORIEL



## QUELLE EST LA LISTE DES ESPÈCES POTAGÈRES HORS DÉROGATION AU 21/07/2021 ?

**AUBERGINE DEMI-LONGUE NOIRE OU VIOLETTE**

**AUBERGINE LONGUE NOIRE** : septembre 2022

**CAROTTE NANTAISE ORANGE** : (progressif\* 2021 : 75 % et 2022 : 100%)

**CELERI RAVE** (à l'exception des semences prégermées)

**CHICOREE SAUF FRISEE A COEUR JAUNE ET WALLONE**

**CHOU DE MILAN**

**CONCOMBRE** (tous les segments)

**CORNICHON LISSE OU EPINEUX**

**COURGETTE VERTE** tout créneaux : janvier 2022

**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 JEUNES POUSSES** : janvier 2022

**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)

**RADIS ROND ROUGE** : (progressif\* 2021 : 33% et 2022 : 66%)



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.

Ache	23	A graines nues	89	Type rouge	136
Ail	32	Autres types	88	Type rose	137
Aneth	18	Butternut	84	Oignon botte	138
Aromatiques	17	Interspécifique	89	Type blanc	138
Artichaut	32	Musquée	87	Type rouge	139
Variété violette	33	Pâtisson	88	Oignon bunching	140
Variétés vertes	32	Potimarron orange	82	Origan	25-28
Asperge	33	Potimarron vert	85	Oseille	25
Blanches	33	Potiron	86	Panais	140
Vertes	34	Potiron bleu	86	Pastèque	142
Aubergine	35	Spaghetti	88	Patate douce	144
Variétés de diversification	36	Courge décorative	90	Persil	22
Variétés noires longues	35	Courgette	91	Persil racine	147
Variétés noires rondes	36	Variétés cylindriques de diversification	93	Physalis	148
Bandes fleuries	192	Variétés cylindriques vertes	91	Piment	148
Basilic	19	Variétés rondes	94	Pissenlit	150
Betterave potagère	37	Cresson alénois	95	Plantes auxiliaires de culture	194
Variétés de diversification	39	Cresson de fontaine	95	Poire de terre	150
Variétés rondes rouges	37	Cresson de jardin	96	Poireau	151
Bourrache	23	Cresson de para	96	Variétés hybrides	153
Camomille	24	Echalion	96	Variétés population	152
Cardon	40	Echalote	97	Poirée	154
Carotte	40	Edamame	97	Carde blanche	154
Variétés nantaises oranges	41	Epinard	98	Cardes de couleur	154
Variétés de diversification	43	Estragon	27	Pois	155
Céleri	46	Fenouil	100	A rames	155
Céleri branche	47	Fenouil aromatique	24	Nain et demi-nain	156
Céleri rave	47	Fève	102	Poivron	159
Céleri à couper	24	Fleurs comestibles	192	1/2 longs et 3/4 longs	162
Cerfeuil	24	Haricot	103	Autres types	163
Cerfeuil tubéreux	48	Variétés à rames type ovale	104	Carré	159
Chicorée	49	Variétés à rames type plat	104	Corne	160
Chicorées frisées	49	Variétés à rames type rond	103	Mini-snacking	161
Chicorées scarole	50	Variétés à rames à écosser	104	Pourpier	164
Chicorée sauvage	51	Variétés à grains colorés	108	Pourpier d'hiver	164
Chicorées Chioggia	51	Variétés à grains blancs	109	Radis	165
Chicorées Pain de sucre	51	Variétés naines plates	107	De tous les mois demi-long	165
Chicorées autres	52	Variétés naines adaptées aux récoltes mécaniques	106	De tous les mois rond de diversification	166
Chicorée witloof	53	Variétés naines pour récolte manuelle	105	De tous les mois rond rouge	166
Chou brocoli	54	Helichrysum	27	Rave Japonais blanc	169
Chou brocoli à jets	55	Jeunes pousses	111	Rave long	168
Chou cabus blanc	56	Autres espèces	115	Rave rond	170
Hybride	57	Gamme chou Kale	112	Réglisse	25
Chou pointu	56	Gamme épinard	112	Rhubarbe	170
Population	58	Gamme laitue	114	Romarin	25-28
Chou cabus rouge	59	Gamme légumes asiatiques	113	Rutabaga	171
Hybride	60	Gamme roquette	111	Variétés à collet vert	171
Population	59	Kiwano	116	Variétés à collet violet	171
Chou d'hiver	61	Laitue de plein champ	117	Salsifis	172
Chou de Bruxelles	61	Batavia	117	Sarriette	25-29
Chou de Chine	63	Feuille de Chêne	121	Sauge	26-29
Pak Choi	64	Feuille de Chêne type Niçoise	120	Scorsonère	172
Pe-Tsai	63	Iceberg	119	Stevia	26-30
Tatsoi	64	Pommée	122	Tagetes aromatique	26
Chou de Milan	65	Rougette	119	Tagetes patula	194
Hybride	65	Sucrine	120	Tétragone	173
Population	66	Laitue sous abri	123	Thym	26-29
Chou kale	67	Batavia	124	Tomate déterminée	190
Chou-fleur	68	Feuille de Chêne	124	Tomate indéterminée	176
Variétés blanches hybrides	69	Pommée	125	Allongées coeur hybrides	181
Variétés blanches population	71	Laitue tige asperge	126	Allongées coeur population	180
Variétés de diversification	68	Laurier	27	Allongées cornues	181
Chou-navet rutabaga	171	Lemon grass	27	Allongées latines	182
Variétés à collet vert	171	Lippia	27	Allongées classiques	182
Variétés à collet violet	171	Mâche	127	Cerises allongées hybrides	188
Chou-rave	71	Mais doux	128	Cerises allongées population	189
Variété violette	71	Marjolaine	24-27	Cerises rondes hybrides	186
Variétés blanches	72	Mélisse	24	Cerises rondes population	187
Ciboule - Oignon bunching	72	Melon	129	Cocktail grappes	189
Ciboulette	20	Autres types	131	Côtelées aumônières	183
Ciboulette de Chine	24	Charentais écrits	129	Côtelées hybrides	184
Concombre	73	Charentais lisse	130	Côtelées population	185
Concombre Asiatique	77	Galia	130	Rondes charnues hybrides	182
Concombre beith alpha	76	Jaune Canari	130	Rondes charnues population	183
Concombre de diversification	77	Le Griselet*	131	Rondes couleurs hybrides	179
Concombre slicer type Noa	75	Menthe	25-27	Rondes couleurs population	180
Culture en serre sous abri	73	Navet	132	Rondes grappes hybrides	178
Culture de plein champ	74	Type long blanc	134	Rondes grappes population	178
Coriandre	21	Type long noir	134	Rondes hybrides	176
Cornichon	78	Type plat	134	Rondes population	178
Cornichon épineux	78	Type rond	132	Rondes zébrées population	179
Cornichon lisse	78	Type rond blanc japonais	133	Verveine	30
Courge	79	Oignon	135		
Acorn	88	Type jaune de jours longs	135		

# LES TOMATES

NOS VARIÉTÉS  
ESSENTIELLES POUR  
COMPOSER UN BEL ÉTAL  
ESTIVAL À DÉCOUVRIR  
PAGES 12-13

CAPPUCCINO F1 

p 184

MARMALYSA F1\* 

p 184

BERNER ROSE  
(ROSE DE BERNE)

p 183

SONNENHERZ\*\*

p 180

CHARLIE GREEN\*\*

p 185

NOIRE DE CRIMÉE

p 185

MAESTRIA F1 

p 176

CUOR DI BUE  
(CŒUR DE BŒUF)

p 180

ORANGE QUEEN\*\* 

p 180

PREVIA F1 

p 176

COLLINA F1 

p 188

ROMAN STRIPED\*

p 181

DOLLY F1 

p 188



# NOS PRODUITS DE A à Z

# 02



Nos produits de A à Z





**Kostas**  
F1

**Loki**

**Cappuccino**  
F1

**Charlie Green**

**Noire de Crimée**

**Marmalysa**  
F1

**Doux très long des Landes**

**Cuor di bue**

**Sonnenherz**

**Nikas F1**

**Parade**

**Oranos**  
F1

**Palladio**  
F1

**Poxiqo**  
F1

**Artemis**  
F1

**Maestral F1**

**Goldenstar**  
F1

**Tiziano F1**

**Arwen F1**  
**Radja F1**  
**Flynn F1**



# RE ÉTAL D'ÉTÉ !

par notre sélection ...



Nos produits de A à Z



# LES POIVRONS



**MAESTRAL F1**  p 160

**GOLDENSTAR F1**  p 162

**PALLADIO F1** p 161

**ORANOS F1** p 161

**DOUX TRÈS LONG  
DES LANDES** p 163

**KOSTAS F1**  p 161

**ARWEN F1** p 161

**RADJA F1** p 161

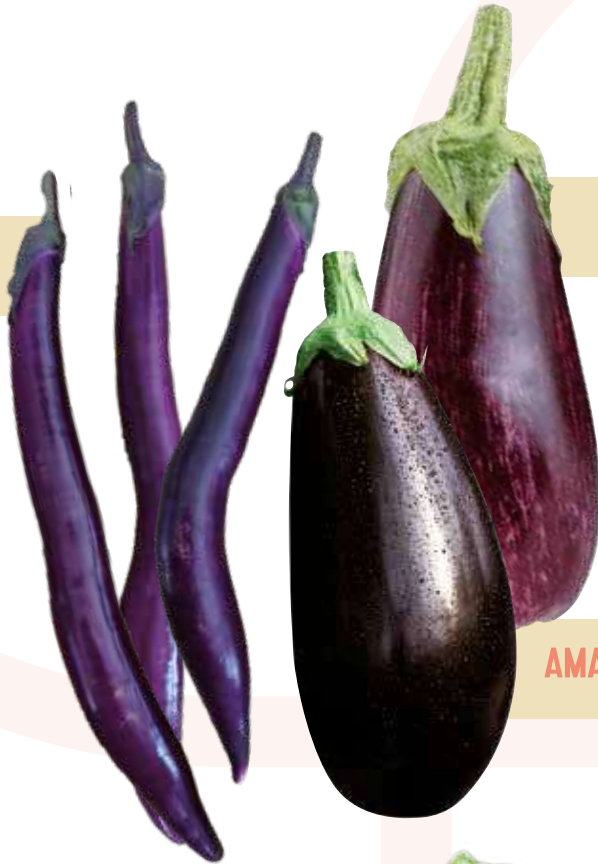
**FLYNN F1** p 161

**POXIGO F1**  p 163

# LES AUBERGINES, CONCOMBRES & COURGETTES

**GIOLETA F1\*** 🌱

p 37



**NEREA F1** 🌱

p 36

**AMALIA F1** 🌱

p 35

**CAMAN F1**

p 75



**TEJO F1** 🌱

p 74

**TIZIANO F1\*** 🌱

p 91



**CARAVAGGIO F1\*** 🌱

p 91



Nos produits de A à Z



# LES AUTRES ESPÈCES

**LOKI** 🌱

p 19

**LAICA** 🌱

p 22

**HERA** 🌱

p 18

**FLEURS  
COMESTIBLES**

p 192

**FINALE** 🌱

p 100

**PARADE**

p 72

**NAPOLI F1**

p 41

**NIKAS F1** 🌱

p 143

**ELMORO** 🌱

p 105

**TENOR** 🌱

p 106

**ARTEMIS F1**

p 129



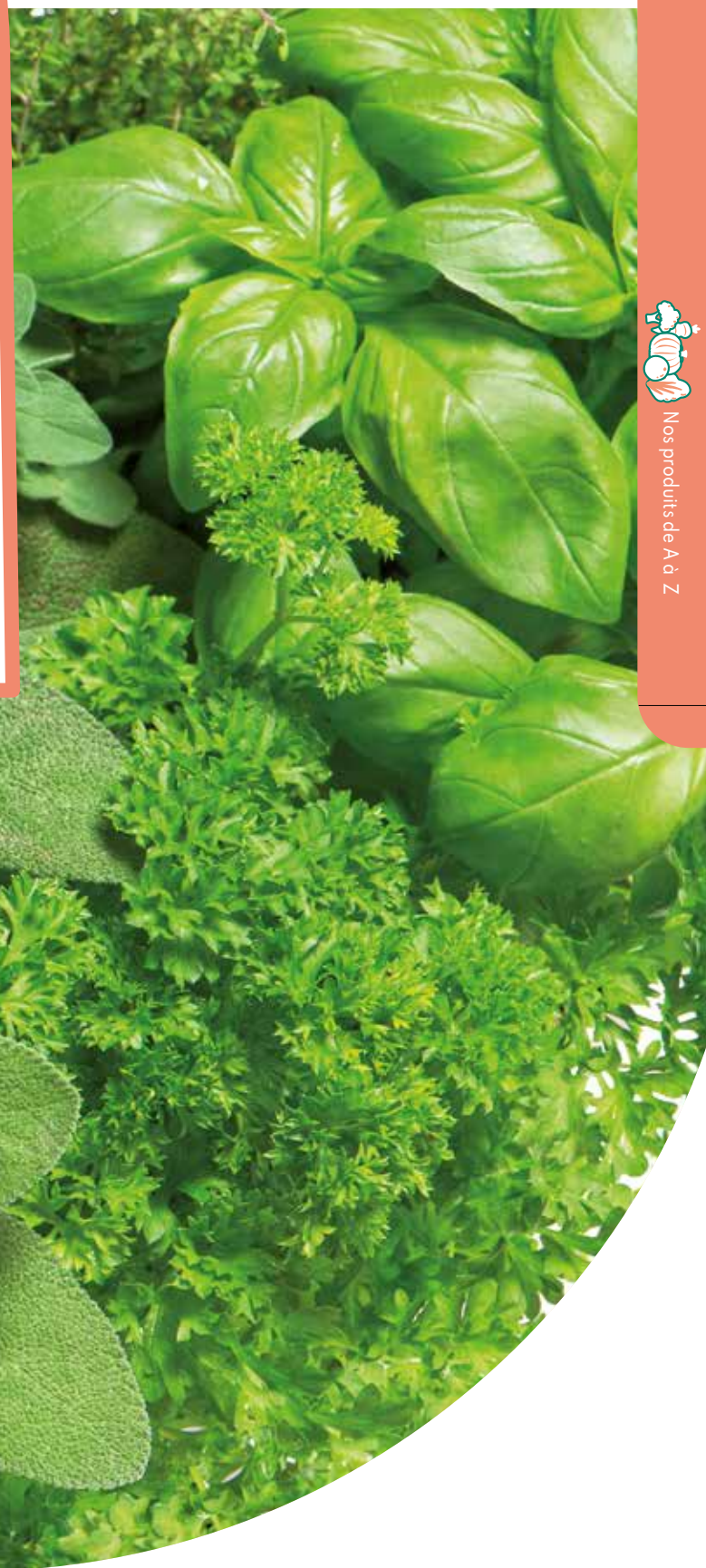
# AROMATIQUES ET FINES HERBES

## LA GENETIQUE D'UN SPECIALISTE



Depuis le 1<sup>er</sup> juin 2020, GRAINES VOLTZ, a repris les activités de la société allemande HILD Samen, spécialiste de l'aromatique et des fines herbes. HILD & GRAINES VOLTZ ont une longue histoire commune. HILD a toujours fourni la famille en semences potagères, pour devenir le premier et le plus important fournisseur de GRAINES VOLTZ lors de sa création en 1985.

Avec cette acquisition, notre offre s'est enrichie d'une nouvelle génétique. Mais surtout, GRAINES VOLTZ a ajouté une corde majeure à son arc : **le statut d'obteneur**. Désormais, en plus de nos activités historiques de distributeur et de développeur, nous sommes à même d'orienter les programmes de sélection sur des espèces majeures telles que **le basilic, le persil ou la ciboulette**. Nous vous invitons à découvrir nos nouvelles activités de breeding page 199.



Nos produits de A à Z



# ANETH

Anethum graveolens L.



## Semis :

Mars à Mai

## Quantité de semences :

20 g pour 1 000 plants

## Pré-culture :

9 - 11 semaines

## Température d'élevage :

15 - 20 °C

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 GR

CODE : 058024BS

## PLANTS AROMATIQUES ET FINES HERBES ISSUS DE SEMIS



Pour plus de renseignements sur les formes produits plants maraîchers et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.



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 GR

CODE : 058023BS

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 : 10 GR

CODE : 058014BS

bio



## OFFICINAL

UTILISATION : Frais, aromate, condiment

HAUTEUR : 90-110 cm

PARTICULARITÉS : Sélection standard. Floraison mi-tardive.

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 058010BS

# BASILIC

Ocimum basilicum L.

**Semis :**  
Février à Mai  
**Quantité de semences :**  
3 g pour 1 000 plants  
**Pré-culture :**  
7 à 9 semaines  
**Température d'élevage :**  
18 -22 °C



## TYPE GRAND VERT



bio

**LOKI**

Souplesse et tolérance

**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 GR

**CODE :** 058253BS



bio

**FORTIFINO® F1**   
(GV 58103)

**UTILISATION :** Frais

**HAUTEUR :** 50-60 cm

**PARTICULARITÉS :** Basilic type et arôme Genovese. Feuilles plus petites que Fortilagero®. Cycle rapide. **Très haute tolérance au mildiou** (races présentes en France). Repousse rapide entre 2 coupes.

**QTÉ MINI :** 5 MGN

**CODE :** 058251BG



bio

**FORTILAGERO® F1**   
(GV 58104)

**UTILISATION :** Frais, pots? INDUSTRIE

**HAUTEUR :** 40-45 cm

**PARTICULARITÉS :** Basilic type et arôme Genovese. Grandes feuilles vertes foncées. **Très haute tolérance au mildiou** (races présentes en France). Initiation lente de la floraison.

**QTÉ MINI :** 5 MGN

**CODE :** 058250BG



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 GR

**CODE :** 058042BS



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 vert foncé.

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 058079BS



## 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® F1, FORTILAGERO® F1.**



# BASILIC (SUITE)

## DIVERSIFICATION



### CITRON

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



### CANNELLE

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



### GRENAT

**UTILISATION** : Frais, pots  
**HAUTEUR** : 40-50 cm  
**PARTICULARITÉS** : Très parfumé. Très faible pourcentage de feuilles vertes.  
**QTÉ MINI** : 10 GR  
**CODE** : 058049BS



### MARSEILLAIS

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



### THAI SIAM QUEEN

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



### 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 GR  
**CODE** : 058059BS

# CIBOULETTE

Allium schoenoprasum L.

**Semis** :  
Toute l'année

**Quantité de semences** :  
5 g pour 1 000 plants

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



### MEDIUM LEAF (MI-FINE)

**UTILISATION** : Aromate  
**HAUTEUR** : 30-35 cm  
**PARTICULARITÉS** : Sélection standard. Feuille mi-fine.  
**QTÉ MINI** : 10 GR  
**CODE** : 058090BS



### 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 GR  
**CODE** : 058095BS





bio



NEW

## 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 :** 10 GR  
**CODE :** 058614BS



bio



## BROAD LEAF

**UTILISATION :** Aromate  
**HAUTEUR :** 30-35 cm  
**PARTICULARITÉS :** Feuille assez grosse. Très productive.  
**QTÉ MINI :** 10 GR  
**CODE :** 058216BS

# CORIANDRE

Coriandrum sativum L.



**Semis :**  
Mars à Juillet

**Quantité de semences :**  
30 g pour 1 000 plants

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



bio



## ATLAS®

**UTILISATION :** Frais, industrie  
**HAUTEUR :** 50 cm  
**PARTICULARITÉS :** Petite feuille verte. Port compact en boule. Très bien adapté à la culture en pots.  
**QTÉ MINI :** 10 GR  
**CODE :** 058254BS



bio



## EAGLE

**UTILISATION :** Frais, pots  
**HAUTEUR :** 22 cm  
**PARTICULARITÉS :** Très parfumé. Feuille fine. Entre-nœud assez long.  
**QTÉ MINI :** 10 GR  
**CODE :** 058112BS



bio



## CONDOR

**UTILISATION :** Frais, graines  
**HAUTEUR :** 60 cm  
**PARTICULARITÉS :** Variété très aromatique à haut rendement, aux feuilles épaisses et finement découpées. lent à monter à graines.  
**QTÉ MINI :** 10 GR  
**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 GR  
**CODE :** 058111BS



# PERSIL

Petroselinum crispum Mill.



**Semis :**  
Janvier à septembre

**Quantité de semences :**  
3 à 5 kg/ha  
10 g pour 1 000 mottes  
600-700 graines/g

**Pré-culture :**  
5 à 8 semaines

**Germination :**  
10-28 jours



**Densité :**  
0,6 à 1,2 millions de plantes/ha  
Interlignes de 25 à 35 cm  
et 20 à 30 plantes au mètre  
linéaire

## 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 GR  
**CODE :** 047003BS

## FRISÉ



### MOSKRUL 2 (MOOSKRAUSE 2)

**FORME DE FEUILLE :** Frisure fine et dentelée  
**FEUILLE :** Moyenne  
**COULEUR :** Vert foncé  
**UTILISATION :** Frais  
**PARTICULARITÉS :** Port dressé.  
**QTÉ MINI :** 50 GR  
**CODE :** 047030BS



### 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 GR  
**CODE :** 047012BS



### FRISÉ VERT FONCÉ RACE FRISADO 🌱

**FORME DE FEUILLE :** Frisure très fine  
**FEUILLE :** Moyenne  
**COULEUR :** Vert très foncé  
**UTILISATION :** Frais  
**PARTICULARITÉS :** Repousse rapide, rendement très élevé. Excellente présentation commerciale. Très homogène dans la frisure.  
**QTÉ MINI :** 50 GR  
**CODE :** 047016BS

## 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 GR  
**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 GR  
**CODE :** 047007BS



## PLAT



bio

### GIGANTE D'ITALIA RACE HILMAR 🍀

**FORME DE FEUILLE** : Plate

**FEUILLE** : Grande

**COULEUR** : Vert foncé

**UTILISATION** : Frais, industrie

**PARTICULARITÉS** : Plante forte à gros potentiel de rendement sur les différentes coupes.

**QTÉ MINI** : 50 GR

**CODE** : 047040BS



bio

### 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 GR

**CODE** : 047010BS



bio

### 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 GR

**CODE** : 047002BS



### Mémo dérogation :

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



Nos produits de A à Z

## AROMATIQUES AUTRES

### ACHE (LIVÊCHE)



bio

### ACHE DES MONTAGNES

**UTILISATION** : Frais, pots

**HAUTEUR** : 150-200 cm

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

**QTÉ POUR 1 000 PLANTS** : 20 g

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 058005BS

### BOURRACHE



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 GR

**CODE** : 058071BS



# AROMATIQUES AUTRES (SUITE)

## CAMOMILLE



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 GR

CODE : 058073BS

## CÉLERI À COUPER



bio

### ACHE DES MARAIS

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 120 cm

PARTICULARITÉS : Variété traditionnelle. Très parfumé.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 0.5 g

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 058076BS

## CERFEUIL



bio

### 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 GR

CODE : 058081BS



bio

### 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 GR

CODE : 058080BS

## CIBOULETTE DE CHINE



bio

### ALLIUM TUBEROSUM

UTILISATION : Aromate

HAUTEUR : 30 cm

PARTICULARITÉS : Aussi appelée Ciboulaïl. 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 GR

CODE : 058108BS

## FENOUIL



bio

### COMMUN (AMER)

UTILISATION : Aromate

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 GR

CODE : 058125BS

## MARJOLAINE



bio

### ANNUELLE

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 30-40 cm

PARTICULARITÉS : Feuille verte ronde et velue.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 5 g

QTÉ MINI : 5 GR

CODE : 058140BS

## MÉLISSE



bio

### OFFICINALE (CITRONNELLE)

UTILISATION : Aromate

HAUTEUR : 40-60 cm

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

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 5 g

QTÉ MINI : 1 GR

CODE : 058145BS



## MENTHE



### 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 GR

CODE : 058151BS

## ORIGAN



### VULGARIS

UTILISATION : Aromate

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 GR

CODE : 058155BS

## OSEILLE



### 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 GR

CODE : 058160BS

## ROMARIN



### 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 GR

CODE : 058175BS

## RÉGLISSE



### REGLISSE

UTILISATION : Aromate

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 : 5 GR

CODE : 058169BS

## SARRIETTE



### ANNUELLE

UTILISATION : Aromate

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 GR

CODE : 058185BS



### VIVACE

UTILISATION : Aromate

HAUTEUR : 25-35 cm

PARTICULARITÉS : Plante très compacte, bien parfumée.

QTÉ POUR 1 000 PLANTS : 5 g

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 058186BS



# AROMATIQUES AUTRES (SUITE)

SAUGE



**OFFICINALE**

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 30-35 cm

PARTICULARITÉS : Variété très parfumée. Feuille épaisse, gris-vert. Fleur mauve. Arôme de camphre. La sauge n'atteint sa plénitude d'arôme que la deuxième année.

QTÉ POUR 1000 PLANTS : 20 g

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 058190BS

STEVIA



**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 POUR 1000 PLANTS : /

QTÉ MINI : 10 GN

CODE : 058171BG

TAGÈTE



**LUCIDA**

UTILISATION : Frais, aromate, condiment

HAUTEUR : 50 cm

PARTICULARITÉS : Feuille proche de l'estragon au goût de réglisse et d'estragon.

QTÉ POUR 1000 PLANTS : 1 g

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 058622BS

THYM



**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 1000 PLANTS : 2 g

QTÉ MINI : 5 GR

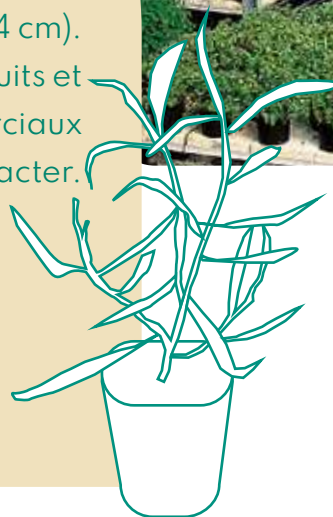
CODE : 058195BS

## 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). Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.

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





## 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



### 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

HAUTEUR : -

PARTICULARITÉS : Croissance rapide.

DENSITÉ DE PLANTATION : /

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



### 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/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm

# PLANTS ISSUS DE BOUTURES (SUITE)

## MENTHE (SUITE)



### X PIPERATA POIVRÉE PEPPERMINT

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



### SPICATA MAROCAINE

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



### 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/PLAQUE** : 150  
**Ø MOTTE** : 3 cm

## ORIGAN



### 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/PLAQUE** : 150  
**Ø MOTTE** : 3 cm



### VULGARE COMPACT

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

## ROMARIN



### 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/PLAQUE** : 150  
**Ø MOTTE** : 3 cm



### 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/PLAQUE** : 150  
**Ø MOTTE** : 3 cm



## SARRIETTE



bio

### 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/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm

## SAUGE



bio

### 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/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm



bio

### OFFICINALIS ICTERINA

UTILISATION : Frais, pots, déco

HAUTEUR : 40 cm

PARTICULARITÉS : Feuille panachée vert et crème. Très décorative.

DENSITÉ DE PLANTATION : 30x60 cm

NB PLANTS/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm

## THYM



bio

### CITRIODORUS CITRON

UTILISATION : Frais, pots

HAUTEUR : 15 cm

PARTICULARITÉS : Parfum intense de citron. Feuille verte.

DENSITÉ DE PLANTATION : 25x40 cm

NB PLANTS/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm



bio

### 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/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm



bio

### 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/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm



bio

### VULGARIS D'HIVER

UTILISATION : Frais

HAUTEUR : 30 cm

PARTICULARITÉS : Variété rustique au goût très prononcé.

DENSITÉ DE PLANTATION : 25x40 cm

NB PLANTS/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm



bio

### 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/PLAQUE : 150

Ø MOTTE : 3 cm



# PLANTS ISSUS DE BOUTURES (SUITE)

## STEVIA



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



Nos produits de A à Z



# AIL

Allium sativum L.



## RETROUVEZ NOTRE GAMME VARIÉTALE DE PLANTS D'AIL.

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



bio

### GERMIDOUR

**CALIBRE :** 60 +  
**NB DE CAÏEUX / KG :** 110 à 140  
**PARTICULARITÉS :** Ail violet d'automne, très précoce, à fort potentiel de rendement.  
**CONSERVATION :** Moyenne  
**QTÉ MINI :** 20 kg  
**CODE :** 803068



bio

### MESSIDROME

**CALIBRE :** 60 +  
**NB DE CAÏEUX / KG :** 120 à 140  
**PARTICULARITÉS :** Ail blanc d'automne demi-précoce, la variété de référence.  
**CONSERVATION :** Moyenne à longue  
**QTÉ MINI :** 20 kg  
**CODE :** 803071



bio

### THERADOR

**CALIBRE :** 60 +  
**NB DE CAÏEUX / 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 :** 803073



# ARTICHAUT

Cynara scolymus. L.



#### 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


## VARIÉTÉ VERTE



bio

### IMPÉRIAL STAR

**POIDS MOYEN :** 300 - 400 g  
**PARTICULARITÉS :** Peut produire dès la première année. Tête globuleuse de belle présentation.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 001312BG

“  Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”





## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	POIDS MOYEN (g)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>VARIÉTÉS VERTES</b>					
1 <b>PYRÉNÉES F1</b>	300 - 500	De type vert Globe. Adapté pour les semis d'été dans le sud de la France pour récolte au printemps. Très productif.	50 GN	Non traité	001310NG
2 <b>SAMBO F1</b>	300 - 500	Plant très vigoureux, capitule de forme globulaire plate, d'un beau vert attractif.	50 GN	Non traité	001320NG
<b>VARIÉTÉS VIOLETTES</b>					
3 <b>OLYMPUS F1</b>	250 - 300	Variété hybride du type "Violet de Provence", très régulier. Très productif.	50 GN	Non traité	001316NG
4 <b>OPAL F1</b>	300	Très précoce dans la typologie "Violet de Provence", capitule allongé violet clair.	50 GN	Non traité	001314NG

# ASPERGE

*Asparagus officinalis*



### Nous vous proposons une sélection exhaustive des meilleures génétiques du marché.

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.

## ASPERGE BLANCHE



### 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



### PRIUS F1

**CYCLE** : Précoce

**CARACTÉRISTIQUES** : Très belle présentation de turions : bien droits, lisses, têtes fermées. Qualité gustative reconnue.

**CALIBRE DU TURION** : ++

**DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS** :

4 / ml

# ASPERGE (SUITE)

## ASPERGE BLANCHE



### 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



### 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



### 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



### VITALIM F1

Idéal 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/ml



### 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/ml





# AUBERGINE

Solanum melongena L.



**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



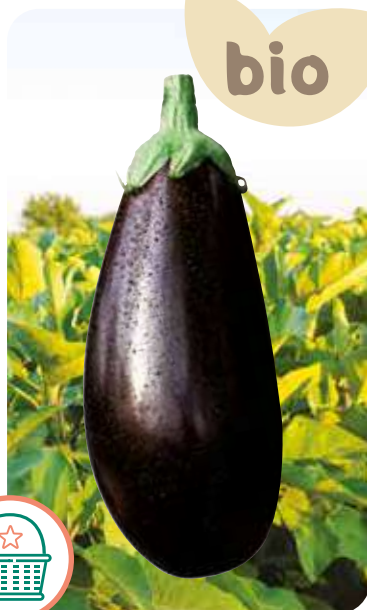
**Température de repiquage :**  
20° C

**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>

## VARIÉTÉ NOIRE LONGUE

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



bio

### BALUROI F1

**FORME FRUIT :**

**LONGUEUR :** 20-22 cm

**POIDS MOYEN :** 300 g

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

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 001001BV

## Mémo dérogation :

Les aubergines demi-longues noires ou violettes ne sont pas dérogeables. Les longues noires passent également en statut hors dérogation à partir de septembre 2022.

bio



### BLACK GEM F1

**FORME FRUIT :**

**LONGUEUR :** 20-23 cm

**POIDS MOYEN :** 250 g

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

**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

bio



### 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

bio



### SHAKIRA F1

**FORME FRUIT :**

**LONGUEUR :** 20-22 cm

**POIDS MOYEN :** 350 g

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

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 001034BV



# AUBERGINE (SUITE)

Solanum melongena L.

## VARIÉTÉ NOIRES RONDES



### 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

## VARIÉTÉ DE DIVERSIFICATION



### NEREA F1

FORME FRUIT :   
LONGUEUR : 20-22 cm  
POIDS MOYEN : 300 g  
PARTICULARITÉS : Variété sans épines, potentiel de rendement exceptionnel.  
QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 001040BG



### 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



### 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



### CLARA F1

FORME FRUIT :   
LONGUEUR : 20-22 cm  
POIDS MOYEN : 300 g  
PARTICULARITÉS : Gros fruit de peau et chair blanches. Original.  
QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 001032BG



“ Consultez votre technico-commercial pour connaître la liste des variétés disponibles en plants maraîchers ainsi que les semaines de livraison. ”





## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



DÉCOUVREZ LUCILLA F1  
EN VIDÉO

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



VARIÉTÉS	FORME FRUIT	LONGUEUR (cm)	POIDS MOYEN (g)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 BEATRICE F1		13-15	300	Fruit de couleur violette à chair très blanche d'excellente qualité gustative.	50 GN	Non traité	001041NG
2 JESSY F1		12-14	300-400	Fruit de couleur foncée et brillante, de haute qualité gustative. Bonne nouaison en toutes conditions.	50 GN	Non traité	001078NG
3 LUCILLA F1		20-22	300	Plante vigoureuse à entre-nœud court. Joli fruit violet strié de blanc. Calice vert franc sans épine.	50 GN	Non traité	001079NG
4 GIOLETA F1		15-30	50-250	Type asiatique. Cycle de 65 jours. Plante vigoureuse et bien équilibrée. Fruit long légèrement courbé à l'extrémité, très bonne qualité gustative, peu de graines. Couleur violet foncé. Au Nord de la Loire à privilégier en culture sous abri.	50 GN	Non traité	001088NG



# BETTERAVE POTAGÈRE

Beta vulgaris L. conditiva alef.

**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

**Densité :**  
400 000 à 600 000  
plantes/ha  
Interlignes de 30-35 cm

**Pré-culture :**  
5 à 8 semaines

**Betterave ronde :**  
18 à 22 graines au mètre  
linéaire

**Germination :**  
9-10 jours

**Betterave longue :**  
14 graines au mètre  
linéaire



“ Gagnez du temps,  
pensez au plant ! Pour plus de  
renseignements sur les formes  
produits et les semaines de livraison,  
nos technico-commerciaux sont à  
votre écoute ! N'hésitez pas à les  
contacter. ”



# BETTERAVE POTAGÈRE (SUITE)

Beta vulgaris L. conditiva alef.

## VARIÉTÉ 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



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 GR  
**CODE :** 003201BS



bio

### 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/50 GR  
**CODE :** 003009BK/003009BS



bio

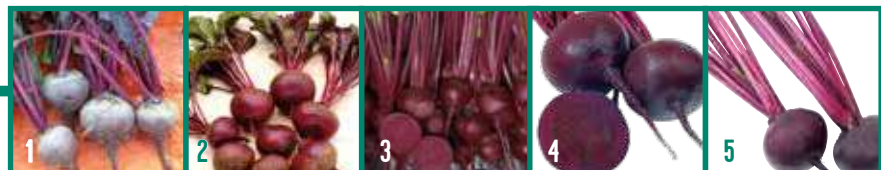
### RED RIVER F1

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



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	CONSERVATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 <b>MONIKA</b>	Précoce	Frais	Bonne	Précoce. <b>Variété monogermes génétique.</b>	1 MGC	Non traité	003014NK
2 <b>REDVAL F1</b>	Saison	Frais, industrie	Très bonne	Variété de saison présentant <b>une résistance intermédiaire à la Rhizomanie</b> , racines très régulières, rouge intense même après cuisson.	25 MGC	Non traité	003005NK
3 <b>RED TITAN F1</b>	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Plante à attaches solides. Racine ronde et homogène, avec coloration interne soutenue. Très bonne teneur en sucre. Cycle de 150 jours environ.	10 MGC	Non traité	003037INK
4 <b>CARDEAL F1</b>	Saison	Frais, industrie	Très bonne	Cette variété a un cycle court, une très bonne teneur en sucre et une excellente coloration.	5 MGC	Non traité	003001NK
5 <b>KESTREL F1</b>	Saison	Frais, industrie	Très bonne	La référence pour sa teneur en sucre. Cette variété est très appréciée pour sa qualité gustative et sa durée de conservation.	5 MGC	Non traité	003034INK



\* Variété en cours d'inscription.  
 Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.



## VARIÉTÉ DE DIVERSIFICATION



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



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

### 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

### FORONO

**PRÉCOCITÉ** : Tardive  
**UTILISATION** : Frais, précuit, industrie  
**CONSERVATION** : Moyenne  
**PARTICULARITÉS** : Pour présentation en rondelles. Excellente saveur.  
**QTÉ MINI** : 1 MGN  
**CODE** : 003006BG

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	CONSERVATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
6 <b>GOLDEN EYE</b> 	Saison	Frais, industrie, botte	Bonne	Racine lisse ronde haute. Très belle couleur interne orange soutenu. Variété homogène à petit pivot. Plante vigoureuse et rustique. Bonne qualité gustative.	5 MGC	Non traité	003045NK

# CARDON

Cynara cardunculus L.



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

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

**Pré-culture :**  
7 à 10 semaines

**Germination :**  
10-18 jours



**Densité :**  
70-90x110-130 cm



bio

## BLANC AMÉLIORÉ

**PARTICULARITÉS :** Côtes sans épines, charnues, blanchissant facilement. Très bonne conservation.

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 004002BS

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
VERT VAULX VELIN	Côtes fines vert franc. Bonne résistance au froid et très bonne aptitude à la conservation.	50 GR	Non traité	004004NS

# CAROTTE

Daucus carota L.



**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

**Germination :**  
10-14 jours



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

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



## Mémo dérogation :

Les carottes nantaises oranges sont en statut hors dérogation progressif :

- 2021 : 75 %
- 2022 : 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.





## VARIÉTÉ NANTAISE ORANGE



### NAPOLI F1



Pour primeur et bottelage

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 90j

**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



### LAGUNA F1

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 90 - 120j

**UTILISATION** : Botte, vrac

**PARTICULARITÉS** : Très bonne tenue, racine lisse avec une bonne qualité de chair.

**RÉSISTANCES** : IR: Ad, oïdium

**QTÉ MINI** : 25 MGC

**CODE** : 005058BK



### YAYA F1

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 95j

**UTILISATION** : Botte

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

**RÉSISTANCES** : /

**QTÉ MINI** : 25 MGC

**CODE** : 005077BK



### MERIDA F1

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 110 - 120j

**UTILISATION** : Botte, vrac

**PARTICULARITÉS** : Variété précoce. Feuillage très vigoureux. Collet moyennement épais. Carotte goûteuse, bien adaptée au circuit court.

**RÉSISTANCES** : /

**QTÉ MINI** : 25 MGC

**CODE** : 005034BK



### MIAMI F1

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 115j

**UTILISATION** : Botte, vrac

**PARTICULARITÉS** : Racine lisse et cylindrique. Feuillage érigé et résistant.

**RÉSISTANCES** : /

**QTÉ MINI** : 25 MGC

**CODE** : 005106BK



### NAVAL F1

Pour saison et conservation

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 115j

**UTILISATION** : Vrac, conservation

**PARTICULARITÉS** : Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation.

**RÉSISTANCES** : IR: Ad

**QTÉ MINI** : 25 MGC

**CODE** : 005108BK

# CAROTTE (SUITE)

Daucus carota L.



bio

## NEGOVIA F1

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



bio

## NIPOMO F1

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 125j  
**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** : 130j  
**UTILISATION** : Vrac, stockage  
**PARTICULARITÉS** : Variété tardive très bien adaptée à la conservation.  
**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 25 MGC  
**CODE** : 005122BK



bio

NEW

## BRILLIANCE F1

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 130 - 140j  
**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.  
**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 25 MGC  
**CODE** : 005131BK



bio

## NANTAISE 2 RACE TIP TOP

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE** : 120j  
**UTILISATION** : Botte, vrac, conservation  
**PARTICULARITÉS** : Racine longue, régulière, charnue, sans cœur, à chair rouge, très sucrée, saveur douce. Excellente conservation.  
**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 25 GR/25 MGC  
**CODE** : 005107BS / 005107BK



bio

## TREENETALER

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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
NAPOLI F1														Botte, vrac
LAGUNA F1														Botte, vrac
YAYA F1														Botte
MERIDA F1														Botte, vrac
MIAMI F1														Botte, vrac
NAVAL F1														Vrac, conservation
NEGOVIA F1														Vrac, conservation
NIPOMO F1														Botte
NORWAY F1														Vrac, stockage
NEW BRYLLANCE F1														Vrac, conservation
NANTAISE 2 race TIP TOP														Botte, vrac, conservation
TREENETALER														Vrac, stockage



NANTAISE

BERLICUM

FLAKKEE

CHANTENAY

PARISIENNE

AMSTERDAM



## VARIÉTÉ DE DIVERSIFICATION

bio



NEW

## LONGUE ROUGE SANG



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120j

UTILISATION : Botte, vrac

TYPE/COULEUR : 🍷

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 GR

CODE : 005124BS

bio



NEW

## DE GNIFF



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 150j

UTILISATION : Vrac

TYPE/COULEUR : 🍷

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 GR

CODE : 005035BS

bio



## AMSTERDAM 2

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100j

UTILISATION : Botte

TYPE/COULEUR : 🍷

LONGUEUR : 20 - 30 cm

**PARTICULARITÉS** : Très précoce. Racine homogène sans cœur et lisse. Collet fin, feuillage moyen.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 005097BS

bio



## CHANTENAY 2 À CŒUR ROUGE

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120j

UTILISATION : Botte, vrac,

conservation

TYPE/COULEUR : 🍷

LONGUEUR : 16 - 18 cm

**PARTICULARITÉS** : Belle coloration. Sucrée.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 005092BS

bio



## OCHSENHERZ\*\*

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110j

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 GR

CODE : 005128BS

bio



## DE COLMAR À CŒUR ROUGE 2 RACE HANSI

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140j

UTILISATION : Vrac

TYPE/COULEUR : 🍷

LONGUEUR : 20 - 27 cm

**PARTICULARITÉS** : Très belle coloration interne. Semis de printemps.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 005104BS

# CAROTTE (SUITE)

Daucus carota L.



bio

## ROTHILD

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 120j

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 GR

CODE : 005007BS

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
AMSTERDAM 2															Botte
CHANTENAY 2 À CŒUR ROUGE															Botte, vrac, conservation
OCHSENHERZ**															Botte, vrac, conservation
DE COLMAR À CŒUR ROUGE 2 RACE HANSI															Vrac
ROTHILD															Botte, vrac, conservation
LONGUE ROUGE SANG															Botte, vrac
DE GNIFF															Vrac

NEW

NEW



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (j)	UTILISATION	TYPE / COULEUR	LONGUEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D										
1 <b>PARISER MARKT 5</b>															110	Botte, vrac		2 - 5	Type parisienne. Racine ronde orange.	25 MGC	Non traité	005100NK
2 <b>MALBEC F1</b>															110	Botte, vrac		20 - 25	Coloration interne et externe rouge soutenu. Racine cylindrique bien lisse. Feuillage fort, légèrement anthocyané.	25 MGC	Non traité	005129NK
3 <b>PURPLE ELITE F1</b>															-	Vrac		16 - 18	Variété cylindrique de couleur violette à cœur jaune.	25 MGC	Non traité	005125NK
4 <b>PURPLE HAZE F1</b>															110	Botte, vrac		16 - 18	Racine violette, cœur orange.	25 MGC	Non traité	005075NK
5 <b>PURPLE SUN F1</b>															130	Botte, vrac		16 - 18	Carotte de type nantaise et de forme conique, intérieur de couleur pourpre intense, feuillage peu érigé.	25 MGC	Non traité	005009NK





bio

## DE KUTTINGEN



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 130 - 150 j

UTILISATION : Vrac

TYPE/COULEUR :

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 GR

CODE : 005041BS

NEW



bio

## MARUSCHKA



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

UTILISATION : Botte, vrac

TYPE/COULEUR :

LONGUEUR : 10 - 15 cm

**PARTICULARITÉS** : De couleur particulière blanc crème, conique, pointue avec un léger collet vert. De bonne conservation.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 005127BS



bio

## WHITE SATIN



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j

UTILISATION : Botte, vrac

TYPE/COULEUR :

LONGUEUR : 16 - 18 cm

**PARTICULARITÉS** : Chair croquante. Bonne conservation. Plante rustique. Racine blanche.

QTÉ MINI : 25 MGC

CODE : 005094BK



bio

## JAUNE DU DOUBS

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j

UTILISATION : Botte, vrac

TYPE/COULEUR :

LONGUEUR : 16 - 18 cm

**PARTICULARITÉS** : Rendement élevé. Sélection très homogène.

QTÉ MINI : 25 GR / 25 MGC

CODE : 005012BS / 005012BK



bio

## YELLOWSTONE

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 140 j

UTILISATION : Botte, vrac

TYPE/COULEUR :

LONGUEUR : 15 - 18 cm

**PARTICULARITÉS** : Racine jaune, conique. Feuillage solide.

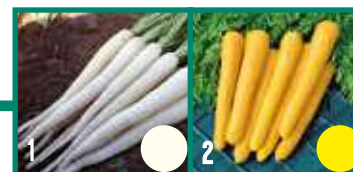
QTÉ MINI : 25 MGC

CODE : 005073BK

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
WHITE SATIN					■	■							Botte, vrac
MARUSCHKA					■	■				■	■	■	Botte, vrac
DE KUTTINGEN					■	■				■	■		Vrac
JAUNE DU DOUBS				■	■	■				■	■		Botte, vrac
YELLOWSTONE					■	■					■	■	Botte, vrac

NEW

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (j)	UTILISATION	TYPE / COULEUR	LONGUEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
1 SNOW MAN F1					■	■						■	-	Vrac	○	16 - 18	Belle racine conique de couleur blanche uniforme sans collet vert. Feuillage vigoureux.	25 MGC	Non traité	005063NK
2 GOLD NUGGET F1			■	■	■							■	90	Botte, vrac	■	16 - 18	Belle racine de type nantaise pour des semis à partir de mai. Le goût d'une nantaise avec un jaune soutenu.	25 MGC	Non traité	005025NK

# CAROTTE (SUITE)

Daucus carota L.

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (j)	UTILISATION	TYPE / COULEUR	LONGUEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
3 RAINBOW F1						■							■	110	Botte, vrac		16 - 18	Produit des carottes soit blanches, soit jaunes, soit oranges. Récolte de septembre à novembre.	25 MGC	Non traité	005083NK
4 MÉLANGE MULTICOLOR F1 🌱					■								■	90-110	Botte, vrac		15 - 20	Mélange de variétés de couleur blanche, jaune, orange et violette.	25 MGC	Non traité	005032NK
5 MÉLANGE ARLEQUIN F1 🌱					■								■	110-130	Botte, vrac		28 - 25	Mélange de variétés aux racines longues, adaptées au bottelage de saison. Contenant les couleurs : orange, jaune, blanche, pourpre à cœur orange et rouge.	25 MGC	Non traité	005138NK

# 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>

**Densité :**  
40 à 60 000 plants/ha  
**Plein champ :** 4 à 6  
plants/m<sup>2</sup> intervalles  
20-40x30-60 cm

**Pré-culture :**  
6 à 9 semaines

**Germination :**  
10-20 jours

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES

### CÉLERI BRANCHE



VARIÉTÉS	FEUILLAGE COULEUR	HAUTEUR (cm)	PORT	UTILISATION	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 DAYBREAK	Doré	40-45	Demi-érigé	Frais, industrie	Variété dorée de saison pour la culture de plein champ, bonne tolérance à la montaison.	-	1 000 GE	Non traité	007015NV
<b>NEW</b> TZ3157 (GORDIAN) F1 🌱	Vert	70	Érigé	-	Très bonne tenue à la montaison.	-	1 000 GE	Non traité	007025NV



## CÉLERI BRANCHE

bio



### TANGO

Présentation et facilité de production

**COULEUR** : Vert foncé  
**HAUTEUR** : 50 - 55 cm  
**PORT** : Très érigé  
**UTILISATION** : Frais, industrie  
**PARTICULARITÉS** : Pour toute la saison. Branche lisse de belle présentation.  
**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 5 MGN  
**CODE** : 007014BG

Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.



bio



### MAMBO

**COULEUR** : Vert  
**HAUTEUR** : 80 cm  
**PORT** : Érigé  
**UTILISATION** : Frais, industrie  
**PARTICULARITÉS** : Rendement élevé produisant des pétioles longs et verts.  
**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 5 MGN  
**CODE** : 007019BG

## CÉLERI RAVE

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 / 1 000 GE Prégermé  
**CODE** : 006001BG / 006001BV

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 Prégermé  
**CODE** : 006023BV

bio



bio



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 Prégermé  
**CODE** : 006019BV

### DIAMANT

**PRÉCOCITÉ** : Demi-précoce  
**TAILLE** : Moyenne  
**QUALITÉ INTERNE** : Très bonne  
**UTILISATION** : Frais, industrie  
**PARTICULARITÉS** : Variété rustique et vigoureuse. Les racines sont groupées facilitant ainsi le parage. Bonne aptitude au stockage.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE Prégermé  
**CODE** : 006009BV

### MARS

**PRÉCOCITÉ** : Demi-tardif  
**TAILLE** : Grosse  
**QUALITÉ INTERNE** : Bonne  
**UTILISATION** : Frais, conservation  
**PARTICULARITÉS** : Feuillage vigoureux, dressé, tolérant à la septoriose.  
**QTÉ MINI** : 10 MGN  
**CODE** : 006003BG

# CELERI (SUITE)

Apium graveolens L.



## 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.**



# 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.**



VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ

PARTICULARITÉS

QTÉ MINI

FORME  
PRODUIT

CODE

DELTA 

Racine de belle présentation. Variété productive et assez tardive. Semis de janvier - fin mars.

5 GR

Non traité

008003NS



# CHICORÉE

Cichorium endivia L.



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

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

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

**Germination :**  
10-20 jours



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

## CHICORÉE FRISÉE

bio



### 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

### BENEFINE

**PARTICULARITÉS :** Type très fine 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

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

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

BENEFINE

MYRNA

WALLONNE RACE MONACO



## Mémo dérogation :

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

Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.



# CHICORÉE (SUITE)

Cichorium endivia L.

## CHICORÉE SCAROLE



bio

**MARAL**   
Rusticité et belle  
présentation

Non  
traité  
bio

**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



NEW



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

**CUARTANA**

**PARTICULARITÉS** : Vert soutenu et cœur très jaune. Vigoureuse et rustique. Volumineuse en conditions froides. Très saine. Port érigé. Lente à monter en sortie d'hiver. Adaptée au frais et à la quatrième gamme. Adaptée au sud de la France.

QTÉ MINI : 1 000 GE  
CODE : 010014BE



bio

**CORNET D'ANJOU**

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

QTÉ MINI : 1 000 GE  
CODE : 010020BE



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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>GROSSE BOUCLÉE 2</b> RACE <b>STRATEGO</b>												
<b>NUANCE</b>												
<b>CUARTANA</b>												
<b>CORNET D'ANJOU</b>												
<b>CORNET DE BORDEAUX</b>												
<b>MARAL</b> 												

NEW



# CHICORÉE SAUVAGE

Cichorium intybus L.

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

**Germination :**  
5-14 jours



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

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



## CHICORÉE CHIOGGIA



## BOTTICELLI

**POMME / COULEUR :** Rouge  
**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 60 j  
**PARTICULARITÉS :** La plus précoce de la gamme, peu sensible à la montaison, feuilles bien colorées, côtes fines.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE  
**CODE :** 013022BE



## 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 :** 013008BE



## 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 :** 013001BE

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
<b>CHIOGGIA</b>														
BOTTICELLI														60
LEONARDO														80
RUBRO														145
<b>PAIN DE SUCRE</b>														
VESPERO F1														66-75
URANUS														85
PAIN DE SUCRE														90
NETTUNO														90

## CHICORÉE PAIN DE SUCRE



## VESPERO F1

**POMME / COULEUR :** Moyenne/longue  
**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 66-75 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 :** 012036BE



## 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 :** 012017BE



## PAIN DE SUCRE

**POMME / COULEUR :** Moyenne/allongée  
**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 90 j  
**PARTICULARITÉS :** Très belle sélection dans le type traditionnel.  
**QTÉ MINI :** 10 GR  
**CODE :** 012002BS



## 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 :** 012037BE

# CHICORÉE SAUVAGE (SUITE)

Cichorium intybus L.

## CHICORÉE AUTRE



bio

### FIERO

**POMME / COULEUR :** Rouge  
**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 115 j  
**PARTICULARITÉS :** Variété compacte de type Trévise 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 GR  
**CODE :** 012007BS



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 GR  
**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 GR  
**CODE :** 012031BS



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



## Mémo

### dérogation :

Les chicorées sauvages sont en statut hors dérogation.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
FIERO															115
CATALOGNA FRASTAGLIATA															-
GRUMOLO VERDE															-
ROUGE DE TRÉVISE 2 (ROSSA DI TRÉVISE 2)															-
DI LUSIA ADIGE MEDIO															120





# 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



## 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 GR

CODE : 011005BS



## LIGHTNING F1

**PARTICULARITÉS :** Variété avec peu d'axe. Chicon long et lisse.

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 011003BK



## TOTEM F1

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

QTÉ MINI : 5 MGC

CODE : 011008BK



## YELLOWSTAR F1

**PARTICULARITÉS :** Très souple d'utilisation. Produit des chicons à feuilles fines et de grande qualité.

QTÉ MINI : 5 MGC

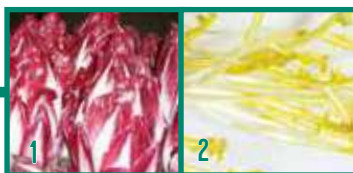
CODE : 011011BK



## 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 NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE FORCAGE CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
1 FESTIVE F1														Coloration rouge incomparable couplée à un excellent rendement. Variété nécessitant des températures plus basses de forçage que les chicorées normales (16°C).	5 MGC	Non traité	011031NK
2 BARBE DE CAPUCIN														Légume ancien, aux longues feuilles étroites et dentelées. Saveur unique et raffinée. A cultiver et forcer comme l'endive.	10 GR	Non traité	012029NS

# CHOU BROCOLI

Brassica oleracea botrytis var. italica L.

## Semis :

Décembre à fin août



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

**Densité :**  
20 à 30 000 plants/ha

**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

Récolter les inflorescences fermées (avant épanouissement) et les réfrigérer aussitôt.

**Germination :**  
6-10 jours

bio

## 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

bio



## BATAVIA F1



**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

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

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. Destinée au marché de frais.

**QTÉ MINI :** 500 GC

**CODE :** 021039BK

bio



## FIESTA F1

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

**TAILLE GRAIN :** Fin à moyen

**POIDS :** 300 - 500 g

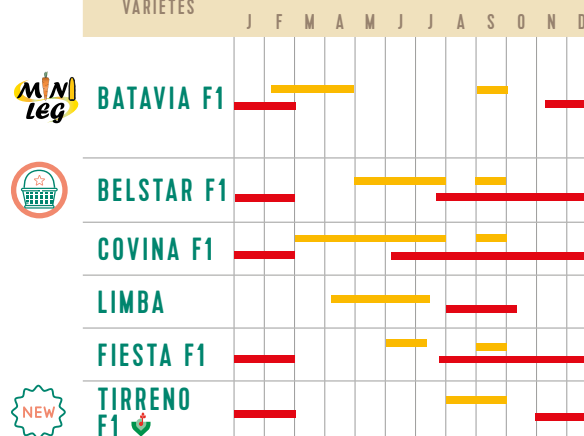
**PARTICULARITÉS :** Variété uniforme avec un trognon solide et des têtes compactes. Variété très rustique.

**QTÉ MINI :** 1 000 GC

**CODE :** 021025BK

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ





## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
TIRRENO F1													95 - 105	Plante compacte avec un système racinaire puissant. Très bon rendement. Pomme bombée avec un gros trognon plein. Absence de bractées. Bonne conservation post-récolte.	2 500 GC	Non traité	021014NK



## VARIÉTÉ À JETS (SPROUTING BROCOLI)



bio

### 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

“ Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”



## 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.

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
SANTEE F1												

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
CAMELIA													115	Type brocoli à jet vert. Produit beaucoup de rejets, longs et tendres (interspécifique oleracea alboglabra).	500 GC	Non traité	021032NK

# CHOU CABUS BLANC

Brassica oleracea capitata L.

**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.

## CHOU POINTU



bio

### CHANA F1

Coloration bleutée  
et qualité de  
pomme

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

**FORME :**

**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

### CARAFLEX F1

MIM  
leg

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

**FORME :**

**POIDS :** 0,8 - 1,5 kg

**UTILISATION :** Frais

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

**QTÉ MINI :** 2 500 GC

**CODE :** 014211BK



bio

### CŒUR DE BŒUF DES VERTUS

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 70-  
80 j

**FORME :**

**POIDS :** 1-2 kg

**UTILISATION :** Frais

**PARTICULARITÉS :** Tête volumineuse  
et conique, à pied court. Variété  
rustique qui s'adapte à tous les  
types de sols. Productive.

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 014020BS



bio

### PRÉCOCE DE LOUVIERS

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

**FORME :**

**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

### POINTU DE CHÂTEAURENARD

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

**FORME :**

**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 GR

**CODE :** 014101BS



bio

### KALIBOS

MIM  
leg

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 105 j  
au printemps.

**FORME :**

**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







## CHOU CABUS BLANC HYBRIDE



bio

### FARAO F1

Vigueur et précocité

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



bio





### IMPALA F1

Conservation et présentation

CYCLE 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



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION			
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
 CHANA F1 																Frais
 CARAFLEX F1																Frais
CŒUR DE BŒUF DES VERTUS																Frais
PRÉCOCE DE LOUVIERS																Frais
POINTU DE CHÂTEAURENARD																Frais
 KALIBOS																Frais



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

### RIVERA 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



bio

### KALORAMA F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 130 - 150 j

FORME :   
 POIDS : 1,5-2,5 kg  
 APTITUDE À LA CONSERVATION : ●●●○  
 PARTICULARITÉS : Bonne stabilité de calibre et bonne tenue au champ.  
 QTÉ MINI : 1 000 GC  
 CODE : 014049BK

# CHOU CABUS BLANC (SUITE)

Brassica oleracea capitata L.



## 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

“ Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”



VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)	POMME		APTITUDE À LA CONSERVATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		FORME	POIDS (kg)					
SATURN 45 F1	■												80-90		2-2,5	○○○○○	Type asiatique, doux, structure de feuille très fine, vert clair très souple d'utilisation. Destiné à la consommation en cru en salade.	500 GC	Non traité	014059NK



## CONSEIL CULINAIRE

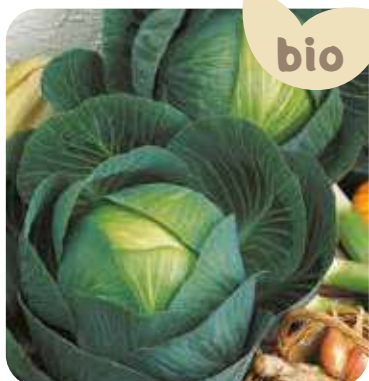
Tout doux, sucré et craquant, ce chou se dégustera idéalement en salade. Il se réconciliera avec le consommateur grâce à sa simplicité d'utilisation : pas de blanchiment et une longue conservation.







## CHOU CABUS BLANC POPULATION



bio

### 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 GR

CODE : 014010BS



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
HYBRIDE														
FARAO F1													—	65
DRAGO F1													—	95
RIVERA F1													—	135
IMPALA F1													—	145
KALORAMA F1													—	130-150
TYPHOON F1													—	130
POPULATION														
MARNER LAGERWEISS													—	120-140

# CHOU CABUS ROUGE

Brassica oleracea var capitata F. rubra L



## CHOU CABUS ROUGE 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 GR

CODE : 015022BS

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
GRANAT													—	Frais et conservation

# CHOU CABUS ROUGE (SUITE)

Brassica oleracea var capitata F. rubra L

## CHOU CABUS ROUGE HYBRIDE



bio

### 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

### 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 :

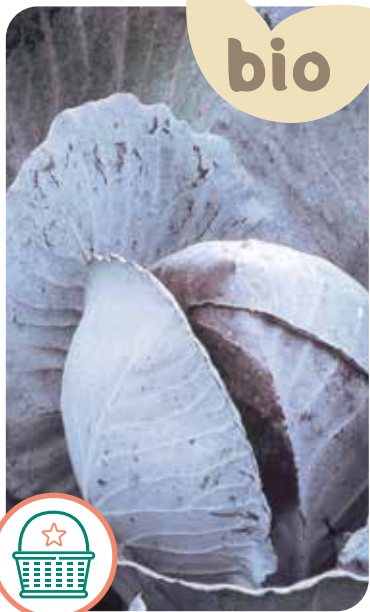
POIDS : 1-2,5 kg

UTILISATION : Frais

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

QTÉ MINI : 1 000 GC

CODE : 015002BK



bio

### 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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
INTEGRO F1															Frais
BUSCARO F1															Frais
KLIMARO F1															Frais
SUBARO F1															Frais et conservation

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)	POMME FORME	POIDS (kg)	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D										
RED JEWEL F1															70-80		1-2	Frais et conservation	Variété très productive avec une bonne homogénéité. Pomme rouge foncé au cœur bien compact. Précoce qui prend rapidement sa couleur. Bien adapté pour le mini-légume.	500 GC	Non traité	015021NK



# CHOU D'HIVER

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



bio

## 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



bio

## 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												UTILISATION			
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
STANTON F1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Frais, industrie
DEADON F1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Frais, industrie

# CHOU DE BRUXELLES

Brassica oleracea L. var bullata gemmifera



bio

## RUBINE

PARTICULARITÉS : Variété rustique à petite pomme. Croissance lente.

QTÉ MINI : 500 GN

CODE : 018025BG

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.



# CHOU DE BRUXELLES (SUITE)

Brassica oleracea L. var bullata gemmifera



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



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



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

## 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 GR  
**CODE** : 018040BS



bio

## 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** : 500 GN/2 500 GC/1 000 GE  
**CODE** : 018017BG/018017BK/018015BE

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (J)		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
DAGAN F1															130
NAUTIC F1															150
DORIC F1															180
GRONINGER															180
IGOR F1															200
RUBINE															-

“ Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”





## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



### CONSEIL CULINAIRE

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



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (j)	COULEUR	TAILLE DE PLANTE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
1 CYRUS F1													125	Vert foncé	Mi-haute	Variété souple d'utilisation pour des récoltes précoces produisant de belles pommes.	500 GC	Non traité	018006NK
2 MISTLETOE F1 🌱													-	-	-	Mini-chou en forme de rosette, sur une plante dont la typologie et la culture sont identiques au chou de Bruxelles. Proposez à vos clients un chou différent à cuisson rapide. Peut être consommé cuit à la vapeur, frit, bouilli ou blanchi.	500 GC	Non traité	018005NK

## CHOU DE CHINE



### Semis :

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

### Germination :

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



### Températures de culture :

Pour semis en motte : T° au sol 17-20 °C. T° de l'air 10-25 °C  
Afin d'éviter 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

## CHOU DE CHINE TATSOÏ BRASSICA RAPA V. MARINOSA



### TEMPO 🌱

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 60-70 j  
PARTICULARITÉS : Feuille épaisse vert foncé, adapté pour les mélanges.

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 039511BS

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
TEMPO 🌱												

# CHOU DE CHINE (SUITE)

## CHOU DE CHINE PE-TSAÏ BRASSICA RAPA V. PEKINENSIS



### 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



bio



### MANOKO F1

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

QTÉ MINI : 500 GC

CODE : 019023BK

bio



### KABOKO F1

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 50 j

**PARTICULARITÉS** : Type court. Tolérant au tip-burn et à la montaison.

QTÉ MINI : 1 000 GC

CODE : 019004BK

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

bio



### 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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
PE-TSAÏ												
KABOKO F1												
KAITO												
MANOKO F1												
EMIKO F1												
BILKO F1												
PAK CHOÏ												
TAÏSAÏ												
TATSOÏ												
TEMPO												

## CHOU DE CHINE PAK CHOÏ BRASSICA RAPA V. CHINENSIS

bio



### TAÏSAÏ

CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE : 50-60 j

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

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 019015BS



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION- RÉCOLTE (J)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
<b>PAK CHOÏ</b>																	
1 JOÏ CHOÏ F1 🌱	[Semis: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												55-60	A côte blanche, lent à monter et très uniforme. S'adapte partout en toute saison. Peut être récolté petit comme à la taille adulte. <b>Variété la plus tolérante au froid</b> et qui reste poussante en hiver.	500 GC	Non traité	039549NK
2 MEI QING CHOÏ F1 🌱	[Semis: M, J, J, A, S, O, N, D]												55-60	A côte verte, variété adaptée aux récoltes en mini légume et en plante adulte. Plantation conseillée de juin à septembre.	500 GC	Non traité	039504NK

# CHOU DE MILAN

Brassica oleracea var. sabauda L.

**Semis :**  
Décembre à juin

**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

**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

**Germination :**  
6-10 jours



**Densité :**  
20 à 35 000 plants/ha



### Mémo dérogation :

Les choux de milan sont en statut hors dérogation.



“ **Gagnez du temps, pensez au plant !** Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”



# CHOU DE MILAN (SUITE)

## CHOU DE MILAN HYBRIDE



### FAMOSA F1



**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



### 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



### 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



### DARSA F1

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE** : 170 j  
**COULEUR** : Vert clair  
**POIDS** : 1-2 kg  
**TENUE AU FROID** : Très bonne  
**PARTICULARITÉS** : Type de Langedijk. Pomme un peu ovoïde sur un pied court avec beaucoup de feuillage protégeant bien la pomme.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GC  
**CODE** : 017048BK



### 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

## CHOU DE MILAN POPULATION



### WINTERFÜRST 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 GR  
**CODE** : 017014BS



### 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 GR  
**CODE** : 017024BS



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												TENUE AU FROID		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
FAMOSA F1															Bonne
MELISSA F1															Bonne
CANTASA F1															Très bonne
PARESA F1															Très bonne
DARSA F1															Très bonne



## CHOU DE MILAN POPULATION



### 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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												TENUE AU FROID	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
WINTERFÜRST 2														Bonne
GROS DES VERTUS 4														Moyenne
DE PONTOISE 2														Bonne

## CHOU KALE

(Chou frisé non pommé) - Brassica oleracea L.

**Semis** :  
Mars - juillet

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

**Pré-culture** :  
4 à 6 semaines

**Germination** :  
6-10 jours



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



### DARKIBOR F1

**PARTICULARITÉS** : Destiné à des récoltes d'hiver et d'automne.

**QTÉ MINI** : 500 GC

**CODE** : 022012BK



### HALBHOHER GRÜNER KRAUSER

**PARTICULARITÉS** : Aussi appelé "vert demi nain". Variété finement frisée d'un vert moyen. Atteint une hauteur de 80 à 90 cm. Récolte à effectuer après les premières gelées.

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 022011BS



### 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



### REDBOR F1

**PARTICULARITÉS** : Feuillage frisé d'un beau violet / pourpre très soutenu.

**QTÉ MINI** : 500 GC

**CODE** : 022004BK



# CHOU KALE (SUITE)

(Chou frisé non pommé) - Brassica oleracea L.



bio

## ROUGE DE RUSSIE KATERINA\*\*

**PARTICULARITÉS :** (Red Russian Kale) Feuilles tendres, dentelées, vert clair avec nervures violettes.

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 039525BS



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 GR

CODE : 022006BS



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
DARKIBOR F1												
HALBHOHER GRÜNER KRAUSER												
PALMIER NERO DI TOSCANA (NOIR DE TOSCANE)												
REDBOR F1												
ROUGE DE RUSSIE KATERINA**												
WESTLANDSE WINTER												

# CHOU-FLEUR

Brassica oleracea convar botrylis L.



**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

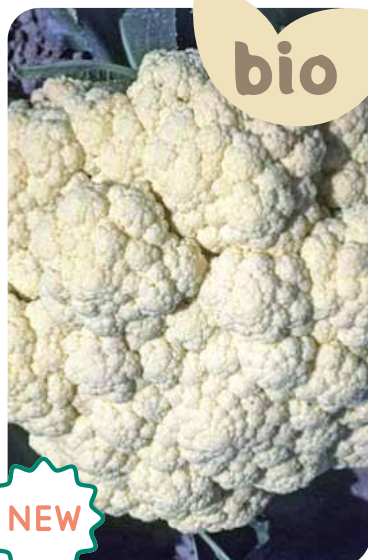
**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

**Germination :**  
6-10 jours



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

## VARIÉTÉ DE DIVERSIFICATION



bio

## FLORA BLANCA

**FORME/COULEUR :**   
**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 : 1 000 GC

CODE : 016006BK

NEW

“ Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”







bio

## 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 GR  
 CODE : 016148BS



bio

## 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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COUVERTURE			
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
DIVERSIFICATION																
 FLORA BLANCA																
DI SICILIA VIOLETTO																
VERONICA F1																
VERDE DI MACERATA																



bio

## 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 GR  
 CODE : 016149BS

Nos produits de A à Z



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



	VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												FORME/COULEUR	CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE (J)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
 1	GRAFFITI F1																		
 2	SUSANA F1																		

## VARIÉTÉ BLANCHE HYBRIDE



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

# CHOU-FLEUR (SUITE)

Brassica oleracea convar botrylis L.

## VARIÉTÉ BLANCHE HYBRIDE



### 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



### 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



### 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



### JANVEL F1



**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 85 - 95 j

**COUVERTURE :** Bonne

**PARTICULARITÉS :** La plante est vigoureuse avec des feuilles engainantes et une pomme au grain moyen-fin d'excellente qualité.

**QTÉ MINI :** 500 GC

**CODE :** 016036BK



### 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



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COUVERTURE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
BLANCHES HYBRIDES														
FLAMENCO F1													■	Bonne
ADONA F1													■	Moyenne
BALBOA F1													■	Moyenne
JANVEL F1													■	Bonne
SKYWALKER F1													■	Bonne
BELOT F1													■	Très bonne
MEDAILLON F1													■	Très bonne





## VARIÉTÉ BLANCHE POPULATION



### NECKARPERLE

**CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE :** 70-75 j  
**COUVERTURE :** Moyenne  
**PARTICULARITÉS :** Variété polyvalente et rustique.  
**QTÉ MINI :** 5 GR  
**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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COUVERTURE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
NECKARPERLE														Moyenne
GOODMAN														Bonne

# CHOU-NAVET RUTABAGA

Brassica napus napobrassica

VOIR EN PAGE 171

# CHOU-RAVE

Brassica oleracea var. gongylodes L.

#### Semis :

Mi-décembre à juillet

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

**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)



## VARIÉTÉ VIOLETTE

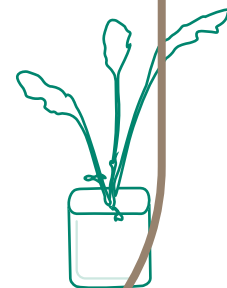


### AZUR-STAR



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

Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.



# CHOU-RAVE (SUITE)

Brassica oleracea var. gongyloides L.

## VARIÉTÉS BLANCHES



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 GR  
**CODE** : 020015BS



bio

### NORIKO

Vigueur et robustesse



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



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BLANCHES												
KORIST F1												
NORIKO												
SUPERSCHMELZ												
VIOLETTE												
AZUR-STAR												



# CIBOULE BUNCHING

Allium fistulosum



bio

### PARADE

**PARTICULARITÉS** : Hauteur 40-50 cm. Variété blanche très productive. Feuillage bien dressé.  
**QTÉ MINI** : 10 MGC  
**CODE** : 058110BK

### VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
ROUGE COMMUNE	Variété rustique, très odorante et productive. Goût plus prononcé que la ciboule blanche.	10 GR	Non traité	058107NS



# CONCOMBRE

Cucumis sativus L.



**Semis :** Novembre à juillet

C°	5	10	15	20	25	30	35
----	---	----	----	----	----	----	----

**Quantité de semences :**  
50 g pour 1 000 plants  
35 graines/g

**Densité :** 1,5 plants/m<sup>2</sup>  
Intervalles 120-150x60-70 cm

**Pré-culture :**  
2 à 4 semaines

**Germination :** 4-8 jours

## CONCOMBRE LONG TYPE HOLLANDAIS CULTURE EN SERRE / SOUS ABRIS



bio

### ARAMON F1

Port de plante aéré et présentation

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

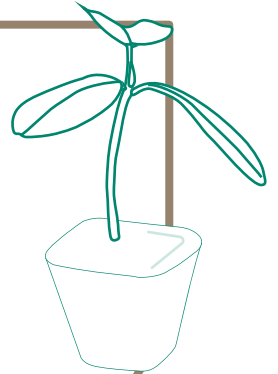
**RÉSISTANCES :** HR: Cca, Ccu, PX  
IR: PX

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 026013BG



“ Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”



### Mémo dérogation :

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



bio

### 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



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



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



bio

### 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

# CONCOMBRE (SUITE)

Cucumis sativus L.

## CONCOMBRE LONG TYPE HOLLANDAIS (SUITE) CULTURE EN SERRE / SOUS ABRIS



bio

### PALLADIUM F1

**PARTICULARITÉS** : Plante avec un gros potentiel de rendement même en conditions chaudes. Fruits homogènes vert foncé avec une bonne tenue après récolte. Début de plantation : fin mars.

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

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



bio

### TEJO F1

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

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

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



DÉCOUVREZ LE  
PRODUIT EN VIDÉO

<https://youtu.be/4bXTCGz3w9s>



VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
CONCOMBRE LONG TYPE HOLLANDAIS CULTURE EN SERRE / SOUS ABRIS													
ARAMON F1													HR: Cca, Ccu, PX IR: PX.
DEFENSE F1													HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV
DREAMLINER F1													HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV
FLAMINGO F1													HR: Ccu, Cca IR: Px
LOCKHEED F1													HR: Ccu IR: Px, CMV, CVYV
PALLADIUM F1													HR: Ccu, Cca IR: Px
TEJO F1													IR: CVYV, CYSDV, Px, Ccu
VERDON F1													HR: CGMMV; Cca; Ccu; Px IR: CMV, CVYV.



bio



### 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

## CONCOMBRE LONG PLEIN CHAMP



bio

### SONJA

Gustatif et productif

**PARTICULARITÉS** : Variété précoce aux fruits verts foncés, bien droits et sans amertume. Peut se cultiver sous abris en début de saison.

**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 10 g  
**CODE** : 0260461BS



bio

### 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

bio

### TANJA

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

**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 10 GR  
**CODE** : 026002BS





bio

## 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 GR  
**CODE** : 026001BS



VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
ROLLISON'S TELEGRAPH						■	■							-
SONJA								■	■					-
TANJA						■	■							-
VERT LONG MARAÎCHER						■	■							-

## CONCOMBRE SLICER TYPE NOA



bio



### AKITO F1

Rendement et qualité de fruit

**TYPE DE CULTURE** :  $\Lambda \cap$

**PARTICULARITÉS** : Fruit épineux, vert foncé.

**RÉSISTANCES** : HR: Ccu  
 IR: Px, CMV

**QTÉ MINI** : 50 GN  
**CODE** : 026027BG



bio



### CENTAURO F1

Précocité et bonne tenue après récolte

**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



bio

### CAMAN F1

**TYPE DE CULTURE** :  $\cap$  —

**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



bio

### TIRANO F1

**TYPE DE CULTURE** :  $\Lambda \cap$

**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



bio

### LE GÉNÉREUX

**TYPE DE CULTURE** : —

**PARTICULARITÉS** : Très productif. Fruit lisse à légèrement épineux, vert foncé.

**RÉSISTANCES** : /  
**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 026038BS

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
AKITO F1						■	■							HR: Ccu IR: Px, CMV
CENTAURO F1								■	■					HR: Ccu IR: CMV, CVYV, Px
CAMAN F1						■	■							HR: Px, CMV, CVYV
TIRANO F1						■	■							HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV, CYSDV
LE GÉNÉREUX						■	■							-

# CONCOMBRE (SUITE)

Cucumis sativus L.

## CONCOMBRE BEITH ALPHA MINI



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



PICOLINO F1

LA DIVA

bio

### LA DIVA

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

**PARTICULARITÉS** : Type cocktail à récolter jeune. Variété à fort rendement produisant des fruits lisses et de bonne qualité gustative.

**RÉSISTANCES** : HR: Ccu  
IR: CVYV, Pcu, Px

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 026125BG

## CONCOMBRE BEITH ALPHA MIDI



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



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

### 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

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
KATRINA F1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	HR: Ccu IR: Px, CMV, CGMMV, CVYV
PASSANDRA F1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	HR: Ccu IR: Px, CMV
PASKA F1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	HR: Ccu, Px IR: Pcu






## CONCOMBRE ASIATIQUE



### 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.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 026139BG



VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
CONCOMBRE ASIATIQUE													
SAIKÓ													-
CONCOMBRE DE DIVERSIFICATION													
LEMON**													-
SOLANA  (MELOTHRIA SCABRA)													-

## CONCOMBRE DE DIVERSIFICATION



### LEMON\*\*

**TYPE DE CULTURE :** — palissé  
**PARTICULARITÉS :** Aussi appelé concombre citron, saveur douce authentique, look unique.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 026117BG



### 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



Nos produits de A à Z

# CORNICHON

Cucumis sativus L.



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

**Germination :** 4-8 jours



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

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

**Pré-culture :** 2 à 3 semaines

## TYPE LISSE



### 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



### 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



### 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. Particulièrement bien adaptée à la production de conserves.

**QTÉ MINI :** 100 GN

**CODE :** 027016BG



## Mémo dérogation :

Les cornichons lisses et épineux sont en statut hors dérogation.

## TYPE ÉPINEUX



### AMOUR F1

**TYPE DE FLORAISON :** Parthénocarpique  
**RÉSISTANCES :** HR: Ccu / IR: CVYV, PCU  
**RAPPORT LONG/DIAM :** 4,0/1

**PARTICULARITÉS :** Variété à fort rendement. Fruit épineux vert foncé porté sur les tiges principales. Peu de pousses latérales. Recommandé pour les cultures sous abris.

**QTÉ MINI :** 100 GN

**CODE :** 027028BG



### 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 GR  
**CODE :** 027004BS



# 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 192

## 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 ensoleillées ou ventées par exemple). Ne pas porter les fruits par le pédoncule.

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

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

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



# DES COURGES POUR TOUTE LA SAISON !

Retrouvez dans ce tableau des informations sur les périodes de commercialisation des différentes espèces et segments de courges. Ces saisonnalités sont données à titre indicatif et ne sauraient comporter une garantie de récolte et de conservation.

SEGMENT	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL
PATISSON	●	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
SPAGHETTI	●	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
POTIMARRON ORANGE		●	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ACORN		●	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
MUSQUÉE				●	.....	.....	.....	.....	.....	.....
POTIRON			●	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BUTTERNUT			●	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
POTIMARRON VERT		●	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
POTIRON BLEU				●	.....	.....	.....	.....	.....	.....
INTERSPÉCIFIQUE (MOSCHATA X MAXIMA)						●	.....	.....	.....	.....

## COURGES AMÈRES



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

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



## LONGUE CONSERVATION



SHIATSU F1 VOIR PAGE 89



BETTY BLUE F1\* VOIR PAGE 86



CHA CHA F1 VOIR PAGE 85



# DES COURGES POUR TOUS LES USAGES !



SEGMENT	VARIÉTÉS	FORME	PAGE CATALOGUE	MINI	MEDIUM	TRANCHÉ	TRANSFORMATION
POTIMARRON ORANGE	FICTOR		82		X		
	TRACTOR F1		82				X
POTIMARRON BLEU	SOMBRA F1		86		X		
POTIRON BLEU	BLEU DE HONGRIE**		86		X	X	
	BETTY BLUE* F1		86		X	X	
BUTTERNUT	LIBECCIO F1		84			X	X
	NUT TEENY® F1		84	X			
	SUN TEENY® F1		84	X			
	TIVANO F1		84			X	
	TIBELLO F1		84			X	
MUSQUÉE	MUSKI TEENY® F1		87	X			
	SUCRINE DU BERRY		87		X		
	MUSQUÉE DE PROVENCE		87			X	X
INTERSPÉCIFIQUE (MOSCHATA X MAXIMA)	PLEINE DE NAPLES		87			X	
	SHIATSU F1		89		X		
ACORN	TABLE QUEEN**		88		X		
AUTRES TYPES (PEPO)	SWEET DUMPLING**		89	X			
	BABY BOO**		88	X			
	JACK BE LITTLE**		88	X			



## CONSEIL CULINAIRE

Certaines courges peuvent se consommer au **stade juvénile** : marinées, en persillade, en petits farcis ou simplement râpées ou émincées dans des salades automnales :

- pâtissons : **PÂTISSON ORANGE, PÂTISSON BLANC, PÂTISSON JAUNE**, page 88
- courge musquée **LONGUE DE NICE**, page 87
- courge **POMME D'OR**, page 89

\*\* Variété inscrite en liste d

\* Variété en cours d'inscription. ® Marque déposée

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

# COURGE

**Semis :**  
Mars à Juin

**Germination :**  
3 à 8 jours



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

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



## POTIMARRON ORANGE CUCURBITA MAXIMA DUCHESNE

bio



### FICTOR

Bonne conservation

**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

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



### 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



### 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



Adaptée 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



## POTIMARRON ORANGE (SUITE)



### 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



### 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



### Mémo dérogation :

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



“  Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”



# COURGE (SUITE)

## BUTTERNUT CUCURBITA MOSCHATA



### TIVANO F1

Précocité et conservation

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

FORME :

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

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028125BG



### 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



### 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



### 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



Longue conservation



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO

<https://youtu.be/vlhnSQXe3YI>



### LIBECCIO F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j  
PORT DE PLANTE : Coureur  
POIDS : 0,8-2,5 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Variété très précoce, vigoureuse et capable de nouer en conditions difficiles (froide ou chaude). Fruit légèrement côtelé à la couleur soutenue et à la **très longue conservation**.

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028663BG



### SUN TEENY® F1



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

FORME :

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

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028142BG



### NUT TEENY® F1



CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 90 j  
PORT DE PLANTE : Peu coureur  
POIDS : 0,4-0,7 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Mini-butternut précoce. Plante peu coureuse. Fruit de forme homogène. 8 à 10 fruits par pied.

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028147BG



## POTIMARRON VERT CUCURBITA MAXIMA DUCHESNE



### 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



### CHA CHA F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j

PORT DE PLANTE : Coureur

POIDS : 1,5-2 kg

FORME :

PARTICULARITÉS : Remplace idéalement Delica. 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



### 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



### 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



### 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



### Mémo dérogation :

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



# COURGE (SUITE)

## 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



### 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



### 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



### 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



### Mémo dérogation :

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

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

®Verdaline® F1 (Vert Olive)\*\*  
\* Marque déposée

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



## MUSQUÉE CUCURBITA MOSCHATA



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

### 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

### 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

### 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



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

### 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

### 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

# COURGE (SUITE)



## Mémo dérogation :

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

### 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

### 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 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



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

### 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

### 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 chataigne.

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028508BG

MIM  
leg




## AUTRE TYPE CUCURBITA PEPO L. (SUITE)



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



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

## 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.



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (j)	PORT DE PLANTE	POIDS	FORME	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
---------	-------------------------	----------------	-------	-------	----------------	----------	---------------	------

### INTERSPÉCIFIQUE CUCURBITA MOSCHATA X MAXIMA

SHIATSU F1

120

Très coureur

1-3



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.

50 GN

Non traité

028008NG



# COURGE DÉCORATIVE



bio

## FESTIVAL F1

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 100 j  
PORT DE PLANTE : Compact  
POIDS : 0,5-0,8 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Fruit bien côtelé, très uniforme. <sup>(2)</sup>

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028576BG



bio

## JACK O'LANTERN

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 110 j  
PORT DE PLANTE : Coureur  
POIDS : 4-7 kg

FORME : 

PARTICULARITÉS : Très belle forme de fruit, de couleur orange clair. Variété également comestible. <sup>(1)</sup>

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028507BG



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. <sup>(2)</sup>

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028039BG



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. <sup>(1)</sup>

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028717BG



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. <sup>(2)</sup>

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028544BG



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 2018 : 1 193 kg (Belgique). <sup>(2)</sup>

QTÉ MINI : 50 GN  
CODE : 028523BG





# COURGETTE

Cucurbita pepo L



## 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

## VARIÉTÉ CYLINDRIQUE VERTE



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



bio

### CANELLA F1

**MATURITÉ :** Très précoce

**COULEUR DU FRUIT :** Vert très foncé

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

**TYPE DE CULTURE :**

**PARTICULARITÉS :**  $\wedge \cap \text{---}$  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

### CASSIOPÉE F1

**MATURITÉ :** Très précoce

**COULEUR DU FRUIT :** Vert très foncé

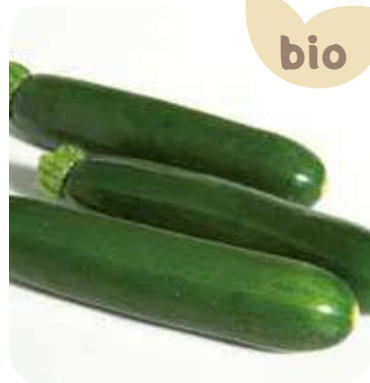
**RÉSISTANCES :** IR: ZYMV, Px

**TYPE DE CULTURE :**  $\wedge \cap \text{---}$

**PARTICULARITÉS :** Variété productive et très précoce. Plante de bonne vigueur, dressée et à entre-nœud court. Fruit vert foncé, facilement accessible. Forme cylindrique très régulière.

**QTÉ MINI :** 100 GN

**CODE :** 028706BG



bio

### CÉLESTE F1

**MATURITÉ :** Très précoce

**COULEUR DU FRUIT :** Vert très foncé

**RÉSISTANCES :** IR: ZYMV, Px

**TYPE DE CULTURE :**  $\wedge \cap \text{---}$

**PARTICULARITÉS :** Destiné aux plantations précoces sous abris. Très souple d'utilisation.

**QTÉ MINI :** 100 GN

**CODE :** 028081BG



bio

### BLACK BEAUTY

**MATURITÉ :** Précoce

**COULEUR DU FRUIT :** Vert très foncé

**RÉSISTANCES :** /

**TYPE DE CULTURE :**  $\text{---}$

**PARTICULARITÉS :** Fruit fusiforme lisse. Plante à entre-nœud court.

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 028073BS



bio

### TEMPRA F1

**MATURITÉ :** Précoce

**COULEUR DU FRUIT :** Vert moyen

**RÉSISTANCES :** /

**TYPE DE CULTURE :**  $\text{---}$

**PARTICULARITÉS :** Bonne tenue après récolte du fruit. Plante à feuillage serré. Référencée en 1<sup>er</sup> en Bretagne.

**QTÉ MINI :** 100 GN

**CODE :** 028007BG



## Mémo

### dérogation :

Les courgettes vertes (tous créneaux) sont en statut hors dérogation à partir de janvier 2022.



Nos produits de A à Z

# COURGETTE (SUITE)

Cucurbita pepo L

## VARIÉTÉ CYLINDRIQUE VERTE (SUITE)



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

### 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



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



bio

### TWITTER N117 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



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

### NORAC F1

**MATURITÉ** : Demi-précoce

**COULEUR DU FRUIT** : Vert foncé

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


**TYPE DE CULTURE** : —

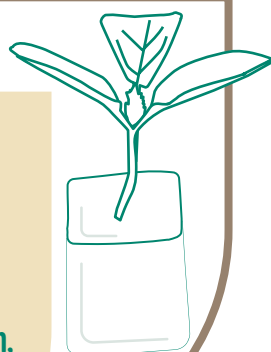
**PARTICULARITÉS** : Bon potentiel de rendement. Bonne conservation post-récolte. Plante de vigueur moyenne et à port dressé.

**QTÉ MINI** : 100 GN

**CODE** : 028709BG

NEW

 Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.






## VARIÉTÉ CYLINDRIQUE DE DIVERSIFICATION



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

NEW



bio

### MAJESTÉE F1

**MATURITÉ :** Précoce  
**COULEUR DU FRUIT :**   
**LONGUEUR :** 14-16 cm  
**RÉSISTANCES :** IR: PX, ZYMV, WMV, CMV  
**TYPE DE CULTURE :** n —  
**PARTICULARITÉS :** Plante assez compacte et érigée, aux entrenœuds courts. Bonne accessibilité aux fruits qui facilite la récolte. Fruits brillants, réguliers, bien rectilignes. Bonne tenue après récolte.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 028710BG

NEW



bio

### GREEN TIGER F1

**MATURITÉ :** Mi-précoce  
**COULEUR DU FRUIT :**   
**LONGUEUR :** 16-18 cm  
**RÉSISTANCES :** IR: ZYMV, WMV 2  
**TYPE DE CULTURE :** —  
**PARTICULARITÉS :** Fruits cylindriques vert foncé, rayés de vert pâle.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 028157BG



bio

### STRIKE


**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

NEW




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

M  
M  
leg

### LINGODOR F1

**MATURITÉ :** Mi-précoce  
**COULEUR DU FRUIT :**   
**LONGUEUR :** 16-18 cm  
**RÉSISTANCES :** IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px  
**TYPE DE CULTURE :** A n —  
**PARTICULARITÉS :** Plante vigoureuse et productive, bonne conservation du fruit après récolte.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 028175BG



bio



# COURGETTE (SUITE)

Cucurbita pepo L



## CONSEIL CULINAIRE

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



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	MATURITÉ	FRUIT		RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
		COULEUR	LONGUEUR (cm)							
<b>CYLINDRIQUES DE DIVERSIFICATION</b>										
1 <b>GRAFFITI F1</b> 🌱	Précoce		14-16	IR: ZYMV, Px	—	Type greyzini pour culture de printemps et d'automne.	50 GN	Non traité	02813ING	
2 <b>EASY PICK* F1 GOLD II</b> 🌱	Précoce		15-18	IR: PRSV, WMV, ZYMV	Λ ∩ —	Variété souple parthénocarpique. Long fruit jaune-orangé au pédoncule vert. Haut potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028173NG	
3 <b>FLAMINIO F1</b>	Mi-précoce		-	-	Λ ∩ —	Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.	50 GN	Non traité	028161NG	

## VARIÉTÉ RONDE



### GÉODE F1

**MATURITÉ** : Très précoce  
**COULEUR DU FRUIT** : Vert moyen  
**RÉSISTANCES** : /  
**TYPE DE CULTURE** : Λ ∩ —  
**PARTICULARITÉS** : Plante vigoureuse à entre-nœud moyen.  
**QTÉ MINI** : 50 GN  
**CODE** : 028043BG



### 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



### GRAVITY F1

**MATURITÉ** : Précoce  
**COULEUR DU FRUIT** : Vert foncé  
**RÉSISTANCES** : IR: ZYMV, WMV, CMV, Px  
**TYPE DE CULTURE** : Λ ∩ —  
**PARTICULARITÉS** : Plante moyennement vigoureuse et sans drageonnement. Fruit de bonne conservation.  
**QTÉ MINI** : 50 GN  
**CODE** : 028714BG



### LUNEOR F1

**MATURITÉ** : Précoce  
**COULEUR DU FRUIT** : Jaune  
**RÉSISTANCES** : IR: ZYMV, WMV, CMV, Px  
**TYPE DE CULTURE** : ∩ —  
**PARTICULARITÉS** : Plante dressée et ouverte. Bon potentiel de rendement.  
**QTÉ MINI** : 50 GN  
**CODE** : 028149BG



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	MATURITÉ	FRUIT COULEUR	LONGUEUR (cm)	RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
4 EIGHT BALL F1	Très précoce	Vert foncé	-	-	RONDE Λ ∩	Fruit rond très homogène. Très bonne qualité gustative. Excellente présentation commerciale.	50 GN	Non traité	028034NG



Nos produits de A à Z

## CRESSON ALÉNOIS

Lepidium sativum

**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..

## CRESSON DE FONTAINE

Nasturtium officinalis

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

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

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.



### ALÉNOIS SIMPLE CRESSO

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

**QTÉ MINI :** 100 GR

**CODE :** 0290031BS



### CRESSON DE FONTAINE

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

**QTÉ MINI :** 10 GR/5 MGE

**CODE :** 029005BS/029005BME

Maintenant disponible en graine multipilule



# CRESSON DE JARDIN

Barbarea verna

**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 PARA

Spilanthes oleracea L.

**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>



bio

## 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 GR

**CODE :** 029020BS



bio

## CRESSON DE PARA

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

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 029007BS

# ECHALION

Allium cepa L.



## CONSEIL TECHNIQUE

### CONSEIL DE SEMIS

En fonction du calibre recherché, semer de 55 à 80 graines au mètre linéaire. Variétés de type demi-long.



bio

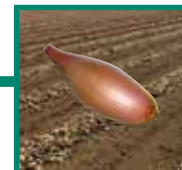
## ZÉBRUNE

**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

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
FIGARO	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.	10 MGC	Non traité	044029NK



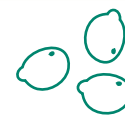
# ÉCHALOTE

Allium ascalonicum L.



## CONSEIL TECHNIQUE

### CONSEIL DE SEMIS



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

Pour un calibre de :

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

Bulbilles également disponibles sur certaines variétés

Semaine de livraison : semaine 10

Date limite de prise de commande :

semaine 2



bio

## CONSERVOR F1

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

**QTÉ MINI** : 1 MGC

**CODE** : 044209BK



bio

## 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



Uniquement disponible en bulbilles

# EDAMAME (SOJA POTAGER)

Glycine max

### Semis :

Mai à début Juin

### Germination :

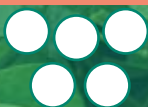
6-10 jours

### Quantité de semences :

400-500 g pour mille graines

### Densité :

40 cm entre rangs et 5 cm sur le rang

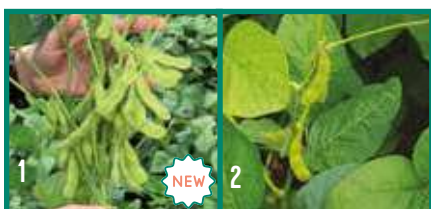


## CONSEIL CULINAIRE

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

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												TYPE DE CULTURE	CYCLE SEMIS RÉCOLTE (j)	COULEUR	HAUTEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
1 BEFINE														—	90-105	Vert	75	Variété précoce et très souple, de bonne tenue de plante. Cycle de 90 à 105 jours. Récolte très groupée.	5 MGN	Non traité	055201NG
2 DAME HANAÉ*														—	90-100	Vert	50-60	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.	1 MGN	Non traité	055200NG



NEW

# EPINARD

Spinacia oleracea L.



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

**Quantité de semences :**  
8 à 10 kg soit 800 000 à 1 000 000 graines/ha en frais et 5 à 7 millions en jeunes pousses  
110 graines/g

**Germination :**  
7-21 jours à 10-15 °C



**Densité :**  
10 à 15 plantes par mètre linéaire  
Interlignes de 20-40 cm en frais, et 800 graines au m<sup>2</sup> en jeunes pousses



bio

## CORVAIRE F1

**PRÉCOCITÉ :** Précoce

**COULEUR :** Vert

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

**QTÉ MINI :** 25 MGN

**CODE :** 030097BG



bio

## RENEGADE F1

**PRÉCOCITÉ :** Demi-précoce

**COULEUR :** Vert foncé

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

**QTÉ MINI :** 25 MGC

**CODE :** 030128BK



bio

## PALCO F1

**PRÉCOCITÉ :** Précoce

**COULEUR :** Vert moyen à foncé

**RÉSISTANCES :** HR: Pe 1-5, 8, 9, 11, 12, 14, 16

**QTÉ MINI :** 25 MGN

**CODE :** 030031BG



bio

## REGIMENT F1

**PRÉCOCITÉ :** Tardif

**COULEUR :** Vert foncé

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

**QTÉ MINI :** 25 MGC

**CODE :** 030129BK



bio

## MATADOR (VIKING)

**PRÉCOCITÉ :** Intermédiaire

**COULEUR :** Vert Foncé

**RÉSISTANCES :** /

**QTÉ MINI :** 250 GR

**CODE :** 030090BS



bio

## GÉANT D'HIVER

**PRÉCOCITÉ :** Tardif

**COULEUR :** Vert foncé

**RÉSISTANCES :** /



**QTÉ MINI :** 250 GR

**CODE :** 030005BS

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PRÉCOCITÉ	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
CORVAIRE F1														Précoce
RENEGADE F1														Demi-précoce
PALCO F1														Intermédiaire
REGIMENT F1														Tardif
MATADOR (VIKING)														Intermédiaire
GÉANT D'HIVER														Tardif





“  Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les  contacter. ”







### 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



### VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES AUX RACES DE MILDIOU	COULEUR	PRÉCOCITÉ	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
1 <b>HARP F1</b>  (FEUILLE POINTUE)	■	■	■									■	■	HR: Pe 1-12, 14-16	Vert foncé	Précoce	25 MGN	Non traité	030122NG
2 <b>NEVADA F1</b> 	■	■	■	■								■	■	HR: Pe 1-17	Vert foncé	Précoce	25 MGN	Non traité	030135NG
3 <b>BANDERA F1</b> 				■	■	■						■	■	HR: Pe 1 - 17	Vert Foncé	Demi-précoce	25 MGC	Non traité	030143NG
4 <b>RED TABBY F1</b>			■	■	■				■	■		■	■	HR: Pe: 1-9,11-13 IR: Pe :10	Veinée à côte rouge	Précoce	25 MGN	Non traité	030153NG
5 <b>MONTEREY F1</b> 				■	■	■	■	■						HR: Pe 1-15, 17	Vert foncé	Demi-précoce	25 MGN	Non traité	030108NG

# FENOUIL

Foeniculum vulgare L



## Semis :

D'avril à juillet en plein champ

## Quantité de semences :

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

## Pré-culture :

4 à 7 semaines

## Germination :



## Densité :

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

## T° de pré-culture :

Une température trop  
haute altère la qualité du  
bulbe



bio

## 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



bio

## PRELUDIO F1

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 75 j

PARTICULARITÉS : Bulbe très blanc  
et homogène.

QTÉ MINI : 500 GC/500 GE

CODE : 032023BK/032023BE



bio

## RONDO F1

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 75 j

PARTICULARITÉS : Bulbes bien ronds  
et lisses.

QTÉ MINI : 500 GN/500 GE

CODE : 032003BG/032003BE



bio

## SELMA

FORME DU BULBE :

PRÉCOCITÉE : Précoce

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 70-80 j

PARTICULARITÉS : Bonne  
homogénéité.

QTÉ MINI : 1000 GC/25 GR

CODE : 032005BK/032005BS



## Mémo

### dérogation :

Les fenouils sont en statut  
hors dérogation.



Gagnez du temps,  
pensez au plant ! Pour plus de  
renseignements sur les formes  
produits et les semaines de livraison,  
nos technico-commerciaux sont à  
votre écoute ! N'hésitez pas à les  
contacter.







bio

## DRAGO 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. Adaptée aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE  
**CODE :** 032031BE



bio

## 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



bio

## GENESI F1

**FORME DU BULBE :**   
**PRÉCOCITÉE :** Demi-tardif  
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 110 j  
**PARTICULARITÉS :** Bulbe de belle présentation, rond et bien blanc. Bonne tolérance au froid et bonne reprise après les gelées.  
**QTÉ MINI :** 500 GC/500 GE  
**CODE :** 032025BK/032025BE



bio




## FINALE



**FORME DU BULBE :**   
**PRÉCOCITÉE :** Saison  
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 90-100 j  
**PARTICULARITÉS :** Bulbe rond haut. Plante érigée peu sensible aux maladies avec une bonne tolérance à la montaison.  
**QTÉ MINI :** 25 GR/1 000 GE  
**CODE :** 032008BS/032008BE



Nos produits de A à Z

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
SOLARIS F1												
PRELUDIO F1												
 DRAGON F1												
RONDO F1												
SELMA												
 FINALE 												
ORION F1												
GENESI F1												

# FÈVE

Vicia faba L. partim

**Semis :**  
Septembre à avril

**Densité :**  
8 à 10 x 40 à 60 cm

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



bio

NEW



## Mémo

### dérogation :

Les fèves sont en statut hors dérogation.

## MAJOR

LONGUEUR GOUSSE : 19 cm  
NB GRAINES/GOUSSE : 4/5

PARTICULARITÉS : Variété précoce à haut rendement, type "germination blanche précoce"

QTÉ MINI : 1 kg  
CODE : 032551BS



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



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

## WITKIEM

LONGUEUR GOUSSE : 28 cm  
NB GRAINES/GOUSSE : 6/7

PARTICULARITÉS : Gousse longue. Plante à port dressé.

QTÉ MINI : 1 kg  
CODE : 032503BS

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												GOUSSE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	LONGUEUR (cm)	NB GRAINES
AGUADULCE													30	7-8
EXPRESS ELEONORA													16-17	5
MAJOR 													18	4-5
RATIO													15-16	4-5
WITKIEM													28	6-7

NEW





# HARICOT À RAMES

Phaseolus vulgaris L.

**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>

## VARIÉTÉ RAME TYPE ROND



bio

### VESPERAL

Qualité de gousse  
et souplesse en  
culture

**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

Qualité  
gustative  
exceptionnelle!



bio

### COBRA

**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



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

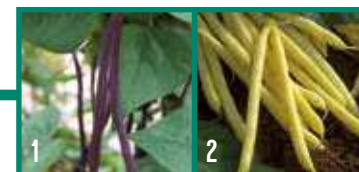
### NECKARKÖNIGIN

**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 GR  
**CODE :** 033012BS

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	CALIBRE (mm)	GOUSSE LONGUEUR (cm)	COULEUR	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
RONDS									
1 MELISSA		7-9	>20	Violet	Adapté aux cultures précoces et de saison. Très bonne qualité gustative. Port assez aéré.	HR: BCMV	0,5 MGN	Non traité	033137NG
2 RAMDOR		7-9	20	Beurre	Pour production sous abri de printemps, été, automne.	HR: BCMV	0,5 MGN	Non traité	033094NG

# HARICOT À RAMES (SUITE)

Phaseolus vulgaris L.

## VARIÉTÉ RAME 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



## VARIÉTÉS RAMES 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 GR  
**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 GR  
**CODE :** 033013BS

## VARIÉTÉ RAMES GRAIN

### VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	LONGUEUR (cm)	COULEUR	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>À RAMES À ÉCOSSER</b>								
1 <b>ALARIC</b>		13 - 15	Blanc crème	Variété utilisée pour la production de Tarbais. Pour récolte en sec. Le haricot du cassoulet.	/	0.5 MGN	Non traité	033051NG
2 <b>SOLISTA</b>		22 - 24	Blanc crème panaché	Très longue gousse avec 7 à 8 grains. Pour abris et plein champ. Grain marbré, couleur de gousse : blanc crème panaché.	HR: BCMV	1 MGN	Non traité	033164NG



# HARICOT NAIN

Phaseolus vulgaris L.

**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

**Germination :**  
6-10 jours



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



VARIÉTÉ NAINNE POUR RÉCOLTE MANUELLE

TYPE ROND VERT EXTRA-FIN A FIN



bio

## 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

## 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



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



DÉCOUVREZ LE  
PRODUIT EN VIDÉO

<https://youtu.be/aBzasOPcOxk>



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 GR  
**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 GR  
**CODE :** 033007BS

# HARICOT NAIN (SUITE)


Phaseolus vulgaris L.

## VARIÉTÉ NAIN POUR RÉCOLTE MANUELLE (SUITE)

### TYPE BEURRE



#### TENOR

COULEUR DU GRAIN :   
CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 60-65 j  
CALIBRE : -9 mm  
LONGUEUR : 14-15 cm  
COULEUR : Beurre  
PARTICULARITÉS : Plante très vigoureuse à floraison groupée. Adaptée 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



#### MAJOR

COULEUR DU GRAIN :   
CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 65-70 j  
CALIBRE : 8-10 mm  
LONGUEUR : 16-18 cm  
COULEUR : Beurre  
PARTICULARITÉS : Port solide et dressé. Très productif.  
RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI  
QTÉ MINI : 500 GR  
CODE : 033056BS

### TYPE 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

## VARIÉTÉS NAINES POUR RÉCOLTES MÉCANIQUES

### TYPE ROND VERT EXTRA-FIN A 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





## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (j)	CALIBRE (mm)	LONGUEUR (cm)	COULEUR	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>ROND VERT EXTRA-FIN À FIN</b>										
1 <b>CHICA</b> 🌱		60-65	6-8	11-13	Vert moyen à coloré	Variété précoce, gros potentiel de rendement. Plante compacte et dressée. Gousse bien droite. Adaptée aux cultures en sols riches.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Non traité	033221NG
2 <b>VENICE</b> 🌱		65-70	8-9	12	Vert foncé	Gousse charnue de belle présentation. Peut attendre au champ. Production très homogène.	HR: BCMV, Cl, Psp	5 MGN	Non traité	033177NG
3 <b>MESSI</b> 🌱		62-67	9-10,5	13-15	Vert très foncé	Variété très attractive. Plante dressée et robuste qui se comporte bien en condition de températures élevées. Gousse verte très foncée et bien droite. Calibre réparti en 30% de fin et 70% de mi-fin.	HR: BCMV, Cl	5 MGN	Non traité	033029NG

### TYPE PLATES



#### NASSAU

COULEUR DU GRAIN :

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 60 j

CALIBRE : /

LONGUEUR : 16 cm

COULEUR : Vert

PARTICULARITÉS : Très belle présentation commerciale.

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 033078BG



#### CAPITANO

COULEUR DU GRAIN :

CYCLE SEMIS-RÉCOLTE : 65 j

CALIBRE : /

LONGUEUR : 15 cm

COULEUR : Beurre

PARTICULARITÉS : Variété polyvalente, vigoureuse. Très régulière. Belle présentation commerciale.

RÉSISTANCES : /

QTÉ MINI : 1 MGN

CODE : 033213BG



# HARICOT NAIN À ÉCOSSER

Phaseolus vulgaris L.

## GRAINS COLORÉS

## TYPE ROGNON DE COQ



### 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 GR  
**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.

## TYPE AUTRES



### 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



### 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



### PERPELICAR 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








## GRAINS COLORÉS TYPE 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

## GRAINS BLANCS TYPE 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



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	LONGUEUR (cm)	GOUSSE COULEUR	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>GRAINS COLORÉS TYPE BORLOTTO</b>								
1 <b>TEGGIA</b>		14-16	Blanc crème panaché de rouge	Belle variété très souple.	HR: BCMV IR: Ua	500 GR	Non traité	033223NS
<b>GRAINS BLANCS TYPE BLANC COCO</b>								
2 <b>COCOBEL</b>		12-13	Beige	Amélioration dans le type coco, productif et précoce.	HR: BCMV, CI	1 KG	Non traité	033126NS

## GRAINS BLANC TYPE 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



# HARICOT NAIN À ÉCOSSER (SUITE)

Phaseolus vulgaris L.

## GRAINS BLANC TYPE BLANC À ÉCOSSER EN FRAIS OU EN SEC



### 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 GR  
 CODE : 033168BS



### MICHELET NAIN

COULEUR DU GRAIN :   
 LONGUEUR : 15-17 cm  
 COULEUR : Blanc crème  
 PARTICULARITÉS : Gousse plate à écosser. A longue cosse.  
 RÉSISTANCES : HR: BCMV, CI  
 QTÉ MINI : 500 GR  
 CODE : 033017BS



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



## CONSEIL TECHNIQUE

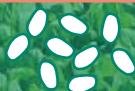


Découvrez notre variété résistante à la graisse bactérienne (IR: Xap) : **Duplex**

VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	LONGUEUR (CM)	COULEUR	GOUSSE	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>TYPE BLANC À ÉCOSSER EN FRAIS OU EN SEC</b>									
 1 <b>DUPLEX</b>		15-16	Beige		Type Lingot résistant graisse.	HR: BCMV, CI, Psp sur feuille IR: Xap, Psp sur gousse	1 kg	Non traité	033128NS
 2 <b>MIKONOS</b> 		14 - 16	Beige		Plante vigoureuse. Gousses composées de petits grains ridés. Production étalée.	/	1 kg	Non traité	033283NS
<b>FLAGEOLET</b>									
3 <b>FLAGRANO</b>		10-15	Vert		Type flageolet vert. Plante rustique semi-dressée. Très productif.	HR: BCMV, CI, Psp	5 MGN	Non traité	033104NG



# JEUNES POUSSES



## GAMME ROQUETTE CULTIVÉE



### CULTIVÉE

*ERUCA SATIVA*

**PARTICULARITÉS** : Feuilles épaisses et oblongues. Saveur plus ou moins piquante. Plante haute.

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 054600BS

## GAMME ROQUETTE SAUVAGE



### LETIZIA

*DIPLLOTAXIS TENUIFOLIA*

**PARTICULARITÉS** : Couleur foncée. Excellente conservation. **Résistance intermédiaire au mildiou.**

**QTÉ MINI** : 50 MGN

**CODE** : 054627BG



### SAUVAGE

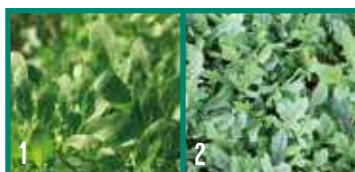
*DIPLLOTAXIS TENUIFOLIA*

**PARTICULARITÉS** : Feuilles vert foncé, luisantes, longues et élancées. Plante trapue. Saveur intense.

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 054612BS

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES

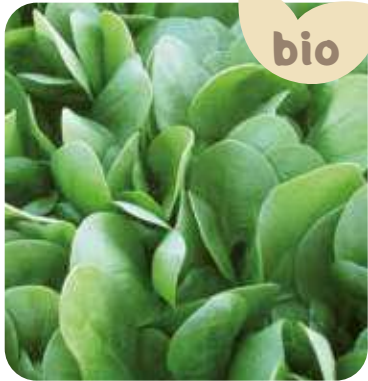


ESPÈCES	VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>ROQUETTE</b>					
1	CULTIVÉE ( <i>ERUCA SATIVA</i> )	<b>FLASH</b> 🌱	10 GR	Non traité	054606NS
2	SAUVAGE ( <i>DIPLLOTAXIS TENUIFOLIA</i> )	<b>BLOODY</b>	50 MGN	Non traité	054626NG



# JEUNES POUSSES (SUITE)

## GAMME ÉPINARD *SPINACIA OLERACEA L.*



### CORVAIRE F1

RÉSISTANTE AUX RACES DE MILDIU :  
HR: Pe 1-11,13,16  
COULEUR : Vert  
CROISSANCE : Précoce  
QTÉ MINI : 25 MGN  
CODE : 030097BG



### PALCO F1

RÉSISTANTE AUX RACES DE MILDIU :  
HR: Pe 1-5, 8, 9, 11, 12, 14, 16, 17  
COULEUR : Vert moyen à foncé  
CROISSANCE : Intermédiaire  
QTÉ MINI : 25 MGN  
CODE : 030031BG

## GAMME CHOU KALE *BRASSICA OLERACEA*



### HALBHOHER GRÜNER KRAUSER

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons  
PARTICULARITÉS : Aussi appelé "vert demi nain". Variété finement frisée d'un vert moyen. Peut aussi se récolter au stade de jeunes pousses.  
QTÉ MINI : 10 GR  
CODE : 022011BS



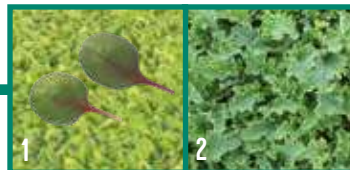
### ROUGE DE RUSSIE KATERINA\*\*

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 GR  
CODE : 039525BS



## CONSEIL TECHNIQUE

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



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES

ESPÈCES	VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	PÉRIODE DE SEMIS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>ÉPINARD</b>						
1 <i>SPINACA OLERACEA L.</i>	<b>RED TABBY F1</b>	Résistances ; HR: Pe: 1-9,11-13 / IR: Pe: 10. Feuille veinée à côte rouge, une croissance intermédiaire.	/	25 MGN	Non traité	030153NG
<b>CHOU KALE</b>						
2 <i>BRASSICA OLERACEA</i>	<b>DWARF GREEN CURLED SCOTCH</b>	Variété tout particulièrement adaptée à la production de jeunes pousses. Feuille à bord frisé légèrement découpé.	Toutes saisons	10 GR	Non traité	039554NS



## GAMME LÉGUMES ASIATIQUES



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 GR

**CODE** : 039567BS



bio

### TATSOÏ TEMPO 🍀

*BRASSICA RAPA V. MARINOSA*

**PARTICULARITÉS** : Feuille épaisse vert foncé, adapté aux mélanges.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Eté

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 039511BS



bio

### PACK CHOÏ TAÏSAÏ

*BRASSICA RAPA V. CHINENSIS*

**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 GR

**CODE** : 019015BS



bio

### MOUTARDE LUSSAN

*BRASSICA JUNCEA*

**PARTICULARITÉS** : Feuilles fines vertes, très découpées, bonne texture et très bon goût, très jolie en mélange.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 039535BS



bio

### BROCOLI DE COLZA NAMENIA *BRASSICA RAPA*

*SUBSP. CAMPESTRIS*

**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 GR

**CODE** : 043040BS



bio

### MIZUNA ALIBI 🍀

*BRASSICA RAPA V. JAPONICA*

**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 GR

**CODE** : 039555BS



bio

### MOUTARDE RED GIANT *BRASSICA JUNCEA*

**PARTICULARITÉS** : Grande feuille rouge pourpre. Lent à monter en graines.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 039501BS



bio

### MOUTARDE METIS

*BRASSICA JUNCEA*

**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 GR

**CODE** : 039524BS



# JEUNES POUSSES (SUITE)

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



ESPÈCES	VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	PÉRIODE DE SEMIS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>LÉGUMES ASIATIQUES</b>						
1	PAK CHOÏ ( <i>BRASSICA RAPA V. CHINENSIS</i> )	<b>SANGRIA</b> 🍀	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".	Toutes saisons	10 GR	Non traité 039538NS
2	TATSOÏ ( <i>BRASSICA RAPA V. MARINOSA</i> )	<b>VULCANO</b> 🍀	Belle couleur homogène et brillante. Feuille épaisse permettant de faire un bon rendement. Cycle rapide permettant de limiter le temps de culture.	Toutes saisons	10 GR	Non traité 039565NS
3		<b>SILVERSTONE F1</b> 🍀	Sélection adaptée aux productions d'hiver, port très érigé, feuilles plus allongées que le tatsoï standard, rendement très élevé.	Hiver	10 GR	Non traité 039540NS
4	MIZUNA ( <i>BRASSICA RAPA V. JAPONICA</i> )	<b>MASERATTI F1</b> 🍀	Beau mizuna couleur rouge lie de vin. Feuille peu découpée. Cycle rapide.	Printemps, été, automne	10 GR	Non traité 039553NS

## GAMME LAITUE *LACTUCA SATIVA*

bio

### MÉLANGE TOUTES SAISONS

Unique et varié

TYPE : /  
 RÉSISTANCES : /  
 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



bio

### FRIEL

TYPE : Laitue romaine verte  
 RÉSISTANCES : HR: BI:16-36EU, Nr:0, TBSV / IR: LMV:1/Ss  
 PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons  
 PARTICULARITÉS : Romaine verte courte adaptée aux mélanges.  
 QTÉ MINI : 10 MGN  
 CODE : 035584BG

bio



### SADAWI

TYPE : Feuille de chêne rouge  
 RÉSISTANCES : HR: BI 16-36EU, Nr(0), TBSV  
 PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons  
 PARTICULARITÉS : Type triple rouge. Feuille épaisse de couleur foncée. Découpe de feuille assez fine.  
 QTÉ MINI : 10 MGN  
 CODE : 039103BG

bio



### VIDA

TYPE : Laitue romaine rouge  
 RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(0)  
 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



## Mémo

### dérogation :

Les laitues jeunes pousses sont en statut hors dérogation à partir de janvier 2022.



## GAMME LAITUE *LACTUCA SATIVA* (SUITE)



### CONSEIL TECHNIQUE

#### RACE BREMIA

Une nouvelle race de *Bremia lactucae*, BI: 37EU identifiée et dénommée en Europe

Le Bureau international d'évaluation du *Bremia* (IBEB-EU) a nommé officiellement une nouvelle race de mildiou de la laitue. L'IBEB-EU a collecté plus de 500 isolats de *Bremia* dans la laitue européenne en 2019 et 2020, dont un type largement répandu en France mais également présent en Espagne, au Portugal et en Italie. Il est aujourd'hui nommé BI: 37EU. Cette nouvelle race n'a pas encore été trouvée dans le nord de l'Europe mais pourrait s'étendre à d'autres bassins de production européens. Elle peut être décrite comme une variante plus virulente de BI: 36EU car elle est capable de briser un facteur de résistance supplémentaire. Le Conseil souligne l'importance de la maîtrise phytosanitaire et des mesures d'hygiène appropriées telles que le débarrassage des débris et des plantes infestées en plus de l'utilisation de variétés résistantes pour empêcher le développement de nouvelles races et la propagation du *Bremia*.



### ROSALO

**TYPE** : Lollo rossa  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-36EU, Nr(0)  
**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons  
**PARTICULARITÉS** : Lollo rossa à feuille ronde, volumineuse, frisée.  
**QTÉ MINI** : 10 MGN  
**CODE** : 038304BG



### CELINET

**TYPE** : Batavia blonde  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-36EU, Nr(0), TBSV / IR: LMV 1  
**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons  
**PARTICULARITÉS** : Batavia blonde, cycle assez lent.  
**QTÉ MINI** : 10 MGN  
**CODE** : 039189BG



### OAKING

**TYPE** : Feuille de chêne verte  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU, Nr(0) / IR: LMV 1  
**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons  
**PARTICULARITÉS** : Feuille épaisse et bien découpée. Volumineuse et brillante.  
**QTÉ MINI** : 10 MGN  
**CODE** : 039152BG

## GAMME AUTRES ESPÈCES



### VERTE A COUPER (BETTE À TONDRE) *BETA VULGARIS*

**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 GR  
**CODE** : 051035BS



### EPINARD FRAISE *CHENOPODIUM CAPITATUM*

**PARTICULARITÉS** : Légume-fruit très original, on utilise ses jeunes feuilles en salade ou cuites comme l'épinard. Les fruits rouges et juteux se consomment naturels ou en confitures.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Mars-Mai  
**QTÉ MINI** : 5 GR  
**CODE** : 058522BS

# JEUNES POUSSES (SUITE)



bio

## BETTERAVE BULL'S BLOOD

*BETA VULGARIS*

**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** : 50 GR

**CODE** : 003201BS



bio

## OSEILLE ROUGE SCARLET

*RUMEX PATIENTA*

**PARTICULARITÉS** : Feuilles épaisses, ovales, vert foncé à nervures rouges, très joli contraste. Très bon goût. Adapté à la chaleur.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Fin de printemps, été, automne

**QTÉ MINI** : 10 GR

**CODE** : 039527BS



bio

## POIRÉE RHUBARB CHARD RUBIS

*BETA VULGARIS*

**PARTICULARITÉS** : Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

**QTÉ MINI** : 50 GR

**CODE** : 051003BS



bio

## ARROCHE ROUGE MAGNUM

*ATRIPLEX HORTENSIS*

**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 GR

**CODE** : 039520BS

# KIWANO

*Cucumis metuliferus*

**Germination** :  
en 4-8 jours à 22-24°C

**Densité** :  
10-16 plants/m<sup>2</sup> en plein champ



bio

## 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



VARIÉTÉ	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
KIWANO												



# LAITUE DE PLEIN CHAMP

Lactuca sativa



## LAITUE BATAVIA VERTE



bio

### SEMENTEL

**TYPE :** Ouvert

**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-37EU, 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

NEW



### Mémo

#### dérogation :

Les laitues batavias vertes de plein champ sont en statut hors dérogation.



bio

### GOGUETTA

**TYPE :** Ouvert

**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-37EU, 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

NEW



## CONSEIL TECHNIQUE

### RACE BREMIA

Une nouvelle race de *Bremia lactucae*, BI: 37EU a été identifiée et dénommée en Europe.

Le Bureau international d'évaluation du Bremia (IBEB-EU) a nommé officiellement une nouvelle race de mildiou de la laitue. L'IBEB-EU a collecté plus de 500 isolats de Bremia dans la laitue européenne en 2019 et 2020, dont un type largement répandu en France mais également présent en Espagne, au Portugal et en Italie. Il est aujourd'hui nommé BI: 37EU. Cette nouvelle race n'a pas encore été trouvée dans le nord de l'Europe mais pourrait s'étendre à d'autres bassins de production européens. Elle peut être décrite comme une variante plus virulente de BI: 36EU car elle est capable de briser un facteur de résistance supplémentaire. Le Conseil souligne l'importance de la maîtrise phytosanitaire et des mesures d'hygiène appropriées telles que le débarrasage des débris et des plantes infestées en plus de l'utilisation de variétés résistantes pour empêcher le développement de nouvelles races et la propagation du Bremia.



bio

### AGRIBEL

**TYPE :** Ouvert

**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV / IR: LMV 1

**PARTICULARITÉS :** Grande souplesse d'utilisation et une bonne tenue au champ. Facile à couper.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE

**CODE :** 038629BE



bio

### FRIPONE

**TYPE :** Ouvert

**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-3EU, Nr(O) / IR: LMV1

**PARTICULARITÉS :** Variété très vigoureuse et très souple, de belle présentation.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE

**CODE :** 038114BE



# LAITUE DE PLEIN CHAMP (SUITE)

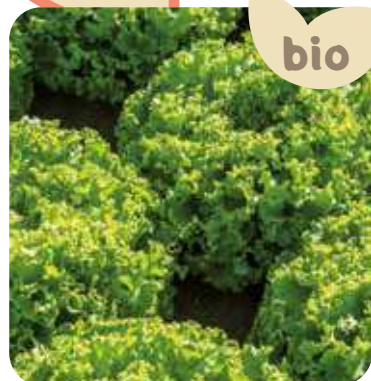
Lactuca sativa



bio

## DECISION

**TYPE :** Semi-fermé  
**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV 1  
**PARTICULARITÉS :** Type semi-pommé. Bon comportement à la montaison et au tip-burn.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE  
**CODE :** 038014BE



bio

## GOLDORAC

**TYPE :** Ouvert  
**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: Fol:1  
**PARTICULARITÉS :** Plante compacte, équilibrée, facile à manipuler. Belle qualité de dessous. Cycle précoce.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE  
**CODE :** 034210BE



bio

## LAURA

**TYPE :** Fermé  
**RÉSISTANCES :** /  
**PARTICULARITÉS :** Feuille dentelée et brillante à la pomme moyennement compacte. Nette amélioration de la Dorée de Printemps.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE  
**CODE :** 038026BE



bio

## STYRIA\*

**TYPE :** Pommée  
**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-36EU, Nr(O) / IR: LMV1  
**PARTICULARITÉS :** Variété unique et atypique. Batavia traditionnelle autrichienne, pommée avec un léger liseret anthocyané. Bonne diversification pour les marchés de détail.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE  
**CODE :** 038123BE

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
BATAVIA VERTE													
<b>SEMENTEL</b>													HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV
<b>GOGUETTA</b>													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV:1, Fol:1
<b>AGRIBEL</b>													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV 1
<b>FRIPONE</b>													HR: BI 16-36EU, Nr(O)
<b>DECISION</b>													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV 1
<b>GOLDORAC</b>													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: Fol:1
<b>LAURA</b>													-
<b>STYRIA*</b>													HR: BI 16-36EU, Nr(O) / IR: LMV1

NEW

NEW

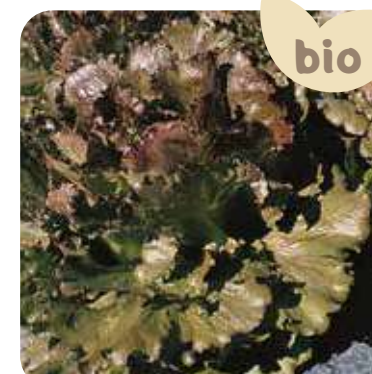
## LAITUE BATAVIA ROUGE



bio

## CARMEN

**TYPE :** Fermé  
**RÉSISTANCES :** IR: LMV 1  
**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: LMV 1  
**PARTICULARITÉS :** Feuille épaisse, cloquée et dentelée. Coloration rouge bien marquée, très brillante. Plante mi-dressée, résistante à la chaleur et à la montaison. Pour toutes les saisons.  
**QTÉ MINI :** 1 000 GE  
**CODE :** 038510BE

“ Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”







## 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



## 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
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
<b>BATAVIA ROUGE</b>													
CARMEN													IR: LMV 1
MAGENTA													HR: BI 16, 21, 23, 32 IR: LMV 1
MARINSKI													HR: BI 16-36EU, Nr(O) / Fol: 1
ROUGE GRENOBLOISE													-

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
<b>ROUGETTE</b>													
CATELAINE													HR: BI 16-26, 29-36EU, Nr(O) / LMV 1
<b>ICEBERG</b>													
DIAMANTINAS													HR: BI 16-37EU, Nr(O)
EDUARDO													HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb
REINE DES GLACES													-

## LAITUE ROUGETTE



## CATELAINE

**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-26, 29-36EU, Nr(O) / LMV 1

**PARTICULARITÉS :** Produit offrant un bon volume. Port de plante semi-érigé favorisant la récolte.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE

**CODE :** 035562BE

## LAITUE ICEBERG



## DIAMANTINAS

**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-37EU, Nr(O)

**PARTICULARITÉS :** Lent à monter et peu sensible au tip burn.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE

**CODE :** 038622BE



## EDUARDO

**RÉSISTANCES :** HR: BI 16-37EU, 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



## REINE DES GLACES

**RÉSISTANCES :** /

**PARTICULARITÉS :** Appelée également Frisée de Beauregard. Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter en graines.

**QTÉ MINI :** 1 000 GE

**CODE :** 035088BE

■ semis zone nord    ■ plantation zone nord  
■ semis zone sud    ■ plantation zone sud

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

# LAITUE DE PLEIN CHAMP (SUITE)

Lactuca sativa

## LAITUE SUCRINE



### GATSBI (E2021)

TYPE : /  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU, 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



### ELECTRA

**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-35,37EU Nr(O) / IR: LMV 1  
**PARTICULARITÉS** : Plante de couleur vert intermédiaire avec une bonne tolérance à la montaison et au tip burn. Bon volume pour un large créneau de récolte.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE  
**CODE** : 038120BE



### TREGONEY

**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-36EU, 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
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
	SUCRINE												
<b>NEW</b> GATSBI													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: LMV:1
ELECTRA													HR: BI 16-35,37EU Nr(O) / IR: LMV 1
TREGONEY													HR: BI 16-36EU, Nr(O),TBSV



## LAITUE FEUILLE DE CHÊNE TYPE NIÇOISE



### 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

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
CERBIATTA**													/

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COULEUR	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
LAITUE FEUILLE DE CHENE TYPE NIÇOISE																		
HUSSARDE													Rouge	IR: LMV 1	Peu sensible à la montaison. Longue feuille lancéolée, vert foncé anthocyané.	1 000 GE	Non traité	039025NE

\*\* 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.

semis zone nord / semis zone sud / plantation zone nord / plantation zone sud



## LAITUE FEUILLE DE CHÊNE BLONDE



Mémo

### dérogation :

Les laitues feuilles de chêne vertes et rouges (à l'exception des feuilles pointues) de plein champ sont en statut hors dérogation.

bio

## 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



bio

## 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



bio

## 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

NEW

bio

## 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

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

RÉSISTANCES

FEUILLE DE CHÊNE BLONDE

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
AVENIR													HR: BI 16-37EU, Nr(O), TBSV IR : LMV: 1
QUITO													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR : LMV1
KIRINIA													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1
KISHERI													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1

FEUILLE DE CHÊNE ROUGE

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
ALONIX													HR: BI 16-37EU, Nr(O), Pb, TBSV
CORDAI													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1
MACAI													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1

## LAITUE FEUILLE DE CHÊNE ROUGE

bio

bio

## 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

## CORDAI

COULEUR : Rouge brillant

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O) / LMV 1

PARTICULARITÉS : Très bon comportement face à la montée en graines et au tip burn interne.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : 039234BE

bio

## 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

semis zone nord  
semis zone sud

plantation zone nord  
plantation zone sud

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

# LAITUE DE PLEIN CHAMP (SUITE)

Lactuca sativa

## LAITUE POMMÉE VERTE



### ANALOTTA

**COULEUR** : Vert brillant  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV 1  
**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: BI 16-37EU Nr(O).Pb / IR: LMV 1  
**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



### MALIS

**COULEUR** : Vert brillant  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV 1  
**PARTICULARITÉS** : Laitue d'été compacte à dessous plat.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE  
**CODE** : 035139BE



### OUISTITI

**COULEUR** : Vert  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37, Nr(O) / IR: LMV 1  
**PARTICULARITÉS** : Plante volumineuse et équilibrée. Feuillage vert moyen à franc, brillant et lisse. Pomme demi-coiffée.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE  
**CODE** : 035140BE



### VALDOR

**COULEUR** : Vert blond  
**RÉSISTANCES** : /  
**PARTICULARITÉS** : Grosse pomme bien remplie, pas trop serrée. Très résistante au froid. Une des meilleures laitues d'hiver.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE  
**CODE** : 035059BE



### VILANDRY

**COULEUR** : Vert  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV 1  
**PARTICULARITÉS** : Belle présentation avec une jolie pomme bien coiffée. Dessous plat fermé et sain.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE  
**CODE** : 035072BE



## Mémo

### dérogation :

Les laitues pommées (beurres) de plein champ sont en statut hors dérogation.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
POMMÉE VERTE													
ANALOTTA													HR: BI 16-36EU Nr(O) / IR: LMV 1
GABINO													HR: BI 16-37EU Nr(O).Pb / IR: LMV 1
MALIS													HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV 1
OUISTITI													HR: BI 16-37, Nr(O) / IR: LMV 1
VALDOR													-
VILANDRY													HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV 1

semis zone nord / semis zone sud / plantation zone nord / plantation zone sud

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



## LAITUE POMMÉE ROUGE



## BRUNE D'HIVER

COULEUR : Rouge brun

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Variété résistante au froid. Feuillage vert foncé teinté de rouge, formant une pomme moyenne bien formée.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : 035028BE



## JERRICAN

COULEUR : Rouge soutenu

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV I

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	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
	POMMÉE ROUGE													
BRUNE D'HIVER														—
JERRICAN														HR: BI 16-37EU Nr(O) / IR: LMV I
MERVEILLE DES QUATRE SAISONS														—

# LAITUE SOUS ABRIS

Lactuca sativa



### Semis :

Toute l'année en fonction des variétés

**Quantité de semences :**  
2 g pour 1000 plants  
800-1000 graines/g

**Pré-culture :**  
3 à 8 semaines

**Germination :**  
4-7 jours  
Des températures au-

dessus de 23°C peuvent provoquer la thermo-dormance.



**Densité :**  
10-16 plants/m<sup>2</sup> en plein champ  
16-20 plants/m<sup>2</sup> en serre  
Intervalles 25-35x20-30 cm

## LAITUE FEUILLE DE CHÊNE BLONDE



## SARBACANE


COULEUR : Blonde

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU

PARTICULARITÉS : Bon volume, bien équilibrée. Dessous plat et serré. Feuillage vert moyen blond à lobes moyens épais. Pomme à cœur plein. Remplissage précoce.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : 039225BE

“  Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”



semis zone nord / semis zone sud / plantation zone nord / plantation zone sud

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

# LAITUE SOUS ABRIS (SUITE)

Lactuca sativa

## LAITUE FEUILLE DE CHÊNE BLONDE (SUITE)

bio



NEW

### KIELA

TYPE : /  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU, 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

## LAITUE FEUILLE DE CHÊNE ROUGE

bio



NEW

### BOUCAN\* (E01C.30772)

TYPE : /  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU, Nr(O)  
**PARTICULARITÉS** : Remarquable par son comportement face au Big Vein et à la tache orangée. Variété volumineuse, précoce et lourde. Fond sain.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE  
**CODE** : 039252BE

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
FEUILLE DE CHÊNE BLONDE													
NEW KIELA													HR: BI 16-37EU, Nr(O)
SARBACANE													HR: BI 16-37EU
FEUILLE DE CHÊNE ROUGE													
NEW BOUCAN* (E01C.30772)													HR: BI 16-37EU, Nr(O)
NEW CAMELAI													HR: BI 16-37EU, Nr(O)

bio



NEW

### CAMELAI

TYPE : rouge  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU, Nr(O)  
**PARTICULARITÉS** : Plante bien structurée au remplissage précoce. Maintien de l'intensité de coloration toute la saison.  
**QTÉ MINI** : 1 000 GE  
**CODE** : 039248BE

## LAITUE BATAVIA VERTE

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

bio



### IMANIS (H1265)

TYPE : Ouvert  
**RÉSISTANCES** : HR: BI 16-37EU, 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





## E01A.30867\*

TYPE : Ouvert

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O)  
IR : Fol: 4

PARTICULARITÉS : Bonne précocité de remplissage, plante souple, ronde à fond fermé. Bonne tenue à la montaison et aux nécroses internes. Bonne tolérance à la tâche orangée et au big vein.

QTÉ MINI : 1000 GE

CODE : 034184BE

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
BATAVIA VERTE													
<b>NEW</b> E01A.30867*													HR: BI 16-37EU, Nr(O) IR : Fol:4
FEREGA													HR: BI 16-37EU, TBSV / IR : Fol:4
IMANIS (H1265)													HR: BI 16-37EU, Nr(O) / IR: Fol:1
BATAVIA ROUGE													
MARINSKI													HR: BI 16-36EU, Nr(O) / Fol: 1

### LAITUE BATAVIA ROUGE



## 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

 **Mémo dérogation :**

Les laitues batavias vertes, pommée (beurres), feuilles de chêne vertes et rouges d'abris sont en statut hors dérogation.

### LAITUE POMMÉE VERTE

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RÉSISTANCES
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
POMMÉE VERTE													
ETINCEL													HR: BI 16-37EU / IR: Fol: 1
MINIBAR													HR: BI 16-37EU, Nr(O)



## ETINCEL

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU  
IR: Fol: 1

PARTICULARITÉS : Pomme ouverte de belle présentation, bien adaptée au marché de frais.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : 034152BE



## MINIBAR

RÉSISTANCES : HR: BI 16-37EU, Nr(O)

PARTICULARITÉS : Pomme demi-coiffée à coiffée. Très souple d'utilisation.

QTÉ MINI : 1 000 GE

CODE : 034163BE

# LAITUE SOUS ABRIS (SUITE)

Lactuca sativa

## LAITUE POMMÉE ROUGE



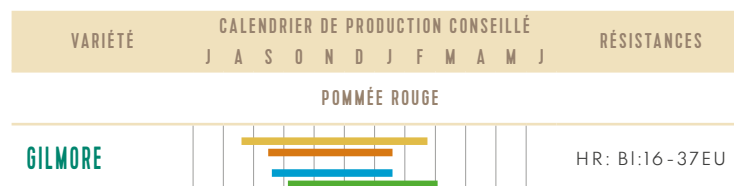
### GILMORE

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



# LAITUE TIGE ASPERGE

Lactuca sativa var. angustana



#### Semis :

Mars à Juin

#### Quantité de semences :

2 g pour 1000 plants  
800-1000 graines/g

#### Pré-culture :

3 à 8 semaines

#### Germination :

4-7 jours  
Des températures au-

dessus de 23°C peuvent provoquer la thermo-dormance.



#### Densité :

10-16 plants/m<sup>2</sup> en plein champ  
Intervalles 25-35x20-30 cm



### 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 GR

CODE : 058233BS





# MÂCHE

Valerianella locusta L.



**Semis :**  
Toute l'année

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

2 g pour 1 000 plants  
**grosse graine :**  
500-600 graines/g  
**petite graine :**  
700-1000 graines/g

**Pré-culture :**  
3 à 8 semaines

**Germination :**  
7-20 jours



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



bio

## VIT

**FORME :**   
**UTILISATION :** Plateau, barquette,  
**PARTICULARITÉS :** Très bonne tenue  
après récolte. Cycle de culture très  
rapide.  
**QTÉ MINI :** 50 GR / 50 MGC  
**CODE :** 0410071BS / 041007BK



bio

## A GROSSE GRAINE

**FORME :**   
**UTILISATION :** Plateau  
**PARTICULARITÉS :** Bonne résistance  
au froid. Rendement très élevé.  
**QTÉ MINI :** 50 GR  
**CODE :** 041001BS




bio

## MATCH

Souplesse et  
rendement


**FORME :**   
**UTILISATION :** Plateau, barquette,  
4<sup>ème</sup> gamme  
**PARTICULARITÉS :** Variété qui  
s'adapte à tous les types de culture.  
Idéale pour la barquette et la  
4<sup>ème</sup> gamme. Très bonne tenue à  
surmaturité.  
**QTÉ MINI :** 50 GR/50 MGC  
**CODE :** 041039BS/041039BK

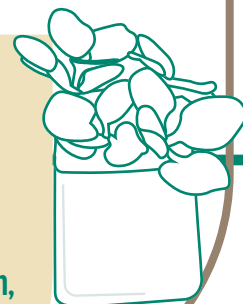


VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
MATCH 	[Yellow bar from J to N]												Plateau, Barquette, 4 <sup>ème</sup> gamme
VIT													Plateau, Barquette
A GROSSE GRAINE													Plateau

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



 **Gagnez du temps,  
pensez au plant ! Pour plus de  
renseignements sur les formes  
produits et les semaines de livraison,  
nos technico-commerciaux sont à  
votre écoute ! N'hésitez pas à les  
contacter.**



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												FORME	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
FROST 														Plateau, Barquette, 4 <sup>ème</sup> gamme	Croissance rapide en conditions froides. Feuille vert très foncé, souple d'utilisation.	100 MGC	Non traité	041049NK

# 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



bio

## CINEMA

**COULEUR :** Jaune  
**NB DE JOURS<sup>(1)</sup> :** /  
**LONGUEUR ÉPIS :** 20 cm  
**NB DE RANGS :** 14-18  
**TYPE :** /  
**RÉSISTANCES :** /  
**PARTICULARITÉS :** Variété riche en amidon. L'enveloppe fine et vitreuse "éclate" quand on fait chauffer les grains.  
**QTÉ MINI :** 100 GR  
**CODE :** 040095BS



bio

## GOLDEN BANTAM

**COULEUR :** Jaune  
**NB DE JOURS<sup>(1)</sup> :** /  
**LONGUEUR ÉPIS :** 20 cm  
**NB DE RANGS :** 14-18  
**TYPE :** /  
**RÉSISTANCES :** /  
**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 GR  
**CODE :** 040009BS

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



	VARIÉTÉS	COULEUR	NB DE JOURS <sup>(1)</sup>	LONGUEUR ÉPIS (cm)	NB DE RANGS	TYPE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1	<b>BIMBO F1</b> 🍀	Jaune	72	17	14	Sh2	IR: NCLB, Ps	Précoce, première variété à semer.	1 MGN	Non traité	040019NG
2	<b>IDAHO F1</b> 🍀	Jaune	78	20	16	Sh2	IR: NCLB, Cg, Ps	Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.	1 MGN	Non traité	040016NG
3	<b>SEQUOIA F1</b> 🍀	Jaune	79	20	16	Sh2	IR: NCLB, SCLB, Ps, SW <sup>(2)</sup>	Très bonne protection de l'épi de forme cylindrique, grains bien alignés.	1 MGN	Non traité	040060NG
4	<b>GLACIAL F1</b> 🍀	Blanc	82	20	16-18	Sh2	IR: NCLB, SCLB, Ps	Grains blancs très brillants. Très bonne tenue de la couleur après récolte. Bon goût sucré.	1 MGN	Non traité	040087NG
<b>VARIÉTÉ POPCORN</b>											
5	<b>ROBUST 90252 F1</b> 🍀	Jaune	-	-	-	-	-	Grains de couleur jaune. Très productif. Excellente qualité. Peut aussi être utilisé en mini-maïs.	1 MGN	Non traité	040043NG



(1) Données issues de mesures effectuées en IDAHO (USA)

(2) SW : Stewart's Wilt

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



# MELON

Cucumis melo L.



## Semis :

Janvier à juin

## Quantité de semences :

40 g pour 1 000 plants  
30-35 graines/g

## Pré-culture :

3 à 4 semaines

## Germination :

6-10 jours



## Densité :

4 500 à 8 000 plants/ha  
sous abri  
7 000 à 10 000 plants/  
ha en plein champ



## CONSEIL TECHNIQUE



Protégez vos cultures des pucerons grâce aux variétés à très forte tolérance conférée par le gène VAT

## COSTIBEL F1

TYPE DE CULTURE :  Serre  Abri  Plein champ

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

## MELON CHARENTAIS ÉCRITS

bio



## ARTEMIS F1

Souplesse d'utilisation



TYPE DE CULTURE :  Serre  Abri  Plein champ

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

bio



NEW

bio



## ETIKA F1



TYPE DE CULTURE :  Serre  Abri  Plein champ

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

bio



## JENGA F1

TYPE DE CULTURE :  Serre  Abri  Plein champ

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



## MAKEBA F1



TYPE DE CULTURE :  Serre  Abri  Plein champ

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



## TONGA F1



TYPE DE CULTURE :  Serre  Abri  Plein champ

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









## MELON LE GRISET®



**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

## MELON AUTRES TYPES



**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



**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

Nos produits de A à Z

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	POIDS MOYEN (kg)	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
ITALIEN							
1 <b>BRENNUS F1</b>		HR: Fom: 0,1,2 IR: Gc/Px: 1,2	Fruit légèrement ovale à chair orange sucrée, bien brodé.	0,8 à 1,2	250 GN	Non traité	042153NG
PIEL DE SAPO							
2 <b>DON QUIXOTE F1</b> 	—	HR: MNSV, Fom 0-1 IR: Gc1, Px1, 2, 5	Plante vigoureuse, semi-précoce, avec un fruit vert légèrement écrit.	3,5 à 5	50 GN	Non traité	042033NG
 3 <b>MONTIEL F1</b>		HR: MNSV - IR: Gc/Px1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag	Plante à port compact. Fruits de petit calibre, très réguliers, à peau écrite. Chair blanche, sucrée. Brix : élevé. Variété gustative.	1,5	250 GN	Non traité	042173NG

# NAVET

Brassica rapa var. rapa L.



**Semis :**  
Direct de janvier à septembre

**Germination :**  
5-10 jours

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

**Densité :**  
700 000 plantes/ha soit  
15-35x5-10 cm



## TYPE ROND BLANC À COLLET VIOLET



bio

### BLANC GLOBE À COLLET VIOLET

Rusticité et tenue au froid

FORME :

CALIBRE : 8-10 cm de diam.

UTILISATION : Vrac, stock

PARTICULARITÉS : Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.

QTÉ MINI : 50 GR/10 MGC

CODE : 043041BS/043041BK



BLANC GLOBE À COLLET VIOLET

#### CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

TYPE DE CULTURE

VARIÉTÉ

PRINTEMPS

ÉTÉ

AUTOMNE

AUTOMNE  
TARDIF/HIVER

UTILISATION

#### TYPE ROND BLANC À COLLET VIOLET

	—		—	Vrac, stock
--	---	--	---	-------------



## CONSEIL COMMERCIALISATION

Etonnez vos clients en proposant des bottes mixées colorées et originales de navet **Sweetbell F1** et **radis**.



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ / TYPE DE CULTURE				RACINE	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER						
1 SWEETBELL F1	^ n ...	^ n ...	—	^ n	FORME:  CALIBRE (ø cm): 5-7,5	Botte, vrac	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).	25 MGN	Non traité	043012NG
2 ROYAL CROWN F1		—		—	FORME:  CALIBRE (ø cm): 8-10	Vrac, stock	Variété destinée aux récoltes d'automne-hiver, bonne attache, bonne résistance aux conditions hivernales.	25 MGN	Non traité	043006NG

^ Serre n Abri — Plein champ T Tous ooo 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.

— semis — récolte

LE GUIDE DU MARAÎCHER BIO 2022





## TYPE ROND JAUNE



bio

### JAUNE BOULE D'OR

**FORME :**   
**CALIBRE :** 8-10 cm de diam.   
**UTILISATION :** Vrac, stock   
**PARTICULARITÉS :** Feuilles découpées. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot-au-feu".   
**QTÉ MINI :** 50 GR/10 MGC   
**CODE :** 043003BS/043003BK



bio

### GOLDANA

**FORME :**   
**CALIBRE :** 8-12 cm de diam.   
**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 GR/10 MGC   
**CODE :** 043001BS/043001BK

## TYPE ROND BLANC



bio

### SNOWBALL

**FORME :**   
**CALIBRE :** 7-8 cm de diam.   
**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 GR   
**CODE :** 043015BS

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ				UTILISATION
	TYPE DE CULTURE				
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	
TYPE ROND JAUNE					
JAUNE BOULE D'OR	—	—	—	—	Vrac, stock
GOLDANA	—	—	—	—	Vrac, stock
TYPE ROND BLANC					
SNOWBALL	—	—	—	—	Vrac, stock

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



**Gagnez du temps, pensez au plant !** Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ				RACINE	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	TYPE DE CULTURE										
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	FORME	CALIBRE (Ø cm)					
TYPE ROND BLANC JAPONAIS											
1 TOKYO TOP F1	^ n ...	^ n ...	^ n	^ n		5-7,5	Botte	Pour culture tout au long de l'année. Bonne tolérance à la montaison.	50 GR	Non traité	043036NS
2 POLAR F1	^ n ...	T	^ n	^ n		8-10	Botte, vrac	Navet blanc homogène de bonne qualité gustative, pouvant être cultivé toute l'année suivant les régions.	50 GR/10 MGC	Non traité	043051NS/043051NK

NEW

# NAVET (SUITE)

Brassica rapa var. rapa L.

## TYPE PLAT BLANC À COLLET VIOLET TYPE MILAN



bio

### DE MILAN ROUGE RACE AUDRIC

Précocité et sécurité

**FORME :**   
**CALIBRE :** 7-8 cm de diam.  
**UTILISATION :** Botte, vrac  
**PARTICULARITÉS :** Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée en graines.  
**QTÉ MINI :** 50 GR/10 MGC  
**CODE :** 043037BS/0430371BK

## TYPE PLAT BLANC À COLLET VERT



bio

### PLATTE WITTE MEI

**FORME :**   
**CALIBRE :** 6-7 cm de diam.  
**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 GR  
**CODE :** 043027BS

## TYPE PLAT JAUNE



bio

### PETROWSKI

**FORME :**   
**CALIBRE :** 6-8 cm de diam.  
**UTILISATION :** Botte, vrac  
**PARTICULARITÉS :** Très précoce. Excellente qualité gustative. Destiné à la conservation ou à la botte primeur.  
**QTÉ MINI :** 50 GR/10 MGC  
**CODE :** 043004BS/043004BK

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ				UTILISATION
	TYPE DE CULTURE				
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	
TYPE PLAT BLANC À COLLET VIOLET TYPE MILAN					
DE MILAN ROUGE RACE AUDRIC	Λ n ...	Λ n ...	—	Λ n	Botte, vrac
TYPE PLAT BLANC À COLLET VERT					
PLATTE WITTE MEI				Λ n	Vrac, stockage
TYPE PLAT JAUNE					
PETROWSKI	Λ n ...	Λ n ...	—	Λ n	Botte, vrac

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ				RACINE	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	TYPE DE CULTURE										
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER	FORME	CALIBRE (ø cm)					
TYPE PLAT ROSE											
1 SCARLET QUEEN RED STEM F1	Λ n ...	Λ n ...	—			6-8	Botte	Jolie racine plate, d'un rose éclatant, chair blanche à rose. Feuilles entières à nervures anthocyanées.	50 GR	Non traité	043049NS
TYPE LONG BLANC											
2 DES VERTUS MARTEAU	Λ —	Λ —				4-5	Vrac, stockage	Variété précoce à chair blanche, lent à creuser. Très grande qualité gustative.	50 GR/50 MGC	Non traité	043029NS / 043029NK
TYPE LONG NOIR											
3 NOIR LONG		—				4-5	Vrac, stockage	Racine allongée fusiforme de 20 cm. Peau grise noircissant durant l'hiver. Chair blanche ferme et sucrée de bonne conservation.	50 GR	Non traité	043045NS

Λ Serre n Abri — Plein champ T Tous ooo 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.

— semis — récolte



# OIGNON

Allium cepa L.

## Oignons de couleur

250 graines/g

**Pré-culture :**  
6 à 8 semaines

**Semis :**  
Jours courts : de fin août  
à début septembre

Jours longs de mi-mars à  
mi-avril

**Densité :**  
20 à 30 graines au mètre  
linéaire  
Interlignes 25-35 cm.  
3 kg/ha : 500 000  
à 750 000 graines/ha



## Mémo dérogradation :

Les oignons jaunes hybrides de jours longs (à l'exception des variétés résistantes mildiou) sont en statut hors dérogation.

**Bulbilles également disponibles sur certaines variétés**

**Semaine de livraison :** semaine 10  
**Date limite de prise de commande :** semaine 2

## TYPE JAUNE DE JOURS LONGS (SEMIS DE PRINTEMPS)



bio

### HYLANDER F1

Résistance mildiou  
et conservation

**PRÉCOCITÉ :** P2-P3

**FORME :**

**CONSERVATION :** ●●●●●

**PARTICULARITÉS :** Variété de type Rijnsburger. Résistance au mildiou. Adapté au stockage long.

**QTÉ MINI :** 10 MGC

**CODE :** 044208BK



bio

### 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



bio

Uniquement  
disponible en  
bulbilles

### STURON

**PARTICULARITÉS :** Variété ronde, légèrement aplatie.

**CONSERVATION :** Moyenne à longue

**CALIBRE :** 10-21/22-26

**NB DE BULBES/KG :** 350/150

**BEDINS AUX 100M<sup>2</sup> (EN KG) :** 15/30

**QTÉ MINI :** 20 kg

**CODE :** 803166 / 803167



bio

### HYTECH F1



**PRÉCOCITÉ :** P2

**FORME :**

**CONSERVATION :** ●●●●●

**PARTICULARITÉS :** Type Rijnsburger d'excellente qualité.

**QTÉ MINI :** 10 MGC

**CODE :** 044158BK



bio

Egalement  
disponible en  
bulbilles

### 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

**BEDINS AUX 100M<sup>2</sup> (EN KG) :** 14/28

**QTÉ MINI :** 20 kg/10 MGC

**CODE :** 803168 / 803169 / 044053BK



bio

### RIJNSBURGER 2 RACE BINGO

**PRÉCOCITÉ :** P2

**FORME :**

**CONSERVATION :** ●●●●●

**PARTICULARITÉS :** Belle sélection de type rijnsburger. Bulbe de couleur jaune paille.

**QTÉ MINI :** 10 MGC

**CODE :** 044121BK



bio

### HYBOUND F1

**PRÉCOCITÉ :** P2

**FORME :**

**CONSERVATION :** ●●●●●

**PARTICULARITÉS :** Oignon très rond avec une excellente qualité de peau.

**QTÉ MINI :** 10 MGC

**CODE :** 044221BK

# OIGNON (SUITE)

Allium cepa L.



## 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 GR

CODE : 044128BS



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PRÉCOCITÉ	CONSERVATION	FORME	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE					
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D												
TYPE JAUNE DE JOURS LONGS (SEMIS DE PRINTEMPS)																								
1 JAUNE PAILLE DES VERTUS																		-	●●●●●		Excellente sélection, à rendement élevé. Peut être utilisé pour la production de bulbilles.	50 GR	Non traité	044009NS
TYPE JAUNE DE JOURS COURTS (SEMIS D'AUTOMNE)																								
2 BRYO* F1																		-	-		Cycle très précoce. Plante au feuillage moyen avec des bulbes de bon calibre. Bulbe rond ferme, collet moyen, de couleur jaune pâle.	10 MGC	Non traité	044292NK

## TYPE ROUGE



bio

## MONASTRELL F1

PRÉCOCITÉ : P0

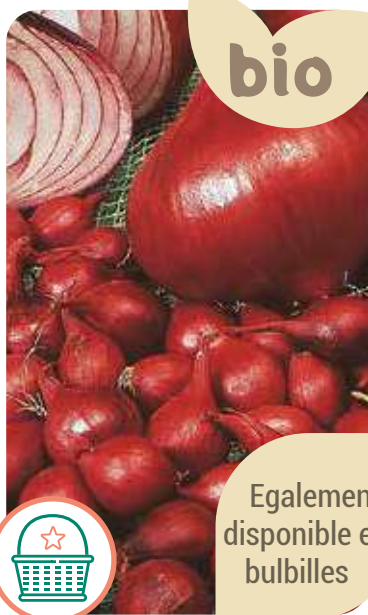
FORME :

PARTICULARITÉS : Très bonne tenue mildiou. Belle coloration interne et externe. Collet fin et bonne tenue de peau.

QTÉ MINI : 10 MGN

CODE : 044297BG

NEW



bio

## RED BARON

Couleur et conservation

MINI leg

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 100M<sup>2</sup> (EN KG) : 14/28

QTÉ MINI : 20 kg/10 MGC

CODE : 803164/803165/044026BK

Egalement disponible en bulbilles



bio

## 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



bio

## MORADA DE AMPOSTA

PRÉCOCITÉ : P2

FORME :

PARTICULARITÉS : Bulbe rond rouge violacé à la saveur douce. Bonne aptitude au stockage.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 044032BS





# 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 :

5 à 7 g pour 1 000 plants  
6 à 7 kg/ha  
De 800 000 à 2 millions de graines/ha suivant usage sec ou botte



## TYPE BLANC POUR HIVER DOUX OU SEMIS DE PRINTEMPS (GÉLIFS)



bio

### ALBION F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Vrac, botte, sec

PARTICULARITÉS : Bulbe blanc, rond, bien ferme, très homogène, à récolter plutôt en sec. Bonne conservation. Cycle de 150 jours.

QTÉ MINI : 10 MGC

CODE : 044136BK



bio

### BIANCA DI GIUGNO

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Variété polyvalente à bulbe plat pour jours courts et jours longs.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 044050BS



bio

### BLANC DE LISBONNE

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Bulbe blanc argenté. Chair ferme et saveur douce.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 044161BS



bio

### DE REBOILLON

PRÉCOCITÉ : Tardif

FORME :

UTILISATION : Botte, cébette, sec

PARTICULARITÉS : Bulbe épais de couleur blanc-argent.

QTÉ MINI : 25 GR/10 MGN

CODE : 044020BS/044020BV

Disponible en pré-germé

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉ	PRÉCOCITÉ	FORME	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
1 BIANCA PRECOCISSIMA MARZATICA	Très précoce		■			■			■			■			Botte	Feuillage moyen très adapté à la récolte en bottes. Type Barletta précoce.	50 GR	Non traité	044068NS
2 DE BARLETTA	Précoce		■			■			■			■			Botte, à confire	Excellente variété à confire. Très beau bulbe.	50 GR	Non traité	044006NS



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
TYPE BLANC POUR HIVER DOUX OU SEMIS DE PRINTEMPS (GÉLIFS)															
ALBION F1	Précoce														Vrac, botte, sec
BIANCA DI GIUGNO	Précoce														Botte
BLANC DE LISBONNE	Précoce														Botte
DE REBOUILLON	Tardif														Botte, cébette, sec
TYPE BLANC RÉSISTANT AU FROID (NON GÉLIF)															
PREMIER	Précoce														Botte
TYPE ROUGE															
ROSSA LUNGA DI FIRENZE	Précoce														Botte

## TYPE BLANC RÉSISTANT AU FROID (NON GÉLIF)



### PREMIER

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Bulbe blanc-argent à collet fin.

QTÉ MINI : 25 GR

CODE : 044048BS



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE

VARIÉTÉ	PRÉCOCITÉ	FORME	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
DE VAUGIRARD	Demi-tardif														Botte, cébette	Beau feuillage très rustique.	50 GR	Non traité	044004NS

## TYPE 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 GR

CODE : 044120BS



# OIGNON BUNCHING

Allium fistulosum



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 <b>TOTEM</b>	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.	50 GR	Non traité	044219NS
2 <b>ERISTAR* F1</b> (6V 44192)	Bon équilibre blanc-vert, belle couleur bleutée. Bon comportement au thrips. Production possible toute l'année	50 GR	Non traité	044274NS
3 <b>DAMAST</b>	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.	10 MGN	Non traité	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

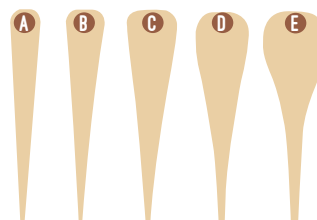


## LÉGENDE

### Couleur racine

1 Crème → 5 Blanc

### Forme racine





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/1 MGE

CODE : 046015BK/046015BE

bio



## EVERTON

PRÉCOCITÉ : saison

COULEUR : 4

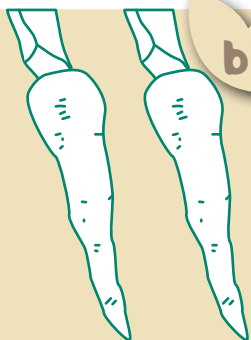
FORME : C

PARTICULARITÉS : Racine blanc crème (25-30 cm), fuselée, régulière et homogène. Variété vigoureuse.

QTÉ MINI : 1 MGC/1 MGE

CODE : 046669BK/046669BE

bio



## DEMI-LONG DE GUERNESEY

PRÉCOCITÉ : saison

COULEUR : 1

FORME : C-D

PARTICULARITÉS : Sélection rustique.

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 046001BS



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	RACINE COULEUR	FORME	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 VIKING F1	Précoce	4	C	Variété précoce d'une très grande homogénéité. Couleur de racine bien blanche.	1 MGE 1 MGC	Non traité	046018NE 046018NK
2 ARSENAL F1	Saison	3	B-C	Type demi-long de Guernesey hybride. Racine lisse et conique, peu sensible à la pourriture du collet. Disponible en graines prégermées.	1 MGE	Non traité Prégermé	046008NV
3 CRISTAL F1	Saison	3-4	D	Variété vigoureuse. Racines coniques, fermes, bien lisses et très blanches. Très homogène et très productif.	1 MGE 1 MGC	Non traité	0460061NE 046006NK
4 GLADIATOR F1	Saison	3-4	D	Type demi-long de Guernesey hybride. Racines très régulières, bien blanches, peu sensibles à la pourriture du collet.	1 MGE 1 MGC	Non traité	0460031NE 046003NK
5 TOTTENHAM F1	Tardif	3	C	Variété de saison à cycle rapide, belle racine qui attend bien au champ	1 MGC	Non traité	046019NK

# 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

## TYPE À PÉPINS



### CRIMSON SWEET

TYPE :

FORME : Allongée

POIDS : 6-10 kg

PARTICULARITÉS : Plante rustique de bonne vigueur. Fruit de gros calibre.

QTÉ MINI : 10 GR

CODE : 046616BS



### SUGAR BABY

TYPE :

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 GR

CODE : 046600BS



### THORA\*\*

TYPE :

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

## TYPE DIVERSIFICATION



### A GRAINE ROUGE À CONFIRE À CHAIR VERTE

TYPE :

FORME : Allongée


POIDS : 3-8 kg

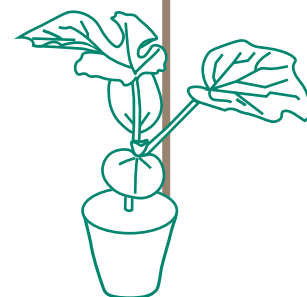
PARTICULARITÉS : Se conserve jusqu'au milieu de l'hiver, pour réaliser de succulentes confitures. Aussi appelée Citre.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 046628BG



“  Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter. ”





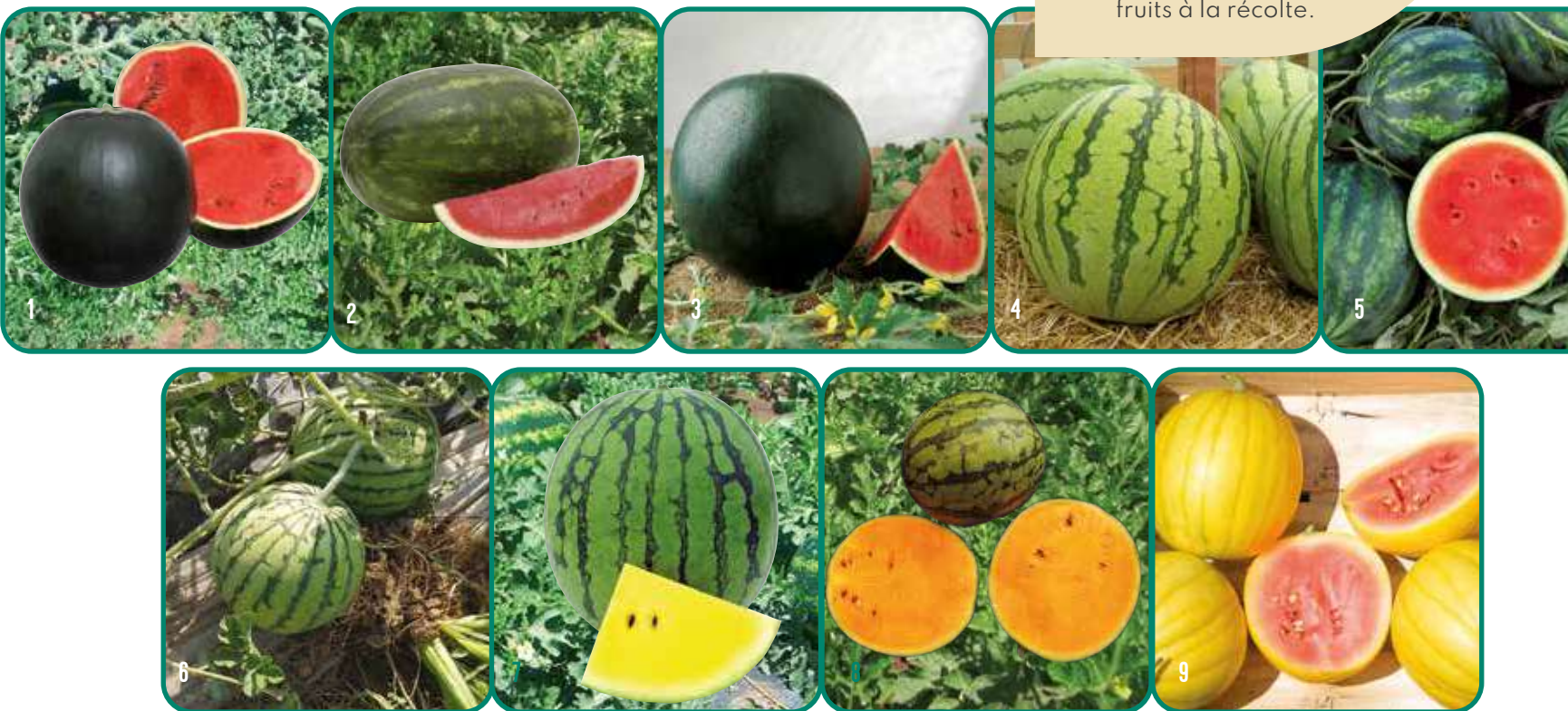


## CONSEIL TECHNIQUE

### VARIÉTÉS SANS PÉPINS

Variétés nécessitant une pollinisation (1 rang de variétés traditionnelles pour 4 à 5 rangs de variétés sans pépins (seedless)) en choisissant un pollinisateur de robe différente qui permettra de distinguer les fruits à la récolte.

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	TYPE	FORME	PARTICULARITÉS	POIDS MOYEN (kg)	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>A PÉPINS</b>							
1 <b>FIRE BALL F1</b> 🍷		Ronde	Plante rustique et vigoureuse. Potentiel de rendement élevé. Belle qualité interne des fruits, chair à coloration intense, teneur en sucre élevée en toute saison.	6-9	250 GN	Non traité	046656NG
2 <b>ROMINA F1</b> 🍷		Allongée	Variété produisant des gros fruits à chair croquante et sucrée, d'un rouge soutenu. Longue conservation. Bonne tolérance aux brûlures.	8-12	50 GN	Non traité	046672NG
3 <b>TORO F1</b> 🍷		Ronde	Chair très sucrée. Fruit très régulier, pour culture de saison. Très bonne conservation.	3-5	250 GN	Non traité	046611NG
<b>SANS PÉPIN</b>							
4 <b>REGUS F1</b> 🍷		Ronde	Précoce, bon potentiel de rendement. Récolte uniforme, stabilité des qualités internes. Variété recommandée pour les circuits longs.	6-8	50 GN	Non traité	046653NG
<b>A MINI-PÉPINS</b>							
5 <b>NIKAS F1</b> 🍷		Ronde	Variété à mini-pépins très productive. Chair très sucrée et croquante.	2,5	250 GN	Non traité	046652NG
6 <b>PEPITA F1</b> (GV 46490) 🍷		Ronde	Mini pastèque précoce à mini-pépins. Peut être utilisée comme pollinisateur des seedless hors type Jubilee. Brix élevé.	2-3	50 GN	Non traité	046674NG
<b>DIVERSIFICATION</b>							
7 <b>PRIMAGOLD F1</b> 🍷		Ronde	Variété à chair jaune croquante et très douce. Bonne nouaison.	3-4	50 GN	Non traité	046667NG
8 <b>PRIMAORANGE F1</b> 🍷		Ronde	Chair orange soutenu avec peu de pépins, saveur douce.	2,5-3,5	50 GN	Non traité	046684NG
9 <b>ORNELLA F1*</b> 🍷 (GV 46472)		Ronde	Petite variété originale, précoce et productive à peau jaune et chair rouge. Goût sucré. Brix : élevé. Bonne vigueur et fort potentiel de nouaison.	1,5	50 GN	Non traité	046671NG

# PATATE DOUCE

*Ipomoea batatas L.*

Uniquement  
disponible en  
plants



MOTTE DE Ø 3,5 CM ET  
PLAQUE DE 84 PLANTS



CAISSE DE SLIPS

## 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.**

### TIFFANY

Chargée d'achat  
et logistique plants  
maraîchers,  
15 ans d'ancienneté



“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.”

## 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.

## 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.**





## VARIÉTÉ À CHAIR ORANGE



### 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.



### BAYOU BELLE<sup>(5)</sup> 🍀

**CHAIR** : Ferme  
**PEAU** : Orange vif rouge  
**SAVEUR** : Sucrée  
**PARTICULARITÉS** : Variété adaptée pour la transformation : chips, frites, 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> gammes. Fort taux de matière sèche. Très bon rendement.



### BELLEVUE<sup>(2)</sup> 🍀

**CHAIR** : Ferme  
**PEAU** : Orange  
**SAVEUR** : Douce et sucrée  
**PARTICULARITÉS** : Amélioration d'Orléans. Variété centrée sur le calibre commercial. Très bon rendement.



### BURGUNDY<sup>(4)</sup> 🍀

**CHAIR** : Ferme  
**PEAU** : Orange vif rouge  
**SAVEUR** : Très sucrée  
**PARTICULARITÉS** : Amélioration d'Evangeline. Excellente qualité gustative.



### 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.



### BEAUREGARD

**CHAIR** : Orange  
**PEAU** : Orange  
**SAVEUR** : Sucrée  
**PARTICULARITÉS** : Bon rendement.

## VARIÉTÉ DE DIVERSIFICATION



### 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.



### MURASAKI 29<sup>(7)</sup> 🍀

**CHAIR** : Blanche  
**PEAU** : Pourpre rosé  
**SAVEUR** : Peu sucrée, notes de noisette  
**PARTICULARITÉS** : Saveur unique à faire découvrir.



### 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)



# PATATE DOUCE (SUITE)

*Ipomoea batatas L.*

## 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.



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





# PERSIL RACINE

*Petroselinum crispum var tuberosum.*

**Semis :** Avril à mai  
750 000 à 875 000 graines/ha

**Germination :** 10-25 jours  
**Récolte :** A partir du 15 août en botte

**Densité :** 30 à 35 graines au mètre et interligne 35 cm



bio

## HALFLANGE

**FORME :** Lisse  
**PRÉCOCITÉ :** Précoce  
**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 155 j  
**FORME RACINE :** B  
**HAUTEUR FEUILLAGE :** Moyenne  
**UTILISATION :** Vrac  
**PARTICULARITÉS :** Rendement et tenue sanitaire intéressants. Très bonne tenue hivernale au champ.  
**QTÉ MINI :** 50 GR  
**CODE :** 047028BS



## 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.

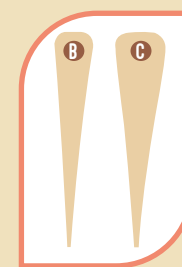
- d'autre part pour son **feuillage** qui peut s'utiliser comme du persil commun.

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



## LÉGENDE

Forme racine



VARIÉTÉS	TYPE	PRÉCOCITÉ	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE (j)	HAUTEUR FEUILLAGE	FORME RACINE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
1 <b>ATIKA</b> 🌱	Lisse	Précoce	150-170	Moyenne	B														Vrac	Très bonne tenue hivernale au champ et aptitude au stockage. Très bonne tenue sanitaire (notamment mildiou).	5 MGC	Non traité Non traite prégermé	047019NK 04719NV
2 <b>TROJA</b> 🌱	Lisse	Saison	155-175	Courte	C														Botte / vrac	Jolie présentation pour le bottelage. Potentiel de rendement important. Très bonne tenue hivernale au champ.	5 MGC	Non traité Non traite prégermé	047045NK 047045NV
3 <b>EFEZ</b> 🌱	Lisse	Tardive	165-185	Moyenne	C														Botte / vrac	Potentiel de rendement important. Très bonne tenue au champ et très bonne aptitude au stockage.	5 MGC	Non traité Non traite prégermé	047021NK 047021NV

# PHYSALIS

Physalis peruviana (Coqueret 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



bio

## SAMBA

**PARTICULARITÉS :** Fruit en forme de baie de 1,5 à 2 cm de diamètre dans une enveloppe beige. A consommer nature, en apéritif ou cuit en confiture.

**QTÉ MINI :** 250 GN

**CODE :** 026503BG



# PIMENT

Capsicum annuum L.



**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 tempéra-  
ture inférieure à 14 °C

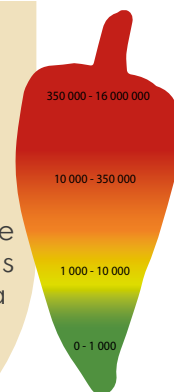
**Densité :**  
15 000 à 30 000 plants/  
ha



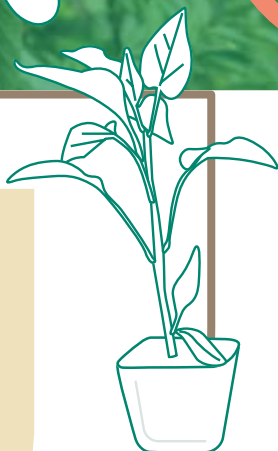
## CONSEIL TECHNIQUE

### 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.



Gagnez du temps, pensez au plant ! Pour plus de renseignements sur les formes produits et les semaines de livraison, nos technico-commerciaux sont à votre écoute ! N'hésitez pas à les contacter.








bio



## SUMHER F1 🌱

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 100 - 500  
 RÉSISTANCES : HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2, BePMV  
 COULEUR IMMATURE :   
 COULEUR 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

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 1 500 - 2 500  
 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

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 2 800 - 8 000  
 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

## DE CAYENNE

ÉCHELLE DE SCOVILLE : 30 000 - 50 000  
 RÉSISTANCES : HR: Tm O  
 COULEUR EN VERT :   
 COULEUR À MATURITÉ :   
 LONGUEUR : 10-12  
 LARGUEUR : 2-3  
 PARTICULARITÉS : Piment fort. Bonne sélection.  
 QTÉ MINI : 1 GR  
 CODE : 049006BS



bio

## HABANERO RED (CAPSICUM CHINESE)

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



VARIÉTÉ NON TRAITÉE

VARIÉTÉ	ECHELLE DE SCOVILLE	RÉSISTANCES	COULEUR EN VERT	COULEUR À MATURITÉ	FRUIT LONGUEUR (cm)	LARGUEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
FUEGO F1	30 000 - 50 000	HR: Tm2			15-20	2-3	Piment précoce, à saveur très piquante. Très régulier et productif.	50 GN	Non traité	049042NG

# 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



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 <b>A CŒUR PLEIN AMÉLIORÉ</b>	Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.	50 GR	Non traité	048001NS
2 <b>VERT DE MONTMAGNY</b>	Précoce à feuillage bien découpé et fin. Très belle sélection. Vert foncé.	50 GR	Non traité	048003NS

# POIRE DE TERRE (YACON)

Smallanthus sonchifolius



Uniquement disponible en plants

**Pré culture :**  
8 semaines

**Densité :**  
12 000 pieds/ha

**Intervalles :**  
80 x 100 cm.

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

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

**Conservation :**  
Possible en cave



bio

## BLANCHE ET ROUGE

**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



“ Consultez votre technico-commercial pour connaître les semaines de livraison. ”

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BLANCHE												
ROUGE												

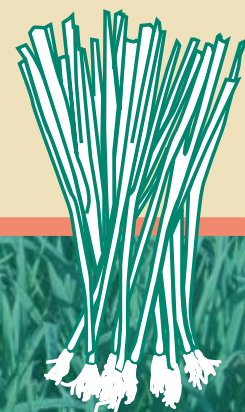


# POIREAU

Allium porrum L.



Mini-mottes



Plants racines nues

**ALEXANDRE**

Chargé d'achat plants  
maraîchers,  
18 ans d'ancienneté



Gère du plant  
de poireau BIO  
depuis plus de  
10 ans

## GARANTIR UN PLANT SAIN, HOMOGÈNE ET VIGOREUX :

“ 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.

”

## 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.

## 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

“ Consultez votre  
technico-commercial  
pour connaître les variétés  
disponibles et les semaines  
de livraison. ”



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



# POIREAU (SUITE)

Allium porrum L.



**Semis :**  
Janvier à Avril

**Densité de semis (pépinière)**

100/150 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**  
160 000 à 220 000 plants/ha  
écartement sur le rang : 8 à 11 cm  
interlignes : 45 cm



**Mémo**

**dérogation :**

Les poireaux population sont en statut hors dérogation.

**VARIÉTÉ POPULATION**



## ZWITSERSE REUZEN LANCIA

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert foncé

**LONG. DU FÔT :** 20-25 cm

**ÉPLUCHAGE :** ●●●●○

**PARTICULARITÉS :** Variété saine pour l'été et le début de l'automne.

**QTÉ MINI :** 10 MGC

**CODE :** 050100BV



## BLAUWGRIENE HERFST PANDORA

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert foncé

**LONG. DU FÔT :** 18-22 cm

**ÉPLUCHAGE :** ●●●●○

**PARTICULARITÉS :** Fût long et non bulbeux. Feuillage dressé. Idéal pour la récolte mécanique.

**QTÉ MINI :** 10 MGC

**CODE :** 050096BV



## HERBSTRIESEN 2 HANNIBAL

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert foncé

**LONG. DU FÔT :** 18-22 cm

**ÉPLUCHAGE :** ●●●●○

**PARTICULARITÉS :** Très souple d'utilisation. Très productif.

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 050057BS



## BLAUWGROENE HERFST TADORNA

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert bleuté

**LONG. DU FÔT :** 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



## GÉANT D'HIVER 2

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert moyen

**LONG. DU FÔT :** 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 GR

**CODE :** 050018BS



## BLAUWGROENE WINTER ATLANTA

Référence et facilité d'épluchage

**COULEUR FEUILLAGE :** Vert bleuté

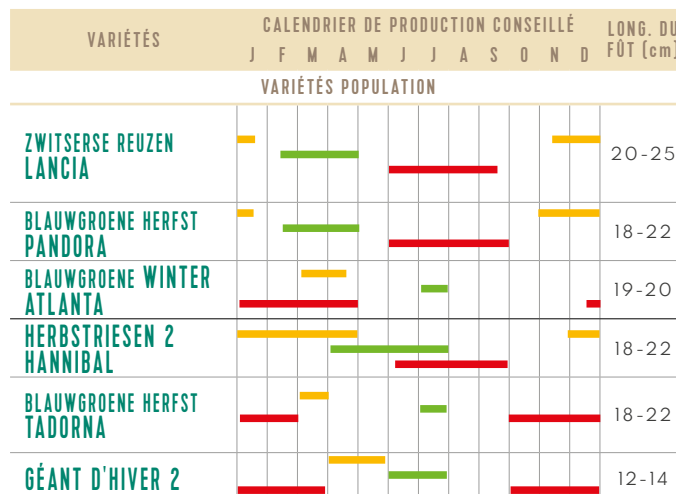
**LONG. DU FÔT :** 19-20 cm

**ÉPLUCHAGE :** ●●●●○

**PARTICULARITÉS :** Epluchage facile. Séparation de couleur très nette.

**QTÉ MINI :** 10 MGN

**CODE :** 050030BG





## VARIÉTÉ POPULATION (SUITE)



bio

### BLEU DE SOLAISE

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté  
 LONG. DU FÔT : 14-18 cm  
 ÉPLUCHAGE : ●●○○○  
 PARTICULARITÉS : Variété d'hiver rustique. Très appréciée des jardiniers amateurs.  
 QTÉ MINI : 50 GR  
 CODE : 050005BS



bio

### BLAUGROENE WINTER BANDIT

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté  
 LONG. DU FÔT : 18-22 cm  
 ÉPLUCHAGE : ●●●●○  
 PARTICULARITÉS : Variété homogène, rustique. Très productif.  
 QTÉ MINI : 10 MGC  
 CODE : 050113BV

## VARIÉTÉ HYBRIDES



bio

### KRYPTON F1

COULEUR FEUILLAGE : Vert bleuté  
 LONG. DU FÔT : 20-22 cm  
 ÉPLUCHAGE : ●●●●●  
 PARTICULARITÉS : Variété précoce, très souple d'utilisation. Bon rendement.  
 QTÉ MINI : 1 MGC  
 CODE : 050139BK



bio

### OSLO F1

COULEUR FEUILLAGE : Bleu foncé  
 LONG. DU FÔT : 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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												LONG. DU FÔT (cm)	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
VARIÉTÉS POPULATION														
BLAUGROENE WINTER BANDIT														18-22
BLEU DE SOLAISE														14-18
VARIÉTÉS HYBRIDES														
KRYPTON F1														20-22
OSLO F1														20-22

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



1



2

NEW

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COULEUR FEUILLAGE	LONG. DU FÔT (cm)	ÉPLUCHAGE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
1 GOSTAR F1														Vert foncé bleuté	27-28	●●●●●	Fût mi-long et ferme, facile à éplucher. Plante souple d'utilisation qui attend bien au champ.	10 MGC	Non traité	050028NK
2 KINSTAR** F1														Vert très foncé	20-22	●●●●○	Belle séparation blanc/vert. Bonne tolérance aux maladies. Belle présentation en caisse	10 MGC	Non traité	050049NK

NEW

# 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

## TYPE CARDE BLANCHE



### 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 :** 1 MGC

**CODE :** 051017BK



### 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



### 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/50 GR

**CODE :** 051005BK/051005BS

## TYPE CARDE DE COULEUR

### VERTE A COUPER

**COULEUR CARDE :** Vert foncé lisse

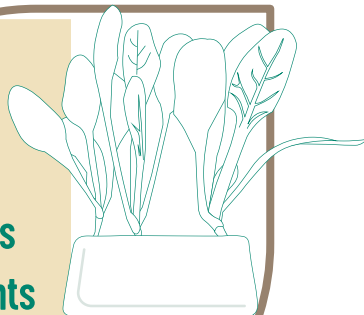
**PARTICULARITÉS :** Poirée verte aux tiges fines. Plusieurs coupes sont possible durant la saison. Peut hiverner en bonnes conditions. Laisser pousser jusqu'à 10 cm en hiver.

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 051035BS



“ Consultez votre technico-commercial pour connaître la liste des variétés disponibles en plants maraîchers ainsi que les semaines de livraison. ”







## BRIGHT LIGHTS

**COULEUR CARDE :** Multicolore

**PARTICULARITÉS :** Variété population naturellement multicolore avec cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, ...

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 051006BS



## BRIGHT YELLOW

**COULEUR CARDE :** Jaune

**PARTICULARITÉS :** Variété à tiges et nervures jaunes.

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 051015BS



## RHUBARB CHARD RUBIS

**COULEUR CARDE :** Rouge

**PARTICULARITÉS :** Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 051003BS

# 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

### Densité :

Interlignes de 50-70 cm  
35 à 40 graines au mètre linéaire

### Germination :

6-10 jours

## À RAMES



## GOLDEN SWEET \*\*

**TYPE :** Mangetout

**PRÉCOCITÉ :** Demi-précoce

**HAUTEUR DE PLANTE :** 125 cm

**FORME :** Plate

**COULEUR :** Jaune

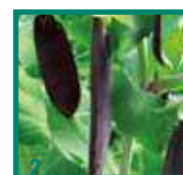
**LONGUEUR :** 8-10 cm

**PARTICULARITÉS :** Variété à cosse très fine de 17 mm de large, goût sucré.

**QTÉ MINI :** 500 GR

**CODE :** 0532051BS

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	TYPE	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR PLANTE (cm)	GOUSSE		PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
				FORME	COULEUR					
SHIRAZ	Mangetout	Mi-précoce	125	Plate	Pourpre	Variété à cosse charnue de 12 mm de large, couleur originale.	-	500 GR	Non traité	053206NS

# POIS (SUITE)

Pisum sativum L.



## SWEET HORIZON

**TYPE :** Mangetout  
**PRÉCOCITÉ :** MI-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



## RECORD

**TYPE :** Mangetout  
**PRÉCOCITÉ :** MI-précoce  
**HAUTEUR DE PLANTE :** 180 cm  
**FORME :** Plate  
**COULEUR :** Vert foncé  
**LONGUEUR :** 7-9 cm  
**PARTICULARITÉS :** Variété très productive.  
**QTÉ MINI :** 1 kg  
**CODE :** 053201BS



## 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.  
**RÉSISTANCE :** /  
**QTÉ MINI :** 1 kg  
**CODE :** 053063BS



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	TYPE	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR PLANTE (cm)	GOUSSE		PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
				FORME	COULEUR						
1 CAROUBY DE MAUSSANE	Mangetout	Précoce	130 - 150	Droite	Vert foncé	8-10	Large gousse tendre et sucrée, variété traditionnelle. Gousse Verte.	HR : Fop	1 KG	Non traité	053014NS
2 CAROUBEL	Mangetout	Tardif	110	Plate	Vert blond	8-11	Pois gourmand réputé pour sa qualité gustative. Gousse longue et plate.	-	1 KG	Non traité	053009NS
3 TÉLÉPHONE À RAMES	Ridé	Tardif	150-200	Droite	Vert foncé	8-10	Très productif.	-	1 KG	Non traité	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



## 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



## NAIN ET DEMI-NAIN CROQUANT



bio

### 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



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES

VARIÉTÉS	TYPE	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR PLANTE (cm)	FORME	GOUSSE COULEUR	LONGUEUR (cm)	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>NAIN ET DEMI-NAIN MANGETOUT</b>											
1 <b>BAMBY</b>	Mangetout	Précoce	50	Plate	Vert blond	10-11	Gousse très longue. Très productive.	-	1 KG	Non traité	053028NS
<b>NAIN ET DEMI-NAIN CROQUANT</b>											
2 <b>ZUCCOLA</b> 🌱	Croquant	Précoce	65-70	Cylindrique	Vert clair	8-9	Gousse longue très charnue. Plante vigoureuse. Très productif.	HR: Pv, Fop	5 MGN	Non traité	053034NG

## NAIN ET DEMI-NAIN À ÉCOSSER - GRAIN LISSE



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



bio

### PETIT PROVENÇAL

**PRÉCOCITÉ :** Très précoce  
**HAUTEUR DE PLANTE :** 40-50 cm  
**FORME :** Légèrement arquée  
**COULEUR :** Vert  
**NB GRAIN :** 5-8  
**PARTICULARITÉS :** Variété très précoce particulièrement adaptée aux semis de jours courts et de tout début de saison.  
**RÉSISTANCE :** /  
**QTÉ MINI :** 5 MGN  
**CODE :** 053008BG

# POIS (SUITE)

Pisum sativum L.

## NAIN ET DEMI-NAIN À ÉCOSSER - GRAIN RIDÉ



bio

### UTRILLO

Bonne référence sur le marché

**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: Fop 1  
**QTÉ MINI** : 5 MGN  
**CODE** : 053031BG



bio

### KARINA

**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

### MERVELLE 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



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

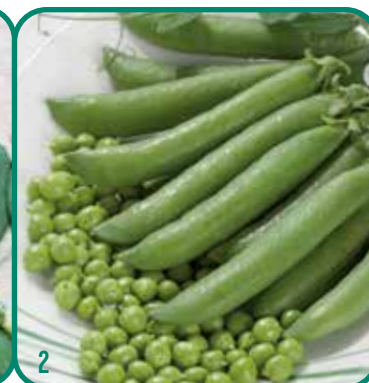
### RONDO

**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

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



1



2

VARIÉTÉS	TYPE	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR PLANTE (cm)	GOUSSE		PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
				FORME	COULEUR					
NAIN ET DEMI-NAIN À ÉCOSSER - GRAIN RIDÉ										
1 ALLSUN	A écosser	Mi-précoce	60-70	Droite avec virgule apicale	Vert foncé	-	HR: Fop IR: Ep	5 MGN	Non traité	053055NG
2 JUMBO	A écosser	Demi-précoce	70-90	Droite	Vert tendre	-	-	5 MGN	Non traité	053012NG



# POIVRON

Capsicum annuum L.



## CONSEIL TECHNIQUE

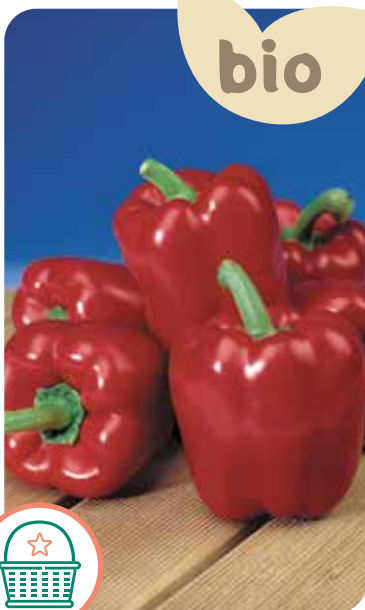
La pression du virus de la maladie bronzée de la tomate (TSWV) se fait de plus en plus présente dans les bassins de production français. Découvrez notre sélection de variétés à très forte tolérance :

**Maestral F1,**  
**Milena F1.**



## POIVRON CARRÉ

bio



### SPRINTER F1

Rustique et productif

RÉSISTANCES : HR: Tm 0-3

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

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



### LILO F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 2

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

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

bio



### BELLKARO® F1<sup>(1)</sup>

RÉSISTANCES : HR: Tm 0

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

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

bio



### YOLO WONDER

RÉSISTANCES : HR: Tm 0

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

LONGUEUR : 8-10 cm

LARGUEUR : 6-8 cm

PARTICULARITÉS : Plante compacte à fruit carré vert foncé, rouge à maturité.

QTÉ MINI : 1g

CODE : 049011BS

bio



### ELSA F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0-2

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

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

bio



### FIËSTA F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0-2

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

LONGUEUR : 8-10 cm

LARGUEUR : 6-8 cm

PARTICULARITÉS : Nouaison facile et très régulière.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049045BG

bio



### MILENA F1

RÉSISTANCES : HR: PVY 0-1, Tm 0-3

IR: TSWV 0, TEV

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

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



# POIVRON (SUITE)

Capsicum annum L.

TSWV

VARIÉTÉS NON TRAITÉES



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO

<https://youtu.be/1RsSQW2Qfzc>



VARIÉTÉS	RÉSISTANCES	FRUIT		LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
		COULEUR IMMATURE	COULEUR À MATURITÉ							
POIVRON CARRÉE										
1 <b>MAESTRAL F1</b>	HR: Tm: 0-3 IR: TSWV			8-10	6-8	Plante vigoureuse, productive et précoce. Fruit de couleur rouge vermillon, coloration rapide et homogène. Bonne qualité gustative. Variété adaptée aux spécialistes, à la culture en tunnel froid et en plein champ.	50 GN	Non traité	049289NG	
2 <b>ORENY F1</b>	HR: Tm 0			8-10	7-8	Fruit vert foncé à orange intense à maturité.	50 GN	Non traité	049239NG	
3 <b>INGRID F1</b>	HR: Tom : 2			8-10	6-8	Plante vigoureuse à port aéré.	50 GN	Non traité	049273NG	

## POIVRON CORNE



### XARO F1

RÉSISTANCES : HR: TMV, ToMV, PMMoV

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

LONGUEUR : 18-22 cm

LARGEUR : 3-5 cm

PARTICULARITÉS : Type corne de chèvre. Plante compacte et vigoureuse. Fruit très savoureux.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049281BG



### ZAZU F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

LONGUEUR : 18-22 cm

LARGEUR : 3-5 cm

PARTICULARITÉS : Type corne de chèvre. Plante compacte et vigoureuse. Fruit très savoureux.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049282BG



### KYRA F1

RÉSISTANCES : HR: Tom : 0

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

LONGUEUR : 20-22 cm

LARGEUR : 3-5 cm

PARTICULARITÉS : Type corne de chèvre. Plante compacte et vigoureuse. Fruit très savoureux.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049280BG

“ Consultez votre technico-commercial pour connaître la liste des variétés disponibles en plants maraîchers ainsi que les semaines de livraison. ”







bio

NEW

### KOSTAS F1

RÉSISTANCES : HR: TMV, ToMV, PMMoV

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

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 vert et rouge à Maturité. La variété est saison.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049330BG



bio

### ESTILO F1

RÉSISTANCES : HR: TMV, ToMV, PMMoV

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

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.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049317BG



bio

### PALLADIO F1

RÉSISTANCES : /

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

LONGUEUR : 18-20 cm

LARGUEUR : 5-7 cm

PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse, très productive. Chair douce et épaisse.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049275BG



bio

### ORANOS F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

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

## POIVRON MINI-SNACKING



bio

### ARWEN F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

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 F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 2

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

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 F1

RÉSISTANCES : HR: Tm 0, P.VY

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

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

# POIVRON (SUITE)

Capsicum annum L.



## POIVRON 1/2 LONG ET 3/4 LONG



### MAKKO F1



RÉSISTANCES : HR: Tm: 0-3 / IR: TSWV

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

LONGUEUR : 15-18 cm

LARGUEUR : 8-10 cm

PARTICULARITÉS : Fruit de type Lamuyo. Plante vigoureuse à entrenœuds courts. Bonne tenue. Récolte en vert de préférence.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 049299BG



### GOLDENSTAR F1



RÉSISTANCES : IR: TSWV PO

COULEUR IMMATURE :

COULEUR MATURITÉ :

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



## 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.**



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	RÉSISTANCES	FRUIT		LONGUEUR (cm)	LARGUEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
		COULEUR IMMATURE	COULEUR À MATURITÉ							
POIVRON 1/2 LONG ET 3/4 LONG										
1 LAMUYO F1	HR: Tm 0			15-18	8-10	Variété très polyvalente.	250 GN	Non traité	049001NG	
2 VELVET F1	HR : Tm 0-2 IR: TSWV : 0 , PVY			16	10	Belle variété vigoureuse et précoce du type Lamuyo. Coloration du fruit homogène jaune citron, bonne qualité de chair.	50 GN	Non traité	049290NG	



## AUTRES TYPE



### DOUX TRÈS LONG DES LANDES

RÉSISTANCES : -

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

LONGUEUR : 15-18 cm

LARGUEUR : 3-4 cm

PARTICULARITÉS : Plante rustique compacte et vigoureuse. Fruit à chair douce et fine.

QTÉ MINI : 1 GR

CODE : 049019BS



### PETIT MARSEILLAIS

RÉSISTANCES : -

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

LONGUEUR : 8-10 cm

LARGUEUR : 4-5 cm

PARTICULARITÉS : Petit fruit à chair mince et douce.

QTÉ MINI : 1 GR

CODE : 049012BS



### PIMENT TOMATE\*\*

RÉSISTANCES : -

COULEUR IMMATURE : 

COULEUR MATURITÉ : 

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

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



### CONSEIL CULINAIRE

Découvrez le tapas emblématique de l'Espagne, à partager juste saisi à la plancha !

**POXIGO FI**



VARIÉTÉ	RÉSISTANCES	COULEUR IMMATURE	COULEUR À MATURITÉ	FRUIT LONGUEUR (cm)	LARGUEUR (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 POXIGO FI 	-			6	3-4	Variété du type Padron destinée à une consommation crue ou cuite typique de la Catalogne. Le stade de récolte optimal est immature à 6 cm environ. Le fruit sera doux à 6 cm et légèrement piquant à une taille supérieure.	50 GN	Non traité	049133NG

# POURPIER

Portulaca oleracea sativa

**Semis :** Dès janvier, en serre jusqu'à août

25-50 kg/ha en jeunes pousses

**Quantité de semences :** 5 kg/ha

**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 GR

**CODE :** 052501BS



bio

## VERT D'ÉTÉ

**PARTICULARITÉS :** Belle sélection à feuilles vert foncé.

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 052502BS

# POURPIER D'HIVER

Clatonia perfoliata

**Semis :** Fin mars à août

**Quantité de semences :** 10 kg/ha

**Densité :** 10 à 15 cm x 25 à 30 cm



bio

## CLAYTONE CUBA

**PARTICULARITÉS :** Début de récolte 50 à 90 jours après le semis. 3 à 5 récoltes possibles.

**QTÉ MINI :** 10 GR/5 MGE

**CODE :** 025500BS/025500BME

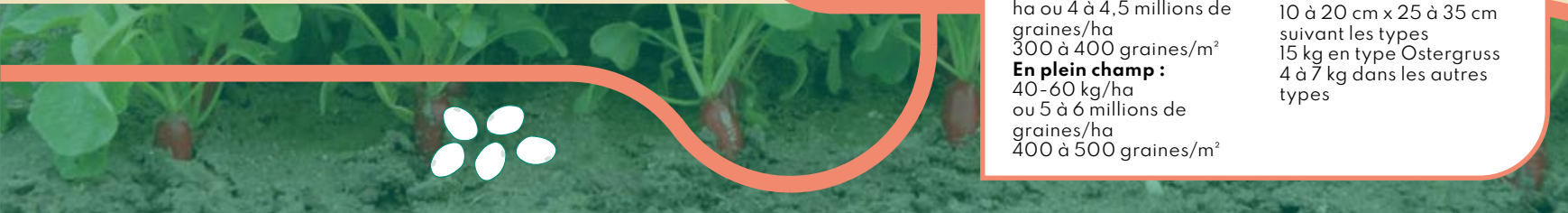
Maintenant disponible en enrobée multipillule





# RADIS

Raphanus sativus L.



## RADIS DE TOUS LES MOIS

**Semis :**  
Toute l'année

**Quantité de semences :**  
**Sous abri :** 30-40 kg/ha ou 4 à 4,5 millions de graines/ha  
**300 à 400 graines/m<sup>2</sup>**  
**En plein champ :**  
40-60 kg/ha ou 5 à 6 millions de graines/ha  
**400 à 500 graines/m<sup>2</sup>**

## RADIS-RAVE

**Semis :**  
De janvier à septembre suivant les types (noir, japonais, Ostergruss...)

**Densité :**  
10 à 20 cm x 25 à 35 cm suivant les types  
15 kg en type Ostergruss  
4 à 7 kg dans les autres types

## DE TOUS LES MOIS DEMI-LONG



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 botteier.

**QTÉ MINI :** 10 MGC/50 GR

**CODE :** 054071BK/0540711BS



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 GR

**CODE :** 054002BS

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												DIAMÈTRE DE RACINE (cm)	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
DE TOUS LES MOIS DEMI-LONG														
PATRICIA														5
FLAMBOYANT 2														5
FRENCH BREAKFAST 2														4.5



## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												LONGUEUR DE LA RACINE (cm)	PROPORTION DE BLANC / FORME	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
DE TOUS LES MOIS DEMI-LONG																				
1 ARTUS F1														5	1/5	Botte	Feuillage vert franc. Attache très solide. Variété peu sensible au mildiou. Racine d'une couleur rouge vif très attractive. Destinée à une production sous abris.	50 MGC	Non traité	054073NK
2 FLUO F1														5	1/5	Botte	Très homogène et très souple d'utilisation. Attache foliaire solide. Belle couleur rouge.	50 MGC	Non traité	054036NK

— semis — récolte

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

# RADIS (SUITE)

Raphanus sativus L.

DE TOUS LES MOIS ROND ROUGE



## Mémo dérogation :

Les radis ronds rouges sont en statut hors dérogation progressif :  
 - 2021 : 33 %  
 - 2022 : 66 %  
 Un échancier est fixé sur cette espèce pour atteindre progressivement 100% de semences biologiques, la part non biologique devant faire l'objet d'une dérogation exceptionnelle.



## 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 GR/10 MGC

CODE : 054011BS/0540112BK



## MARIKE

DIAMÈTRE DE RACINE : 3 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Radis rond rouge pour production sous abris.

QTÉ MINI : 50 GR/10 MGC

CODE : 054100BS/0541001BK



## 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



## 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 : 054612BK



## 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



## 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



## 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 GR/10 MGC

CODE : 054046BS/054046BK

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												DIAMÈTRE DE RACINE (cm)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
DE TOUS LES MOIS ROND ROUGE													
MARIKE													3
RUDI													2,5
RUDOLF													2,5
CELESTA F1													2,5
KVINTARA F1													2,5-3
RAXE													2,5-3,5
SORA													2,5







## DE TOUS LES MOIS ROND DE 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 GR/10 MGC

CODE : 054029BS/054029BK



### NATIONAL 3

DIAMÈTRE DE RACINE : 2,5 cm

FORME :

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Variété traditionnelle à bout blanc.

QTÉ MINI : 50 GR

CODE : 054048BS

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												DIAMÈTRE DE RACINE (CM)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
DE TOUS LES MOIS ROND DE DIVERSIFICATION													
GAUDRY 2	[Yellow bar from Feb to Oct, Red bar from Mar to Nov]												2,5
NATIONAL 3	[Yellow bar from Feb to Oct, Red bar from Mar to Nov]												2,5



### CONSEIL

#### COMMERCIALISATION

Testez **Horus** pour sa précocité et son homogénéité. Disponibilité assurée pour toute saison !

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												DIAMÈTRE DE LA RACINE (cm)	PROPORTION DE BLANC / FORME	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
1 <b>MÉLANGE</b>	[Yellow bar from Feb to Oct, Red bar from Mar to Nov]												-		Botte	Mélange composé à part égale des cinq variétés suivantes : Raxe (bio), Gaudry 2 (bio), Zlata (non-traité), Malaga (non-traité) et Sniezka (non-traité).	10 MGC	Non traité	0540981NK
2 <b>MÉLANGE COULEUR PREMIUM</b>	[Yellow bar from Apr to Oct, Red bar from May to Nov]												2,5-3,5		Botte	Mélange de couleur très homogène composé à part égale des 3 variétés suivantes : Bacchus, Horus et Blanka F1.	10 MGC	Non traité	054128NK
3 <b>SNIEZKA</b>	[Yellow bar from Feb to Oct, Red bar from Mar to Nov]												2,5		Botte	Belle racine sphérique blanc pur (peau et chair). Cycle de 30-35 j.	10 MGC	Non traité	054095NK
4 <b>BLANKA F1</b>	[Yellow bar from Apr to Oct, Red bar from May to Nov]												2,5-3,5		Botte	Radis bien rond, variété vigoureuse et souple d'utilisation.	10 MGC	Non traité	054056NK
5 <b>ZLATA</b>	[Yellow bar from Feb to Oct, Red bar from Mar to Nov]												3		Botte	Racine jaune à chair blanche. Peau fine. Lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	Non traité	054097NK
6 <b>HORUS</b>	[Yellow bar from Apr to Oct, Red bar from May to Nov]												2,5-2,75		Botte	Un jaune lumineux et une saveur douce, chair blanche. Racine bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.	10 MGC	Non traité	054117NK
7 <b>MALAGA</b>	[Yellow bar from Feb to Oct, Red bar from Mar to Nov]												3		Botte	Racine violette à chair blanche. Très lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	Non traité	054096NK
8 <b>BACCHUS F1</b>	[Yellow bar from Apr to Oct, Red bar from May to Nov]												3		Botte	Radis violet hybride, bien rond avec un très bon goût. Destiné aux cultures sous abris et plein champ.	10 MGC	Non traité	0541101NK

# RADIS (SUITE)

Raphanus sativus L.

## RAVE LONG



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.  
 QTÉ MINI : 50 GR  
 CODE : 054038BS



bio

### NOIR LONG MARAÎCHER

LONGUEUR DE RACINE : 30 cm  
 PARTICULARITÉS : Bonne conservation. Sélection très homogène.  
 QTÉ MINI : 50 GR  
 CODE : 054101BS



bio

### POIDS D'HORLOGE

LONGUEUR DE RACINE : 30 cm  
 PARTICULARITÉS : Bonne conservation. Sélection très homogène.  
 QTÉ MINI : 50 GR/10 MGC  
 CODE : 054049BS/054049BK



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 GR/10 MGC  
 CODE : 054014BS/054014BK

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
RAVE LONG														
BLEU D'AUTOMNE ET D'HIVER** (BLAUER HERBST UND WINTER)													■	Vrac
NOIR LONG MARAÎCHER													■	Vrac
POIDS D'HORLOGE													■	Vrac
OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS													■	Botte, vrac et conservation

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												LONGUEUR DE LA RACINE (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
RAVE LONG																		
<b>NEW</b> 1 DELIPINK® F1 (1) 🌱													■	10-15	Radis à la coloration rose vive interne/externe avec un feuillage peu développé et un rendement important. Goût très doux, très intéressant.	50 GR	Non traité	054122NS
<b>NEW</b> 2 DELICANDY® F1 (2) 🌱													■	10-15	Radis de couleur rose interne/externe, avec une très bonne vigueur de départ et un rendement important. Excellente qualité gustative.	50 GR	Non traité	054149NS
<b>NEW</b> 3 DELIGREEN®** (3)													■	10-15	Radis type Green Meat pour semis de saison. Goût proche du radis noir. Bonne conservation.	50 GR	Non traité	054121NS
<b>NEW</b> 4 DELIBLUE®** F1 (4)													■	10-15	Radis d'un beau violet attractif avec une chair marbrée de violet. Sa saveur est très douce et une dégustation épluchée amplifiera cette sensation. Une bonne conservation et des rendements importants sont d'autres atouts de ce radis.	50 GR	Non traité	054123NS
<b>NEW</b> 5 DELIKING® F1 (5) 🌱													■	10-15	Type demi-long rouge (nouveau), avec une homogénéité de calibre et un goût qui surprend par sa douceur.	50 GR	Non traité	054147NS

(1) Delipink® F1 (GV54082)  
 (2) Delicandy® F1 (GV54091)  
 (3) Marque déposée (3) Deliblue® (KN Bravo)  
 (4) Deligreen®\*\* (Green Luobo)  
 (5) Deliking® F1 (GV54114)  
 \* 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.

■ semis ■ récolte



**NEW**



**RAVE JAPONAIS BLANC**



**A FORCER BLANCHE  
TRANSPARENTÉ RACE  
GLAÇON**

LONGUEUR DE RACINE : 10-15 cm

UTILISATION : Botte

PARTICULARITÉS : Bonne qualité gustative. Lent à creuser.

QTÉ MINI : 50 GR

CODE : 0540101BS

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
A FORCER BLANCHE TRANSPARENTÉ RACE GLAÇON	[Yellow bar from J to N, Red bar from J to D]												Botte

**VARIÉTÉS  
NON TRAITÉES**



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												LONGUEUR DE LA RACINE (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
RAVE JAPONAIS BLANC																	
1 APRIL CROSS F1	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]												30 - 35	Variété souple, bonne vigueur de feuillage, adaptée à tous types de sols. Racine lisse et sans collet vert. Cycle 50-60 jours. Variété particulièrement adaptée au Nord de la France.	50 GR	Non traité	0540231NS
2 JAPANA F1	[Yellow bar from J to N, Red bar from J to D]												35 - 40	Racine longue, lisse, sans collet vert. Haut potentiel de rendement. Bonne tenue au champ à maturité.	50 GR	Non traité	054118NS
3 TAMBO* F1	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]												30 - 35	Type radis japonais court. Bonne tolérance à la montaison. Consommation crue ou cuit. Goût sucré.	50 GR	Non traité	054116NS
4 LORENZ F1	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]												18 - 20	Feuillage vigoureux. Racine de taille intermédiaire. Belle présentation, très homogène en forme et calibre.	1 MGC	Non traité	054138NK
5 GAWAN F1	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]												25 - 28		1 MGC	Non traité	054136NK

# RADIS (SUITE)

Raphanus sativus L.

## RAVE ROND



### 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 GR  
**CODE :** 054050BS

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
NOIR GROS ROND D'HIVER															Botte, vrac et conservation



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												LONGUEUR DE LA RACINE (cm)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
MISATO ROSE FLESH																	
													diam. 3 - 8	RAVE ROND Couleur interne prononcée. Forme et calibre homogène. Goût très doux. Feuillage vigoureux. Bonne tenue en fin de culture. Utilisation en botte, vrac et conservation.	10 MGN	Non traité	054126NG

# RHUBARBE

Rheum rhabarbarum

Quantité de semences :  
30 g pour 1000 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



### FRAMBOZEN ROOT (RASPBERRY RED)

**PARTICULARITÉS :** Variété à tiges rouge, bonne tolérance à la montaison, adaptée au forçage.  
**QTÉ MINI :** Caisse de 25 éclats  
**CODE :** 323011LBI

Disponibles uniquement en éclats



# RUTABAGA (CHOU-NAVET)

Brassica napus napobrassica

**Semis :**  
Avril à juin

**Quantité de semences :**  
0,5 à 1,5 kg/ha - 4 à 5 g pour 1000 plants

**Germination :**  
6-10 jours



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

Récolter avant plein grossissement des racines



## VARIÉTÉ 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 GR

**CODE :** 023014BS

## VARIÉTÉ À COLLET VERT



### WILHELMSBURGER

**CYCLE SEMIS-RÉCOLTE :** 85-95 j

**PARTICULARITÉS :** Variété à racine sphérique, bien adaptée à la conservation.

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 023009BS

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS - RÉCOLTE (j)	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
VARIÉTÉS À COLLET VIOLET													
HELENOR	110					■	■						
FRIESE GELE	90-100					■	■						
VARIÉTÉS À COLLET VERT													
WILHELMSBURGER	85-95					■	■						

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



“ Consultez votre technico-commercial pour connaître la liste des variétés disponibles en plants maraîchers ainsi que les semaines de livraison. ”



VARIÉTÉ	CYCLE SEMIS - RÉCOLTE (j)	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
VARIÉTÉ À COLLET VERT																		
GLOBUS	90-100					■									Racine ronde sans racine secondaire. Très bonne tenue au champ. Chair jaune soutenu. Bonne conservation. Excellente qualité gustative.	10 MGC	Non traité	023005NK

# SALSIFIS

Tragopodon porrifolium

**Semis :**  
Début avril à fin mai

**Quantité de semences :**  
8 à 10 kg par ha  
75-90 graines/g

**Germination :**  
8-10 jours

Maintenir le sol humide lors de la germination



**Densité :**  
8 à 10 x 25 à 30 cm  
soit 30 à 50 plants/m<sup>2</sup>



bio

## HAFERWURZ

**PARTICULARITÉS :** Ancienne variété à racine blanche, se cultive comme le scorsonère.

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 055101BS



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
MAMMOUTH	Variété à longue racine lisse et à chair blanche.	50 g	Non traité	055100NS

# SCORSONÈRE

Scorzonera hispanica L

**Semis :**  
Début avril à mi-mai

**Quantité de semences :**  
8 à 10 kg/ha / 75-90  
graines/g

**Germination :**  
8-10 jours.

Maintenir le sol humide

lors de la germination



**Densité :**  
8 à 10 x 25 à 30 cm soit 30  
à 50 plants/m<sup>2</sup>



bio

## DUPLEX

**PARTICULARITÉS :** Variété à racine cylindrique régulière, longue et de bonne saveur. Type géante noire de Russie.

**QTÉ MINI :** 50 GR

**CODE :** 055007BS





# TÉTRAGONE

Tetragonia tetragonoïdes

**Semis :**  
Février-mai

**Quantité de semences :**  
10-12 graines/g

**Germination :**  
7-21 jours à 20-25 °C

**Densité :**  
0,3 à 0,5 m x 0,5 à 1 m,  
soit 10 000 à 60 000  
plants/ha



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



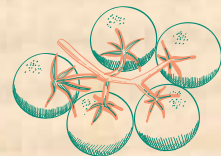
VARIÉTÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>TÉTRAGONE CORNEUE</b>	"Epinard de Nouvelle-Zélande". Se cultive comme l'épinard. Craint le froid. Récolte 70 à 90 jours après semis.	10 GR	Non traité	031001NS

Nos produits de A à Z





# La sélection des TOMATES D'ANTAN



**ROMAN STRIPED\***

110 à 140 g



**ORANGE QUEEN\*\***

100 à 300 g



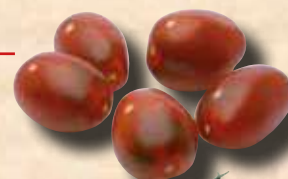
**BERNER ROSE (de Berne)**

120 à 180 g



**PRUNE NOIRE\*\***

25 à 30 g



**RED PEAR**

30 g



**NOIRE RUSSE\*\***

120 à 200 g



**YELLOW  
SUBMARINE**

30 g



**NOIRE DE CRIMEÉ**

150 à 200 g



**KALYPSO**

70 à 90 g



**PAUL ROBSON\*\***

80 à 100 g



**CHARLIE GREEN\*\***

150 à 200 g



**MARMANDE**

170 g





**ROSA\*\***  
350 à 450 g



**SAN MARZANO 2**  
100 g



**ANANAS**  
240 à 400 g

**BLACK CHERRY**  
20 g

**ANDINE CORNUE\*\***  
80 à 150 g



**LILLIT**  
20 g



**CUOR DI BUE (Cœur de Bœuf)**  
230 g

**DONATELLINA**  
12 à 15 g



**GREEN ZEBRA\*\***  
80 à 120 g

**OCHSENHERZ ORANGE\*\***  
200 à 250 g



**SONNENHERZ\*\***  
180 à 250 g



**LIGURIA**  
200 à 250 g





# 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,  
soit 40-50 x 80-100 cm

• 1,8 à 2,5 plants/m<sup>2</sup> en sous tunnel, soit 40-50 x 100-150 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



bio

### 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 :** Plante vigoureuse. Belle plante à fruit très régulier. Très bonne qualité gustative. Très productif.

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 056347BG



bio

### GARANCE F1



Conservation et qualité de fruit

**PRÉCOCITÉ :** Précoce

**FORME :**   
**POIDS MOYEN :** 150 g  
**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



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

### 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, M

**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





bio

## 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



Bonne tolérance Mildiou



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'excellentes fermeté et coloration.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056300BG



bio

## 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



## CONSEIL TECHNIQUE







La pression du virus de la maladie bronzée de la tomate (TSWV) et de la cladosporiose (Ffa-E) se fait de plus en plus 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

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	CALIBRE	RÉSISTANCES	FERMETÉ	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>RONDE HYBRIDE</b>										
 1 <b>RUNNER F1</b> 🌱	Précoce		180 - 200	67 - 77	HR: ToMV, Pf A-E, On, Fol O, I, Va(O), Vd(O) IR: TSWV, Ma, Mi, Mj	●●●●	Variété particulièrement adaptée aux sols fatigués pour saison et fin de saison. Plante vigoureuse avec une bonne couverture foliaire. Très bon comportement face à l'oïdium.	50 GN	Non traité	056589NG
 2 <b>JASPINA F1</b> 🌱	Saison		130 - 160	67-77	HR: ToMV, Fol 1, 2, Pf A-E, Va, (O), Vd, (O) / IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	●●●●	Très jolie coloration de fruits, assez ferme et de bonne qualité gustative. Idéal pour grappe et vrac.	50 GN	Non traité	056601NG
 3 <b>AMERIGO F1</b> 🌱	Saison		200 - 220	87 - 102	HR: ToMV O-2, Fol O, I, Vd(O) IR: TSWV, Mi	●●●○	Type Beef destiné au cycle court pour culture sous tunnel et de plein champ. Très bon goût et bonne productivité.	250 GN	Non traité	056490NG

# TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

## RONDE POPULATION



bio

### 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

“ Consultez votre technico-commercial pour connaître la liste des variétés disponibles en plants maraîchers ainsi que les semaines de livraison. ”



## RONDE GRAPPE HYBRIDE



bio

### HAMLET F1



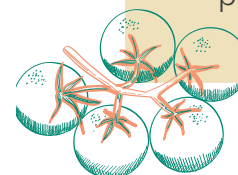
**PRÉCOCITÉ :** Précoce  
**FORME :**   
**POIDS MOYEN :** 100 g  
**CALIBRE :** 57  
**RÉSISTANCES :** HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol 0,1 / IR: Ma, Mi, Mj  
**FERMETÉ :** ●○○○  
**PARTICULARITÉS :** Variété précoce, idéale pour faire de la grappe de bonne qualité gustative. Chair fondante. Tolérante à la Cladosporiose.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 056676BG

NEW

## CONSEIL


### COMMERCIALISATION

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



### GRAPPELINA F1



**PRÉCOCITÉ :** Précoce  
**FORME :**   
**POIDS MOYEN :** 140 g  
**CALIBRE :** 57-67  
**RÉSISTANCES :** HR: Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, For, Pf A-E  
**FERMETÉ :** ●●○○  
**PARTICULARITÉS :** Type grappe. Très beau plant. Plante vigoureuse. Fruit régulier. Bonne qualité gustative.  
**QTÉ MINI :** 50 GN  
**CODE :** 056418BG




## RONDE GRAPPE POPULATION



bio

### BOLSTAR GRANDA



**PRÉCOCITÉ :** Précoce  
**FORME :**   
**POIDS MOYEN :** 100-120 g  
**CALIBRE :** 57-67  
**RÉSISTANCES :** HR: Pf A-E, ToMV 0, Va(0), Vd(0), Fol 0, 1, 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





## RONDE ZÉBRÉE POPULATION



bio

### GREEN ZEBRA \*\*

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

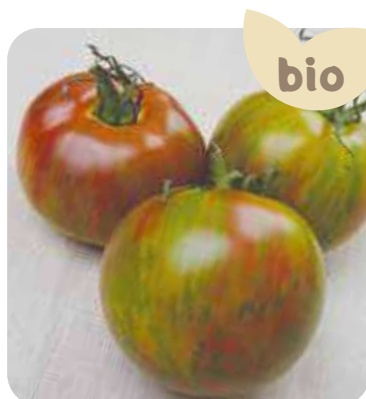
POIDS MOYEN : 80-120 g

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



bio

### TIGERELLA \*\*

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 70-100 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Plante rustique et productive. Fruit juteux d'excellente qualité gustatif

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056173BG

## RONDE DE COULEUR HYBRIDE



bio

### 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

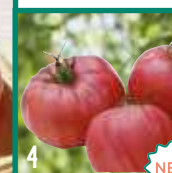
CODE : 056120BG

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO

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



NEW

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	CALIBRE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>RONDE DE COULEUR HYBRIDE</b>									
1 <b>LEELOO F1</b>	Précoce		150	47-57	HR: ToMV, FolO, I IR: Mi	Belle plante, fruit de belle couleur orange, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.	50 GN	Non traité	056602NG
2 <b>LEMON BOY F1</b>	Demi-tardive		160	57-67	HR: Va(O), Vd(O), Fol(I), Va(O), Vd(O), Ss IR: Ma, Mi, Mj	Fruit jaune à saveur douce.	250 GN	Non traité	056070NG
3 <b>PINK SUN F1</b>	Saison		160 - 200	67-77	HR: ToMV(2), Fol(I), Va(O), Vd(O), Ss IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	Variété ronde rose légèrement côtelée. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Plante de vigueur moyenne aux entrenœuds courts portant 4 fruits par bouquet.	50 GN	Non traité	056642NG
4 <b>PINK WONDER F1</b>	Précoce		200	77-82	HR: Pf A-E, ToMV O, Va, Vd, Fol O, I	Tomate rose légèrement côtelée, juteuse et très savoureuse. Tolérante à la Cladosporiose.	50 GN	Non traité	056383NG

# TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

## 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

### 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



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

## ALLONGÉE CŒUR POPULATION



bio

### CUOR DI BUE

(CŒUR DE BOEUF)

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 230 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Gros fruit rouge en forme de cœur. Sélection homogène.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056053BG



bio

### OCHSENHERZ ORANGE\*\*

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 200-250 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Cœur 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 cœur pointu, couleur jaune or flammée de rouge. Peau fine, fruit juteux. Plante équilibrée et productive.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 056647BG





## ALLONGÉE COEUR HYBRIDE



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 Cœur de Bœuf.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 056348BG



bio

### CAURALINA F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

POIDS MOYEN : 160-200 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV:0-2/For/  
Fol:0

PARTICULARITÉS : Variété de type cœur alliant homogénéité et saveur de toute saison.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056337BG

## ALLONGÉE CORNUE



bio

### ANDINE CORNUE\*\*

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 80-150 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit sans acidité, très parfumé. Chaire 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, chaire fondante et juteuse. Peu sensible au « cul noir ».

QTÉ MINI : 50 GN

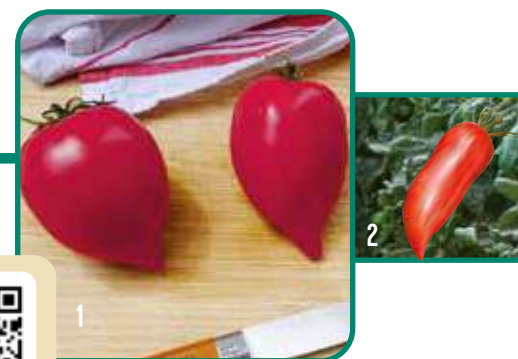
CODE : 056653BG

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO

<https://youtu.be/PEKV5px3GR0>



1

2

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	CALIBRE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>ALLONGÉE COEUR HYBRIDE</b>									
1 <b>RUGBY F1</b>	Précoce		150	-	HR: ToMV, Va (0), Fol 0	Fruit rose original, en forme de cœur, chair fondante et douce, toucher ferme.	50 GN	Non traité	056600NG
<b>ALLONGÉE CORNUE</b>									
2 <b>CORNABEL F1</b>	Précoce		180		HR: Va(0), Vd(0), Fol 0,1	Hybride d'Andine Cornue. Très régulière. Bonne nouaison. Fruit charnu à chair fondante.	50 GN	Non traité	056350NG

# TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

## ALLONGÉE LATINE



### AGRO F1

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 90 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol O, Va, Vd / 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

## ALLONGÉE CLASSIQUE



### 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



### MYRIADE F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 110-130 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, For, Pf A-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



### BOLSTAR SENSATICA F1

PRÉCOCITÉ : Très précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 70-90 g

RÉSISTANCES : HR: PfA-E, ToMVO, Va(O), Vd(O), Fol O, I, For / IR: On

PARTICULARITÉS : Variété grappe de petit calibre, de forme ovale et avec un saveur délicieuse. Fruit peu sensible à l'éclatement à surmaturité. Récolte possible en grappe comme en vrac. Pour culture à faibles intrants.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056541BG

## RONDRE CHARNUE HYBRIDE



### COUNTRY TASTE F1

PRÉCOCITÉ : Mi-précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 250 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol O, I, Va, Vd / IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Gros fruit parfumé d'un rouge foncé et de bonne tenue après récolte.

QTÉ MINI : 50 GN

CODE : 056654BG



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE

VARIÉTÉ	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>SUPERSTEAK F1</b>	Demi-tardive		> 500	HR: Va(O), Vd(O), Fol I IR: Ma, Mi, Mj	Fruit énorme, régulier. Plante vigoureuse.	250 GN	Non traité	056091NG



## RONDE CHARNUE POPULATION



bio

### 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



bio

### POTIRON ÉCARLATE\*\*

PRÉCOCITÉ : Tardive



FORME : 

POIDS MOYEN : 250-600 g

CALIBRE : > 82

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Fruit énorme bicolore jaune et rouge. Chair dense, acidulée. Excellent goût

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056101BG



bio

### 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



Nos produits de A à Z

## CÔTELÉE AUMÔNIÈRE



bio

### BORSALINA F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 150-180 g

RÉSISTANCES : HR: Va(0), Vd(0)

PARTICULARITÉS : Bonne homogénéité en forme, calibre et coloration tout au long de la culture.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056373BG



bio

### LIGURIA

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 200-250 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056163BG

## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



VARIÉTÉ	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
ROSAMUNDA F1 	Saison		200-250	HR: ToMV(0-2), Fol(0), Va(0), Vd(0)	Variété de type aumônière Albenga rose. Chair fondante, peau fine et aromatique. Plante de vigueur moyenne au port compact portant 3 fruits par bouquet.	50 GN	Non traité	056634NG

# TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

## CÔTELÉE HYBRIDE



### MARBONNE F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 160-220 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol 0

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



### MARGOLD F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 190-250 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol 0, Pf A-E

PARTICULARITÉS : Variété originale par sa présentation et son goût sucré. Fruit jaune très côtelé à collet vert.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056521BG



### MARNERO F1

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 195-250 g

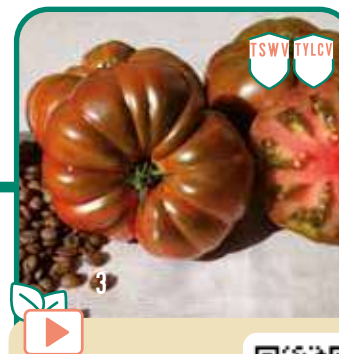
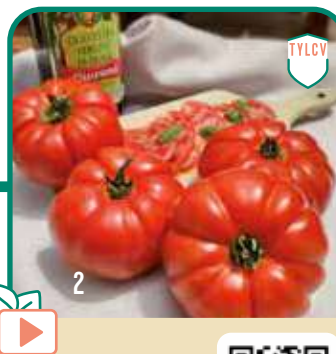
RÉSISTANCES : HR: ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol 0, For

PARTICULARITÉS : Tomate côtelée noire de calibre homogène. Chair douce et de caractère.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056297BG

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO







<https://youtu.be/3KJ9-Z00RLO>



DÉCOUVREZ LE PRODUIT EN VIDÉO

[https://youtu.be/O6Eau\\_3JLbA](https://youtu.be/O6Eau_3JLbA)



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>CÔTELÉE HYBRIDE</b>								
 1 <b>MARMOLADA F1</b> 🌱	Saison		130-160	HR: ToMV(2) Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV	Petite tomate côtelée de type Marmande en forme de trèfle d'un beau rouge soutenu. Fruits fermes, aux sépales relevées et au calibre homogène. Chair fondante avec des arômes. Plante vigoureuse et compacte, aux entre-nœuds courts portant 4 à 5 fruits par bouquet.	50 GN	Non traité	056636NG
 2 <b>MARMALYSA F1*</b> 🌱	Saison		220-280	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, Va(0), Vd(0) / IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Belle tomate cotelée type Marmande. Le compromis parfait entre qualité de fruit et tolérance aux maladies. Chair fondante avec du jus et des arômes. Sans collet vert ni corps liégeux interne. Plante de vigueur moyenne, nouaison régulière et abondante. Trilogie de couleurs idéale avec Cappuccino F1 et Pink Sun F1.	50 GN	Non traité	056637NG
 3 <b>CAPPUCCINO F1</b> 🌱	Saison		220-280	HR: ToMV(0-2), Pf:A-E, Fol:0,1, For, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	Belle variété dans le type grosse Marmande côtelée noire/orange. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Très peu de lièges. Plante de vigueur moyenne aux entre-nœuds courts portant 4 à 5 fruits par bouquet.	50 GN	Non traité	056638NG



## 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

### ROSA\*\*

PRÉCOCITÉ : Saison

FORME :

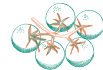


POIDS MOYEN : 350-450 g

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

### 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

### 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



# TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

## CERISE RONDE HYBRIDE



bio



bio



bio



bio

### TASTYNO F1



UTILISATION : Vrac  
 PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 12 - 15 g  
 RÉSISTANCES : HR: ToMV, Pf A-E / IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV  
 PARTICULARITÉS : Plante vigoureuse. Fruit rouge vif d'excellente qualité gustative.  
 QTÉ MINI : 100 GN  
 CODE : 056351BG

### READY F1



UTILISATION : Vrac  
 PRÉCOCITÉ : Très précoce  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 20 g  
 RÉSISTANCES : HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol: O, I / IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV  
 PARTICULARITÉS : Fruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien équilibrée.  
 QTÉ MINI : 50 GN  
 CODE : 056656BG

### BARTELLY F1

UTILISATION : Grappe, vrac  
 PRÉCOCITÉ : Précoce  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 15-16 g  
 RÉSISTANCES : HR: ToMV, Pf A-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

### SAKURA F1



UTILISATION : Grappe, vrac  
 PRÉCOCITÉ : Saison  
 FORME :   
 POIDS MOYEN : 20-25 g  
 RÉSISTANCES : HR: ToMV O, Pf A-E, Fol 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



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

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 GARDENBERRY F1	Moyenne		23	-	Tomate cocktail en forme originale de fraise. Goût très sucré.	50 GN	Non traité	056371NG
2 STAR GOLD F1	Saison		15 - 20	HR: Fol 1,2, ToMV	Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.	250 GN	Non traité	056282NG
3 COOKIE® F1 (1)	Précoce		20 - 25	HR: Ma, Mi, Mj, Va(0), Vd(0), Fol O	Variété tigrée originale, au goût remarquable. Grappe très régulière.	50 GN	Non traité	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

### BLACK CHERRY



UTILISATION : Vrac  
 PRÉCOCITÉ : Précoce  
 FORME : ●  
 POIDS MOYEN : 30 g  
 RÉSISTANCES : /  
 PARTICULARITÉS : Tomate cerise très productive aux fruits rouge foncé à noir. Excellente qualité gustative.  
 QTÉ MINI : 100 GN  
 CODE : 056286BG



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

### LILLIT



UTILISATION : Vrac  
 PRÉCOCITÉ : Précoce  
 FORME : ●  
 POIDS MOYEN : 20 g  
 RÉSISTANCES : 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



Nos produits de A à Z



## VARIÉTÉ NON TRAITÉE



NEW

NEW

### LIMETTO F1 🌱

Moyenne



20-25

/

Cerise de couleur vert pomme à maturité. Saveur originale sucrée légèrement citronnée qui laisse un goût frais après dégustation.

50 GN

Non traité

056679NG

# TOMATE INDÉTERMINÉE (SUITE)

Solanum lycopersicum L.

## CERISE ALLONGÉE HYBRIDE



bio

### CAPRICCIO F1



PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME :

POIDS MOYEN : 18-20 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol O, Pf A-E

IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Plante de vigueur moyenne à entre-nœud 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

RÉSISTANCES : HR: ToMV, Fol O, Pf A-E

IR: Ma, Mi, Mj

PARTICULARITÉS : Joli fruit savoureux de forme ovale.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056200BG

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
1 <b>COLLINA F1</b>	Saison		12-16	HR: ToMV(0-2), Fol:0,1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV	Jolie mini San Marzano à la belle couleur rouge soutenu et à la très bonne qualité gustative. Bon taux de Brix. Idéale pour le vrac. Plante très vigoureuse et productive au port compact portant 3 clusters par grappe.	50 GN	Non traité	056635NG
2 <b>TRILLY F1</b>	Précoce		20	HR: Va(0), Vd(0), Fol O, ToMV	Type mini San Marzano. Peu sensible à la nécrose apicale ( <i>cul noir</i> ). Qualité gustative exceptionnelle.	50 GN	Non traité	056164NG
3 <b>DOLLY F1</b>	Précoce		15-20	HR: Fol O-1 IR: Ma, Mi, Mj	Type mini San Marzano, jaune-orangé très gustative, peu sensible à l'éclatement.	50 GN	Non traité	056083NG
4 <b>ORANGE FIZZ F1**</b>	Précoce		20-25	HR: Va(0), Vd(0), Fol O, 1, ToMV	Belle couleur orangée. Très productive. Très bon goût sucré.	50 GN	Non traité	056487NG

\*\* 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.



## CERISE ALLONGÉE POPULATION



bio

### 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



bio

### 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



bio

### 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



bio

### YELLOW SUBMARINE



PRÉCOCITÉ : Saison

FORME : 

POIDS MOYEN : 20 g

RÉSISTANCES : /

PARTICULARITÉS : Tomate cocktail en forme de poire.

QTÉ MINI : 100 GN

CODE : 056375BG

## COCKTAIL GRAPPE



bio

### DEVOTION F1

PRÉCOCITÉ : Précoce

FORME : 

POIDS MOYEN : 55 g

RÉSISTANCES : HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, 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



bio

Bonne tolérance Mildiou

### 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



# 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 :**  
· 1,8 à 2,5 plants/m<sup>2</sup> en sous tunnels, soit 40-50x100-150 cm

· 1,2 à 1,5 plants/m<sup>2</sup> en plein champ, non tuteuré, soit 50-60x140-180 cm



## POUR CULTURE DE PLEIN CHAMP, NON TUTEURÉE



bio

### DEFIANT F1

**PRÉCOCITÉ :** Précoce

**FORME :**

**POIDS MOYEN :** 80-100 g

**RÉSISTANCES :** HR: Fol 2, Vd(0) / IR: Aal

**PARTICULARITÉS :** Plante vigoureuse. Fruit très régulier. Très bonne qualité gustative. Très productif. Très bon comportement face au mildiou.

**QTÉ MINI :** 50 GN

**CODE :** 056537BG

Bonne tolérance Mildiou



bio

### 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

## VARIÉTÉS NON TRAITÉES



## 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 variété à très forte tolérance : **Amapola F1**



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	CODE
<b>POUR CULTURE DE PLEIN CHAMP, NON TUTEURÉE</b>								
1 <b>AMAPOLA F1</b>	Mi-tardive		250-300	HR: Fol 0,1, Ss, Vd(0) IR: TSWV, TYLCV	Le fruit rond rouge est de gros calibre et il a un excellent goût. Grâce à son potentiel élevé de nouaison en conditions chaudes, la plante est productive.	250 GN	Non traité	056396NG
2 <b>GORDON F1</b>	Mi-tardive		180	HR: Va(0), Vd(0), Fol 2	Fruit de couleur uniforme. Très homogène. Très fort pourcentage d'extra.	250 GN	Non traité	056093NG
<b>ALLONGÉE COEUR HYBRIDE</b>								
3 <b>RANGER F1</b>	Saison		85	HR: Va, Vd, Fol 0,1 IR: Ma, Mi, Mj	Type Roma hybride. Port de plante semis déterminé. Idéale pour consommer en frais ou en coulis.	250 GN	Non traité	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 GR

**CODE :** 058207BS



bio

## BOURRACHE À FLEURS BLANCHES

**NOM BOTANIQUE :** *Borago officinalis*

**CYCLE DE CULTURE :** Annuel

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 058078BS



bio

## BOURRACHE À FLEURS BLEUES

**NOM BOTANIQUE :** *Borago officinalis*

**CYCLE DE CULTURE :** Annuel

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 058071BS



bio

## CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER

**NOM BOTANIQUE :** *Tropaeolum majus L.*

**CYCLE DE CULTURE :** Annuel

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 058225BS



bio

## CHRYSANTHÈME COMESTIBLE

**NOM BOTANIQUE :** *Glebionis coronaria L.*

**CYCLE DE CULTURE :** Annuel

**QTÉ MINI :** 10 GR

**CODE :** 058247BS



bio

## COSMOS

**NOM BOTANIQUE :** *Cosmos bipinnatus*

**CYCLE DE CULTURE :** Annuel

**QTÉ MINI :** 25 GR

**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 GR

**CODE :** 058249BS



Nos produits de A à Z

# FLEURS COMESTIBLES (SUITE)



## PENSÉE SAUVAGE ANNA

NOM BOTANIQUE : *Viola tricolor*  
 CYCLE DE CULTURE : Biennuel  
 QTÉ MINI : 1 GR  
 CODE : 058226BS



## SOUCI DES JARDINS MAYA

NOM BOTANIQUE : *Calendula officinalis*  
 CYCLE DE CULTURE : Annuel  
 QTÉ MINI : 500 GN  
 CODE : 058224BG

VARIÉTÉS	NOM BOTANIQUE	CALENDRIER DE SEMIS CONSEILLÉ											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BLEUET	<i>Centaurea cyanus L.</i>												
BOURRACHE À FLEURS BLANCHES	<i>Borago officinalis</i>												
BOURRACHE À FLEURS BLEUES													
CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER	<i>Tropaeolum majus L.</i>												
CHRYSANTHÈME COMESTIBLE	<i>Glebionis coronaria L.</i>												
COSMOS	<i>Cosmos bipinnatus</i>												
COURGETTE GOLDI F1	<i>Cucurbita pepo L.</i>												
MAUVE	<i>Malva sylvestris L.</i>												
PENSÉE SAUVAGE ANNA	<i>Viola tricolor</i>												
SOUCI DES JARDINS MAYA	<i>Calendula officinalis</i>												





# BANDES FLEURIES



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 GR

**CODE** : 058623BS



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 GR

**CODE** : 058637BS



## CONSEIL TECHNIQUE

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



Nos produits de A à Z

# PLANTES AUXILIAIRES DE CULTURE



bio

## CONSOUDE DE RUSSIE

**NOM BOTANIQUE :** *Symphytum officinale*  
**QUANTITÉ POUR 1000 PLANTES :** 30 g  
**CYCLE DE CULTURE :** Vivace  
**PÉRIODE DE SEMIS :** Mars à juin  
**QTÉ MINI :** 10 GR  
**CODE :** 058222BS



bio

## TANAISIE

**NOM BOTANIQUE :** *Chrysanthemum vulgare*  
**QUANTITÉ POUR 1000 PLANTES :** 2 g  
**CYCLE DE CULTURE :** Vivace  
**PÉRIODE DE SEMIS :** Mars à juin  
**QTÉ MINI :** 10 GR  
**CODE :** 058223BS



bio

## TAGETE PATULA GROUND CONTROL

**NOM BOTANIQUE :** *Tagetes patula*  
**PARTICULARITÉS :** Variété d'Œillet d'Inde (*Tagetes patula*) très efficace pour lutter contre les nématodes en interculture (hauteur : 35-45 cm).  
**QTÉ MINI :** 250 GR  
**CODE :** 058604BS

**Semis :**  
1<sup>er</sup> juin au 15 juillet

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

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

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



## CONSEIL TECHNIQUE

La meilleure alternative biologique et naturelle en désinfection du sol

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



# L'ESPRIT BIO VOLTZ MARAÎCHAGE

# 03

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.





**MONSIEUR VOLTZ, PÈRE,  
DEVANT LA GRAINETERIE  
VOLTZ-VESPER, COLMAR, 1973**

## GRAINES VOLTZ, UNE HISTOIRE D'HOMMES

**Serge Voltz** conçoit pour la première fois l'idée de créer son entreprise de graineterie 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 BIO  
LEGUMES, LEGUMES  
ANCIENS, AROMATIQUES,  
FINES HERBES, FLEURS  
COMESTIBLES**



## 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 unique de par les femmes et les hommes qui la composent. Animée par la passion du produit, notre équipe développement est à l'écoute permanente des évolutions des marchés, des tendances et surtout des besoins émergents du terrain. Ils recherchent de par le monde les **innovations les plus prometteuses** et les **meilleures variétés du moment** en collaboration avec de nombreux partenaires et obtenteurs (120).



CHAQUE ANNÉE :

- + 400 VARIÉTÉS TESTÉES
- + 250 ESSAIS

ALICIA DUFOUR,  
Responsable R&D  
**VOLTZ MARAÎCHAGE**



## Une équipe de développeurs spécialistes

Notre équipe développement se compose de **18 personnes**, en majorité des **techni-commerciaux spécialistes** d'une ou plusieurs espèces ayant une connaissance pointue du marché français et de vos besoins.

## La destination des produits, un axe clef

Les variétés développées par **VOLTZ MARAÎCHAGE** peuvent répondre à **différents circuits de commercialisation** : courts, longs ou être à double fin. Nos développeurs portent une attention particulière à la destination des variétés lors de leur processus de validation.

## L'entrée au catalogue, un process rigoureux

Les variétés intègrent le catalogue **VOLTZ MARAÎCHAGE** après avoir passé une **série de validations** établies selon les espèces :

- validation technique et agronomique en terrain d'essais dans les différents bassins de production français
- tests gustatifs
- tests de conservation
- évaluation au champ des tolérances ou résistances aux pathogènes



## La diversification, notre essence

Innovation chez **VOLTZ MARAÎCHAGE** rime avec différenciation. La recherche de **produits originaux** est depuis toujours dans l'**ADN de l'entreprise** :

- nouvelle couleur
- nouveau segment
- nouvel usage culinaire ...

Nous éprouvons nos variétés en vente directe avant de les tester chez des spécialistes.

Elles obtiennent alors leur sésame pour rentrer en gamme **oh'z!** : à découvrir **pages 8 et 9**.





# NOS ACTIVITES DE RECHERCHE ET PRODUCTION

GRAINES VOLTZ poursuit sa progression dans le domaine de l'innovation en perpétuant la production et la recherche sur les espèces historiques de HILD (Ciboulette, Basilic, Radis, Persil...), mais aussi de GRAINES VOLTZ (Tomates...).



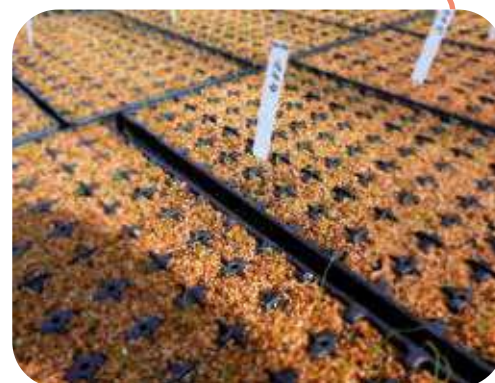
## BREEDING

La station de recherche de GRAINES VOLTZ est localisée dans le Bade Württemberg en Allemagne, sur 2 sites proches l'un de l'autre : à Mundelsheim, pour la partie bureaux et station de recherche et à Winzerhausen pour la partie exploitation agricole (serres et plein champ).

Ainsi, les 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 haricots rames** adaptés à toutes les zones géographiques de culture,
- **des radis ronds rouges** adaptés à toutes les conditions de culture, aux formes et couleurs homogènes et stables,
- **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.

La branche Recherche de GRAINES VOLTZ, a pour objectif de se développer encore en collant au plus près des besoins de tous ses clients : généralistes, spécialistes et industriels. Nous axons nos travaux d'amélioration des plantes par la sélection variétale en améliorant les qualités organoleptiques, phénotypiques et sanitaires des variétés ainsi que sur l'homogénéité et la productivité des produits. Nous sélectionnons également des variétés résistantes aux maladies afin que nos clients puissent limiter l'utilisation des produits phytosanitaires.



## PRODUCTION

L'activité production, pilotée depuis Brain-sur-L'Authion dans les Pays de la Loire, est le garant de la qualité exceptionnelle des semences GRAINES VOLTZ. Nous produisons les semences de la génétique GRAINES VOLTZ et de certaines variétés du domaine public, selon les quantités requises par le commerce et le développement.

Le service production s'appuie sur un large réseau de producteurs répartis tout autour du globe pour approvisionner nos stocks et répondre au mieux aux demandes de nos clients.

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.

# NOS ENGAGEMENTS QUALITE

## LA SEMENCE NOTRE DOMAINE D'EXPERTISE

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

La semence est un produit naturel dont la qualité finale dépend des aléas de l'environnement.

## SERVICE QUALITÉ

“ 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. ”



### MISSIONS :

- Gestion globale de la qualité
- Analyse des résultats qualité sur les différents lots
- Veille sur les évolutions du biocontrôle sur semences

### 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°

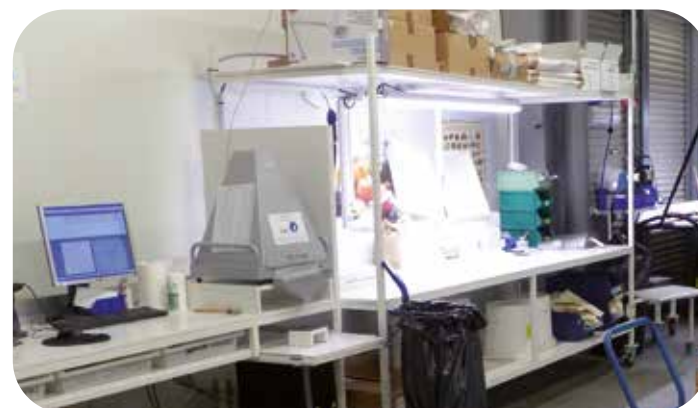


CERTIFIÉ

**FLAVIEN**  
Responsable qualité  
semences,  
5 ans d'ancienneté



10 personnes  
dans le  
service





## ETAPES 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 (frisée et scarole)	90%	92%
Chou (cabus, rouge, Milan, chou-fleur, brocoli)	90%	-
Concombre	92%	-
Courgette	92%	-
Epinard	85%	-
Fenouil	90%	90%
Laitue	93%	95%
Mâche	85%	-
Maïs	85%	-
Melon Charentais	95%	-
Melon autres	90%	-
Oignon	90%	-
Pastèque	90%	-
Persil	87%	-
Piment/Poivron hybride	90%	-
Poireau OP	90%	90%
Poireau FI	85%	85%
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 ENGAGEMENTS QUALITE SERVICE LABORATOIRE

**VALÉRIE**

Responsable  
laboratoire,  
14 ans d'ancienneté



4 personnes  
dans le  
service



## 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

+ de 5000  
tests de  
germination  
/an



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



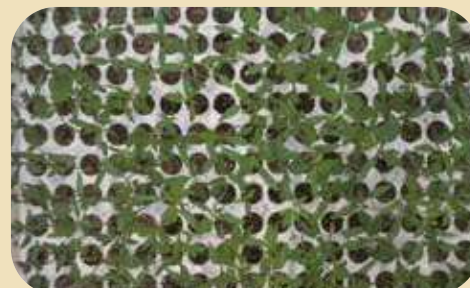
Germination sur table Jacobsen



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  
13 ans d'ancienneté



## 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

33 personnes  
dans le  
service



+17 personnes  
lors du pic  
saisonnier

+ 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

bio

# NOS ENGAGEMENTS QUALITE

## SERVICE ORDONNANCEMENT

**JEAN-GUY**  
Responsable  
Ateliers,  
20 ans d'ancienneté

### 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



3 personnes  
dans le  
service



100%  
Fiable

### 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.

### 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

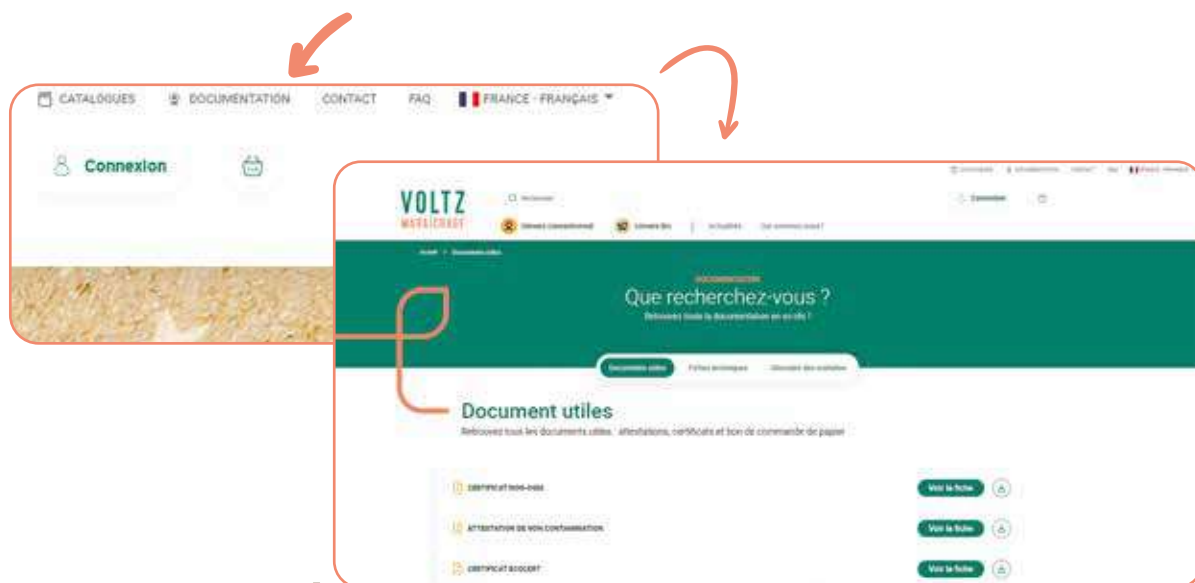
## LES AGRÈMENTS

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>

Scannez ce QR code pour accéder à notre certificat



## 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 VOILETS 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 ENERGIE

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

# 04

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

Codes	Agents pathogènes	Noms français	Noms scientifiques	Espèces
PVY	Virus	Virus Y de la pomme de terre (O,1,1-2)	Potato Y virus	Poivron
Ps	Champignon	Rouille commune	Puccinia sorghi	Maïs
Pss	Bactérie	Graisse du pois	Pseudomonas syringae pv syringae	Pois
Psp	Bactérie	Graisse à halo du haricot	Pseudomonas savastanoi phaseolicola	Haricot
Px 1, 2, 3, 5, 3.5	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Melon
Px	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Concombre, courgette, cornichon
Ss	Champignon	Stemphyliose	Stemphylium solani	Tomate
TBSV	Virus	Virus du rabougrissement buissonneux de la tomate	Tomato bushy stunt virus	Laitue
TeV	Virus	Virus de la gravure du tabac	Tobacco etch virus	Poivron
Tm 0/0, 1/0-2/ 0-3	Virus	Mosaïque du tabac	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Poivron
TMV	Virus	Mosaïque du tabac	Tobacco mosaic virus	Poivron, tomate
ToMV 0, 1, 2	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus	Tomate
TSWV	Virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted wilt virus	Tomate, poivron, aubergine
TYLCV	Virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Ua	Champignon	Rouille	Uromyces appendiculatus	Haricot
Va(0), Vd(0)	Champignon	Verticilliose	Verticillium dahliae (Vd), Albo. atrum (Va)	Tomate, aubergine
WMV	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus	Courgette
Xap	Bactérie	Graisse du haricot	Xanthomonas axonopodis phaseoli	Haricot
Xcv	Bactérie	Tâche bactérienne	Xanthomonas campestris pv vesicatoria	Poivron
ZYMV	Virus	Mosaïque jaune de la courgette	Zucchini yellow mosaic virus	Courgette, courge, concombre, melon

Ce catalogue est destiné aux producteurs de légumes professionnels français. Veuillez vous reporter à nos conditions générales de vente applicables à toutes nos fournitures. Nos conseils, suggestions et cycles de végétation ne sont donnés qu'à titre indicatif, ils sont les résultats de nos observations et ne pourraient en aucun cas ni constituer des engagements contractuels, ni comporter des garanties de récolte. Toute reproduction intégrale ou partielle de cette publication, par quelque procédé que ce soit (impression, photocopie ou autres) est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de l'éditeur. Illustrations de nos produits : toutes les variétés illustrées dans ce catalogue ont été photographiées sous conditions favorables et ne garantissent pas un résultat identique sous des conditions différentes.

#### OGM

Conformément aux législations en vigueur, les variétés que commercialise Graines Voltz sont issues de méthodes de sélection variétale de haute technicité, respectant l'intégrité de la plante sans modification au niveau de la cellule. Nous ne commercialisons pas à notre connaissance de variété génétiquement modifiée. **Définition des termes décrivant la réaction des plantes aux organismes nuisibles et aux stress abiotiques pour l'industrie semencière potagère**

La FAO définit un organisme nuisible comme : toute espèce, souche ou biotype de végétal, d'animal ou d'agent pathogène nuisible pour les végétaux ou produits végétaux. Pour cette raison, le terme « organisme nuisible » s'applique aussi aux pathogènes (microorganismes tels que les bactéries, les virus et champignons qui peuvent causer une maladie).

La relation entre une plante et un organisme nuisible est très complexe. Les termes décrivant la réaction d'une variété à un organisme nuisible sont déterminés par des tests, réalisés dans des conditions environnementales contrôlées, avec des biotypes, pathotypes, races ou souches connus et caractérisés de l'organisme nuisible en question.

Il est notoire que pour tout organisme nuisible de nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches peuvent se développer et infecter des plantes qui n'étaient pas affectées par la forme originale de

l'organisme nuisible.

Afin d'assurer la cohérence des termes utilisés pour décrire la réaction d'une plante à un organisme nuisible, la Section Potagères et Florales de l'ISF(1) a défini les termes suivants :

La Sensibilité est l'incapacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé.

La Résistance est la capacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé et/ou les dégâts qu'il cause, en comparaison aux variétés sensibles dans des conditions d'environnement et de pression de l'organisme nuisible similaires.

Les variétés résistantes peuvent manifester quelques symptômes ou dégâts sous une forte pression d'organismes nuisibles.

Deux niveaux de résistance sont définis :

**La Résistance élevée (HR) :** Variétés qui restreignent fortement la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé en comparaison à des variétés sensibles et sous pression pathologique normale. Cependant, ces variétés peuvent présenter quelques symptômes ou dégâts sous forte pression de l'organisme nuisible.

**La Résistance intermédiaire (IR) :** Variétés qui restreignent la croissance et le développement de l'organisme nuisible déterminé mais peuvent présenter une gamme plus large de symptômes ou dégâts en comparaison aux variétés à résistance élevée. Néanmoins, les variétés à résistance intermédiaire présenteront des symptômes et dégâts moins graves que des variétés sensibles quand elles seront cultivées dans des conditions environnementales et/ou sous pression d'organismes nuisibles similaires.

Il convient de noter que, si une variété est déclarée résistante, cette résistance est limitée aux biotypes, pathotypes, races ou souches spécifiés pour l'organisme nuisible.

Une résistance revendiquée ne spécifiant aucun biotype, pathotype, race ou souche, signifie qu'il n'existe aucune classification par biotype, pathotype, race ou souche généralement reconnue de l'organisme nuisible en question. Les nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches pouvant apparaître ne sont pas couverts par la résistance revendiquée à l'origine.

## COMMENT CONSERVER SES PLANTS A RECEPTION ?

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.





# 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

Variétés	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 (PETSÀÏ)	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
FÊVE	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
MÂTS 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
PANAIS	220	1,5-3 kg	300 000-450 000	-	-		
PASTÈQUE	20-30	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6 000-12 000
PERSIL	600-700	3-5 kg	-	-	-	25-35 x 3-5	500 000-1 200 000
PERSIL 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

N : azote, P : phosphore, K : potasse

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

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## 1° Préambule

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

## 2° Prix

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

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

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

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

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

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

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

## 3° Port et emballage

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

## 4° Commandes

Les commandes sont exécutées dans la mesure du possible.

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

En cas de récolte déficitaire ou nulle provoquée par des perturbations climatiques et accidents culturaux 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 engagent qu'après confirmation par notre Société par un accusé de réception de commande (ARC).

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

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

## 5° Annulation de commande

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

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

## 6° Expédition / livraison et risques

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

Nous demandons à nos clients :

- de 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, entrainera 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 entrainera 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 en droit de réviser 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'accorder à Graines VOLTZ leur première commande de leur numéro Siret ou TVA et d'un règlement égal au montant de sa valeur ou de nous autoriser à faire l'envoi en contre-remboursement ou encore de signer un formulaire de prélèvement automatique.

## 9° Reconditionnement par l'acheteur

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

## 10° Conditions d'utilisation des produits / responsabilité

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

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

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

## 11° Variétés ou produits protégés

Certaines variétés vendues par nos soins ont fait l'objet d'un dépôt de brevet, de marque ou d'appellation, dépôt régulièrement renouvelé et l'acheteur ne peut acquiescer aucun droit de propriété sur 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 coopère 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.

À 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 grader, calibrer, enrober ou traiter lui-même, de quelque manière que ce soit, les produits livrés ou de le faire faire par un tiers.

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

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

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

## 13° Retour modalités

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

À 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. À 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 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'information, 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.



LE GUIDE DU MARAÎCHER BIO 2022





**GRAINES VOLTZ**

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

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



CAT 298