

40 ANS

# Le Guide du MARAÎCHER



2025



VOLTZ MARAÎCHAGE

# Une équipe commerciale à votre service

## SIÈGE SOCIAL



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

## DÉVELOPPEMENT

### Alicia DUFOUR

Responsable R&D  
Responsable Développement Espèces Fruits & Racines

Tél. 06 20 36 77 77

adufour@grainesvoltz.com



### Christophe MOULIN

Responsable Développement Espèces Feuilles

Tél. 06 28 94 70 78

cmoulin@grainesvoltz.com



### Anaïs CANIVET

Chargée d'essais Sud France

Tél. 06 08 05 50 77

acavnivet@grainesvoltz.com



### Léa DEMEULEMEESTER

Chargée d'essais Nord France

Tél. 06 24 86 96 20

ldemeulemeester@grainesvoltz.com



## SITE LOGISTIQUE



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

## SERVICE CLIENTS



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

### Sandrine GREZ

Responsable service clients

Tél. 02 41 54 57 12

sgréz@grainesvoltz.com



1 2 3 8

### Barbara THOUZEAU

Tél. 02 44 87 81 22

bsurbled@grainesvoltz.com

4 7 10 20

### Sonia MORIN

Tél. 02 44 87 15 17

smorin@grainesvoltz.com

17 19 22 23 25

### Vanessa FOUCHER

Tél. 02 41 54 57 04

vfoucher@grainesvoltz.com

9 13 15 16

### Caroline LAURENT

Tél. 02 41 54 57 11

claurent@grainesvoltz.com

6 11 12 14 21

### Sarah BAILLET

Tél. 02 44 87 81 10

sbaillet@grainesvoltz.com

5 18 24 26

## COMMERCE

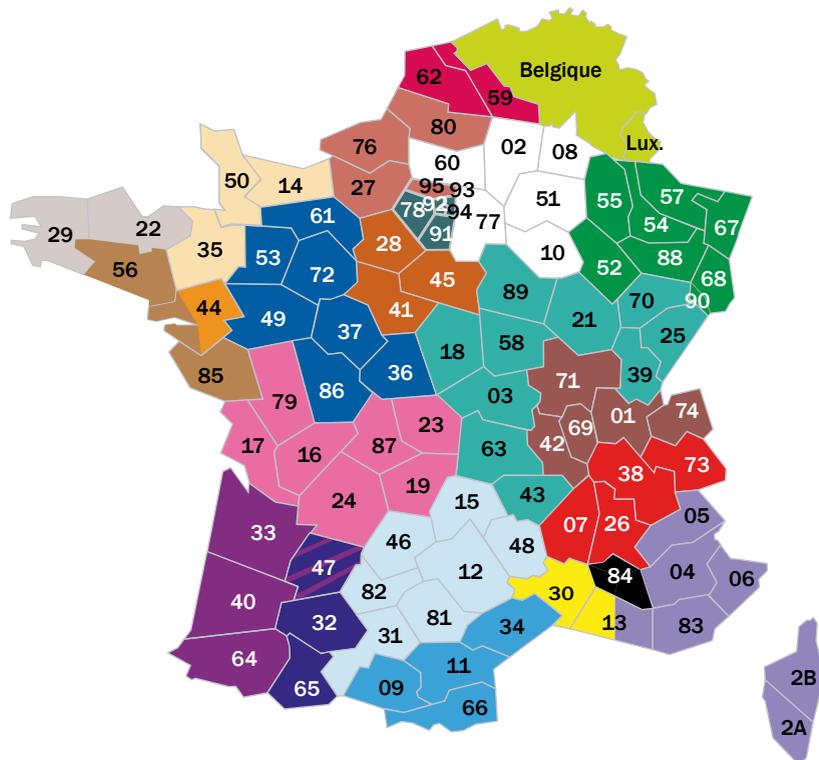
### Pascal CHRETIEN

Directeur commercial

Tél. 06 10 45 78 39

pchretien@grainesvoltz.com





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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



# Edito

Chère productrice, cher producteur,

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

## ACCOMPAGNER LES ÉVOLUTIONS DE CONSOMMATION

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

## UNE QUALITÉ SANS COMPROMIS

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

- Les basilic **MIA**, **LIHI** et **NOGA**, assurent une résistance au mildiou races 1 et 2.
- L'épinard **OPAL FI** et toute la gamme des épinards sont résistants Pe 1 - 20.

## LA QUALITÉ DE NOS PRODUITS EST LE FRUIT DU TRAVAIL DE NOS ÉQUIPES

Plongez dans le quotidien des services Recherche & Développement, Qualité et Logistique, dans ce catalogue, en pages 171 à 177 et découvrez le parcours d'une graine avant sa commercialisation, en page 12-13.



## VOLTZ MARAÎCHAGE S'ADAPTE À VOS BESOINS...

En dix ans le nombre de maraîchers a augmenté sur le territoire avec 15 300 exploitations en 2020 contre 14 000 en 2010. En 2019, 10 559 exploitations étaient référencées en agriculture BIO (*chiffres du Ministère de l'Agriculture et de l'Agence Bio*). Notre réseau de 26 technico-commerciaux s'adapte en conséquence à ces évolutions et aux producteurs qui font le choix du BIO et du circuit court.

**Notre objectif :** répondre à vos besoins, tout au long de la saison.

Votre technico-commercial(e) saura d'ailleurs vous conseiller sur nos variétés incontournables comme :

- les betteraves **CARDEAL** (p. 40), **KESTREL** et **GOLDEN EYE BIO** (p. 40-41) ;
- le basilic **LUCIA BIO** (p. 21) ;
- le persil **FRISADO BIO** (p. 26) ;
- et la coriandre **ATLAS BIO** (p. 24).

## ... ET À VOS CONTRAINTES !

La réussite de vos cultures passe par davantage d'ergonomie et une gestion optimale du temps. VOLTZ Maraîchage a su adapter ses produits à ces évolutions. Voilà pourquoi vous retrouverez en page 10-11, des plants maraîchers BIO de qualité premium, livrés depuis notre plate-forme logistique à Avoine (49). De plus, pour maîtriser la production de légumes au sein de votre exploitation, le porte-greffe **FORTAMINO FI BIO** vous assurent des plants robustes et très résistants.

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

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

Bien à vous,

L'équipe **VOLTZ Maraîchage**

## ABRÉVIATIONS, SIGLES ET PICTOGRAMMES

**NEW** Nouveauté

**VALEUR SÛRE** Valeur sûre circuit court

**VIDÉO** Vidéo produit disponible

**Non traité** Passage de la forme produit NT à BIO

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

**Spécialité et exclusivité GRAINES VOLTZ**

∩ Abri froid

∞∞∞ Chenille

— Plein champ

⋯ Plein champ bâché

∧ Serre

T Tous

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

Pour toute information générale et informations sur les différentes **résistances** mentionnées dans ce catalogue, merci de vous reporter aux pages **185-186**.

g Gramme

GC Graine de précision

GE Graine enrobée

GN Graine standard

M 1 000 graines

## Nomenclature des codes articles

**1<sup>ère</sup> lettre à la fin des n° de codes :**

**N** Non traité

**B** Bio

**2<sup>e</sup> lettre à la fin des n° de codes :**

**S** Graine standard vendue au poids

**G** Graine standard vendue à la graine

**K** Graine calibrée vendue à la graine

**V** Graine prégermée vendue à la graine

**E** Graine enrobée vendue à la graine

**M** Graine enrobée multi-graine vendue à la graine

■ Semis

■ Plantation

■ Récolte

■ Forçage

■ Semis Nord

■ Plantation Nord

■ Récolte zone Nord

■ Semis Sud

■ Plantation Sud

■ Récolte zone Sud

# VOLTZ MARAÎCHAGE :

## PLUS PROCHE DE VOUS ! DEPUIS 40 ANS

### 40 ans d'expertise au service des maraîchers

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

### Un engagement de proximité et de qualité

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

plants. Chaque année, nous introduisons de nouvelles variétés, répondant aux besoins évolutifs des maraîchers et des tendances du marché. Notre catalogue compte aujourd'hui plus de 650 variétés disponibles en bio, offrant une large gamme de choix pour une agriculture respectueuse de l'environnement.

### La passion du produit

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

### Un réseau de partenaires solides

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

### Regard vers l'avenir

Alors que nous célébrons notre 40<sup>ème</sup> anniversaire, nous restons déterminés à innover et à répondre aux besoins de nos clients. Nous continuons à explorer les potentialités du végétal et à améliorer nos services pour accompagner les maraîchers dans leur quête de rendement et de durabilité.

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

1985 - 1991

### NAISSANCE D'UN ACTEUR RÉGIONAL À COLMAR (68)

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

1998

### PREMIÈRE GAMME BIO

Convaincu dès les années quatre-vingt-dix que l'agriculture de demain passera par une alimentation plus saine, plus respectueuse de l'environnement et des Hommes, Serge Voltz élabore dès 1998 sa première gamme de semences de légumes biologiques.

2002 - 2004

### CRÉATION D'UN CENTRE LOGISTIQUE À ANGERS

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

2018

### CREATION DE VOLTZ MARAICHAGE

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

2018- 2020

### DÉVELOPPEMENT DU PLANT MARAÎCHER BIO

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

2020

### ACCES A LA DIMENSION D'OBTENTEUR

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

2024 - ...

### UNE ACTIVITE ET DES SERVICES TOURNES VERS L'AVENIR

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

Ache	20	Acorn	72	Mais doux	109	Rave long	145
Ail	34	Spaghetti	72	Pop corn	109	Rave rond	147
Aneth	20	Autres types	72	Doux	109	Rave japonais blanc	147
Artichaut	35	Interspécifique	74	Marjolaine	29	Rhubarbe	148
Vert	35	Courge décorative	74	Mélicse	25	Romarin	27 / 31
Violet	35	Courgette	75	Melon	110	Rutabaga (chou-navet)	147
Asperge	36	Cylindrique verte	75	Charentais lisse	110	A collet violet	147
Blanche	36	Cylindrique de diversification	77	Charentais écrit	110	A collet vert	147
Verte	36	Ronde	78	Italien	111	Salsifis	148
Aubergine	37	Cresson alénois	79	Le Grisnet®	111	Sarriette	27 / 31
Noire longue et demi-longue	37	Cresson de fontaine	79	Honey Drew	111	Sauge	27 / 32
Noire oblongue - ronde	38	Cresson de jardin	79	Galia	111	Scorsonère	148
Diversification	38	Cresson de para	79	Jaune canari	112	Stevia	28
Porte-greffes Aubergines	39	Echalion	80	Piel de sopo	112	Tagètes aromatique	28
Bandes fleuries	166	Echalote	80	Autres types	112	Thym	28 / 32
Basilic	21	Edamame	81	Menthe	25 / 30	Tomate déterminée	162
Type grand vert	21	Epinard	82	Navet	113	Ronde	162
Diversification	22	Estragon	29	Plat blanc à collet violet type Milan	113	Ronde de couleur	162
Betterave potagère	40	Fenouil	83	Plat blanc à collet rose type Milan	113	Ronde allongée	162
Ronde rouge	40	Fenouil aromatique	24	Plat rose	113	Tomate indéterminée	150
Diversification	41	Fève	84	Plat blanc à collet vert	113	Ronde	150
Bourrache	20	Fleurs à couper	168	Plat jaune	113	Ronde grappe	151
Camomille	23	Fleurs comestibles	164	Rond blanc à collet violet	114	Ronde zébrée	152
Carotte	42	Fraisier	85	Rond jaune	114	Ronde de couleur	152
Nantaise pour la botte	42	Gombo	85	Rond blanc	115	Allongée cœur	154
Nantaise pour le vrac de saison	42	Haricot nain	86	Rond blanc japonais	115	Allongée cornue	155
Diversification orange	43	Nain pour récolte manuelle	86	Oignon bulbilles	116	Allongée classique	155
Diversification	44	Rond vert extra-fin à fin	86	Oignon	117	Allongée latine	155
Céleri	46	Beurre	86	Jaune de jours longs	117	Côtelée aumônière	156
Branche	46	Violet	86	Rouge de jours longs	118	Ronde charnue	156
Rave	47	Nain pour récolte mécanique	87	Jaune de jours courts	118	Côtelée	157
Céleri à couper	23	Rond vert extra-fin à fin	87	Rouge de jours courts	118	Cerise ronde	158
Cerfeuil	23	Plat	87	Rosé	118	Cerise allongée	160
Cerfeuil tubéreux	47	Haricot nain à écosser	88	Oignon botte	119	Cocktail grappe	161
Chicorée	48	Borlotto	88	Blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélifs)	119	Porte-greffes Tomates	161
Frisée	48	Grains blancs	88	Blanc résistant au froid (non gélif)	119	Verveine	32
Scarole	48	Coco	88	Rouge	120		
Chicorée sauvage	49	Coco paimpolais	88	Oignon / Ciboule bunching	120		
Chioggia	49	A écosser en frais ou en sec	88	Origan	27 / 31		
Pain de sucre	49	Soissons	88	Oseille	27		
Aurtes	49	Grains colorés	89	Panais	121		
Chicorée witloof	50	Flageolet	89	Pastèque	122		
Chou brocoli	51	Ragnon de coq	89	A pépins	122		
A jet	51	Autres types	89	A mini-pépins	122		
Chou cabus blanc	52	Haricot à rames	90	Diversification	123		
Hybride	52	Rond	90	Potato douce	124		
Population	52	Ovale	90	Diversification	124		
Pointu	52	Plat	90	A chair orange	125		
Chou cabus rouge	54	A écosser	91	Persil	26		
Hybride	54	Haricot kilomètre	91	Persil racine	128		
Population	54	Helychrisum	29	Petits fruits	126		
Chou d'hiver	53	Hysope	25	Baie de Goji	126		
Chou de Bruxelles	55	Jeunes pousses	92	Cassis	126		
Chou de Chine	56	Arroche	92	Framboise	126		
Pe-tsai	56	Betterave	92	Groseille	126		
Pakchoi	57	Chou kale	92	Kiwi	127		
Tatsoi	57	Epinard	92	Mûre	127		
Chou de Milan	58	Epinard fraise	92	Myrtille	127		
Hybride	58	Laitue	93	Physalis	128		
Population	58	Poirée	94	Piment	140		
Chou kale	59	Roquette sauvage	94	Pimprenelle	27		
Chou-fleur	60	Roquette cultivée	94	Pissenlit	129		
Blanc hybride	60	Tétragone	94	Plante à sucre	30		
Blanc population	61	Asiatique - Brocoli	95	Plantes auxiliaires de culture	167		
Diversification	61	Asiatique - Mitsuba	95	Poire de terre	129		
Chou-navet rutabaga	149	Asiatique - Mizuna	95	Paireau	131		
Chou-rave	62	Moutarde	96	Population	132		
Blanc	62	Pakchoi	97	Hybride	133		
Violet	62	Tatsoi	97	Pairée	130		
Ciboulette	23	Kiwano	97	Carde blanche	130		
Ciboulette de Chine	24	Laitue de plein champ	102	Cardes de couleur	130		
Cima di rapa	59	Iceberg	102	Pois	134		
Citronnelle	29	Rougette	102	A rames	134		
Concombre	63	Batavia verte	102	Mangetout	134		
Long type hollandais culture en serre / sous abris	63	Batavia rouge	103	A écosser grain ridé	134		
Long plein champ	64	Feuille de chêne blonde	104	Grain ridé	134		
Slicer type noa	64	Feuille de chêne rouge	104	Nain et demi-nain	135		
Beith alpha midi	65	Feuille de chêne Niçoise	104	Mangetout	135		
Beith alpha mini	65	Pommée verte	105	Croquant	135		
Asiatique	65	Pommée rouge	105	A écosser - grain lisse	135		
Diversification	65	Sucrène	105	A écosser - grain ridé	135		
Coriandre	24	Laitue sous abri	106	Poivron	136		
Cornichon	66	Batavia verte	106	Carré	136		
Lisse	66	Batavia rouge	106	1/2 long et 3/4 long	138		
Epineux	66	Feuille de chêne blonde	107	Corne	138		
Courge	67	Feuille de chêne rouge	107	Snacking	139		
Butternut	67	Pommée verte	107	Autres	140		
Potimarron orange	68	Pommée rouge	107	Pourpier	141		
Potimarron vert	68	Sucrène	107	Pourpier d'hiver	141		
Musquée	70	Laitue tige asperge	108	Radis	142		
Potiron	70	Laurier	29	Demi-long	142		
Potiron bleu	71	Lavande	29	Rond rouge	143		
Pâtisson	72	Mâche	108	Rond diversification	144		



# Comment commander ?



## Contactez nos technico-commerciaux !

Notre équipe de 26 technico-commerciaux vous accompagne en régions avec un service unique 100% personnalisé. Ils vous apporteront toute leur expertise et leurs conseils aussi bien sur notre gamme de semences que de plants. Prenez rendez-vous avec eux pour préparer votre saison.



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

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

Vous y retrouverez toute notre gamme biologique (univers BIO) ainsi que nos variétés non traitées (univers conventionnel) et de nombreux services. Pour plus de renseignements, rendez-vous page 16.



## Renvoyez-nous par voie postale ou par mail les bons de commandes joints 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



### GRAINES VOLTZ

Semences potagères et florales - Jeunes plants

1, rue Edouard Branly  
F- 68000 COLMAR

Où trouver votre code client sur votre facture?

FACTURE N° 220601217

Client: 811856/251

ICS: RUM:

France

Page 1 / 1

## QUELLES SONT NOS CONDITIONS COMMERCIALES ?

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

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

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

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

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

Code	QTE	UNITÉ	DÉSIGNATION DES MARCHANDISES	Lic	Nb plants	Base	PRIX UNITAIRE	TVA	MONTANT H.T.
Commande n° du 24/06/2022 Vos ref: 811856-									
021009NE	1 000	Graines entrobées	CHOU BROCOLI MARATHON F1 Graines Entrobées Non Traitées			1	0.03	A	26.95
016170NK	500	Graines de précision	CHOU FLEUR ALPEN F1 Graines de Précision Non Traitées			10 000	620.00	A	31.00
016007NK	500	Graines de précision	CHOU FLEUR FREEDOM F1 Graines de Précision Non Traitées			10 000	480.00	A	24.00
*** 022007FK	500	Graines de précision	CHOU FRISÉ NON POMME WINTERBOR F1 Graines de Précision Traitées			10 000	349.00	A	17.45
*** 014025FK	500	Graines de précision	CHOU POINTU CHANA F1 Graines de Précision Traitées			10 000	232.00	A	11.60
043030NK	50	Mille graines de précision	NAVET BLANC GL CV R NORDIK 1.4-1.6 Graines de Précision Non Traitées			250	150.75	A	30.15
0430031NE	25	Mille graines entrobées	NAVET JAUNE BOULE D'OR 2.75-3.25 Graines Entrobées Non Traitées			250	390.50	A	39.05

Conditions de Règlement				TOTAL H.T.	TAUX TVA	TVA	MONTANT TVA	TOTAL A PAYER
Carte bancaire				180.20	10.00	A	18.02	198.22 EUR
Echéance 24/06/2022				Facture déjà payée				

\*\*\* : Sauf dérogation, les semis réalisés avec des semences traitées Méfénoxam (Métalaxyl-M) doivent être réalisés exclusivement en serres



Date: 24.06.2022

FACTURE N°

Client: 811856

S.A. au capital de 1.480.265 euros  
RCS Colmar B 333822245 - SIRET 333 822 245 00069  
Code APE 4621 Z - N° Ident. TVA : FR 44 333822245  
Banques: Crédit Mutuel: CMCIFR2A FR76 1189 9001 0200 0533 7604 507  
Crédit Agricole: AGRIFRPP872 FR76 1720 6007 7043 4950 5201 083  
B.N.P.: BNPFRPPCST FR76 3000 4004 4000 0101 3054 276  
Société Générale: SOGEFRPP FR76 30003 05420 00020202117 49  
Caisse d'Épargne: CEPFRPP513 FR76 1513 5090 1708 0001 4532 487  
Nos ventes sont effectuées aux conditions de notre catalogue.  
Lieu de juridiction et de paiement : Colmar.  
Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé.  
TVA acquittée sur les débits.  
Loi n°2008-776 du 4 août 2008 : Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire au taux d'intérêt de la BCE majoré de 10 points.  
Loi n°2012-387 du 22 mars 2012 : Une indemnité forfaitaire de 40 euros est due de plein droit pour toute situation de retard de paiement.

## Comment serez-vous livré ?



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

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.

Notre service expédition semences et notre équipe ordonnancement travaillent main dans la main pour respecter les mêmes délais tout au long de l'année et notamment lors du pic saisonnier.

Ainsi en haute saison, **une anticipation de livraison de 8 jours est mise en place.** Les commandes sont saisies et emballées à l'avance avec leur bon de transport. Elles sont gardées sous atmosphère contrôlée (température et hygrométrie) puis expédiées.



## Comment suivre votre livraison ?

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



**Scannez-moi pour accéder au site !**



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

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

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

## Quelle est la signification du statut dérogatoire ?

Il existe quatre statuts dérogatoires :

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

## Comment réaliser vos dérogations ?

Rien de plus simple ! Reportez-vous au tutoriel disponible sur le site : <https://www.semences-biologiques.org>

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

FLASHEZ LE QR CODE  
POUR ACCEDER AU  
TUTORIEL



## Quelle est la liste des espèces potagères hors dérogation en janvier 2025 ?

AUBERGINE DEMI-LONGUE NOIRE OU VIOLETTE

AUBERGINE LONGUE NOIRE

BETTERAVE POTAGERE

POIREE : Janvier 2025

CAROTTE NANTAISE ORANGE

CELERI RAVE (à l'exception des semences enrobées ou prégermées)

CHICOREE SAUF FRISEE A COEUR JAUNE ET WALLONE

CHOU CABUS (SAUF CHOU A CHOUROUTE)

CHOU CHINOIS PE-TSAI : Janvier 2025

CHOU DE MILAN

CHOU RAVE : Janvier 2025

CONCOMBRE (tous les segments)

CORNICHON LISSE OU EPINEUX

COURGETTE VERTE tout créneaux

COURGETTE A FRUIT ROND

COURGETTE CYLINDRIQUE JAUNE, BLANCHE, STRIE

COURGES (toutes les familles sauf interspécifiques et décoratives)

FEVE

FENOUIL

LAITUE TOUTES CATEGORIES

LAITUE JEUNES POUSSES

NAVET GLOBE COLLET VIOLET OP : Janvier 2025

NAVET GLOBE JAUNE OP : Janvier 2025

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

PANAIS : Janvier 2025

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

POIREAU POPULATION ET HYBRIDE

POIVRON COURT CARRE

TOMATE IND. ALLONGEE CŒUR OP (rouges et couleurs)

TOMATE IND. ALLONGEE CŒUR ROUGE FI : Juillet 2025

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

TOMATE IND. AUMONIERE OP (rouges et couleurs)

TOMATE IND. CÔTELEE (toutes catégories)

TOMATE MARCHE DE FRAIS DETERMINEE OP

TOMATE IND. RONDE GRAPPE, VRAC et CHARNUE ROUGE : Juillet 2025

TOMATE IND. PETITS FRUITS (sauf couleurs FI) : Juillet 2025

TOMATE IND. ALLONGEE VRAC, GRAPPE (sauf couleurs FI) : Juillet 2025



**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.

# Quelles sont nos formes produits ?

## Semences

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

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

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

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

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

Semences de panais standards et enrobées



Semences de tomate standards



## VOLTZ Maraîchage s'adapte aux nouvelles exigences de la production BIOLOGIQUE

### Renforcement des Exigences de l'INAO pour les Semences Non Traitées

Actuellement l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO) travaille sur la mise en place de nouvelles exigences concernant l'enrobage et le pelliculage des semences non traitées, destinées aux clients détenteurs d'une certification biologique. **Cette nouvelle réglementation devait se mettre en vigueur à la fin 2023 mais son application a été suspendue.** A ce jour les instances (INAO) ont décidé de sa révision à la date du **01/12/24**. L'UFS travaille actuellement à un report à la date du **01/07/2025**. VOLTZ Maraîchage s'engage à vous accompagner dans cette transition importante.

Pour vous aider à sélectionner vos semences et plants en conformité avec ces nouvelles exigences, nous avons mis en place un système d'information complet et transparent. Sur toutes les variétés conventionnelles non traitées ayant un agent enrobant, nous indiquerons clairement si le produit d'enrobage/pelliculage est conforme ou non-conforme pour la production en Agriculture Biologique.

### Vous pouvez retrouver ces informations détaillées dans :

- Nos bons de livraison
- Nos factures
- Notre site internet
- Directement auprès de votre commercial dédié

Notre objectif est de faciliter votre transition vers une agriculture respectueuse des nouvelles normes tout en maintenant la qualité et la diversité de vos cultures.

# Plants Maraîchers pour maraîchers diversifiés

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

Fort de 39 ans d'expertise dans le domaine de la fourniture végétale, l'équipe VOLTZ Maraîchage met aujourd'hui son savoir-faire au service de vos nouvelles exigences. Nous nous engageons à vous offrir une gamme de plants maraîchers rigoureusement sélectionnés par nos équipes et vous assurant :

- La **réponse spécifique** à votre besoin grâce à une gamme complète :
  - Abri/plein champ
  - Plants chauds/froids
- Les **meilleures génétiques** et les toutes dernières innovations variétales
- Des **plants de qualité** produits par des professionnels experts dans leurs domaines
- Un **service régional personnalisé** grâce aux conseils de nos 26 technico-commerciaux

Nous vous informons que des minimums par semaine sont applicables.

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

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



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



### CONSEIL TECHNIQUE

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

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

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



Plateforme logistique VOLTZ Maraîchage

## Légumes racines

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



Betterave  
motte de 4



Céleri rave  
motte de 4



Echalote  
motte de 4



Navet  
motte de 4

## Légumes fruits

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



Tomate motte de 8  
(greffée et plant franc)



Poivron  
motte de 8



Aubergine  
motte de 8



Melon  
motte de 6

## Aromatiques

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



Basilic  
motte de 4



Persil  
motte de 4



Menthe  
bouture racinée Ø 3

Notre gamme se complète de boutures racinées conditionnées, selon les variétés, en plaques de 150 (motte de Ø 3 cm) et en plaque de 82 (motte de Ø 4 cm)

## Légumes feuilles

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



Fenouil  
mini-motte de 2,3



Chou  
motte de 4



Chou  
mini-motte de 2,3



Artichaut  
motte de 4



Roquette  
motte de 4



Poirée  
motte de 4



Mâche  
motte de 4

## Salades

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



Batavia - motte de 4



Feuille de chêne - motte de 4

# Suivez le parcours d'une graine chez VOLTZ Maraîchage



## SÉLECTION DES VARIÉTÉS

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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 171



Sélection variétale :  
5 à 10 années



## ACHAT

Sélection du mode d'approvisionnement :

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



## FOURNISSEURS

- Achat de graines auprès de fournisseurs internationaux



## PRODUCTION

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



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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 173



## RÉCEPTION

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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 175



## SERVICE QUALITÉ

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



Pour en savoir plus, rendez-vous en page 175

## LABORATOIRE ...

## ... SERVICE QUALITÉ

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

### SI ÉCHEC DES TESTS

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



### LABORATOIRE

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



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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 176

### SERVICE CONDITIONNEMENT

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



Pour en savoir plus, rendez-vous en page 178

### ORDONNANCEMENT ET PRÉPARATION DE COMMANDE



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

Pour en savoir plus, rendez-vous en page 178



### SERVICE EXPÉDITION

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



Pour en savoir plus, rendez-vous en page 179

### LIVRAISON CLIENT

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





NOS  
VARIÉTÉS  
SPÉCIALES  
PLANCHA



POIVRON TYPE PADRON  
POXIGO FI

À  
retrouver  
en page  
140



**PÂTISSON ORANGE, PÂTISSON JAUNE  
PANACHE DE VERT, PÂTISSON BLANC**

À  
retrouver  
en page 72



**AUBERGINES ASIATIQUES  
GIOLETA FI & MALAKITA FI**

À  
retrouver  
en page 39



**POIVRON DOUX  
TRÈS LONG DES LANDES**

À  
retrouver  
en page  
140



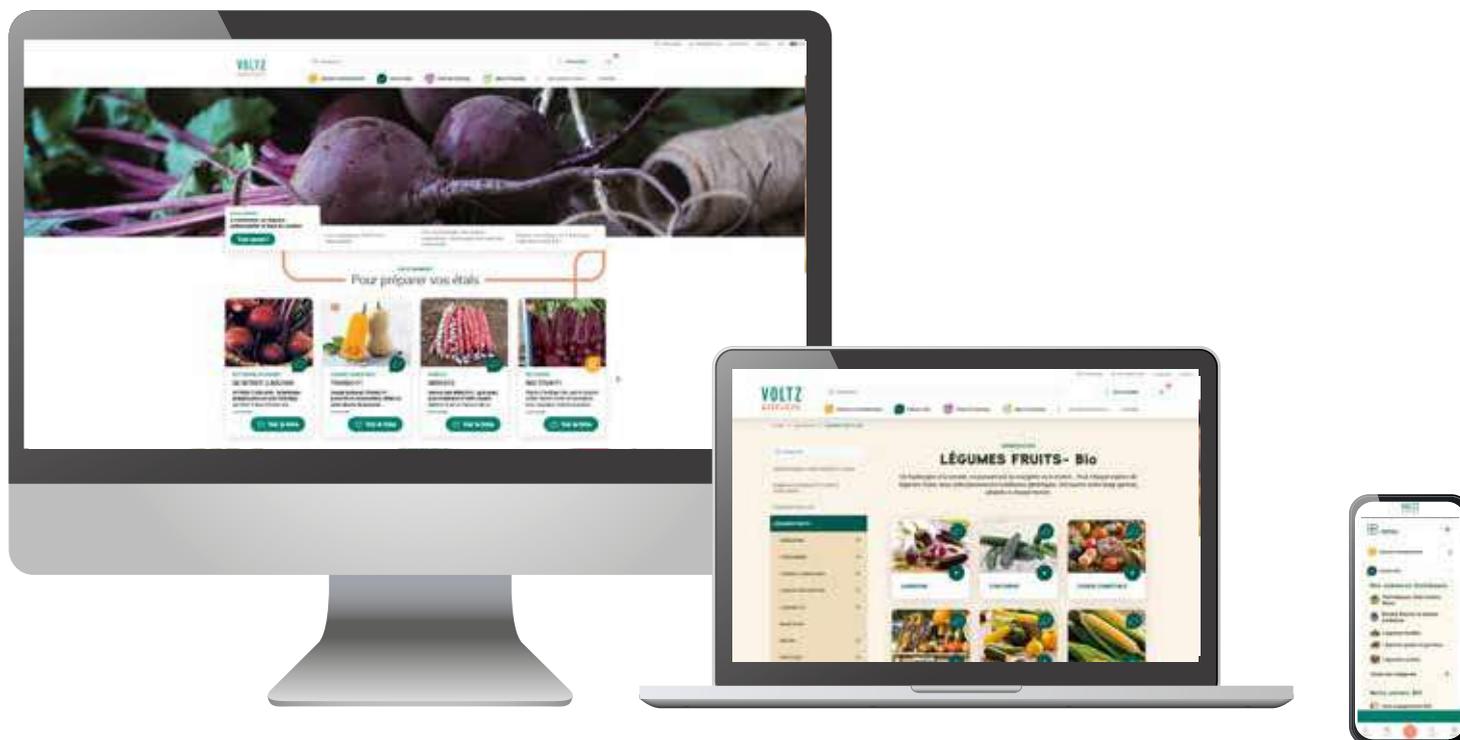
À  
retrouver  
en page 76

**COURGETTE  
TIZIANO FI**



# Retrouvez-nous sur internet

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



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



Découvrez toutes nos variétés biologiques sous forme de fiches descriptives détaillées



Vérifiez la disponibilité de nos produits en temps réel



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



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



Suivez vos commandes et retrouvez vos factures dans votre espace dédié



Accédez facilement à la documentation dont vous avez besoin



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



**Scannez-moi pour accéder au site !**



**bio**

## NOS PRODUITS DE A à Z

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

# Micro-pousses

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

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

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

## QU'EST CE QU'UNE MICRO-POUSSE ?

Il s'agit du deuxième stade de germination de la graine, entre 7 et 21 jours. Lors du premier stade graine germée (0-7 jours), seule la racine se développe. A partir du 7<sup>ème</sup> jour, les feuilles commencent à pousser. Les micro-pousses se coupent soit au stade des cotylédons soit au stade des premières feuilles selon les espèces. La graine ne se consomme pas.

## QUELS AVANTAGES ?

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



### POINT DE VIGILANCE

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



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



DÉCOUVREZ TOUTE NOTRE GAMME VARIÉTALE BIO SUR NOTRE SITE INTERNET





## Aromatiques et fines herbes

De l'aneth à la sarriette, en passant par le basilic, vous retrouverez dans ce chapitre les meilleures variétés d'aromatiques et de fines herbes en semences ou en plants. Choisir **VOLTZ Maraîchage** c'est la garantie de vous servir chez un spécialiste de l'aromatique ! En effet, notre gamme regroupe de nombreuses obtentions GRAINES VOLTZ dans des espèces phares comme le basilic, le persil, la ciboulette, la coriandre ou l'aneth. Elles sont le fruit du travail de notre département Recherche et Production. Nous continuons à progresser chaque jour dans le domaine de l'innovation pour répondre à vos besoins !

**Ache (Livèche)** *Levisticum officinale*

**ACHE DES MONTAGNES**

Aromate (herbe à Maggi®) utilisé en salades, infusions, préparations culinaires. Semis avril-mai ou septembre. Livèche, céleri perpétuel.

**Bourrache** *Borrago officinalis*

**OFFICINALE**

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, etc.

**Aneth** *Anethum graveolens*

**Semis :**  
Février à juillet

**PMG moyen :** 1-2 g

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

**Pré-culture :**  
9 - 11 semaines

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

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


**HERA**

Présentation commerciale et tenue

Très belle structure de plante limitant la sensibilité aux pathogènes. Variété très érigée, à gros potentiel, de belle couleur et lente à la montée à graine.


**THALIA**

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

VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	MINI		DISPO EN PLANTS
			MINI	CODE	
<b>Ache (Livèche) <i>Levisticum officinale</i> Bio</b>					
<b>ACHE DES MONTAGNES</b>	Frais, pots	150 - 200 cm	10 g	058005BS	
<b>Bourrache <i>Borrago officinalis</i> Bio</b>					
<b>OFFICINALE</b>	Frais, pots	60 cm	10 g	058071BS	
<b>Aneth <i>Anethum graveolens</i> Bio</b>					
<b>HERA</b>	Frais, industrie	45 cm	50 g	058024BS	
<b>THALIA</b>	Frais, industrie	40 cm	50 g	058023BS	X

## Basilic - Type Grand Vert *Ocimum basilicum L.*

**Semis :**  
Février à Juin

**PMG moyen :** 1.5-1.8 g

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

**Pré-culture :**  
7 - 9 semaines

**Température d'élevage :**  
18 - 22 °C

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

Pour plus d'informations  
sur cette espèce

Flashez-moi !



NEW



bio

**LIHI (GV58178)**  

La relève de  
Fortilargero® F1<sup>(1)</sup>

Type et arômes de Genovese  
**résistant au mildiou races  
1 & 2.** Très haut potentiel  
de rendement. Variété  
polyvalente.

IR: Fusa, Pbl, Pb2



### CONSEIL TECHNIQUE EVOLUTION RACES MILDIU

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

**Testez sans tarder Lihi, Mia et Noga !**

**FORTILARGERO® F1<sup>(1)</sup>**   bio

Basilic type et arôme Genovese. Grandes feuilles vertes foncées.  
**Résistant au mildiou race 1.** Initiation lente de la floraison.  
IR: Pbl

**GRAND VERT**  bio

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

**GUSTOSA**   bio

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

**LUCIA<sup>(1)</sup>**  bio

Adapté à la culture en pot, type Genovese bien marqué, robuste et érigé. Bonne tenue après récolte.

**MIA<sup>(1)</sup> (GV58175)**    bio

Type Genovese **résistant au mildiou races 1 & 2.** Feuilles très grosses permettant de faire de beaux bouquets. Particulièrement adapté à la culture en plein champ. IR: Fusa, Pbl, Pb2

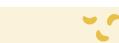
**NOGA<sup>(1)</sup> (GV25046)**    bio

Type Genovese **résistant au mildiou races 1 & 2.** Variété se rapprochant le plus du Genovese typique. Très polyvalente, adaptée au marché de frais. IR: Fusa, Pbl, Pb2

VARIÉTÉS

UTILISATIONS

HAUTEUR



MINI

CODE

DISPO. EN PLANTS

### Basilic - Type Grand Vert *Ocimum basilicum L.* Bio

VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	MINI	CODE	DISPO. EN PLANTS
 <b>FORTILARGERO® F1<sup>(1)</sup></b> 	Frais, pots, industrie	40 - 45 cm	5 MGN	058250BG	X
<b>GRAND VERT</b>	Frais	50 - 60 cm	10 g	058042BS	
<b>GUSTOSA</b> 	Pots	22 cm	10 g	058079BS	
   <b>LIHI (GV58178)</b> 	Frais, pots, industrie	40 - 45 cm	5 MGN	058295BG	X
 <b>LUCIA</b> 	Pots	30-40 cm	10 g	058259BS	
  <b>MIA (GV58175)</b> 	Frais	40 - 45 cm	5 MGN	058297BG	
  <b>NOGA (GV25046)</b> 	Frais, industrie	50 - 60 cm	5 MGN	058298BG	

## Basilic - Diversification *Ocimum basilicum* L.



### CANNELLE



Tige violette. Senteur de cannelle. Très original. Belle présentation commerciale.



### PURPLE RAIN



Feuillage de couleur pourpre intense et brillant. Très homogène en forme et couleur.



### CITRON



Parfum original citronné.



### THAI SIAM QUEEN



Sélection très parfumée et très régulière de basilic. Fleurit rapidement.



### FIN VERT NAIN COMPACT ARGOS



Petites feuilles. Port compact en boule. Très bien adapté à la culture en pot.



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR			DISPO EN PLANTS
			MINI	CODE	
<b>Basilic - Diversification - <i>Ocimum basilicum</i> L. Bio</b>					
CANNELLE	Frais, pots	60 - 70 cm	10 g	05805IBS	
CITRON	Frais, pots	50 - 60 cm	10 g	058048BS	
FIN VERT NAIN COMPACT ARGOS	Pots	15-20cm	10 g	058144BS	
PURPLE RAIN	Pots	30 cm	5 MGN	058654BG	X
THAI SIAM QUEEN	Frais, pots	50 cm	10 g	058054BS	

**Camomille** *Matricaria recutita***MATRICARIA**

Camomille à petite fleur blanche.

**Céleri à couper (Ache des Marais)**  
*Apium graveolens secalinum***COMMUN**

Variété traditionnelle. Très parfumée. Des températures inférieures à 9°C peuvent provoquer la montée en graines. Feuille découpée vert foncé.

**Cerfeuil** *Anthriscus cerefolium***FRISÉ FIN**

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

**Ciboulette** *Allium schoenoprasum L.***Semis :**  
Toute l'année**PMG moyen :**  
1-1.5 g**Quantité de semences :**  
6-8 graines/motte  
8-10 kg/ha**Température d'élevage :**  
15 - 20 °C**Densité de semis :**  
200/m linéaire  
25 cm entre rang**Temps de germination :**  
10 à 18 jours**MEDIUM LEAF (MI-FINE)**

Sélection standard. Feuille mi-fine.

**POLYSTAR**

Port droit, compact. Idéal en pots. Feuille mi-grossière.

**POLYVERT**

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



VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	MINI		DISPO EN PLANTS
			MINI	CODE	
<b>Camomille <i>Matricaria recutita</i> Bio</b>					
<b>MATRICARIA</b>	Frais	40 cm	5 g	058073BS	
<b>Céleri à couper (Ache des Marais) <i>Apium graveolens secalinum</i> Bio</b>					
<b>COMMUN</b>	Frais	jusqu'à 120 cm	10 g	058076BS	
<b>Cerfeuil <i>Anthriscus cerefolium</i> Bio</b>					
<b>FRISÉ FIN</b>	Frais	20 - 40 cm	10 g	058081BS	
<b>Ciboulette <i>Allium schoenoprasum L.</i> Bio</b>					
<b>MEDIUM LEAF (MI-FIN)</b>	Frais	30 - 35 cm	5 MGN	058090BG	
<b>POLYSTAR</b>	Frais, pots	25 - 30 cm	10 g	058097BS	
<b>POLYVERT</b>	Frais, industrie	45 cm	10 g	058095BS	X

## Ciboulette de Chine *Allium tuberosum*



### ALLIUM TUBEROSUM

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

## Fenouil *Foeniculum vulgare*



### COMMUN (AMER)

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).

## Coriandre *Coriandrum sativum*

**Semis :**  
Mars à juillet

**PMG moyen :** 4-10 g

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

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

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



### ATLAS®



Variété vert très foncé, robuste avec une bonne tolérance à la montaison. Très bon rendement, adaptée à tout type de production.

### CONDOR



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

### EAGLE®



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



VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	DENSITÉ DE PLANTATION	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Coriandre <i>Coriandrum sativum</i> Bio</b>						
ATLAS®	Frais, industrie	50 cm	-	50 g	058254BS	X
CONDOR	Frais, graines	60 cm	-	1MGN	058002BG	
EAGLE®	Frais, pots	22 cm	-	50 g	058112BS	
<b>Ciboulette de Chine <i>Allium tuberosum</i> Bio</b>						
ALLIUM TUBEROSUM	Frais	30 cm	-	10 g	058108BS	
<b>Fenouil <i>Foeniculum vulgare</i> Bio</b>						
COMMUN (AMER)	Frais	150 cm	-	10 g	058125BS	

**Hysope** *Hyssopus officinalis* L.**OFFICINALIS**

bio

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

**Mélisse** *Melissa officinalis***OFFICINALE (CITRONNELLE)**

bio

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

**Marjolaine** *Origanum majorana***ANNUELLE (A COQUILLE)**

bio

Variété traditionnelle. Feuille ronde, velue, verte, légèrement marquée de rouge. Utilisation aromate, infusion, huile essentielle...

**Menthe** *Mentha***SPICATA**

bio

Un parfum rafraîchissant avec une arrière odeur épicée.

VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	DISPO EN PLANTS	
			MINI	CODE
<b>Hysope <i>Hyssopus officinalis</i> L. Bio</b>				
OFFICINALIS	Frais, pots	60 - 100 cm	10 g	058128BS
<b>Marjolaine <i>Origanum majorana</i> Bio</b>				
ANNUELLE (A COQUILLE)	Frais, pots	30 - 40 cm	5 g	058140BS
<b>Mélisse <i>Melissa officinalis</i> Bio</b>				
OFFICINALE (CITRONNELLE)	Frais	40 - 60 cm	1 g	058145BS
<b>Menthe <i>Mentha</i> Bio</b>				
SPICATA	Frais, pots	30 cm	1 g	058151BS

## Persil *Petroselinum crispum* (Mill.)



VALEUR SÛRE

### AFRODITE



Rusticité et régularité

Variété foncée au développement rapide. Idéale pour la production toute l'année en culture en pot. Très érigée, homogène en couleur et en forme de feuilles. La croissance compacte garantit une longue conservation en pot.



### FRISADO



bio

Repousse rapide, rendement très élevé. Excellente présentation commerciale. Très homogène dans la frisure.

### GRÛNE PERLE (PERLE VERTE)

bio

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

**Semis :**  
Janvier à septembre

**PMG moyen :** 1-1.5 g

**Quantité de semences :**

4 à 9 kg/ha  
10 g pour 1 000 mottes  
8-10 graines/motte

**Pré-culture :**  
5 à 8 semaines

**Germination :**  
10-28 jours



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



VALEUR SÛRE

### LAICA



Vigueur et productivité

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

### GIGANTE D'ITALIA RACE SPLENDID

bio

Sélection très homogène. Hauteur moyenne. Très bien coloré. Très productif.

### GIGANTE D'ITALIA (GÉANT D'ITALIE)

bio

Très parfumé. Tige dressée assez forte.



### Mémo dérogation

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



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS

TYPE / FORME DE FEUILLE

FEUILLE

COULEUR

UTILISATIONS

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

#### Persil *Petroselinum crispum* (Mill.) Bio

AFRODITE	Fine, mousse	Moyenne	Vert foncé	Frais, pots	50 g	047014BS	
FRISADO	Frisure très fine	Moyenne	Vert très foncé	Frais, pots	50 g	047016BS	
GRÛNE PERLE (PERLE VERTE)	Mousse, frisure très fine	Moyenne	Vert foncé	Frais, pots	50 g	047003BS	X
GIGANTE D'ITALIA RACE SPLENDID	Plat	Grande	Vert	Frais	50 g	047010BS	X
GIGANTE D'ITALIA (GÉANT D'ITALIE)	Plat, large	Grande	Vert	Frais	50 g	047002BS	
LAICA	Plat	Grande	Vert foncé	Frais, industrie	50 g	047042BS	

**Origan** *Origanum vulgare***VULGARE**

Exposition plein soleil en sol riche, sec et alcalin. Récolter les jeunes feuilles avant floraison. Feuille assez grande légèrement duveteuse. Plante assez volumineuse. Goût prononcé.

**Pimprenelle** *Sanguisorba minor***PIMPRENELLE**

Vient agrémenter les sauces et les salades, goût de concombre. Fleur comestible, se propage par rhizomes. Récolte : mai - novembre, des jeunes feuilles et extrémités des pousses.

**Sarriette** *Satureja montana***ANNUELLE**

Plante compacte. Fleur blanc-mauve en été. Saveur moins âcre que la sarriette vivace.

**VIVACE**

Plante très compacte, bien parfumée.

**Oseille** *Rumex acetosa hortensis***LARGE DE BELLEVILLE**

Variété lente à monter en graines.

**RIOJA**

Une herbe très polyvalente à utiliser dans la cuisine. La feuille est d'un vert frais avec des nervures et une tige rouges. Convient à tous les types de sol.

**Romarin** *Rosmarinus officinalis***OFFICINAL**

Feuillage vert assez fin. Floraison assez tardive.

**Sauge** *Salvia officinalis***OFFICINALIS CERES**

Feuilles épaisses. Très parfumée.

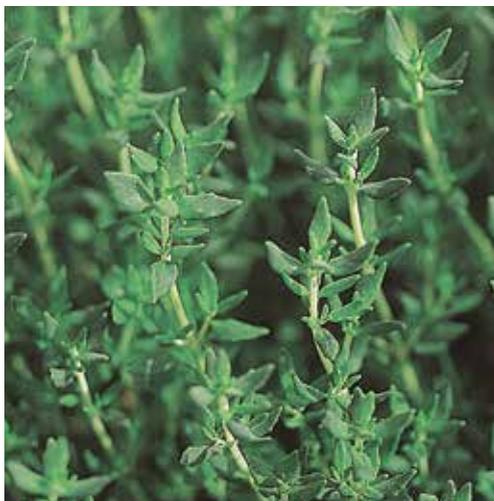
VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR			DISPO EN PLANTS
			MINI	CODE	
<b>Origan <i>Origanum vulgare</i> Bio</b>					
VULGARE	Frais	40 - 50 cm	1g	058155BS	
<b>Oseille <i>Rumex acetosa hortensis</i> Bio</b>					
LARGE DE BELLEVILLE	Frais, pots	20 - 30 cm	10g	058160BS	X
RIOJA	Frais	20 - 30 cm	10g	058662BS	
<b>Pimprenelle <i>Sanguisorba minor</i> Non traité</b>					
PIMPRENELLE	Frais, pots	40 cm	10g	058165NS	
<b>Romarin <i>Rosmarinus officinalis</i> Bio</b>					
OFFICINAL	Frais, pots	60 cm	1g	058175BS	
<b>Sarriette <i>Satureja montana</i> Bio</b>					
ANNUELLE	Frais	30 - 50 cm	10g	058185BS	
VIVACE	Frais	25 - 35 cm	10g	058186BS	
<b>Sauge <i>Salvia officinalis</i> Bio</b>					
OFFICINALIS CERES	Frais, pots	30 - 35 cm	10g	058271BS	

**Stévia** *Stevia rebaudiana***REBAUDIANA**

Plante à fleur blanche originaire du Paraguay. Exposition ensoleillée. Effectuer un léger pincement pour obtenir une meilleure ramification. Semis début mars à fin mai.

**Tagète** *Tagetes lucida***LUCIDA**

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

**Thym** *Thymus vulgaris***VULGARIS D'HIVER**

Goût très prononcé. Variété idéale pour le marché frais. Couleur vert moyen, floraison tardive. Récolter avant la floraison.



VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	DISPO EN PLANTS	
			MINI	CODE
<b>Stévia <i>Stevia rebaudiana</i> Bio</b>				
<b>REBAUDIANA</b>	Frais, pots	30 - 35 cm	100 GN	058171BG
<b>Tagète <i>Tagetes lucida</i> Bio</b>				
<b>LUCIDA</b>	Frais, condiment	50 cm	10 g	058622BS
<b>Thym <i>Thymus vulgaris</i> Bio</b>				
<b>VULGARIS D'HIVER</b>	Frais	30 cm	5 g	058195BS

# AROMATIQUES DE BOUTURES

## Citronnelle *Cymbopogon citratus*



### LEMON GRASS

Appelée aussi citronnelle de Madagascar.



## Helychrisum *Helychrisum italicum*



### TALL CURRY

Plante de taille moyenne. Feuillage à l'odeur de curry.



## Lavande *Lavandula x intermedia*



### GROSSO

Bonne résistance à la chaleur. Variété la plus populaire.



## Estragon *Artemisia dracunculus*



### DRACUNCULUS VRAI

Sélection très homogène bien ramifiée. Arôme bien marqué.



### TOLERGON

Très bonne résistance aux stress environnementaux : chaleur/froid. Feuilles larges. Goût unique.



## Laurier sauce *Laurus nobilis*



### NOBILIS DE JÉRUSALEM

Croissance rapide.



## Marjolaine *Origanum majorana*



### SYRIACA

Arôme très prononcé, légèrement salé. Utilisation en aromate, infusion, huile essentielle.



VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	DENSITÉ DE PLANTATION	🌱		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Citronnelle <i>Cymbopogon citratus</i> Bio</b>						
LEMON GRASS	Frais	50 - 80 cm	50x100 cm			X
<b>Estragon <i>Artemisia dracunculus</i> Bio</b>						
DRACUNCULUS VRAI	Frais	50 - 60 cm	30x50 cm			X
TOLERGON	Frais	70 cm	30x50 cm			X
<b>Helychrisum <i>Helychrisum italicum</i> Bio</b>						
TALL CURRY	Frais	30 - 40 cm	40x50 cm			X
<b>Laurier sauce <i>Laurus nobilis</i> Bio</b>						
DE JÉRUSALEM	Frais	+ de 100 cm	-			X
<b>Lavande <i>Lavandula x intermedia</i> Bio</b>						
GROSSO	Pots	60 - 70 xl	60x100			X
<b>Marjolaine <i>Origanum majorana</i> Bio</b>						
SYRIACA	Frais, pots	20 - 50 cm	20x50 cm			X

Menthe *Mentha*

## SPICATA KENTUCKY COLONEL

bio

Variété à grandes feuilles vert foncé très sucrées. Port dressé et croissance vigoureuse.

## SPICATA MAROCAINE

bio

Variété typique très parfumée.

## SPICATA NANA (VERTE)

bio

Parfum de menthe prononcé. Utilisée pour l'industrie.

## VILLOSA CUBANITO

bio

Variété parfaite pour un cocktail de mojito. Grandes feuilles sucrées vert foncé. Plante vigoureuse à port érigé.

## X PIPERATA CITRATA CHOCOLAT

bio

Feuillage foncé au parfum rappelant les chocolats à la menthe. Saveur piquante, un peu camphrée.

## X SPICATA MOJITO COCKTAIL®

bio

Parfum de chlorophylle. Tige solide, non duveteuse. Bonne tenue à la manipulation. Utilisée pour les limonades, thés, cocktails.

## X PIPERATA POIVRÉE PEPPERMINT

bio

Variété au parfum de bergamote.

Plante à sucre *Lippia dulcis*

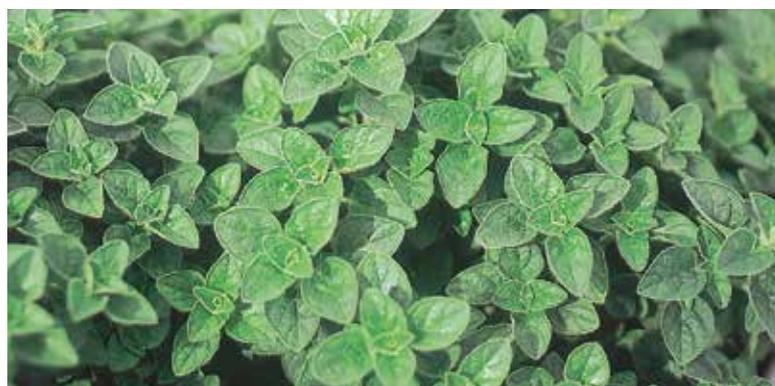
## DULCIS

bio

Appelée aussi Herbe sucrée des Aztèques, utilisée historiquement comme édulcorant naturel.



VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	MINI		DISPO EN PLANTS
			CODE		
<b>Menthe <i>Mentha</i> Bio</b>					
SPICATA KENTUCKY COLONEL	Pots	30 cm			X
SPICATA MAROCAINE	Frais, pots	50 cm			X
SPICATA NANA (VERTE)	Frais, pots, déco	50 cm			X
VILLOSA CUBANITO	Frais, pots	30 cm			X
X PIPERATA CITRATA CHOCOLAT	Frais, pots	30 cm			X
X SPICATA MOJITO COCKTAIL®	Frais, pots	40-60 cm			X
X PIPERATA POIVRÉE PEPPERMINT	Frais, pots	40 cm			X
<b>Plante à sucre <i>Lippia dulcis</i> Bio</b>					
DULCIS	Frais, pots	20 - 50 cm			X

**Origan** *Origanum vulgare***VULGARE COMPACT**

Idéal pour pots. Très compact.

**Sarriette** *Satureja montana***HORTENSIS**

Sarriette commune ou des jardins. Feuillage fin vert. Aromatique et condimentaire. Rustique.

**Romarin** *Rosmarinus officinalis***OFFICIALIS BARBECUE®**

Croissance rapide. Plante de très belle présentation. Très vigoureuse.



VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR	DISPO EN PLANTS	
			MINI	CODE
<b>Origan <i>Origanum vulgare</i> Bio</b>				
VULGARE COMPACT	Frais, pots	15 cm		X
<b>Romarin <i>Rosmarinus officinalis</i> Bio</b>				
OFFICIALIS BARBECUE®	Frais, déco	100-150 cm		X
<b>Sarriette <i>Satureja montana</i> Bio</b>				
HORTENSIS	Pots	15 - 20 cm		X



## Sauge *Salvia officinalis*



### OFFICINALIS GROWER'S FRIEND

Grande feuille verte érigée. Plante bien ramifiée. Croissance rapide.

## Thym *Thymus vulgaris*



### CITRIODORUS CITRON

Croissance rapide. Plante de très belle présentation. Très vigoureuse.

### VULGARIS COMPACTUS

Idéal pour la culture en pots. Goût de thym très prononcé. Feuille vert foncé, floraison tardive rose clair.

## Verveine *Satureja montana*



### CITRIODORA

Verveine citronnelle. Parfum agréable et doux.

VARIÉTÉS	UTILISATIONS	HAUTEUR			
			MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
<b>Sauge <i>Salvia officinalis</i> Bio</b>					
OFFICINALIS GROWER'S FRIEND	Frais, pots	80 cm			X
<b>Thym <i>Thymus vulgaris</i> Bio</b>					
CITRIODORUS CITRON	Frais, pots	15 cm			X
VULGARIS COMPACTUS	Pots, déco	20 cm			X
<b>Verveine <i>Satureja montana</i> Bio</b>					
CITRIODORA	Frais, pots	80 cm			X



# Légumes et fleurs comestibles

FEUILLES, FRUITS, RACINES, GRAINS ET GOUSSES

De l'artichaut à la tomate en passant par les courges ou les jeunes pousses, vous retrouverez dans ce chapitre les meilleures variétés de légumes du marché. Faites nous confiance et laissez vous séduire par l'originalité de nos produits. Notre gamme est un subtil équilibre entre, en amont, la volonté d'explorer toutes les richesses végétales et, en aval, une grande rigueur et qualité dans la mise en œuvre.

# AIL

*Allium sativum L.*

## RETROUVEZ NOTRE GAMME VARIÉTALE DE PLANTS D'AIL

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



### MESSIDROME



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

### THERADOR



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



### GERMIDOUR



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



VARIÉTÉS	CALIBRE	NB DE CAÛTEUX / KG	CONSERVATION		
				MINI	CODE
<b>Ail Bio</b>					
GERMIDOUR	60 +	110 à 140	Moyenne	20 KG	803068F
MESSIDROME	60 +	120 à 140	Moyenne à longue	20 KG	803071F
THERADOR	60 +	160 à 190	Longue	20 KG	903073F



# ARTICHAUT

*Cynara scolymus L.*

## Semis :

Toute l'année en fonction des régions

PMG moyen : 35-50 g

## Quantité de semences :

1 400 graines pour 1 000 plants

## Pré-culture :

7 à 10 semaines

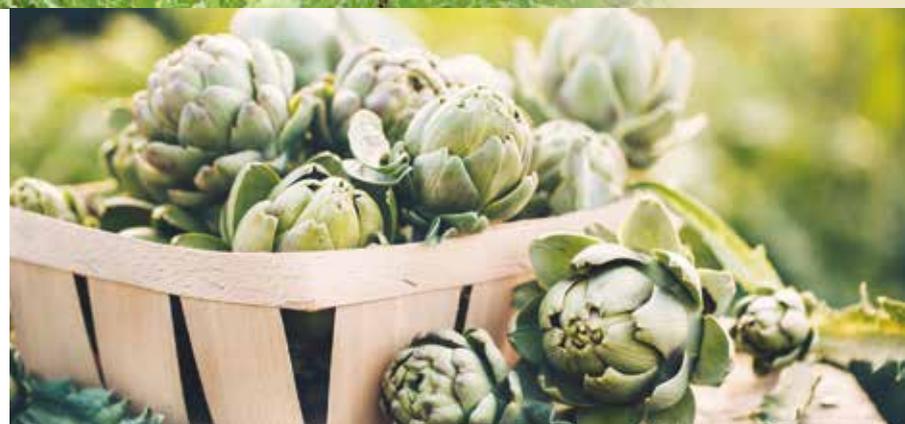
## Germination :

10-18 jours



## Densité :

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



## Vert



bio

VALEUR  
SÛRE

### IMPERIAL STAR

Belle  
présentation

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

### PYRÉNÉES F1

Non  
traité

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

### SAMBO F1

Non  
traité

Plante très vigoureux, capitule de forme globulaire plate, d'un beau vert attractif.

## Violet



### CAPRICCIO F1

Non  
traité

Variété précoce dans le type «Violet de Provence», donnant des fruits uniformes. Idéal pour le marché breton et le marché de frais.

### OLYMPUS F1

Non  
traité

Variété hybride du type «Violet de Provence», très régulier. Très productif.

VARIÉTÉS

POIDS MOYEN

MINI

CODE

DISPO EN  
PLANTS

#### Vert Bio

VALEUR  
SÛRE

IMPÉRIAL STAR

300 à 400 g

50 GN

001312BG

#### Vert Non traité

PYRÉNÉES F1

300 à 500 g

50 GN

001310NG

SAMBO F1

300 à 500 g

50 GN

001320NG

X

#### Violet Non traité

CAPRICCIO F1

100 à 300 g

50 GN

001325NG

OLYMPUS F1

250 à 300 g

50 GN

001316NG

# ASPERGE

*Asparagus officinalis*

## Blanche



**VALEUR SÛRE**

### GROLIM F1

La référence passe partout

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.

bio

### VITALIM F1

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.

bio

### BACKLIM F1

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.

bio



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.**

**Densité de plantation :**  
10.000 à 16.500 griffes / ha

**Pour plus d'informations, contactez votre technico-commercial**

## Verte



**VALEUR SÛRE**

### BACKLIM F1

Idéale pour produire de l'asperge verte

Bon potentiel de rendement avec des turions de qualité et homogènes.

bio

### VITALIM F1

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

bio

VARIÉTÉS	CYCLE	CALIBRE DU TURION	DENSITÉ PRÉCONISÉE PLANTS	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
<b>Blanche Bio</b>					
VITALIM F1	Très précoce	++ 70% entre 16 - 24 mm	4 à 5 / ml		X
GROLIM F1	Saison	+++ 50% entre 20 - 28 mm	5 à 8 / ml		X
BACKLIM F1	Tardif	+++ 50% entre 20 - 28 mm	3.5 à 4.5 / ml		X
<b>Verte Bio</b>					
VITALIM F1	Précoce	+	4 à 5 / ml		X
BACKLIM F1	Tardif	+++	4 à 5 / ml		X

# AUBERGINE

*Solanum melongena L.*

## Semis :

Janvier à début avril

PMG moyen : 4-5 g

## Quantité de semences :

10 g pour 1 000 plants  
200-250 graines / g

## Pré-culture :

6 à 10 semaines

## Germination : 7-10 jours



## Température de repiquage :

20° C

## Température d'élevage :

16-18° C la nuit

18-22° C le jour

## Densité :

Sous abri : 60 x 110 cm soit 1,5 plants / m<sup>2</sup>

Pleine terre : 50 x 75 cm soit 2,6 plants / m<sup>2</sup>



## Mémo dérogation

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

## Noire longue et demi-longue



bio

### AMALIA F1

#### Rendement et qualité de fruit

Amélioration de Cristal F1 avec **tolérance au verticillium**. Plante ouverte à entre-noeuds court. Fruit de couleur noir intense et brillant. Calice restant vert et sans épine sur toute la durée de culture. Fruit restant ferme après stockage.

### BALUROI F1

bio

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

### BLACK GEM F1

bio

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

### BLACK PEARL F1

bio

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

### CRISTAL F1

bio

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

### DE BARBENTANE

bio

Variété précoce à fruit long. Plante vigoureuse assez haute.

### LUIZA

bio

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

### SHAKIRA F1

bio

Plante vigoureuse avec une excellente nouaison, calice sans épine.

## Noire oblongue - ronde



### BLACK BEAUTY

bio

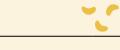
Variété ancienne. Plante compacte mi-tardive. Fruit ovoïde devenant assez gros.

VARIÉTÉS

FORME FRUIT

LONGUEUR

POIDS MOYEN



MINI

CODE



DISPO EN PLANTS

### Noire longue et demi-longue Bio

AMALIA F1		20 -22 cm	250 g	50 GN	001050BG	X
BALUROI F1		20 - 22 cm	300 g	50 GN	001001BG	
BLACK GEM F1		20 - 23 cm	250 g	50 GN	001052BG	
BLACK PEARL F1		20 - 23 cm	250 g	50 GN	001036BG	
CRISTAL F1		20 - 22 cm	250 g	50 GN	001014BG	
DE BARBENTANE		25 - 30 cm	280 g	50 GN	001008BG	
LUIZA		18 - 20 cm	250 g	50 GN	001100BG	
SHAKIRA F1		20 - 22 cm	350 g	50 GN	001034BV	

### Noire oblongue - ronde Bio

BLACK BEAUTY		20 - 25 cm	300 - 400 g	50 GN	001044BG	
--------------	--	------------	-------------	-------	----------	--

## Diversification



## BLANCHE RONDE À OEUF \*\*



Produit original. A récolter jeune.



## ROTONDA BIANCA SFUMATA



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



## NEREA F1



Variété sans épine, potentiel de rendement exceptionnel.



## VIOLETTA DI FIRENZE



Fruit globuleux rosé-violet. Plante vigoureuse assez haute.



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS	FORME FRUIT	LONGUEUR	POIDS MOYEN	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
<b>Diversification Bio</b>					
BLANCHE RONDE À OEUF **		6 - 8 cm	50 - 100 g	50 GN	001005BG
NEREA F1		20 - 22 cm	300 g	50 GN	001040BG X
ROTONDA BIANCA SFUMATA		12 - 18 cm	300 g	50 GN	001046BG
VIOLETTA DI FIRENZE		15 - 20 cm	230 g	50 GN	001047BG

\*\* Variété inscrite en liste d

## Diversification



**GIOLETA F1**

Non traité

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



**BEATRICE F1**

Non traité

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



**JESSY F1**

Non traité

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



**MALAKITA\* F1**

Non traité

Type asiatique. Plante extrêmement vigoureuse, saine, haut potentiel de rendement sous abri. Fruit très ferme, bonne conservation après récolte, très homogène.



**CLARA F1**

Non traité

Gros fruit de peau et chair blanches. Originale.



**LUCILLA F1**

Non traité

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

VARIÉTÉS	FORME FRUIT	LONGUEUR	POIDS MOYEN	Non traité		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Diversification Non traité</b>						
<b>GIOLETA F1</b>		15 - 30 cm	50 - 250 g	50 GN	001088NG	X
<b>MALAKITA* F1</b>		15 - 35 cm	50 - 250 g	50 GN	001107NG	
<b>BEATRICE F1</b>		13 - 15 cm	300 g	50 GN	001041NG	X
<b>CLARA F1</b>		20 - 22 cm	250 g	50 GN	001032NG	X
<b>JESSY F1</b>		12 - 14 cm	300 - 400 g	50 GN	001078NG	
<b>LUCILLA F1</b>		20 - 22 cm	300 g	50 GN	001079NV	

## PORTE-GREFFE AUBERGINE

*Solanum melongena L.*

**NEW**

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	RÉSISTANCES	Non traité	
			MINI	CODE
<b>Porte-greffe Bio</b>				
<b>FORTAMINO F1</b>	Porte-greffe intermédiaire interspécifique. Apporte une bonne générativité sur le début de la saison. Pour les cultures de tomates et d'aubergines en sol et hors-sol.	HR: ToMV:0-2, Ff: A-E, Pl, Va:0, Vd:0, Fol: 0-2, For IR: TSWV, Ma, Mi, Mj	100 GN	056584BV



# BETTERAVE POTAGÈRE

*Beta vulgaris L. conditiva alef.*

**Semis :**  
Février à début juillet

**PMG moyen :** 8-15 g

**Quantité de semences :**  
10 g pour 1 000 plants  
350 000 à 550 000 graines/ha  
25 kg/ha en mini-légume  
55-125 graines/g

**Pré-culture :**  
5 à 8 semaines

**Germination :** 9-10 jours



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

**Betterave ronde :**  
18 à 24 graines au mètre linéaire

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

## Ronde rouge



bio

Pour plus d'informations  
sur cette espèce

Flashez-moi !



VALEUR SÛRE

### DÉTROIT 2 RACE BOLIVAR

Pour créneau précoce et bottelage

Bon comportement à la montée à graines. Faible assimilation des nitrates. Racine ronde avec une bonne coloration interne. Variété monogemme mécanique.

### ALVRO-MONO

Très précoce, pour les premières récoltes. Racine lisse très régulière. Variété monogemme.

### MANZU F1

Variété avec une résistance intermédiaire à la Rhizomanie, très bonne vigueur. Conservation et teneur en sucre moyennes. Bonne tolérance à la montaison et adaptée aux semis précoces.

### BORO F1

Variété précoce, lisse, ronde et rouge foncé. Bonne tolérance à la montaison et adaptée aux semis précoces.

### CARDEAL F1

Cette variété a un cycle court, une très bonne teneur en sucre et une excellente coloration.

### KESTREL F1

La référence pour sa teneur en sucre. Cette variété est très appréciée pour sa qualité gustative et sa durée de conservation.

## Mémo dérogation

Les betteraves potagères sont en statut hors dérogation à compter de juillet 2024.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	UTILISATIONS	CONSERVATION	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Ronde rouge Bio</b>						
ALVRO-MONO	Très précoce	Frais	Moyenne	5 MGC	003004BK	
DÉTROIT 2 RACE BOLIVAR	Précoce	Frais, industrie	Très bonne	5 MGC	003009BK	X
				50 g	003009BS	
MANZU F1	Précoce	Frais	Moyenne	5 MGC	003050BK	
BORO F1	Précoce	Frais	Courte	5 MGC	003025BK	
CARDEAL F1	Saison	Frais, industrie	Très bonne	5 MGC	003001BK	
KESTREL F1	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	5 MGC	003034BK	

VALEUR SÛRE

Diversification



**NOIRE D'EGYPTE**



Sélection très précoce, homogène et de bonne saveur.



**BURPEES GOLDEN**



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



**CHIOGGIA**



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



**ALBINA VEREDUNA**



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



**GOLDEN EYE**



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



**CRAPAUDINE**



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



**FORMANIVA\*\***



Variété allongée et cylindrique, facile à récolter et de bonne conservation, elle est très savoureuse cuite ou crue.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	UTILISATIONS	CONSERVATION	Diversification Bio		
				MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
<b>NOIRE D'EGYPTE</b>	Précoce	Frais, botte	Bonne	1 MGN	003007BG	
<b>ALBINA VERDUNA</b>	Mi-précoce	Frais	Bonne	1 MGN	003041BG	
<b>BURPEES GOLDEN</b>	Mi-précoce	Frais, industrie, botte	Bonne	1 MGN	003027BG	
<b>FORMANIVA**</b>	Mi-tardive	Frais, botte	Bonne	1 MGN	003065BG	
<b>CHIOGGIA</b>	Mi-tardive	Frais	Bonne	1 MGN	003033BG	X
<b>CRAPAUDINE</b>	Tardive	Frais	Bonne	1 MGN	003023BG	
<b>GOLDEN EYE</b>	Saison	Frais, industrie, botte	Bonne	1 MGC	003045BK	

# CAROTTE

*Daucus carota L.*

## Semis :

Toute l'année en fonction des régions

PMG moyen : 1-2 g

## Quantité de semences :

1 g contient 500 à 1 000 graines

**Nantaise F1 sous chenille :**

1,2 à 2 millions/ha

**Nantaise F1 plein champ :**

1,5 à 2 millions/ha

**Parisienne :** 15 kg/ha

**Germination :** 10-14 jours



## Durée de culture :

Précoce : 12 à 15 semaines

Saison : 15 à 20 semaines

## Densité :

1,5 à 2 millions racines/ha

Interligne de 20 à 50 cm et

60-100 graines au mètre linéaire



NANTAISE FLAKKEE CHANTENAY PARISIENNE AMSTERDAM

## Nantaise pour la botte précoce



bio

VALEUR SÛRE

### MARLIN F1

Précocité et souplesse

Cycle précoce et très bonne qualité gustative. Belle racine boutée et non sensible à l'éclatement. Feuillage vigoureux et érigé adapté au bottelage.

### SPEEDO F1

bio

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

### NAPOLI F1

bio

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

### YAYA F1

bio

Belle racine, bien cylindrique. Variété très lisse.

### LAGUNA F1

bio

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

### NANTAISE 2 RACE TIP TOP

bio

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

### MERIDA F1

bio

Variété précoce. Feuillage très vigoureux. Collet moyennement épais. Très bon goût, bien adaptée au circuit court.

### NIPOMO F1

bio

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

## Nantaise pour le vrac de saison



bio

VALEUR SÛRE

### NAVAL F1

Pour saison et conservation

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

### MIAMI F1

bio

Racine lisse et cylindrique. Feuillage érigé et résistant.

### NATUNA F1

NEW

bio

Racine très lisse. Feuillage très solide. **Variété tolérante à l'éclatement.**

### NEGOVIA F1

bio

Bonne coloration. Feuillage solide. Pour tout type de sol.

### TREENETALER

bio

Juteuse, sélectionnée spécialement pour son goût et pour la culture biologique. Bonne conservation.

### MAESTRO F1

bio

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

\* Variété en cours d'inscription

VARIÉTÉS	TYPE/ COULEUR	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	CYCLE	UTILISATIONS	RÉSISTANCES	MINI	
						MINI	CODE
<b>Nantaise pour la botte précoce Bio</b>							
<b>MARLIN F1</b> 		J F M A M J J A S O N D	90 j	Botte, vrac	-	25 MGC	005132BK
<b>SPEEDO F1</b>		J F M A M J J A S O N D	90 j	Botte, vrac	IR: Ad	25 MGC	0051610BK
<b>NAPOLI F1</b>		J F M A M J J A S O N D	95 j	Botte, vrac	IR: Ad, Cc, Cavity spot	25 MGC	005024BK
<b>YAYA F1</b>		J F M A M J J A S O N D	95 j	Botte, vrac	IR: Ar, Cc, Ma, Cavity spot	25 MGC	005077BK
<b>LAGUNA F1</b>		J F M A M J J A S O N D	95 j	Botte, vrac	IR: Ad, Oïdium	25 MGC	005058BK
<b>NANTAISE 2 race TIP TOP</b>		J F M A M J J A S O N D	110-120 j	Botte, vrac, conservation	-	25 g	005107BS
						25 MGC	005107BK
<b>MERIDA F1</b> 		J F M A M J J A S O N D	110-120 j	Botte, vrac	-	25 MGC	005034BK
<b>NIPOMO F1</b>		J F M A M J J A S O N D	125 j	Botte, vrac	IR: Ar, Cc, Cavity spot	25 MGC	005089BK
<b>Nantaise pour le vrac de saison Bio</b>							
<b>MIAMI F1</b>		J F M A M J J A S O N D	115 j	Vrac, conservation	-	25 MGC	005106BK
<b>NAVAL F1</b> 		J F M A M J J A S O N D	115 j	Vrac, conservation	IR: Ad	25 MGC	005108BK
<b>NATUNA F1</b> 		J F M A M J J A S O N D	115 j	Vrac, conservation	IR: Ad, Ar, Cc, Cavity spot	25 MGC	005130BK
<b>NEGOVIA F1</b>		J F M A M J J A S O N D	115 j	Vrac, conservation	IR: Ad, Ar, Cc, Ma	25 MGC	005079BK
<b>TREENETALER</b>		J F M A M J J A S O N D	120 j	Vrac, conservation	-	25 g	005059BS
						25 MGC	005059BK
<b>MAESTRO F1</b>		J F M A M J J A S O N D	130 j	Vrac, conservation	HR: Ad, Oïdium IR: Xc, Pr, Cavity spot	25 MGC	005053BK

## Diversification orange



### AMIVA\*\*



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



### CHANTENAY 2 À CŒUR ROUGE



Racine très colorée et bien boutée. Taux de carotène très élevé.



### DE COLMAR À CŒUR ROUGE 2 race HANSI



Très belle coloration interne. Semis de printemps.



### PARISER MARKT 5



Type parisienne. Racine ronde orange.

### ROTHILD



Racine très colorée et bien boutée. Taux de carotène très élevé.

VARIÉTÉS	TYPE/ COULEUR	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	CYCLE	UTILISATIONS	LONGUEUR	MINI	
						MINI	CODE
<b>Diversification orange Bio</b>							
<b>AMIVA**</b>		J F M A M J J A S O N D	90-100 j	Botte, vrac		25 g	005163BS
<b>ROTHILD</b>		J F M A M J J A S O N D	120 j	Botte, vrac, conservation	18 - 20 cm	25 g	005007BS
						25 MGC	005007BK
<b>CHANTENAY 2 À CŒUR ROUGE</b>		J F M A M J J A S O N D	120 j	Botte, vrac, conservation	16 - 18 cm	25 g	005092BS
<b>DE COLMAR À CŒUR ROUGE 2 race HANSI</b>		J F M A M J J A S O N D	140 j	Vrac	20 - 27 cm	25 g	005104BS
<b>Diversification orange Non traité</b>							
<b>PARISER MARKT 5</b>		J F M A M J J A S O N D	110 j	Botte, vrac	2 - 5 cm	25 MGC	005100NK

## Diversification



## MARUSCHKA



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



## DE KUTTINGEN



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.



## LONGUE ROUGE SANG



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.



## DE GNIIF



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.



## JAUNE DU DOUBS



Sélection très homogène, racines bien cylindriques. Chair douce et sucrée. Rendement élevé.



## WHITE SATIN F1



Racine blanche à la chair croquante. Feuillage vigoureux et rustique. Bonne conservation.



## MALBEC F1



Coloration interne et externe rouge soutenu. Racine type Imperator, cylindrique et bien lisse. Feuillage fort, légèrement anthocyané.



## YELLOWSTONE



Racine jaune et conique, type Flakkee. Feuillage vigoureux et collet solide.



## SNOW MAN F1



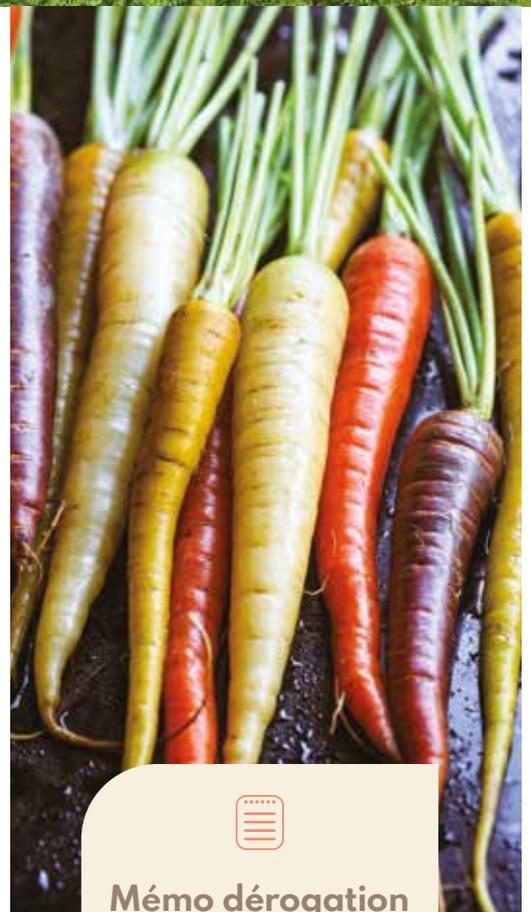
Belle racine conique de couleur blanche uniforme sans collet vert. Feuillage vigoureux.



## PURPLE HAZE F1



Racine longue et cylindrique, originale par sa couleur externe violette et son cœur orange. Feuillage robuste.



## Mémo dérogation

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

## Diversification (suite)



### PURPLE ELITE F1



Variété cylindrique de couleur violette à cœur jaune.



### GOLD NUGGET F1



Belle racine de type nantaise pour des semis à partir de mai. Le goût d'une nantaise avec un jaune soutenu.



### RAINBOW F1



Variété unique qui produit des racines aux couleurs variées, blanche, jaune, orange et corail. Assure une maturité uniforme.



### PURPLE SUN F1



Intense couleur pourpre à l'extérieur et à l'intérieur. Saveur douce et sucrée.



### MÉLANGE MULTICOLOR F1



Mélange de variétés de couleurs : blanche, jaune, orange et violette. Elle est aussi bien adaptée à la botte qu'au vrac.



### MÉLANGE MOSAIK F1



Mélange de variétés aux racines longues, adaptées au bottelage de saison. Se compose de couleurs : orange, jaune, blanche, pourpre à cœur orange et rouge.

VARIÉTÉS	TYPE/ COULEUR	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	CYCLE	UTILISATIONS	LONGUEUR	MINI	
						MINI	CODE
<b>Diversification Bio</b>							
MARUSCHKA		J F M A M J J A S O N D	100 j	Botte, vrac	10 - 15 cm	25 g	005127BS
LONGUE ROUGE SANG		J F M A M J J A S O N D	120 j	Botte, vrac	20 cm	25 g	005124BS
JAUNE DU DOUBS		J F M A M J J A S O N D	140 j	Botte, vrac	16 - 18 cm	25 g 25 MGC	005012BS 005012BK
YELLOWSTONE		J F M A M J J A S O N D	140 j	Botte, vrac	15 - 18 cm	25 MGC	005073BK
DE KUTTINGEN		J F M A M J J A S O N D	130-150 j	Vrac	10 - 15 cm	25 g	005041BS
DE GNIFF		J F M A M J J A S O N D	150 j	Vrac	10 - 15 cm	25 g	005035BS
<b>Diversification Non traité</b>							
WHITE SATIN F1		J F M A M J J A S O N D	95 j	Botte, vrac	16 - 18 cm	25 MGC	005094NK
SNOW MAN F1		J F M A M J J A S O N D	90-120 j	Vrac	16 - 18 cm	25 MGC	005063NK
MALBEC F1		J F M A M J J A S O N D	110 j	Botte, vrac	20 - 25 cm	25 MGC	0051292NK
PURPLE HAZE F1		J F M A M J J A S O N D	110 j	Botte, vrac	16 - 18 cm	25 MGC	005075NK
PURPLE ELITE F1		J F M A M J J A S O N D	120-130 j	Vrac	16 - 18 cm	25 MGC	005125NK
PURPLE SUN F1		J F M A M J J A S O N D	130 j	Botte, vrac, conservation	16 - 18 cm	25 MGC	005009NK
GOLD NUGGET F1		J F M A M J J A S O N D	140 j	Botte, vrac	16 - 18 cm	25 MGC	005025NK
MÉLANGE MULTICOLOR F1		J F M A M J J A S O N D	90-110 j	Botte, vrac	16 - 18 cm	25 MGC	005032NK
RAINBOW F1		J F M A M J J A S O N D	110 j	Botte, vrac	16 - 18 cm	25 MGC	005083NK
MÉLANGE MOSAIK F1		J F M A M J J A S O N D	110-130 j	Botte, vrac	18 - 25 cm	25 MGC	0051801NK

# CÉLERI

*Apium graveolens L.*

**Semis :**  
Janvier à mai

**PMG moyen :** 0.4 g

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

**Pré-culture :**  
6 à 9 semaines

**Germination :**  
10-20 jours



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

## Branche



**VALEUR SÛRE**

bio

### TANGO

Présentation et facilité de production

Pour toute la saison. Branche lisse de belle présentation.

### CONGA

NEW bio

Variété précoce à fort rendement. Branches longues et lisses d'excellente qualité. Feuillage compact vert moyen.

### CUMBIA

bio

Variété verte de saison avec une excellente résistance à la Septoria.

### GORDIAN F1

Non traité

Très bonne tenue à la montaison. Bonne tolérance aux maladies (notamment pourriture). Peu de rejets, produit facile à travailler. Variété adaptée aux plantations d'abris précoces.

### DAYBREAK

Non traité

Variété **dorée** de saison pour la culture de plein champ, bonne tolérance à la montaison.



### CONSEIL TECHNIQUE

#### Les graines prégermées enrobées

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

Semaines de livraison :

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

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	COULEUR	UTILISATIONS	MINI		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Branche Bio</b>							
CONGA	Précoce	J F M A M J J A S O N D <i>(plein champ)</i>	Vert moyen	Frais	1 000 GE	007028BV	
TANGO	Saison	J F M A M J J A S O N D <i>(plein champ)</i>	Vert foncé	Frais, industrie	5 MGN	007014BG	X
CUMBIA	Saison	J F M A M J J A S O N D <i>(plein champ)</i>	Vert	Frais	5 MGN	007030BG	
<b>Branche Non taité</b>							
GORDIAN F1	Précoce	J F M A M J J A S O N D <i>(abri)</i>	Vert	Frais	1 000 GE	007025NV	
DAYBREAK	Saison	J F M A M J J A S O N D <i>(plein champ)</i>	Doré	Frais, industrie	1 000 GE	007015NV	X

■ plantation

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2025

**VOLTZ**  
MARAÎCHAGE

## Rave



**VALEUR SÛRE**

bio

### MONARCH

Souplesse et conservation

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

### PRINZ

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

### MARS

Feuillage vigoureux, dressé, tolérant à la septoriose.

### MARKIZ F1

Rendement élevé. Plante érigée, jolie forme ronde. Croissance rapide. Adapté à la conservation frigo longue durée.



### Mémo dérogation

Les céleris raves sont hors dérogation à l'exception des semences enrobées ou prégermées.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	UTILISATIONS	TAILLE	QUALITÉ INTERNE	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Rave Bio</b>								
PRINZ	Précoce	J F M A M J J A S O N D	Frais	Moyenne	Bonne	1000GE prégermées	006019BV	X
MONARCH	Saison	J F M A M J J A S O N D	Frais, industrie	Grosse	Très bonne	5 MGN	006001BG	X
						1000GE prégermées	006001BV	
MARS	Demi-tardif	J F M A M J J A S O N D	Frais, conservation	Grosse	Bonne	10 MGN	006003BG	
MARKIZ F1	Demi-tardif	J F M A M J J A S O N D	Frais, industrie	Grosse	Très bonne	1000GE prégermées	006023BV	X

## CERFEUIL TUBÉREUX

*Chaerophyllum bulbosum*



**Semis :**  
Janvier à fin mars

**PMG moyen :** 2-3 g

**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.



**DELTA (1)**

Non traité

Racine de belle présentation. Variété productive et assez tardive.

QTÉ MINI : 5 g CODE : 008003NS

# CHICORÉE

*Cichorium endivia L.*

**Semis :**  
A partir de janvier en motte en serre chaude  
**PMG moyen :** 1.2-2 g  
**Quantité de semences :**  
4 g pour 1 000 plants  
1-1,5 kg/ha en semis direct avec éclaircissage  
500-800 graines/g

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

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

**Germination :**  
10-20 jours



## Frisée



### MYRNA

Volumineuse et tolérant les conditions difficiles

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

bio

## BENEFINE

bio

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.

## WALLONE RACE MONACO

bio

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.

## Scarole



### MARAL

Pour saison et conservation

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. Egalement adaptée au marché de la quatrième gamme.

bio

## CORNET D'ANJOU RACE VICOR

bio

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

## NUANCE

bio

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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ			DISPO EN PLANTS
		MINI	CODE	
<b>Frisée Bio</b>				
BENEFINE	J F M A M J J A S O N D	1000 GE	009004BE	X
VALEUR SÛRE MYRNA	J F M A M J J A S O N D	1000 GE	009036BE	X
WALLONE RACE MONACO	J F M A M J J A S O N D	1000 GE	009031BE	X
<b>Scarole Bio</b>				
CORNET D'ANJOU RACE VICOR	J F M A M J J A S O N D	1000 GE	010020BE	X
VALEUR SÛRE MARAL	J F M A M J J A S O N D	1000 GE	010030BE	X
NUANCE	J F M A M J J A S O N D	1000 GE	010028BE	X



## Mémo dérogation

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

# CHICORÉE SAUVAGE

*Cichorium intybus L.*

## Chioggia



### LEONARDO

bio

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

### RUBRO

bio

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

## Pain de sucre



### PAIN DE SUCRE

bio

Très belle sélection dans le type traditionnel.

### NETTUNO

bio

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

### URANUS

bio

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

## Autres



### DI LUSIA ADIGE MEDIO

bio

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



### FIERO

bio

Variété compacte de type Trévise pour récolte de fin d'été et d'automne.

### ROUGE DE TRÉVISE 2

bio

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



### MÉLANGE MILANO

bio

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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	CYCLE	POMME	COULEUR	MINI		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Chioggia Bio</b>							
LEONARDO	J F M A M J J A S O N D	80 j	-	Rouge	1000 GE	013008BE	X
RUBRO	J F M A M J J A S O N D	145 j	-	Rouge	1000 GE	013001BE	X
<b>Pain de sucre Bio</b>							
NETTUNO	J F M A M J J A S O N D	90 j	Moyenne / longue	Vert	1000 GE	012037BE	
PAIN DE SUCRE	J F M A M J J A S O N D	90 j	Moyenne / allongée	Vert	10 g	012002BS	
URANUS	J F M A M J J A S O N D	85 j	Longue	Vert	1000 GE	012017BE	X
<b>Autres Bio</b>							
DI LUSIA ADIGE MEDIO	J F M A M J J A S O N D	120 j	-	Striée	1000 GE	013025BE	
FIERO	J F M A M J J A S O N D	115 j	-	Rouge Bordeaux	1000 GE	012023BE	X
ROUGE DE TRÉVISE 2	J F M A M J J A S O N D	90 j	-	Rouge	10 g	012031BS	
MÉLANGE MILANO	J F M A M J J A S O N D	100-120 j	-	Mélange	10 g	012044BS	

# CHICORÉE WITLOOF

(ENDIVE)

*Cichorium intybus L.***Semis :**

Avril à juin en semis direct

**PMG moyen :** 1.5-2 g**Quantité de semences :**0,8 à 1,2 kg/ha  
ou 300 000 à 400 000 graines/ha**Germination :** 5-10 jours**Densité :**250 000 à 300 000 plantes/ha  
5-6,5 cm x 30-35 cm Éclaircissage à  
7-10 cm sur le rang

## DI BRUXELLES



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

## LIGHTNING F1



Variété avec peu d'axe. Chicon long et lisse.

## AGRINE F1

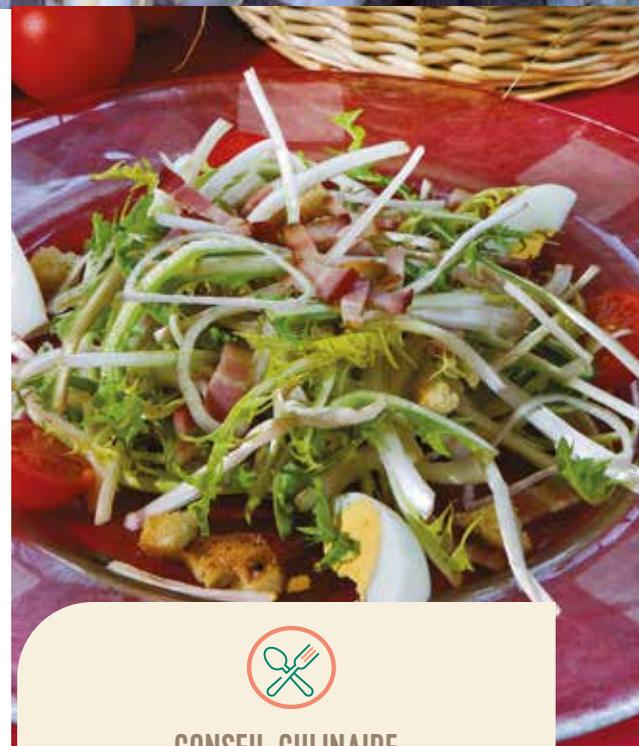


Plante à port mi-dressé, vigoureuse. Bon potentiel de rendement. Chicon galbé et lumineux, attractif. Produit qualitatif et régulier.

## FESTIVE F1



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



### 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, etc.).



## BARBE DE CAPUCIN



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

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ



MINI

CODE

### Chicorée witloof Bio

DI BRUXELLES

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

10 g

011005BS

LIGHTNING F1

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

5 MGC

011003BK

AGRINE F1

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

5 MGC

011032BK

### Chicorée witloof Non traité

FESTIVE F1

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

5 MGC

011031NK

BARBE DE CAPUCIN

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

10 g

012029NS



forçage

# CHOU BROCOLI

*Brassica oleracea var. Italica*

**Semis :**  
Décembre à fin août

**PMG moyen :** 4-6 g

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

**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

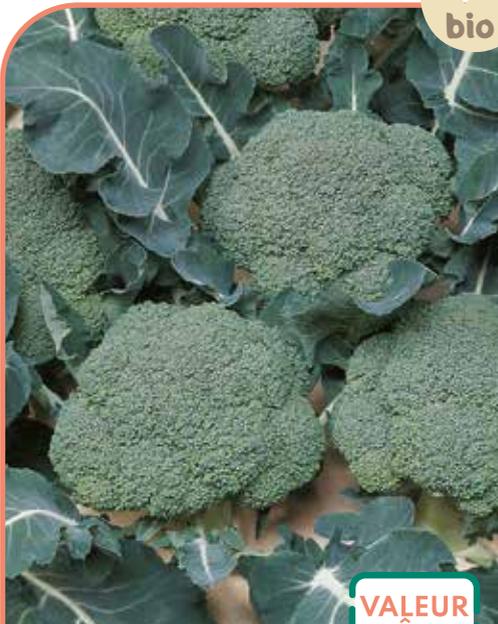
**Germination :**  
6-10 jours



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

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



bio

## LIMBA

Variété à croissance rapide avec une bonne résistance à la montaison. Destinée au marché du frais.

## COVINA F1

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

## FIESTA F1

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

## TIRRENO F1

Plante compacte avec un système racinaire puissant. Très bon rendement. Pomme bombée avec un gros trognon plein. Absence de bractées. Bonne conservation post-récolte. Variété sud de la France.

VALEUR SÛRE

## BELSTAR F1

Vigueur et tenue aux maladies

Plante à forte croissance. Bonne tolérance au mildiou. Variété très souple d'utilisation.

## SACRAMENTO F1

Variété de type Hallmark pour production créneau fin de saison, extra-tardive et très soignée. Produit des grosses têtes à grain fin. Bonne résistance au gel. Couleur de vert foncé à vert pastel du sommet à la base pour une présentation optimale

## À jet (sprouting brocoli)



## SANTEE F1

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

## 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.

VARIÉTÉS	ZONE DE PRODUCTION	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	TAILLE GRAIN	POIDS	CONSEIL TECHNIQUE		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Chou brocoli Bio</b>								
LIMBA	Nord	75 - 80 j	J F M A M J J A S O N D	Moyen	400 g	500 GC	021039BK	
BELSTAR F1	Nord / Sud	75 j printemps/été et 85-105 j automne/hiver	J F M A M J J A S O N D	Fin à moyen	400 - 600 g	500 GC	021022BK	X
COVINA F1	Nord / Sud	75 j printemps/été et 90-105 j automne/hiver	J F M A M J J A S O N D	Fin à moyen	400 - 600 g	500 GC	021041BK	
FIESTA F1	Nord / Sud	80 j printemps/été et 90-105 j automne/hiver	J F M A M J J A S O N D	Fin à moyen	300 - 500 g	500 GC	021025BK	
<b>Chou brocoli Non traité</b>								
TIRRENO F1	Sud	95 - 105 j	J F M A M J J A S O N D	Moyen à fin	450 - 800 g	2 500 GC	021014NK	
SACRAMENTO F1	Nord / Sud	130 j	J F M A M J J A S O N D	Fin à moyen	400 à 600 g	500 GC	021045NK	X
<b>Chou brocoli à jet Bio</b>								
SANTEE F1	Nord	115 j	J F M A M J J A S O N D	-	-	500 GC	021033BK	X

# CHOU CABUS BLANC

*Brassica oleracea capitata L.*

**Semis :**  
Janvier à août

**PMG moyen :** 4 g

**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  
250 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.

## Hybride



**VALEUR SÛRE**

### FARAO F1

Précocité et présentation  
Rond, vert, vigoureux. Chou primeur  
très productif.



**VALEUR SÛRE**

### IMPALA F1

Conservation et  
présentation  
Variété de conservation, possible  
jusqu'en mai.

## Pointu



**VALEUR SÛRE**

### CHANA F1

Coloration bleutée et qualité  
de pomme  
Chou, bleuté à pomme compacte, bien remplie  
jusqu'au sommet. Précoce.

### DRAGO F1

Bonne tenue au champ. Pour le marché de  
frais.

### RIVERA F1

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

### TYPHOON F1

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

### CARAFLEX F1

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

### PRÉCOCE DE LOUVIERS

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

### POINTU DE CHÂTEAURENARD

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



### KALIBOS

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

## Population



### MARNER LAGERWEISS

Vigoureux, de belle présentation.

## Mémo dérogation

Les choux cabus sont en statut  
hors dérogation.

VARIÉTÉS	FORME	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	POIDS	UTILISATION / APTITUDE À LA CONSERVATION	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Hybride Bio</b>								
 <b>FARAO F1</b>		65 j	J F M A M J J A S O N D	0.8 - 1.5 kg	○○○○○	500 GC	014086BK	X
<b>DRAGO F1</b>		95 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 2 kg	●○○○○	500 GC	014077BK	X
<b>RIVERA F1</b>		135 j	J F M A M J J A S O N D	1.5 - 2 kg	●●●●○	1 000 GC	014096BK	
 <b>IMPALA F1</b>		145 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 2 kg	●●●●○	500 GC	014097BK	X
<b>TYPHOON F1</b>		130 j	J F M A M J J A S O N D	6 kg	Choucroute	500 GC	014217BK	
<b>Population Bio</b>								
<b>MARNER LAGERWEISS</b>		120 - 140 j	J F M A M J J A S O N D	2 - 2.5 kg	Frais, conservation	10 g	014010BS	
<b>Pointu Bio</b>								
 <b>CHANA F1</b> 		65 - 70 j au printemps ; 160 j en automne.	J F M A M J J A S O N D	0.8 - 1.5 kg	Frais	500 GC	014025BK	X
<b>CARAFLEX F1</b>		75 j au printemps ; 160 j en automne.	J F M A M J J A S O N D	0.8 - 1.5 kg	Frais	2 500 GC	014211BK	X
<b>PRÉCOCE DE LOUVIERS</b>		65-70 j au printemps ; 170 j en automne.	J F M A M J J A S O N D	1 - 2 kg	Frais	500 GC	014002BK	
<b>POINTU DE CHÂTEAURENARD</b>		60 - 75 j au printemps ; 170 j en automne.	J F M A M J J A S O N D	0.8 - 1.3 kg	Frais	10 g	014101BS	
<b>KALIBOS</b>		105 j au printemps.	J F M A M J J A S O N D	2 - 2.5 kg	Frais	500 GC	014152BK	X

# Chou d'hiver

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



## DEADON F1



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



## STANTON F1



Bonne tenue au champ. Feuilles légèrement cloquées.

VARIÉTÉS	FORME	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	POIDS	UTILISATION / APTITUDE À LA CONSERVATION	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Chou d'hiver Bio</b>								
<b>DEADON F1</b>		110 j	J F M A M J J A S O N D	1.5 - 2.5 kg	Frais, industrie	500 GC	014143BK	X
<b>STANTON F1</b>		190 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 1.5 kg	Frais, industrie	1 000 GC	014204BK	X

# CHOU CABUS ROUGE

*Brassica oleracea var. capitata f. rubra*

## Hybride



### INTEGRO F1

Souplesse en conditions difficiles

Très bonne tenue en été. Souple d'utilisation.



### SUBARO F1

Bonne conservation

Bonne structure, feuille fine.



### Mémo dérogation

Les choux cabus sont en statut hors dérogation.

### PRIMERO F1

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

### BUSCARO F1

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

### KLIMARO F1

Bonne aptitude à la conservation. Bonne tenue au champ.

## Population



### GRANAT

Variété à développement rapide et de bonne conservation.

VARIÉTÉS	FORME	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	POIDS	UTILISATIONS	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Hybride Bio</b>								
PRIMERO F1		78 j	J F M A M J J A S O N D	1 à 2 kg	Frais	500 GC	015034BK	X
INTEGRO F1		95 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 2.5 kg	Frais	1000 GC	015031BK	X
BUSCARO F1		115 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 2.5 kg	Frais, conservation, industrie	500 GC	015011BK	X
KLIMARO F1		125 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 2.5 kg	Frais	1000 GC	015002BK	X
SUBARO F1		135 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 3 kg	Frais, conservation	1000 GC	015010BK	X
<b>Population Bio</b>								
GRANAT		90 - 100 j	J F M A M J J A S O N D	1 - 2 kg	Frais, conservation	10 g	015022BS	

# CHOU DE BRUXELLES

*Brassica oleracea*  
var. *gemmifera*

**Semis :**  
Avril à mai

**PMG moyen :** 1.5-2 g

**Quantité de semences :**  
500 à 600 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.

## Diversification



### AUTUMN STAR F1

Non traité

Mini-choux en forme de rosettes à petites feuilles vertes et violettes, ouvertes et ondulées. Croisement entre le chou de Bruxelles et le chou kale britannique (Kalettes®). Conservation moyenne au champ.



### CHRISTMAS ROSE F1

Non traité

Variété semi-précoce de très belle couleur. Haut potentiel de rendement. Mini-choux de très belle qualité pour la période des fêtes de fin d'année.



VALEUR SÛRE

bio

### NAUTIC F1

Tenue au champ et présentation

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

### DAGAN F1

bio

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

### DORIC F1

bio

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

### GRONINGER

bio

Plante vigoureuse, qui développe de grosses pommes fermées.

### IGOR F1

bio

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.

VARIÉTÉS	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	COULEUR	TAILLE DE LA PLANTE	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Chou de Bruxelles Bio</b>						
DAGAN F1	130 j	J F M A M J J A S O N D	Vert tendre	Haute	500 GC	018042BK
VALEUR SÛRE NAUTIC F1	150 j	J F M A M J J A S O N D	Vert soutenu	Haute	500 GC	018037BK X
GRONINGER	180 j	J F M A M J J A S O N D	Vert moyen	Haute	10 g	018040BS
DORIC F1	180 j	J F M A M J J A S O N D	Vert soutenu	Haute	1 000 GC	018038BK X
IGOR F1	200 j	J F M A M J J A S O N D	Vert soutenu	Haute	500 GC 1 000 GE	018017BK 018017BE
<b>Diversification Non traité</b>						
AUTUMN STAR F1	140-160 j	J F M A M J J A S O N D	Violet-vert	-	500 GC	018008NK
CHRISTMAS ROSE F1	240 j	J F M A M J J A S O N D	Vert	Haute	500 GC	018036NK

# CHOU DE CHINE

## Semis :

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

**PMG moyen :** 3-4 g

## Germination :

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



## 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

## Pe-tsaï *Brassica rapa subsp. Pekinensis*



**VALEUR SÛRE**

bio

### BILKO F1

Conservation et bon comportement à la hernie

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

### MANOKO F1

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

bio

### KAITO

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.

bio

### EMIKO F1

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

bio



## Mémo dérogation

Les choux de chine Pe-tsaï sont en statut hors dérogation à partir du 01/01/2025.



VARIÉTÉS

CYCLE

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

### Pe-tsaï Bio

VARIÉTÉS	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
MANOKO F1	50 j	J F M A M J J A S O N D	500 GC	019023BK	X
EMIKO F1	65 j	J F M A M J J A S O N D	500 GC	019007BK	
BILKO F1	65 - 70 j	J F M A M J J A S O N D	500 GC	019012BK	X
KAITO	80 j	J F M A M J J A S O N D	500 GC	019025BK	

VALEUR SÛRE

**Pakchoï** *Brassica rapa subsp. Chinensis*



**TAÏSAÏ**



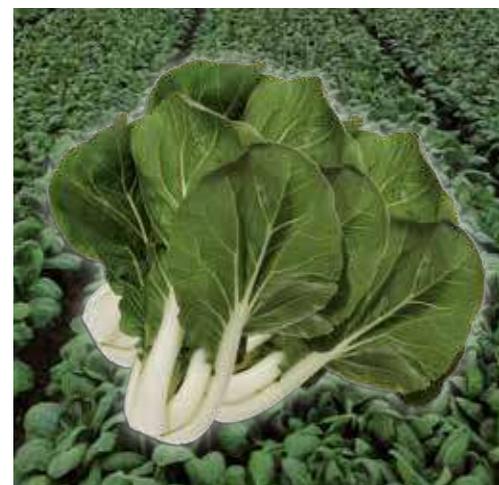
Belle côte blanche à large feuille formant une pomme tendre, délicieuse. Goût rappelant le chou et la poirée. Côte légèrement sucrée.



**MEI QING CHOÏ F1**



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



**JOÏ CHOÏ F1**



A côte blanche, lent à monter en graines et très uniforme. S'adapte partout en toute saison. Peut être récolté petit comme à la taille adulte. Variété la plus tolérante au froid et qui reste poussante en hiver.

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



**TEMPO**



Feuille épaisse vert foncé, adapté pour les mélanges.

**XUSHOU F1**



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

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS	CYCLE	COULEUR DE LA CARDE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Pakchoï Bio</b>						
TAÏSAÏ	50 - 60 j	Blanche	J F M A M J J A S O N D	10 g	019015BS	
<b>Pakchoï Non traité</b>						
MEI QING CHOÏ F1	50 - 55 j	Verte	J F M A M J J A S O N D	500 GC	039504NK	X
JOÏ CHOÏ F1	55 - 60 j	Blanche	J F M A M J J A S O N D	500 GC	039549NK	X
XUSHOU F1	55 - 65 j	Blanche	J F M A M J J A S O N D	500 GC	039578NK	X
<b>Tatsoï Bio</b>						
TEMPO	60 - 70 j	-	J F M A M J J A S O N D	10 g	039511BS	

# CHOU DE MILAN

*Brassica oleracea*  
var. *sabauda*

**Semis :**  
Décembre à juin

**PMG moyen :** 3-4 g

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

2 g/m<sup>2</sup> ou 600 graines/m<sup>2</sup> en pépinière  
250-330 graines/g

**Pré-culture :** 4 à 7 semaines

**Germination :** 6-10 jours



**Densité :**  
20 à 35 000 plants/ha



## Mémo dérogation

Les choux de Milan sont en statut hors dérogation.

## Hybride



**VALEUR SÛRE**

bio

### CANTASA F1

Pomme compacte et homogène

### FAMOSA F1

Bonne tenue à la chaleur, pomme compacte.

bio

### MELISSA F1

Chou compact avec une bonne qualité interne.

bio

### PARESA F1

Variété tardive. Pomme frisée.

bio

## Population



### DE PONTOISE 2

Variété d'hiver, tardive, à grosse pomme dense légèrement anthocyanée. Feuillage peu cloqué.

bio



VARIÉTÉS	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	COULEUR	POIDS	TENUE AU FROID	MINI CODE DISPO EN PLANTS		
						MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
<b>Hybride Bio</b>								
FAMOSA F1	70 j	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	1-2 kg	Bonne	500 GC	017037BK	X
MELISSA F1	80 j	J F M A M J J A S O N D	Vert - gris	1-2 kg	Bonne	1 000 GC	017018BK	
 CANTASA F1	125 j	J F M A M J J A S O N D	Vert - gris	1-2 kg	Très bonne	500 GC	017035BK	X
PARESA F1	150 j	J F M A M J J A S O N D	Vert foncé	1.5 - 3 kg	Très bonne	500 GC	017026BK	
<b>Population Bio</b>								
DE PONTOISE 2	110 - 130 j	J F M A M J J A S O N D	Légèrement violacée	1-2 kg	Bonne	500 GN	017015BG	

# CHOU KALE

Chou frisé non pommé  
*Brassica oleracea*  
var. *sabellica*

**Semis :** Mars à début juillet

**PMG moyen :** 3 g

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

**Pré-culture :** 4 à 6 semaines

**Germination :** 6-10 jours



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



## DARKIBOR F1



Destiné à des récoltes d'hiver et d'automne.

## WESTLANDSE WINTER



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



## REDBOR F1



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



## PALMIER NERO DI TOSCANA



(NOIR DE TOSCANE)

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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI		DISPO EN PLANTS
		MINI	CODE	
<b>Chou kale Bio</b>				
DARKIBOR F1	J F M A M J J A S O N D	500 GC	022012BK	
REDBOR F1	J F M A M J J A S O N D	500 GC	022004BK	X
PALMIER NERO DI TOSCANA (NOIR DE TOSCANE)	J F M A M J J A S O N D	500 GN	022005BG	
WESTLANDSE WINTER	J F M A M J J A S O N D	10 g	022006BS	

# CIMA DI RAPA

*Brassica ruvo*



**Semis :**

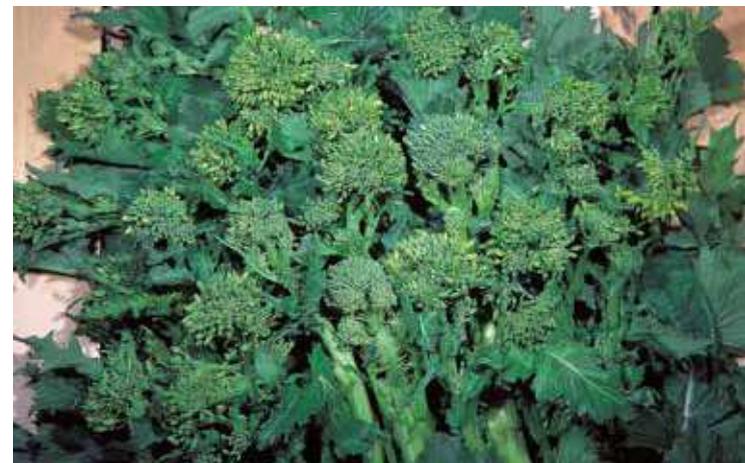
Février à septembre

**PMG moyen :** 2-3 g

**Quantité de semences :**  
330 - 500 graines / gramme

**Germination :**  
6-10 jours

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



## SESSANTINA



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

VARIÉTÉ	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI	
			MINI	CODE
<b>Cima di rapa Bio</b>				
SESSANTINA	60 j	J F M A M J J A S O N D	50 g	043021BS

# CHOU-FLEUR

*Brassica oleracea var. botrytis*

## Blanc hybride



### BALBOA F1

Présentation et tenue au champ

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

**Semis :**  
Décembre à septembre

**PMG moyen :** 4 g

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

**Pré-culture :**  
4 à 7 semaines

**Germination :**  
6-10 jours



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

bio

### FLAMENCO F1

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

bio

### NAUTILUS F1 (1)

Plante vigoureuse, souplesse d'utilisation reconnue. Très belle présentation de pomme.

Non traité

### ADONA F1

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

bio

### ARTEMIDE F1

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

Non traité

### SKYWALKER F1

Plante vigoureuse ayant une bonne conservation. Feuillage érigé.

bio

### RN016 F1

Très bonne vigueur avec un port dressé et une pomme haute dans la plante. Feuillage rustique et sain. Pomme ronde, blanche et de bonne fermeté. Bonne aptitude à produire du gros calibre. Très belles fleurettes, bien homogènes. A utiliser en zones non gélives. Ne pas planter avant le 15 juillet.

Non traité

### BELOT F1

Très belle présentation commerciale. Pousse bien même à basse température. Excellente couverture foliaire protégeant la pomme du gel.

bio

### JEROME F1

Variété de fin d'hiver-début printemps ayant une forte croissance. Bonne tenue au froid et belle présentation.

Non traité

### MEDAILLON F1

Type Roscoff. Pomme profonde, ferme et d'un beau blanc. Déconseillé en zones gélives.

bio

VARIÉTÉS

CYCLE

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

COUVERTURE

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

#### Blanc hybride Bio

Variété	Cycle (j)	Calendrier de production conseillé (J: Janvier, F: Février, M: Mars, A: Avril, M: Mai, J: Juin, J: Juillet, A: Août, S: Septembre, O: Octobre, N: Novembre, D: Décembre)	Couverture	Mini	Code	Dispo en plants
FLAMENCO F1	75 j	J F M A M J J A S O N D	Bonne	500 GC	016110BK	X
ADONA F1	80 j	J F M A M J J A S O N D	Moyenne	500 GC	016059BK	
BALBOA F1	90 j	J F M A M J J A S O N D	Moyenne	500 GC	016005BK	X
SKYWALKER F1	90 - 110 j	J F M A M J J A S O N D	Bonne	500 GC	016074BK	X
BELOT F1	135 j	J F M A M J J A S O N D	Très bonne	1 000 GC	016030BK	X
MEDAILLON F1	210 - 220 j	J F M A M J J A S O N D	Très bonne	500 GC	016057BK	X

#### Blanc hybride Non traité

NAUTILUS <sup>(1)</sup> F1	75-85 j	J F M A M J J A S O N D	Moyenne	2 500 GC	016050NK	X
ARTEMIDE F1	80 - 90 j	J F M A M J J A S O N D	Bonne	500 GC	016175NK	
RN016 F1	120 - 140 j	J F M A M J J A S O N D	Bonne	500 GC	016176NK	
JEROME F1	245 j	J F M A M J J A S O N D	Très bonne	500 GC	016037NK	X

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

## Blanc population



## GOODMAN

bio

Variété précoce à croissance rapide. Vigoureuse, elle développe un feuillage important autour de petites pommes fermes d'un blanc soutenu. Pour début d'été et d'automne.

## NECKARPERLE

bio

Variété polyvalente et rustique.

## Diversification



## DI SICILIA VIOLETTO

bio

Variété rustique à récolte échelonnée. Plante vigoureuse et précoce. Ne garde pas sa couleur après cuisson.



## VERDE DI MACERATA

bio

Variété tardive à récolte échelonnée, d'environ 1 kg. Conserve sa couleur après cuisson.

## SUSANA F1

Non traité

Chou-fleur vert à croissance rapide. Très homogène.



## VERONICA F1

bio

Type Romanesco. Variété compacte pour récolte d'automne. Moins sensible au mildiou sur fleurettes.



## GRAFFITI F1

Non traité

Pomme d'1 kg environ. Feuillage vigoureux. Pour le marché de frais.

VARIÉTÉS	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	COUVERTURE FORME / COULEUR	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
<b>Blanc population Bio</b>					
GOODMAN	80 j	J F M A M J J A S O N D	Bonne	500 GC	016157BK
NECKARPERLE	70 - 75 j	J F M A M J J A S O N D	Moyenne	5 g	016001BS
<b>Diversification Bio</b>					
DI SICILIA VIOLETTO	80 j	J F M A M J J A S O N D		500 GN	016148BG
VERONICA F1	90 j	J F M A M J J A S O N D		500 GC	016058BK X
VERDE DI MACERATA	120 - 150 j	J F M A M J J A S O N D		500 GN	016149BG
<b>Diversification Non traité</b>					
GRAFFITI F1	80 j	J F M A M J J A S O N D		500 GC	016016NK X
SUSANA F1	100 j	J F M A M J J A S O N D		500 GC	016017NK X

# CHOU-NAVET RUTABAGA

*Brassica napus*  
subsp. *Rapifera*

voir en page 149

# CHOU-RAVE

*Brassica oleracea*  
var. *gongylodes*

Les choux-raves passent en statut hors dérogation au 01/01/2025.

**Semis :**  
Mi-décembre à juillet

**PMG moyen :** 4 g

**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)

## Blanc



bio

VALEUR  
SÛRE

### NORIKO

Vigueur et robustesse

Feuillage vigoureux. Plante robuste. Racine de belle présentation commerciale.

### KORIST F1

bio

Variété hâtive, croissance vigoureuse. Feuillage solide.

### SUPERSCHMELZ

bio

Deviens très gros tout en restant tendre.



## Mémo dérogation

Les choux-raves sont en statut hors dérogation à partir du 01/01/2025

## Violet



### AZUR-STAR

bio

Variété souple et rustique. Feuillage solide et bien érigé.



VARIÉTÉS	CYCLE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI		DISPO EN PLANTS
			MINI	CODE	
<b>Blanc</b>					
NORIKO	65 j	J F M A M J J A S O N D	500 GC	020003BK	
			10 g	020003BS	
KORIST F1	55 j	J F M A M J J A S O N D	500 GC	020014BK	X
SUPERSCHMELZ	80 j	J F M A M J J A S O N D	10 g	020015BS	
<b>Violet</b>					
AZUR-STAR	60 j	J F M A M J J A S O N D	10 g	020005BS	
			500 GC	020005BK	X
			1000 GE	020005BE	

VALEUR  
SÛRE

semis récolte

# CONCOMBRE

*Cucumis sativus L.*

**Semis :** Novembre à juillet

**PMG moyen :** 25 - 35 g

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

**Pré-culture :**

2 à 4 semaines

**Germination :** 4-8 jours



**Densité :**

1,5 plants/m<sup>2</sup> - 1,2 à 1,6 pl/m<sup>2</sup>

**Plein champ :**

100cm x 30 cm

**Sous serre :** 100cm x 40 cm

Intervalles 120-150 x 60-70 cm

## Long type hollandais culture en serre / sous abris



bio

VALEUR SÛRE

### PALLADIUM F1

Bonne souplesse et bon rendement

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

### ARAMON F1

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

### CORDOUAN F1

Variété précoce, productive et linéaire. Plante vigoureuse et flexible. Belle qualité de fruit tout au long de la culture, 400 -500 g.

### DREAMLINER F1

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

### FLAMINGO F1

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

### LOCKHEED F1

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

### TEJO F1

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

### VERDON F1

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



### Mémo dérogation

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

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

RÉSISTANCES

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

### Long type hollandais culture en serre / sous abris Bio

Variété	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	HR	IR	MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
ARAMON F1													HR: Cca, Ccu, PX IR: PX		50 GN	026013BG	
CORDOUAN F1													HR: Cca, Ccu IR: CMV, CVYV, CYSDV, Px, CGMMV		50 GN	026203BG	
DREAMLINER F1													HR: Cca, Ccu IR: Px, CMV, CVYV		50 GN	026083BG	X
FLAMINGO F1													HR: Ccu, Cca / IR: Px		50 GN	026015BG	
LOCKHEED F1													HR: Ccu / IR: Px, CMV, CVYV		50 GN	026096BG	
PALLADIUM F1													HR: Ccu, Cca / IR: Px		50 GN	026061BG	
TEJO F1													IR: CVYV, CYSDV, Px, Ccu		50 GN	026134BG	X
VERDON F1													HR: CGMMV, Cca, Ccu, Px IR: CMV, CVYV		50 GN	026088BG	X



## Long plein champ



VALEUR SÛRE

bio

## TANJA

Grande rusticité et très productive.

Fruit vert foncé sans amertume avec une peau lisse. Plante rustique et très productive.

## ROLLISON'S TELEGRAPH

bio

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.

## VERT LONG MARAÎCHER

bio

Variété très productive. Résistante au froid. Peau vert foncé. Chair blanche, ferme et croquante avec peu de graines. Saveur douce.

## Slicer type noa

## AKITO F1

Fruit épineux, vert foncé.

bio

## CAMAN F1

Adapté à toute la saison avec un bon rendement et une belle qualité de fruit.

bio

## LE GÉNÉREUX

Très productif. Fruit lisse à légèrement épineux, vert foncé.

bio

## TIRANO F1

Belle variété précoce pour culture d'été. Bon comportement face au mildiou.

bio



VALEUR SÛRE

bio

## CENTAURO F1

Bonne tenue après récolte

Plante de bonne vigueur, un fruit vert foncé et bien adaptée aux conditions chaudes.

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

RÉSISTANCES

TYPE DE CULTURE

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

## Long plein champ Bio

VALEUR SÛRE

TANJA

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

-

—

10 g

026002BS

ROLLISON'S TELEGRAPH

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

-

—

50 GN

026121BG

VERT LONG MARAÎCHER

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

-

—

10 g

026001BS

## Slicer type Noa Bio

VALEUR SÛRE

AKITO F1

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

HR: Ccu  
IR: Px, CMV

^ n

50 GN

026027BG

X

CAMAN F1

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

HR: Px, CMV, CVYV

n —

50 GN

026064BG

X

CENTAURO F1

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

HR: Ccu  
IR: CMV, CVYV, Px

n —

50 GN

026147BG

LE GÉNÉREUX

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

-

—

10 g

026038BS

TIRANO F1

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

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

^ n

50 GN

026132BG

— semis

^ Serre n Abris — Plein champ

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2025

### Beith alpha midi



#### PASKA F1

bio

Fruit vert foncé, uniforme, lisse. Très précoce.

#### PASSANDRA F1

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

#### KATRINA F1

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

### Beith alpha mini



#### IZNIK F1

bio

Type cocktail précoce donnant de beaux fruits brillants à peau lisse. Rendement élevé, jusqu'à 5 fruits par axillaire. Goût intense. Fruit croquant.

#### PICOLINO F1

Type cocktail, idéal à consommer en snacking. Les plantes produisent de 3 à 4 fruits par nœud.

### Diversification



#### SOLANA (*Melothria scabra*)

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.



#### LEMON\*\*

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

### Asiatique



#### SAIKÓ

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.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Beith alpha midi Bio</b>						
PASKA F1 	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	-	Λ Π _	50 GN	026049BG	
PASSANDRA F1	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	-	Λ Π	50 GN	026047BG	X
KATRINA F1	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	HR: Ccu IR: Px, CMV	Λ Π	50 GN	026120BG	
<b>Beith alpha mini Bio</b>						
IZNIK F1 	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	-	Λ Π	50 GN	026030BG	
PICOLINO F1	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	-	Λ Π	50 GN	026006BG	
<b>Asiatique Bio</b>						
SAIKÓ	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	IR: Pcu	Π _	50 GN	026139BG	
<b>Diversification Bio</b>						
SOLANA 	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	HR: Ccu IR: CMV, CVYV, Px	Π _	100 GN	026070BG	
LEMON**	J F M A M J J A S O N D <u>          </u>	HR: Px, CMV, CVYV	Π _	50 GN	026117BG	

# CORNICHON

*Cucumis sativus L.*

**Semis :**  
Avril à mai en mottes  
Après le 10 mai en plein champ  
**PMG moyen :** 30 g

**Germination :**  
4 à 8 jours



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

**Pré-culture :**  
2 à 3 semaines

## Épineux



### VERT PETIT DE PARIS



Variété traditionnelle à petits fruits courts et épineux.

## Lisse



### ADAM F1



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

### DIAMANT F1



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

### PROFI F1



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.



VARIÉTÉS	TYPE DE FLORAISON	RÉSISTANCES	RAPPORT LONG/DIAM	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
<b>Lisse Bio</b>					
ADAM F1	Parthénocarpique	HR: Ccu, Px / IR: CVYV	3.1/1	100 GN	027018BG
DIAMANT F1	Parthénocarpique	HR: Pcu, Px / IR: CMV	3.1/1	100 GN	027016BG X
PROFI F1	Parthénocarpique	HR: Ccu, Px / IR: CMV	3.1/1	100 GN	027005BG
<b>Épineux Bio</b>					
VERT PETIT DE PARIS	Monoïque	/	4.0/1	10 g	027004BS

# COURGE

**Semis :**  
Mars à juin  
**PMG moyen :** 25-400 g

**Germination :**  
3 à 8 jours



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

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



## Butternut - *Cucurbita moschata*



bio

### QUEEN AMANN

Variété productive et de calibres différents.



### EARLY BUTTERNUT

Excellente qualité gustative.



### NOIX DE BEURRE

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



### LIBECCIO® F1

Variété très précoce, vigoureuse et capable de nouer en conditions difficiles (froides ou chaudes). Fruit légèrement côtelé à la couleur soutenue et à la très longue conservation.



### TIVANO® F1

Précocité et conservation

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

VALEUR SÛRE

### TIBELLO F1

Belle variété homogène produisant 6 à 8 fruits par pied.

bio

### Mémo dérogation

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



### SUN TEENY® F1

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

bio

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	PORT DE PLANTE	POIDS	FORME	MINI		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Butternut - <i>Cucurbita moschata</i> Bio</b>							
SUN TEENY® F1	110 j	Semi-coureur	0.4 à 0.6 kg		50 GN	028142BG	
TIVANO® F1	105 j	Semi-coureur	0.8 à 1.2 kg		50 GN	028125BG	X
TIBELLO F1	105 j	Semi-compact	0.8 à 1.2 kg		50 GN	028216BG	
QUEEN AMANN	90 j	Coureur	1 à 1.5 kg		50 GN	028742BG	
EARLY BUTTERNUT	110 j	Coureur	1 à 1.5 kg		50 GN	028019BG	
NOIX DE BEURRE	105 j	Coureur	1 à 2 kg		50 GN	028243BG	
LIBECCIO® F1	90 j	Coureur	1 à 5 kg		50 GN	028663BG	

## Potimarron orange - *Cucurbita maxima Duchesne*



bio

VALEUR SÛRE

### ROTORUA F1

Bonne productivité et conservation

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



bio

VALEUR SÛRE

### UCHIKI KURI

Qualité gustative et référence  
Chair au goût de châtaigne. Rendement élevé.

### AMORO F1

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

### SOLOR

Variété comparable à la variété Uchiki Kuri. Bonne conservation.

### KAORI KURI F1

Fruits uniformes, ronds et plutôt plats, au goût très agréable. Très bonne tenue à la chaleur et conservation. IR: ZYMV, WMV, PRSV.

### FICTOR

Plante vigoureuse. Fruit orange vif de bonne conservation.

### SUNSHINE F1

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

### TRACTOR F1

bio

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

## Potimarron vert - *Cucurbita maxima Duchesne*



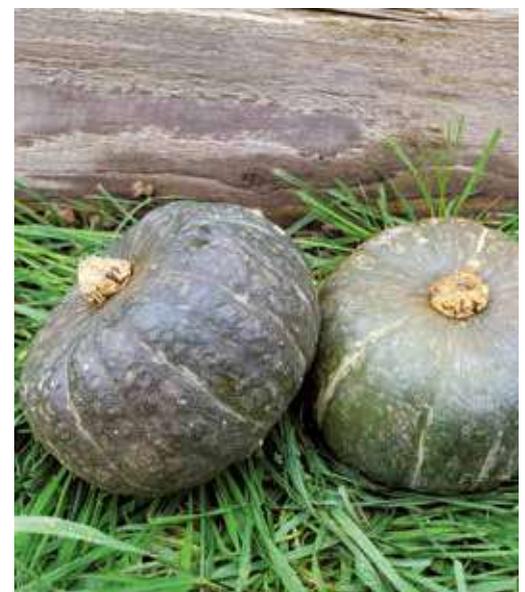
### ZAPPALITO

Peau de couleur cuivrée et comestible, chair fine verte à 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.



### DOUX VERT D'HOKAIDO

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



### BUTTERCUP BURGESS

Chair orange foncé, épaisse, d'excellente qualité.

\*\* Variété inscrite en liste d

Potimarron vert (suite) - *Cucurbita maxima Duchesne*



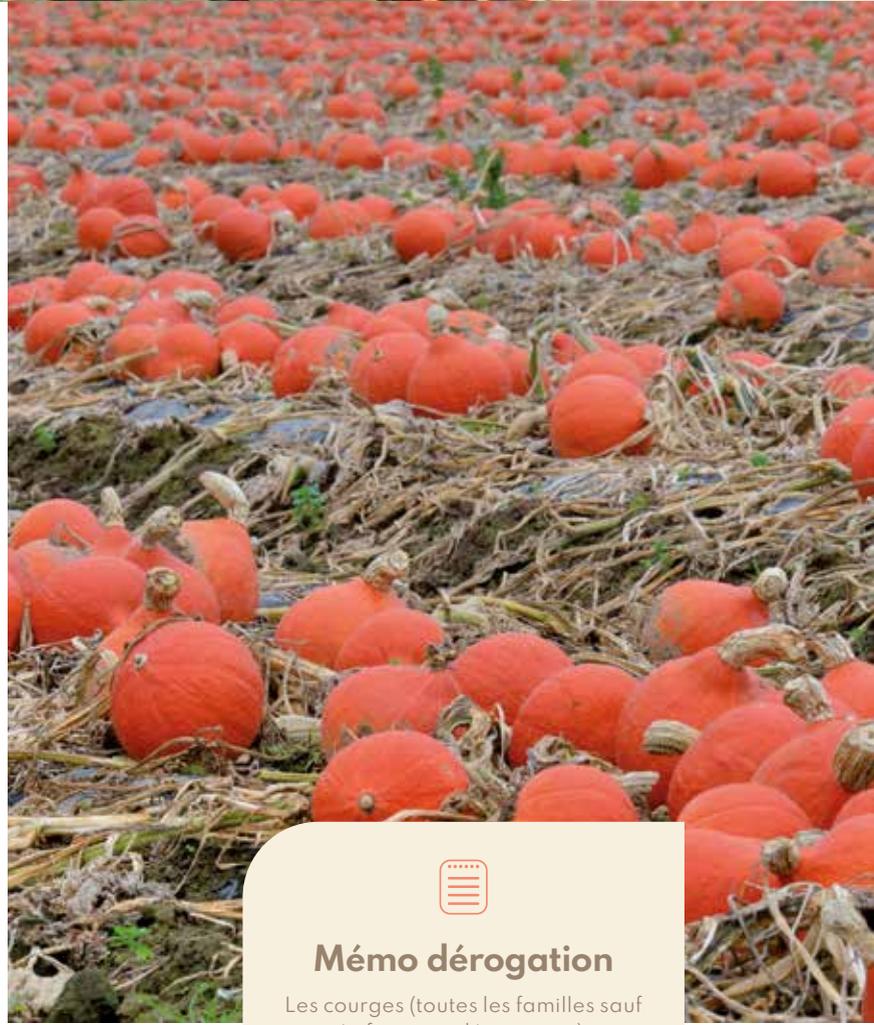
BLUE BALLET

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



CHA CHA F1

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



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

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	PORT DE PLANTE	POIDS	FORME	MINI		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Potimarron orange - <i>Cucurbita maxima Duchesne Bio</i></b>							
AMORO F1	95 j	Compact	0.8 à 1.3 kg		50 GN	052021BG	
SOLOR	95 j	Coureur	1 kg		50 GN	052018BG	
KAORI KURI F1	95 j	Coureur	1 à 1.2 kg		50 GN	052504BG	X
ROTORUA F1	90 - 100 j	Coureur	1 à 1.5 kg		50 GN	052037BG	X
UCHIKI KURI	95 j	Coureur	1 à 1.5 kg		50 GN	052007BG	X
FICTOR	95 j	Coureur	1 à 1.5 kg		50 GN	052027BG	
SUNSHINE F1	95 j	Compact	1.5 à 2 kg		50 GN	052026BG	
TRACTOR F1	95 j	Compact	2 à 4 kg		50 GN	052025BG	
<b>Potimarron vert - <i>Cucurbita maxima Duchesne Bio</i></b>							
ZAPPALITO	90 j	Compact	0.8 à 1 kg		50 GN	028171BG	
DOUX VERT D'HOKAIDO **	90 j	Coureur	1 à 1.5 kg		50 GN	052011BG	
BUTTERCUP BURGESS **	100 j	Coureur	1.5 kg		50 GN	028565BG	
BLUE BALLET	100 j	Coureur	1 à 2 kg		50 GN	028566BG	
CHA CHA F1	110 j	Coureur	1.8 à 2.8 kg		50 GN	052028BG	

Musquée - *Cucurbita moschata*MUSKI TEENY® F1 

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

CARAT F1 

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

SUCRINE DU BERRY 

Fruit vert foncé devenant cuivré à maturité. Chair orangée, de bonne qualité.

PLEINE DE NAPLES 

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

MUSQUÉE DE PROVENCE 

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

FUTSU BLACK 

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

LONGUE DE NICE 

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

Potiron - *Cucurbita maxima* DuchesneGALEUSE D'EYSINES\*\* 

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

PINK BANANA JUMBO\*\* 

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

ROUGE VIF D'ETAMPES 

Très belle présentation. Variété précoce. Plante coureuse.

VERDALINE®(1)\*\* 

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

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

Potiron bleu - *Cucurbita maxima Duchesne*



Longue conservation

**SOMBRA F1**



Qualité de chair exceptionnelle de couleur orangée et brillante.

**BETTY BLUE F1\*\***



Très belle coloration interne. Conservation longue (jusqu'à 10 mois). Fruit homogène en forme et en calibre, légèrement côtelé.

**BLEUE DE HONGRIE\*\***



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



**Mémo dérogation**

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

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	PORT DE PLANTE	POIDS	FORME	MINI		DISPO EN PLANTS
						CODE	
<b>Musquée - <i>Cucurbita moschata</i> Bio</b>							
MUSKI TEENY® F1	110 j	Semi-coureur	0,8 à 2 kg		50 GN	028143BG	
MUSQUÉE DE PROVENCE	140 j	Coureur	7 à 40 kg		50 GN	052002BG	X
CARAT F1	120 j	Coureur	0,8 à 1,5 kg		50 GN	028098BG	
FUTSU BLACK	100 j	Coureur	0,7 à 1,5 kg		50 GN	028581BG	
SUCRINE DU BERRY	120 j	Coureur	2 à 3 kg		50 GN	028540BG	
LONGUE DE NICE	130 j	Coureur	3 à 8 kg		50 GN	028005BG	
PLEINE DE NAPLES	140 j	Coureur	5 à 25 kg		50 GN	028607BG	
<b>Potiron - <i>Cucurbita maxima Duchesne</i> Bio</b>							
GALEUSE D'EYSINES**	120 j	Coureur	5 à 20 kg		50 GN	028584BG	
PINK BANANA JUMBO**	110 j	Coureur	5 à 20 kg		50 GN	028558BG	
ROUGE VIF D'ETAMPES	100 j	Coureur	6 à 15 kg		50 GN	052001BG	X
VERDALINE®(1)**	100 j	Très coureur	3 à 5 kg		50 GN	028046BG	
<b>Potiron bleu - <i>Cucurbita maxima Duchesne</i> Bio</b>							
SOMBRA F1	110 j	Coureur	1,8 à 2,3 kg		50 GN	052029BG	
BETTY BLUE F1**	110 j	Coureur	4 à 6 kg		50 GN	028654BG	
BLEUE DE HONGRIE**	100 j	Coureur	4 à 8 kg		50 GN	028121BG	



Pâtisson - *Cucurbita pepo* L.**PÂTISSON ORANGE\*\***

bio

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

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

bio

Chair au goût légèrement sucré.

**PÂTISSON BLANC\*\***

bio

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

Acorn - *Cucurbita pepo* L.**TABLE QUEEN\*\***

bio

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

Spaghetti - *Cucurbita pepo* L.**ORANGETTI F1**

bio

Très riche en carotène. Chair jaune vif à orange.

**VEGETABLE SPAGHETTI**

bio

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

Autres types - *Cucurbita pepo* L.**BABY BOO\*\***

bio

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

**DELICATA\*\***

bio

Fruit très régulier, au goût de châtaigne.

**JACK BE LITTLE\*\***

bio

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

Autres types - *Cucurbita pepo L.*



MELONETTE JASPÉE DE VENDÉE\*\*

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



POMME D'OR\*\*

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



SWEET DUMPLING\*\*

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



PETIT BONNET TURC\*\*

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



SAM BICOLOR

Très jolie courge bicolore de bonne qualité gustative, adaptée pour la cuisson au micro-onde. Tolérante à l'Oïdium.

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	PORT DE PLANTE	POIDS	FORME	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<i>Pâtisson Cucurbita pepo L. Bio</i>						
PÂTISSON BLANC**	90 j	Compact	1-1,5 kg		50 GN	028200BG X
PÂTISSON JAUNE PANACHÉ DE VERT**	90 j	Compact	1-1,5 kg		50 GN	028603BG
PÂTISSON ORANGE**	90 j	Compact	0,5 kg		50 GN	028666BG
<i>Acorn Cucurbita pepo L. Bio</i>						
TABLE QUEEN**	90 j	Compact	0,6-1,1 kg		50 GN	028537BG
<i>Spaghetti Cucurbita pepo L. Bio</i>						
ORANGETTI F1	80 - 90 j	Semi-coureur	1,5-2,5 kg		50 GN	028035BG
VEGETABLE SPAGHETTI	90 j	Coureur	1-3 kg		50 GN	028087BG X
<i>Autres types Cucurbita pepo L. Bio</i>						
BABY BOO**	95 j	Coureur	0,1-0,2 kg		50 GN	028528BG
DELICATA**	105 j	Compact	0,5-1 kg		50 GN	028541BG
JACK BE LITTLE**	95 j	Semi-coureur	0,1-0,2 kg		50 GN	028508BG
MELONETTE JASPÉE DE VENDÉE**	100 j	Coureur	1-2 kg		50 GN	028621BG
PETIT BONNET TURC**	110 j	Coureur	1-1,5 kg		50 GN	028717BG
POMME D'OR**	80 j	Coureur	0,1-0,2 kg		50 GN	028516BG
SAM BICOLOR	90 j	Coureur	0,6 kg		50 GN	028748BG
SWEET DUMPLING**	100 j	Semi-coureur	0,3-0,6 kg		50 GN	028032BG X

Interspécifique - *Cucurbita moschata X maxima*

## SHIATSU F1

Non traité

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.



## Mémo dérogation

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

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	PORT DE PLANTE	POIDS	FORME	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Interspécifique <i>Cucurbita moschata X maxima</i> Non traité</b>						
SHIATSU F1	120 j	Très coureur	1-3 kg		50 GN	028008NG X

## COURGE DÉCORATIVE



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



## COLOQUINTE MIX

bio

Mélange de petits fruits décoratifs de différentes couleurs.



## EPONGE LUFFA\*\*

Non traité

bio

Courge décorative à palisser ou ramer qui produit 3 à 5 fruits par pied de 30 à 50 cm. Besoin élevé de chaleur pour arriver à maturité. Le séchage du fruit permet d'obtenir une éponge végétale.



## RACER F1

bio

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



## JACK O'LANTERN

bio

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



## ATLANTIC GIANT

bio

Fruit énorme. La variété officielle des concours. Record mondial 2021 : 1 217.5 kg (Italie). (2)

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	PORT DE PLANTE	POIDS / TAILLE	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
<b>Décorative Bio</b>					
COLOQUINTE MIX	110 j	Coureur	0.1 à 0.5 kg	50 GN	028755BG
<b>Décorative <i>Luffa aegyptiaca</i> Bio</b>					
EPONGE LUFFA	80 à 110 j	Coureur	30-50 cm	50 GN	028667BG
<b>Halloween Bio</b>					
RACER F1	95 j	Compact	4-7 kg	50 GN	028544BG
JACK O'LANTERN	110 j	Coureur	4-7 kg	50 GN	028507BG X
ATLANTIC GIANT	125 j	Très coureur	30-100 kg	50 GN	028523BG

(1) *Cucurbita maxima* Duchene (2) *Cucurbita pepo* L.  
\*\* Variété inscrite en liste d

# COURGETTE

*Cucurbita pepo L.*

## Cylindrique verte



### CARAVAGGIO F1

Précocité et qualité de fruit

Fruit de forme cylindrique homogène, belle couleur vert foncé et brillante, vigueur moyenne, adaptée à des plantations de mîmars 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.**

**Semis :**  
Mars à juillet

**PMG moyen :** 130-200 g

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

### GLORIA<sup>(1)</sup> F1

La référence pour le créneau des abris précoces. Rendement de 1<sup>er</sup> choix élevé dès les premières récoltes.

### KIMBER F1

Variété **parthénocarpique**. Assure une bonne production en conditions difficiles, sans hormonage. Pour abri et plein champ.

### BLACK BEAUTY

Fruit fusiforme lisse. Plante à entre-nœud court.

### TOSCA<sup>(1)</sup> F1

Plante vigoureuse assurant un haut niveau de productivité sur les premiers plein-champs. Fruits de très belle présentation. Tenue virus adaptée aux conditions de pression virale faible.

### TWITTER F1

Variété destinée aux productions sous abris. Calibre homogène et bonne conservation post-récolte. Bon potentiel de rendement.



## Conseil technique

### La parthénocarpie

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

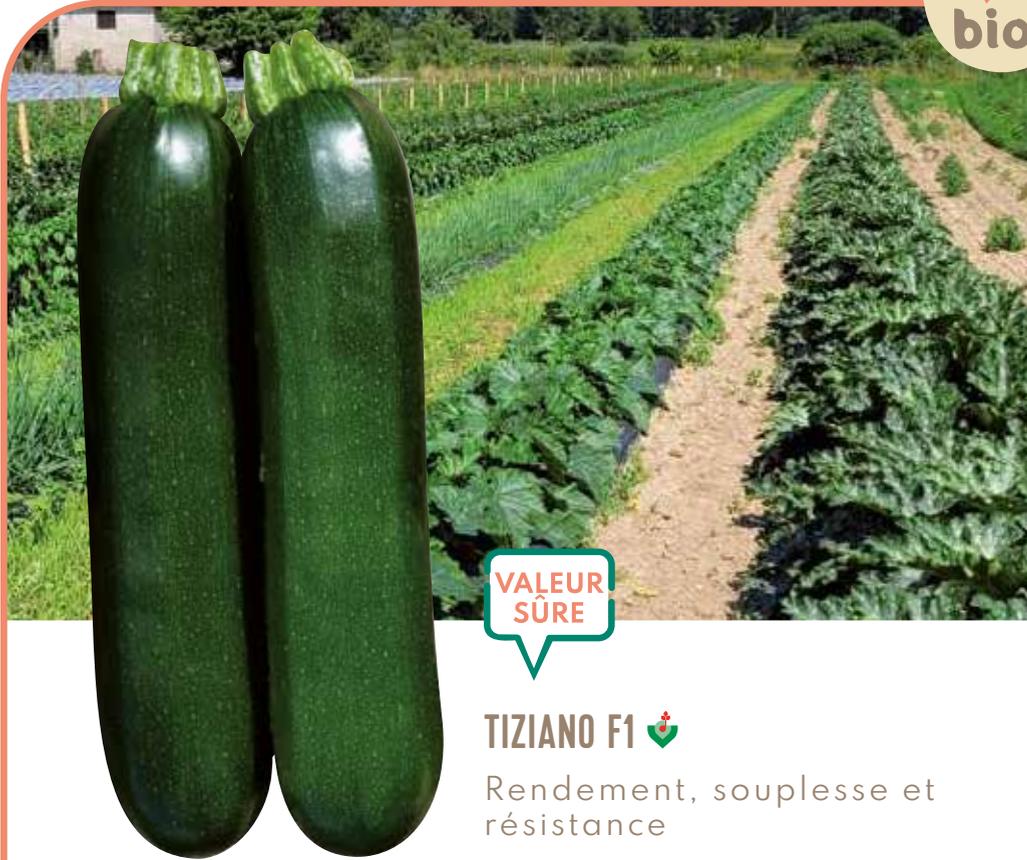
VARIÉTÉS	MATURITÉ	COULEUR DU FRUIT	RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	CULTURE		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Cylindrique verte Bio</b>							
GLORIA <sup>(1)</sup> F1	Très précoce	Vert foncé	IR: Px, WMV, ZYMV	n —	100 GN	028247BG	
KIMBER F1	Très précoce	Vert	-	Λ n —	250 GN	028059BG	X
BLACK BEAUTY	Précoce	Vert très foncé	-	—	10 g	028073BS	
CARAVAGGIO F1	Précoce	Vert foncé	IR: CMV, ZYMV, WMV, Px	n —	50 GN	028661BG	X
TOSCA <sup>(1)</sup> F1	Précoce	Vert moyen	IR: Px	—	100 GN	028248BG	
TWITTER F1	Précoce	Vert	IR: Px	n	100 GN	028154BG	

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

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

Λ Serre n Abri — Plein champ

## Cylindrique verte (suite)



VALEUR SÛRE

TIZIANO F1 

Rendement, souplesse et résistance

Port de plante ouvert, entre noeud court, facile à récolter. Plante générative. **La nouvelle référence en production de plein champ.**NORIAC F1 

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

ZODIAC F1 Plante de bonne vigueur à port dressé et ouvert facilitant la récolte. **Bon niveau de résistance aux virus et à l'oïdium.**KEESHA F1  

Large créneau d'utilisation. Plante générative. Rendements élevés. Port de plante érigé qui facilite la récolte, plante peu épineuse. Très bonne tenue au vent. Très belle qualité de fruit et bon niveau de conservation. Bons résultats en abris tardifs. Récolte d'été à début d'automne.

ELVIRA F1 (1) 

Résistance (IR) aux 4 virus de très haut niveau, excellente tenue à l'oïdium et bon comportement au mildiou. Bon niveau de rendement final grâce à son cycle de production rallongé.



## Mémo dérogation

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

VARIÉTÉS	MATURITÉ	COULEUR DU FRUIT	RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	Cylindrique verte Bio		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
 KEESHA F1	Précoce	Vert	IR: Px, ZYMV, WMV, PRSV	— n	100 GN	028184BG	
ZODIAC F1	Précoce	Vert foncé	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	— n	100 GN	028096BG	
NORIAC F1	Saison	Vert foncé	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	—	100 GN	028709BG	
 TIZIANO F1 	Saison	Vert foncé	IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px	—	50 GN	028166BG	X
ELVIRA F1 (1)	Saison et arrière-saison	Vert foncé	IR: CMV, PRSV, Px, WMV, ZYMV	—	100 GN	028246BG	

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

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

## Cylindrique de diversification



## GOLDY F1



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



## MAJESTÉE F1



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.



## LINGODOR F1



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



## ALBERELLO



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



## STRIKE F1



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.

VARIÉTÉS	MATURITÉ	COULEUR DU FRUIT	LONGUEUR	RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	🌱		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Cylindrique de diversification Bio</b>								
<b>GOLDY F1</b>	Précoce		14-16 cm	-	—	50 GN	028707BG	
<b>LINGODOR F1</b>	Saison		18-20 cm	IR: ZYMV, WMV, CMV, PRSV, Px	n —	50 GN	028175BG	X
<b>MAJESTÉE F1</b>	Précoce		14-16 cm	IR: PX, ZYMV, WMV, CMV	n —	50 GN	028710BG	X
<b>ALBERELLO</b>	Précoce		14-16 cm	-	—	50 GN	028728BG	
<b>STRIKE F1</b>	Saison		-	IR: ZYMV, WMV	—	50 GN	028051BG	

## Ronde

**LUNEOR F1**

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

**DE NICE À FRUIT ROND**

Variété traditionnelle à fruit vert moyen à vert clair.

**JUPITER F1**

Variété ronde alliant productivité et sécurité. Résistances virus et oïdium. Fruit d'une jolie couleur verte foncée avec une petite cicatrice pistillaire. Bonne conservation après récolte.

**GÉODE F1**

Plante vigoureuse à entre-nœud moyen.

**Mémo dérogation**

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

VARIÉTÉS	MATURITÉ	COULEUR DU FRUIT	RÉSISTANCES	TYPE DE CULTURE	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Ronde Bio</b>						
<b>LUNEOR F1</b>	Précoce	Jaune	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	∩ —	50 GN	028149BG
<b>GÉODE F1</b>	Très précoce	Vert moyen	-	∧ ∩ —	50 GN	028043BG
<b>DE NICE À FRUIT ROND</b>	Précoce	Vert moyen	-	—	50 GN	028004BG
<b>JUPITER F1</b>	Saison	Vert foncé	IR: ZYMV, WMV, CMV, Px	∩ —	50 GN	028745BG X

## CRESSON

ALÉNOIS SIMPLE CRESSO *Lepidium sativum*

**Semis :**  
Toute l'année

**PMG moyen :** 1.5-2.5 g

**Quantité de semences :**  
60 à 80 g/m<sup>2</sup>  
400-650 graines/g

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

**T° de culture :**

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

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

QTÉ MINI : 100 g **CODE :** 029003IBS

DISPO EN PLANTS : Non

CRESSON DE FONTAINE *Nasturtium officinalis*

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

**PMG moyen :** 0.25 g

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

4000 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.

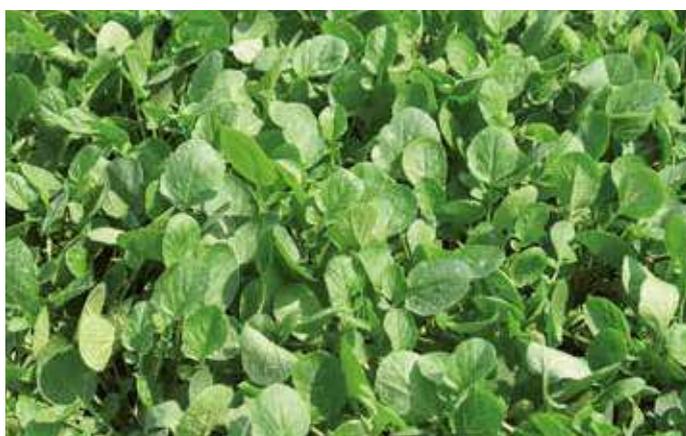
**PARTICULARITÉS :** Variété à grande feuille. Aussi appelée cresson d'eau.

QTÉ MINI : 10 g **CODE :** 029005BS

QTÉ MINI : 5 MGE **CODE :** 029005BME

DISPO EN PLANTS : Non

Maintenant disponible en graines multi-enrobées

CRESSON DE JARDIN *Barbarea verna*

**Semis :**  
Fin mars - fin août

**PMG moyen :** 1.8 g

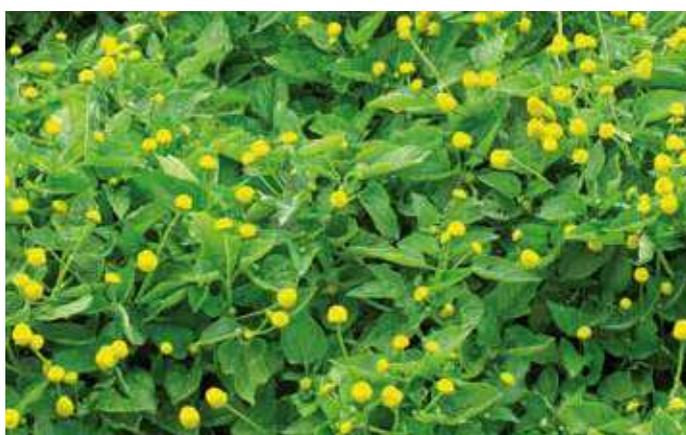
**Quantité de semences :**  
20 kg/ha  
550 graines/g

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

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

QTÉ MINI : 10 g **CODE :** 029020BS

DISPO EN PLANTS : Oui

CRESSON DE PARA *Spilanthes oleracea L.*

**Semis :**  
Avril à juin

**PMG moyen :** 0.2 g

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

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

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

**PARTICULARITÉS :** Cresson traditionnel de Madagascar et de la Réunion, saveur très typée. Aussi appelé brèdes mafanes.

QTÉ MINI : 10 g **CODE :** 029007BS

DISPO EN PLANTS : Non

**ECHALION***Allium cepa L.*

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

**PMG moyen :** 3.5 g

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

**Densité :**  
55 à 80 graines au mètre  
linéaire  
Interlignes 25cm à 35 cm 1.5 à  
2 millions de graines/ha 6-7 kg

**FIGARO**Non  
traité

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

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 044029NK

DISPO EN PLANTS : Oui

**Conseil technique**

**Semis variétés de type  
demi-long**

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

**ECHALOTE***Allium cepa L. (aggregatum)***CONSERVOR F1**

bio

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

QTÉ MINI : 1 MGC CODE : 044209BK

DISPO EN PLANTS : Oui

**Disponible uniquement en bulbilles :**  
**LONGOR et RED SUN**

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

Semaine de livraison : **semaine 8** 

**LONGOR**

bio

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

DISPO EN BULBILLES : Oui uniquement

**RED SUN**

bio

Variété productive, de forme ronde. Adaptée pour une conservation hivernale.

CALIBRE : 22-44

NB DE BULBES / KG : 30 BESOINS AU 100M<sup>2</sup> (EN KG) : 30

QTÉ MINI : 20 KG CODE : 803172

DISPO EN BULBILLES : Oui uniquement

**Conseil technique****Guide de semis**

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

Pour un calibre de :

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

**EDAMAME**(Soja potager)  
Glycine max**Semis :**  
Mai à début Juin**PMG moyen :** 300-400 g**Germination :**  
6-10 jours**Densité :**  
40 cm entre rangs et 5 cm sur le rang**GREEN SHELL**

Variété précoce et productive aux grands grains. Adapté aux climats tempérés. Gousses vert vif, saveur raffinée corsée.

**DAME HANAE**

Sélectionnée pour une consommation en grains frais et produit des graines de plus grande taille que le soja potager classique. Variété ne nécessitant pas d'inoculation.

Non traité

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

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

TYPE DE CULTURE

CYCLE DE SEMIS RÉCOLTE

COULEUR

HAUTEUR

MINI

CODE

Bio

**GREEN SHELL**

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

—

85 - 90 j

Vert vif

55 cm

1 MGN

055202BG

Non traité

**DAME HANAE**

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

—

90-100 j

Vert

50 - 60 cm

1 MGN

055200NG

VOLTZ  
MARACHAGE

Le Guide du Maraîcher Bio 2025

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



semis



récolte



— Plein champ

# EPINARD

*Spinacia oleracea* L.

## Semis :

Toute l'année en fonction des régions

PMG moyen : 9-12 g

## Quantité de semences :

En frais : 800 000 graines/ha soit 8 à 10 kg/ha

En jeunes pousses : 5 à 7 millions/ha

## Germination :

7-21 jours à 13-18 °C



## Densité :

En plant : 2 à 3 graines par motte  
15 à 20 plants/m<sup>2</sup>



## Conseil technique

### Nouvelle souche de mildiou sur épinard

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

Notre gamme a été réactualisée pour intégrer des variétés résistantes au Pe 20.



**MATADOR (VIKING)**



**QUARTZ F1**



**LIGNITE\* F1**



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	PRÉCOCITÉ	COULEUR	RÉSISTANCES	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Epinaud Bio</b>						
<b>RENEGADE F1</b>	J F M A M J J A S O N D	Saison	Vert foncé	HR: Pe 1-7, 11, 13, 15-16, 18	25 MGC	030128BK
<b>MATADOR (VIKING)</b>	J F M A M J J A S O N D	Saison	Vert Foncé	-	250 g	030090BS
<b>REGIMENT F1</b>	J F M A M J J A S O N D	Tardif	Vert foncé	HR: Pe 1-7, 11, 13, 15, 16, 18	25 MGC	030129BK
<b>GÉANT D'HIVER</b>	J F M A M J J A S O N D	Tardif	Vert foncé	-	250 g	030005BS
<b>Epinaud Non traité</b>						
<b>HARP F1</b> (FEUILLE POINTUE)	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Vert foncé	HR: Pe 1-12, 14-16, 19, 20	25 MGN	030122NG
<b>QUARTZ F1</b>	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Vert très foncé	HR : Pe 1-20	25 MGN	030180NG
<b>LIGNITE* F1</b>	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Vert foncé	HR : Pe 1-18, 20	25 MGN	030185NG
<b>MONTEREY F1</b>	J F M A M J J A S O N D	Saison	Vert foncé	HR: Pe 1-15, 17, 19, 20	25 MGN	030108NG X

— semis — récolte

\* Variété en cours d'inscription.

# FENOUIL

*Foeniculum vulgare L.*

## Semis :

D'avril à juillet en plein champ  
De janvier à mars sous abris

PMG moyen : 4-6 g

## Quantité de semences :

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

## Pré-culture :

4 à 7 semaines

## 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



## Mémo dérogation

Les fenouils sont en statut hors dérogation.



## CASTORE F1

bio

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

## SELMA



bio

Variété précoce et homogène, souple d'utilisation.

## SOLARIS F1

bio

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

## PRELUDIO F1

bio

Bulbe très blanc et homogène. Bon comportement face à la montaison.

## DRAGON F1



bio

Variété avec une tolérance à la montaison très élevée. Adaptée aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles.

## ORION F1

bio

Bonne tenue à la montaison. Variété souple d'utilisation.

## LEONARDO<sup>(1)</sup> F1



bio

Fenouil d'automne tardif à cycle court. Bulbe rond et blanc, très bonne tenue du bulbe pour une récolte prolongée en automne tardif.

## FINALE



bio

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

VARIÉTÉS

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

FORME DU BULBE

CYCLE SEMIS RÉCOLTE

CRÉNEAUX

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

### Fenouil Bio

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	FORME DU BULBE	CYCLE SEMIS RÉCOLTE	CRÉNEAUX	MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
CASTORE F1	J F M A M J J A S O N D		60-65 j	Automne - hiver	500 GE	032034BE	
SELMA	J F M A M J J A S O N D		70-80 j	Été - automne	1 000 GC 10 g	032005BK 032005BS	
SOLARIS F1	J F M A M J J A S O N D		75 j	Printemps	500 GN	032016BG	X
PRELUDIO F1	J F M A M J J A S O N D		75 j	Printemps - été - automne	500 GC 500 GE	032023BK 032023BE	X
DRAGON F1	J F M A M J J A S O N D		75 j	Été - automne	1 000 GE	032031BE	X
ORION F1	J F M A M J J A S O N D		85-90 j	Automne	500 GN	032015BG	
LEONARDO <sup>(1)</sup> F1	J F M A M J J A S O N D		85-95 j	Automne	1 000 GE	032036BE	
FINALE	J F M A M J J A S O N D		90-100 j	Été - automne	25 g 1 000 GE	032008BS 032008BE	

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

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

# FÈVE

*Vicia faba L. partim*

## Semis :

Fin octobre à avril

PMG moyen : 600-1500 g

## Quantité de semences :

450-500 kg/ha  
300 000 à 400 000  
graines/ha

## Densité :

8 à 10 x 40 à 60 cm



## Mémo dérogation

Les fèves sont en statut hors dérogation.

## MAJOR

Plante robuste et droite à haut rendement.



## RATIO

Plus précoce que Express Eleonora.



## EXPRESS ELEONORA

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



## AGUADULCE

Plante vigoureuse, productive. Gousse longue.



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	LONGUEUR GOUSSE	NB GRAINES/GOUSSE	MINI CODE	
				MINI	CODE
<b>Fève Bio</b>					
RATIO	J F M A M J J A S O N D	15 - 16 cm	4/5	1 KG	032509BS
EXPRESS ELEONORA	J F M A M J J A S O N D	16 - 17 cm	4/5	1 KG	032508BS
MAJOR	J F M A M J J A S O N D	19 cm	4/5	1 KG	032551BS
AGUADULCE	J F M A M J J A S O N D	30 cm	7/8	1 KG	032504BS

semis zone Nord semis zone Sud

# FRAISIER

*Fragaria ananassa*

## GARIGUETTE

bio

Variété rustique et précoce. Chair ferme, parfumée, gustative et légèrement acidulée. Variété non remontante.

 DISPO EN PLANTS : Oui uniquement

TYPE DE PLAQUE : Trayplant 60



## MARIGUETTE®

bio

Plante assez végétative. Racinaire puissant. Fruit allongé rouge orangé. Belle brillance, très belle présentation. Excellent niveau de fermeté. Excellente conservation. Qualités gustatives remarquables. Fruit très sucré. Parfumé. Niveau de rendement élevé. Excellent comportement en trayplant, itinéraire recommandé. Gros potentiel au printemps sur du trayplant. Remontée estivale variée (caractéristiques d'une semi remontante). Continuité de Gariguette. Variété remontante.

 DISPO EN PLANTS : Oui uniquement

TYPE DE PLAQUE : Trayplant 60 et mini tray 100

## MAGNUM®

bio

Bonne vigueur de plante. Excellente tenue, végétation dressée, très équilibrée. Pas de sensibilité particulière aux maladies. Fruit rouge vif ne fonçant pas · Gros fruit (20 à 25g) juteux et fondant · Parfumé et très sucré (indice Brix élevé). Ne marque pas à la cueillette. Bon rendement, fruit gustatif, qualité homogène sur la saison printanière. Variété souple avec peu d'entretien. Très bon comportement en trayplant. Variété précoce non remontante.

 DISPO EN PLANTS : Oui uniquement

TYPE DE PLAQUE : Trayplant 60

## CIRAFINE

bio

Variété sucrée et parfumée. Issue d'un croisement avec la Mara des bois. Très rustique. Résistante à l'oïdium, et montre une certaine résistance au Phytophthora et l'Anthracnose. Bonne productivité. Variété remontante.

 DISPO EN PLANTS : Oui uniquement

TYPE DE PLAQUE : Trayplant 60 et mini tray 100



## CHARLOTTE

bio

Vigoureuse et rustique. Peu exigeante en éléments fertilisants. Non sensible à l'oïdium sur feuille (mais faire attention, présence possible sur fruits) et aux différentes maladies (une légère sensibilité à l'anthracnose du cœur serait possible). Excellente qualité gustative du fruit, sucré, peu acide et disposant d'un arôme fort de fraise des bois. Fruits de forme régulière, de calibre moyen à gros (entre 17 et 20 g de poids moyen). Brillant, de couleur rouge sang. Ferme en chair et épiderme. Variété à fort potentiel de rendement avec un pourcentage de déchets faible. Vitesse de cueillette élevée. Variété remontante.

 DISPO EN PLANTS : Oui uniquement

TYPE DE PLAQUE : Trayplant 60 et mini tray 100

# GOMBO

*Hibiscus esculentus*

### Semis :

Mars à avril

PMG moyen : 50-60 g

### Germination :

8-10 jours de 20 à 25°C

### Température d'élevage :

à partir de 26°C

### Densité :

1 à 4 plants/m<sup>2</sup>



## GARIBAR F1

Non traité

LONGUEUR : 10-15 cm

HAUTEUR DE LA PLANTE : Jusqu'à 2,5 m

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

 QTÉ MINI : 100 GN CODE : 058123NG

# HARICOT NAIN

*Phaseolus vulgaris L.*

**Nain pour récolte manuelle**

**Rond vert extra-fin à fin**

**Semis :**  
Avril/mai à juillet

**PMG moyen :** 150-500 g

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

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

**Germination :**  
6-10 jours



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



**VALEUR SÛRE**

bio

**ELMORO** 🌱 😊 🍷

Productivité et  
qualité gustative

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.



**DÉCOUVREZ ELMORO EN VIDÉO**

<https://youtu.be/aBzasOPcOxk>



**SOLIMAN** 🌱 😊 🏠

Très précoce. Gousse très charnue et très droite. Production abondante et échelonnée.

bio

**CUPIDON**

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

bio

**MAXI** 🏠

Précoce. Gousse au-dessus du feuillage. Facile à récolter.

bio

**PONGO**

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

bio

**Beurre**



**DIOR**

Variété très compacte. Bon rendement avec une très grande uniformité de gousse, aussi bien pour récolte mécanique que manuelle.

bio

**TENOR** 🌱 😊 🏠

Plante très vigoureuse à floraison groupée. Adaptée à la récolte manuelle. Belle présentation commerciale.

bio

**STENTOR**

Plante semi-érigée à récoltes étalées. Récolte manuelle.

bio

**Violet**



**PURPLE QUEEN**

Variété sans fil de bonne qualité gustative.

bio

## Nain pour récolte mécanique

## Rond vert extra-fin à fin



## DOMINO

Variété homogène et très productive. Très belle structure de plante.

## FARADAY

Variété très uniforme.

## CAVANI

Plante très vigoureuse et érigée, 55cm, fleurs blanches, parfaitement adaptée pour culture Bio. Fruit rond, très joli produit vert brillant.

## MASERATI

Gousses très brillantes donnant un aspect de fraîcheur même après quelques jours de récolte. Production groupée.

## RIMEMBER

Plante vigoureuse, port érigé, récolte très groupée. 50cm, fleurs blanches.

## MESSI

Variété très attractive. Plante dressée et robuste qui se comporte bien en condition de températures élevées. Gousse verte très foncée et bien droite.

## JAGUAR

Variété à fort calibre. Convient également pour les récoltes manuelles. Plante vigoureuse présentant un bon comportement face aux températures élevées.

## Plat



## NASSAU

Très belle présentation commerciale. Variété vigoureuse et productive. Belles gousses vert brillantes de 16-18 cm.

## CAPITANO

Variété polyvalente, vigoureuse, très régulière. Belle présentation commerciale. Gousses jaunes doré avec une très bonne qualité gustative.

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	CALIBRE	LONGUEUR	COULEUR	RÉSISTANCES	COULEUR DU GRAIN	MINI	
							MINI	CODE
<b>Nain pour récolte manuelle - Rond vert extra-fin à fin</b>								
<b>ELMORO</b>	55-60 j	TF	18-22 cm	Vert foncé	HR: BCMV IR: CI		1 MGN	033252BG
<b>SOLIMAN</b>	55-60 j	TF	16-18 cm	Vert foncé	HR: BCMV, CI		1 MGN	033117BG
<b>MAXI</b>	60-65 j	F / MF	18-20 cm	Vert foncé	-		500 g	033007BS
<b>CUPIDON</b>	65-70 j	F	16-20 cm	Vert	HR: BCMV, CI		500 g	033045BS
<b>PONGO</b>	65-70 j	TF	18-22 cm	Vert foncé	HR: BCMV IR: CI		1 MGN	033011BG
<b>Nain pour récolte manuelle - Beurre Bio</b>								
<b>DIOR</b>	60-65 j	F	12-14 cm	Jaune	HR: BCMV, CI IR: Psp		1 MGN	033257BG
<b>TENOR</b>	60-65 j	F	14-15 cm	Beurre	HR: BCMV, CI		1 MGN	033220BG
<b>STENTOR</b>	65-75 j	F	15-17 cm	Beurre	HR: BCMV, CI		1 MGN	033230BG
<b>Nain pour récolte manuelle - Violet Bio</b>								
<b>PURPLE QUEEN</b>	55-65 j	F / MF	14-16 cm	Pourpre	-		1 KG	033064BS
<b>Nain pour récolte mécanique - Rond vert extra-fin à fin Bio</b>								
<b>DOMINO</b>	65-70 j	TF / F	12-13 cm	Vert foncé	HR: BCMV, CI, Psp		1 MGN	033008BG
<b>FARADAY</b>	65-70 j	TF / F	13-14 cm	Vert foncé	HR: BCMV, CI, Psp		1 MGN	033009BG
<b>Nain pour récolte mécanique - Rond vert extra-fin à fin Non traité</b>								
<b>CAVANI</b>	60 j	TF / F	12-13.5 cm	Vert brillant	HR: BCMV, CI, Ua		5 MGN	033253NG
<b>RIMEMBER</b>	60 j	TF / MF / F	12-14 cm	Vert brillant	HR: BCMV, CI, Psp		5 MGN	033258NG
<b>MASERATI</b>	65-70 j	TF / F	13-15 cm	Vert foncé brillant	HR: BCMV, CI, Psp		5 MGN	033312NG
<b>JAGUAR</b>	65-70 j	MF / L	13-15 cm	Vert foncé	HR: BCMV, Psp IR: Ua		5 MGN	033239NG
<b>Nain pour récolte mécanique - Plat Bio</b>								
<b>NASSAU</b>	60 j	-	16 cm	Vert	-		1 MGN	033078BG
<b>CAPITANO</b>	65 j	-	15 cm	Beurre	-		1 MGN	033213BG

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

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

# HARICOT NAIN À ÉCOSSER

*Phaseolus vulgaris L.*

## Borlotto



### MERCATO

bio

Variété à fort rendement et à très gros grains.



### TEGGIA

Non traité

Belle variété très souple.



### Conseil commercialisation

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

## Grains blancs

### Coco

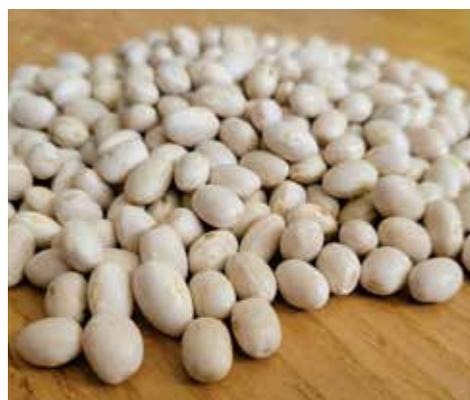


### COCO NAIN BLANC PRÉCOCE

bio

Plante compacte. Gousse longue (11-13 cm) de 5 à 6 graines. Peut se récolter en vert en mangetout.

### Coco paimpolais



### PACTOL

bio

Adapté à la récolte mécanique. Gousse de très belle présentation et bonne qualité gustative.

### A écosser en frais ou en sec



### LINGOT (SUISSE BLANC)



bio

Pour récolte en demi-sec ou en sec. Idéal pour le cassoulet.

## Soissons



### SOISSY <sup>(1)</sup>

Non traité

Type «Soissons» nain. Production précoce et groupée. Très bonne qualité gustative, gros grain de belle qualité. Gousse large et facile à écosser.

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

## Grains colorés

## Flageolet



## FLAGRANO

Non traité

Type flageolet vert. Plante rustique semi-dressée. Très productif.

## Rognon de coq



## CANADIAN WONDER

bio

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

## Autres types



## BLACK TURTLE \*\*

bio

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

VARIÉTÉS	LONGUEUR	COULEUR GOUSSE	RÉSISTANCES	COULEUR DU GRAIN		
					MINI	CODE
<b>Borlotto Bio</b>						
MERCATO	14-16 cm	Blanc crème panaché rouge	HR: BCMV		1 KG	033035BS
<b>Borlotto Non traité</b>						
TEGGIA	14-16 cm	Blanc crème panaché rouge	HR: BCMV IR: Ua		500 g	033223NS
<b>Blanc coco Bio</b>						
COCO NAIN BLANC PRÉCOCE	10-12 cm	Beige	HR: BCMV		1 MGN	033060BG
<b>Blanc coco paimpolais Bio</b>						
PACTOL	8-12 cm	Beige strié rouge	HR: BCMV, CI		1 KG	033048BS
<b>Blanc à écosser en frais ou en sec Bio</b>						
LINGOT (SUISSE BLANC)	14-15 cm	Beige	-		500 g	033168BS
<b>Blanc à écosser en frais ou en sec Non traité</b>						
MIKONOS	14-16 cm	Beige	HR: BCMV, CI		500 g	033283NS
<b>Blanc Soissons Non traité</b>						
SOISSY	18 cm	Blanc	HR: BCMV		0.5 MGN	033308NG
<b>Flageolet Non traité</b>						
FLAGRANO	10-15 cm	Vert	HR: BCMV, CI, Psp		5 MGN	033104NG
<b>Rognon de coq Bio</b>						
CANADIAN WONDER	15-20 cm	Vert	-		500 g	033209BS
<b>Autres types Bio</b>						
BLACK TURTLE **	10-15 cm	Noir	-		0,5 MGN	033254BG

# HARICOT À RAMES

*Phaseolus vulgaris L.*

## Rond



### COBRA

Qualité de gousse et souplesse en culture

Plante vigoureuse, très productive. Très belle présentation commerciale. **Qualité gustative exceptionnelle !**

### EMERITE



bio

Pour production sous abri. Port aéré, floraison assez groupée. Gousse charnue, sans fil.

### VESPERAL



bio

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

**Semis :**  
Février à début août

**PMG moyen :** 350 - 600 g

**Quantité de semences :**  
Haricot à rames : 1 000 graines pour 100 m<sup>2</sup> 1.6-3 graines/g

**Germination :**  
6-10 jours



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

## Ovale



### SUNSHINE

bio

Variété productive, à gousses fines d'une coloration attractive. Bonne qualité gustative, sans fil.



### BLAUHILDE

bio

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

## Plat



### LIMKA

bio

Variété adaptée aux cultures sous abris. Très productif.

### VITALIS

bio

Variété productive donnant des gousses de très belle qualité.



### GOLDEN GATE

bio

Production uniforme. Très belle présentation commerciale.

VARIÉTÉS

CALIBRE

LONGUEUR

COULEUR

RÉSISTANCES

COULEUR DU GRAIN

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

#### Rond Bio

COBRA	7-9 mm	16-18 cm	Vert foncé	HR: BCMV, CI		1 MGN	033082BG	
EMERITE	7-9 mm	16-18 cm	Vert moyen	HR: BCMV, CI		1 MGN	033059BG	X
VESPERAL	7-9 mm	16-18 cm	Vert foncé	HR: BCMV, CI		1 MGN	033182BG	
SUNSHINE	7-9 mm	16-18 cm	Jaune doré	-		0.5 MGN	033090BG	

#### Rond Non traité

MELISSA	7-9 mm	+20 cm	Violet	HR: BCMV		0.5 MGN	033137NG	
---------	--------	--------	--------	----------	--	---------	----------	--

#### Ovale Bio

BLAUHILDE	-	24-26 cm	Violet	HR: BCMV		250 g	033013BS	
-----------	---	----------	--------	----------	--	-------	----------	--

#### Plat Bio

LIMKA	-	20 cm	Vert moyen	HR: BCMV		1 MGN	033024BG	
VITALIS	-	20 cm	Vert foncé	HR: BCMV		1 MGN	033027BG	
GOLDEN GATE	-	24-26 cm	Jaune	HR: BCMV		1 MGN	033211BG	

**A écosser**



**SOLISTA**

Non traité

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



**ALARIC**

Non traité

Variété utilisée pour la production de Tarbais, le haricot du cassoulet. Pour récolte en sec.



VARIÉTÉS	LONGUEUR	COULEUR	RÉSISTANCES	COULEUR DU GRAIN	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>A écosser Non traité</b>						
ALARIC	15 - 20 cm	Blanc crème	-		0.5 MGN	03305ING
SOLISTA	22 - 24 cm	Blanc crème panaché	HR: BCMV		1 MGN	033164NG

**HARICOT KILOMÈTRE (Dolique)**  
*Vigna unguiculata*

**Semis :**  
Mai à juin, préférer sous abri

**PMG moyen :**  
100 - 140 g

**Germination :**  
10-20 jours avant la levée

**Densité :**  
6 à 7 plants/m<sup>2</sup>



**KILOMETRE (DOLIQUE)**

bio

Espèce d'origine chinoise grimpante qui produit de longues gousses vertes. Précoce, vigoureuse et productive. Cette espèce a besoin de chaleur pour fructifier, donc d'un été suffisamment long et chaud. En France, il est conseillé de le cultiver sous abri.

VARIÉTÉ	LONGUEUR	COULEUR	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
KILOMÈTRE	50 cm	Vert	J F M A M J J A S O N D	0.25 MGN	033307BG

# JEUNES POUSSES

## Arroche *Atriplex hortensis*



### VERTE



**PARTICULARITÉS :** Se cultive comme l'épinard. Les feuilles peuvent être récoltées en continu. Sensible au gel.

**PÉRIODE DE SEMIS :** sous abris : février-avril ; plein champ : avril.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 0395203BS



### ROUGE MAGNUM



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

**PÉRIODE DE SEMIS :** Printemps, été, automne

QTÉ MINI : 10 g CODE : 039520BS

## Betterave *Beta vulgaris*



### BULL'S BLOOD



**PARTICULARITÉS :** Sa feuille bien colorée, d'un rouge attractif, permet de donner de la couleur aux récoltes d'automne, d'hiver et de début de printemps.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

QTÉ MINI : 50 g CODE : 003201BS

## Chou kale *Brassica oleracea*



### ROUGE DE RUSSIE KATERINA\*\*



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

QTÉ MINI : 10 g CODE : 039525BS

DISPO EN PLANTS : Oui

## Epinard Fraise *Chenopodium capitatum*



### EPINARD FRAISE



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

**PÉRIODE DE SEMIS :** Mars-Mai

QTÉ MINI : 1 g CODE : 058522BS

## Epinard *Spinacia oleracea L.*



### LIGNITE\* F1



Non traité

RÉSISTANTE AUX RACES DE MILDIOU : HR : Pe 1-18,20  
PRÉCOCITÉ : Précoce  
SEMIS : Début octobre à fin janvier  
COULEUR : Vert foncé

QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030185NG

DISPO EN PLANTS : Oui

Pour plus d'informations  
sur cette espèce

Flashez-moi !



\*\* Variété inscrite en liste d

Laitue *Lactuca sativa*

bio

## MÉLANGE TOUTES SAISONS

Unique et varié

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

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 034140BG

**DISPO EN PLANTS :** Oui

CONSEIL TECHNIQUE  
Evolution races Bremia

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



## Mémo dérogation

Les laitues jeunes pousses sont en statut hors dérogation.

## ALECTO

bio

**TYPE :** Laitue lollo rouge

**RÉSISTANCES :** HR: BI 29-41EU / IR: LMV: 1

**PARTICULARITÉS :** Variété de lollo rouge, belle coloration sous abris. Culture en plein champ et sous abri.

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 038395BG



## OAKING

bio

**TYPE :** Feuille de chêne verte

**RÉSISTANCES :** HR: BI 29-41 EU, Nr(O)  
IR: LMV 1

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

**PARTICULARITÉS :** Feuille épaisse et bien découpée. Volumineuse et brillante.

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 039152BG

## DIABLOTIN

bio

**TYPE :** Laitue batavia rouge

**RÉSISTANCES :** HR: BI:29-41EU

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toute saisons

**PARTICULARITÉS :** Batavia rouge vif. Pour le plein champ (printemps, été, automne).

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 034106BG

## KIRET

bio

**TYPE :** Laitue batavia blonde

**RÉSISTANCES :** HR: BI: 16-36,38-41EU, Nr:O, TBSV

**PARTICULARITÉS :** Couleur légèrement plus foncée. Culture en plein champ et sous abri.

**QTÉ MINI :** 10 MGN **CODE :** 039277BG

**Poirée** *Beta vulgaris***VERTE A COUPER**  
(BETTE À TONDRE)

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

QTÉ MINI : 50 g CODE : 051035BS

**RHUBARB CHARD RUBIS**

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

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

QTÉ MINI : 50 g CODE : 051003BS

**BRIGHT LIGHTS**

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

QTÉ MINI : 50 g CODE : 051006BS

DISPO EN PLANTS : Oui

**Roquette sauvage** *Diplotaxis tenuifolia***IRIS**

**PARTICULARITÉS** : Variété à très fort potentiel de rendement. Feuillage très découpé. Tenue au mildiou et à la montaison intéressante. Variété avec une belle vigueur. Semis toute l'année.

QTÉ MINI : 50 MGN CODE : 054631BG

**Roquette cultivée** *Eruca sativa***CULTIVÉE**

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

QTÉ MINI : 50 g CODE : 054600BS

**Tétragone** *Tetragonia tetragonoïdes***AUCKLAND**

Épinard de Nouvelle-Zélande. Se cultive comme l'épinard. Craint le froid. Récolte 70 à 90 jours après semis.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 031001NS

**SAUVAGE**

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

QTÉ MINI : 10 g CODE : 054612BS

DISPO EN PLANTS : Oui

**FLASH**

**PARTICULARITÉS** : Type roquette cultivée à feuilles de sauvage, particulièrement adaptée aux conditions de culture en jours courts. 2 semaines plus précoce que la roquette sauvage traditionnelle. Bonne tolérance au mildiou.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 054606NS

DISPO EN PLANTS : Oui

# Légumes asiatiques

## Brocoli *Brassica rapa subsp. campestris*



### DE COLZA NAMENIA



**PARTICULARITÉS :** Namenia a des feuilles lobées en rosette. Très précoce et productive, adaptée pour les serres non chauffées ou les cultures de plein champ. Pour printemps et automne.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Février à juillet

QTÉ MINI : 50 g    CODE : 043040BS

## Mitsuba *Cryptotaenia japonica Hassk.*



### MITSUBA



**PARTICULARITÉS :** Plante aromatique du Japon avec feuilles palmées et dentées. Goût entre le persil et le céleri. Pour assaisonner les soupes, les sushis, des plats européens etc. Plante vivace.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Printemps

QTÉ MINI : 10 g    CODE : 039515BS

## Mizuna *Brassica rapa subsp. nipposinica*



### ALIBI



**PARTICULARITÉS :** Petites feuilles vert foncé minces et finement divisées. Plante érigée. Petite taille compacte de 20 cm. Très précoce. Cycle rapide. Rendement élevé.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

QTÉ MINI : 10 g    CODE : 039555BS



### MASERATTI F1



**PARTICULARITÉS :** Beau mizuna couleur rouge lie de vin. Feuille peu découpée. Cycle rapide.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Printemps, été, automne

QTÉ MINI : 10 g    CODE : 039553NS

**Moutarde** *Brassica juncea*

bio

VALEUR  
SÛRE**MÉLANGE ASIATIQUE DRAGON MIX** 🌱

D'ici et d'ailleurs

**PARTICULARITÉS** : Ce mélange est constitué de moutarde rouge, moutarde à feuille découpée, mizuna verte, roquette cultivée et de cresson alénois.  
**PÉRIODE DE SEMIS** : Printemps, été, automne

🌱 **QTÉ MINI** : 50 g **CODE** : 039567BS

🌱 **DISPO EN PLANTS** : Oui

**GRIFFY** 🌱

bio

**PARTICULARITÉS** : Feuilles pointues, finement dentelées. Récolte possible en feuilles ou en rosette. Idéale en culture d'automne ou sous abri l'hiver.  
**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

🌱 **QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039516BS

**RED GIANT**

bio

**PARTICULARITÉS** : Grande feuille rouge pourpre. Lent à monter en graines.  
**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

🌱 **QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039501BS

**LUSSAN**

bio

**PARTICULARITÉS** : Feuilles fines vertes, très découpées, bonne texture et très bon goût, très jolie en mélange.  
**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

🌱 **QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039535BS

**METIS**

bio

**PARTICULARITÉS** : Feuilles rouge intense très découpées, bonne tenue. Cycle rapide pour production toutes saisons. Bon goût. Belle présentation pour les mélanges. Gros rendement.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons  
 🌱 **QTÉ MINI** : 10 g **CODE** : 039524BS

## Pakchoï *Brassica rapa subsp. Chinensis*



**ARAX** 

Non traité

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

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toute saisons

 QTÉ MINI : 10g    CODE : 039557NS



**TAÏSAÏ** 

bio

**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 : 10g    CODE : 019015BS

## Tatsoï *Brassica narinosa*



**VULCANO** 

Non traité

**PARTICULARITÉS** : Belle couleur homogène et brillante. Feuille épaisse permettant de faire un bon rendement. Cycle rapide permettant de limiter le temps de culture.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Toutes saisons

 QTÉ MINI : 10g    CODE : 039565NS



**SILVERSTONE F1** 

Non traité

**PARTICULARITÉS** : Sélection adaptée aux productions d'hiver, port très érigé, feuilles plus allongées que le tatsoï standard, rendement très élevé.

**PÉRIODE DE SEMIS** : Hiver

 QTÉ MINI : 10g    CODE : 039540NS

**KIWANO**  
*Cucumis metuliferus*

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

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

**KIWANO** 

**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.



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	UTILISATION	LONGUEUR DU FRUIT	CODE	
				MINI	CODE
<b>Kiwano Bio</b>					
KIWANO	J   F   M   A   M   <b>J</b>   <b>J</b>   A   S   O   N   D	Frais	15 cm	50 GN	028705BG

# SALAD BAR PRINTEMPS

Pour d'informations  
sur ces mescluns

Flashez-moi !



## CONSEIL TECHNIQUE

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

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



30 %

P. 94

### POIRÉE RHUBARB CHARD

RUBIS

PARTICULARITÉS : Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons

QTÉ MINI : 50 g CODE : 051003BS



10 %

P. 92

### ARROCHE ROUGE MAGNUM



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

PÉRIODE DE SEMIS : Printemps, été, automne

QTÉ MINI : 10 g CODE : 039520BS



30 %

P. 94

### POIRÉE VERTE À COUPER (BETTE À TONDRE)

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

QTÉ MINI : 50 g CODE : 051035BS



30 %

P. 141

### POURPIER VERT D'ÉTÉ

PARTICULARITÉS : Belle sélection à feuilles vert foncé.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 052502BS



# SALAD BAR AUTOMNE



## CONSEIL TECHNIQUE

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

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

30 %



P. 48

### CHICORÉE BENEFINE

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

QTÉ MINI : 1000 GE CODE : 009004BE

DISPO EN PLANTS : Oui

30 %



P. 94

### POIRÉE BRIGHT LIGHTS

**COULEUR CARDE :** Multicolore

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

QTÉ MINI : 50 g CODE : 051006BS

DISPO EN PLANTS : Oui



P. 97

### CHOU PAK CHOÏ TAÏSAÏ 20 %

**PARTICULARITÉS :** Chou de Chine. Feuille à côtes blanches. Goût léger rappelant le chou et la poirée. Côtes légèrement sucrées.

**PÉRIODE DE SEMIS :** Toutes saisons

QTÉ MINI : 10 g CODE : 019015BS



P. 92

### CHOU KALE ROUGE DE RUSSIE KATERINA\*\*

**COULEUR :** Toutes saisons

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

QTÉ MINI : 10 g CODE : 039525BS

DISPO EN PLANTS : Oui

## SALAD BAR ÉTÉ



## CONSEIL TECHNIQUE

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

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



P. 164

CAPUCINE LUCIFER 

CYCLE DE CULTURE : Annuel

 QTÉ MINI : 10 g CODE : 058225BS

4 %



P. 141

## POURPIER DORÉ GOLDEN

PARTICULARITÉS : Premières récoltes dès 1 mois et demi. Donne 2 à 3 récoltes avant les gelées. Feuille vert clair à texture croquante et légèrement acidulée.

 QTÉ MINI : 10 g CODE : 05250IBS

25%



P. 82

ÉPINARD MONTEREY F1 

25 %

COULEUR : Vert foncé

RÉSISTANCES : HR: Pe 1-15, 17

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

 QTÉ MINI : 25 MGN CODE : 030108NG DISPO EN PLANTS : Oui

P. 164

## PENSÉE SAUVAGE ANNA

3 %

CYCLE DE CULTURE : Bisannuel

 QTÉ MINI : 1 g CODE : 058226BS

P. 93

## MÉLANGE TOUTES SAISONS

40 %

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 DISPO EN PLANTS : Oui

Pour d'informations sur ces mescluns

Flashez-moi !



P. 164

## BOURRACHE BLEUE

3 %

CYCLE DE CULTURE : Annuel

 QTÉ MINI : 10 g CODE : 05807IBS

## SALAD BAR ÉTÉ

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



### CONSEIL TECHNIQUE

#### en semis direct :

- sur lit fin de semences et bien rappuyé par passage d'un rouleau après semis
- densité : 1 000 graines au m<sup>2</sup>
- semis à la volée ou via un semoir multi-rangs avec 7-8 cm entre lignes de semis

#### en semis en mottes :

- 5-8 graines par motte
- densité : 40-50 mottes par m<sup>2</sup>

70-60%  
rouge

30-40%  
vert



P. 93

### ALECTO

TYPE : Laitue lollo rouge  
RÉSISTANCES : HR: BI 29-41EU / IR: LMV:1  
PARTICULARITÉS : Vérité de lollo rouge, belle coloration sous abris. Culture en plein champ et sous abri.  
QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 038395BG



feuille de  
chêne rouge



romaine  
verte



P. 93

### OAKING

TYPE : Feuille de chêne verte  
RÉSISTANCES : HR: BI 29-41EU, Nr(0)  
IR: LMV1  
PÉRIODE DE SEMIS : Toutes saisons  
PARTICULARITÉS : Feuille épaisse et bien découpée. Volumineuse et brillante.  
QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 039152BG



P. 93

### DIABLOTIN

TYPE : Laitue batavia rouge  
RÉSISTANCES : HR: BI:29-41EU  
PÉRIODE DE SEMIS : Toute saisons  
PARTICULARITÉS : Batavia rouge vif. Pour le plein champ (printemps, été, automne).  
QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 034106BG



P. 93

### KIRET

TYPE : Laitue batavia blonde  
RÉSISTANCES : HR: BI:16-36,38-41EU, Nr:0, TBSV  
PARTICULARITÉS : Couleur légèrement plus foncée. Culture en plein champ et sous abri.  
QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 039277BG

\*Choisissez des variétés adaptées à vos régions et à la période de récolte souhaitée dans notre offre Jeunes Pousses pages 92 à 97 ou utilisez le mélange laitue toutes saisons page 93, déjà préparé par nos soins. Et pour relever le tout ajoutez de la moutarde, du cerfeuil et/ou de la roquette.

# LAITUE DE PLEIN CHAMP

*Lactuca sativa*

## Iceberg



### EDUARDO

bio

Très homogène, jolie pomme ronde, très bien équilibrée. Remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison.



### REINE DES GLACES

bio

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

## Rougette

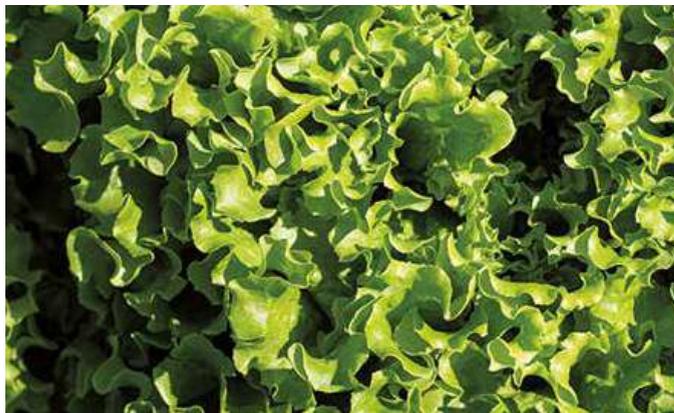


### ANTAINÉ

bio

Produit très bien équilibré. Belle couleur anthocyanée. Antaine RZ est un bon remplacement de Catelaine

## Batavia verte



### AGRIBEL

bio

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

### GYLONA

bio

Bon volume, lourde. Feuille légèrement frisée. Couleur et présentation attractives. Bonne tolérance aux nécroses internes et double-cœurs.

### AMAROZA

bio

Variété remarquable par sa présentation. Plante équilibrée. Facile à récolter. Ronde à feuilles épaisses et dessous rond.

### SEMENTEL

bio

Plante vigoureuse à l'automne et compacte au printemps avec un trognon moyen et un dessous érigé. Très poussante en début de saison.

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	TYPE	RESISTANCES	🌱		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Iceberg Bio</b>						
EDUARDO	J F M A M J J A S O N D [Semi zone sud: M, J, J, A, S] [Semi zone nord: M, J, J, A, S]	-	HR: Bl:29-41EU, Nr:0, Pb	1000 GE	038624BE	X
REINE DES GLACES	J F M A M J J A S O N D [Semi zone sud: M, J, J, A, S] [Semi zone nord: M, J, J, A, S]	-	-	1000 GE	035088BE	X
<b>Rougette Bio</b>						
 ANTAINÉ	J F M A M J J A S O N D [Semi zone sud: M, J, J, A, S] [Semi zone nord: M, J, J, A, S]	-	HR: Bl:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	1000 GE	035643BE	X
<b>Batavia verte Bio</b>						
AGRIBEL	J F M A M J J A S O N D [Semi zone sud: M, J, J, A, S] [Semi zone nord: M, J, J, A, S]	Ouvert	HR: Bl:29-41EU, Nr:0, TBSV IR: LMV:1	1000 GE	038629BE	X
AMAROZA	J F M A M J J A S O N D [Semi zone sud: M, J, J, A, S] [Semi zone nord: M, J, J, A, S]	Ouvert	HR: Bl:29-41EU, Nr:0 IR: LMV:1, Fol:4	1000 GE	038125BE	X
GYLONA	J F M A M J J A S O N D [Semi zone sud: M, J, J, A, S] [Semi zone nord: M, J, J, A, S]	Ouvert	HR: Bl:29-41EU, Nr:0, TBSV IR: LMV:1, Fol:1	1000 GE	038126BE	
SEMENTEL	J F M A M J J A S O N D [Semi zone sud: M, J, J, A, S] [Semi zone nord: M, J, J, A, S]	Ouvert	HR: Bl:29-41EU, Nr:0, TBSV IR: Fol:1,4	1000 GE	034207BE	

■ 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.

Le Guide du Maraîcher Bio 2025

**VOLTZ**  
MARAÎCHAGE

## Batavia rouge



## CARMEN

Variété rustique anthocyanée lente à la montée à graines. Peu sensible au tip-burn. Très souple d'utilisation.



## MAGENTA

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.



## MARINSKI

Variété présentant un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation.



## ROUGE GRENOBLOISE

Pomme peu fermée de belle présentation et volumineuse.



### CONSEIL TECHNIQUE

#### Evolution races Bremia

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

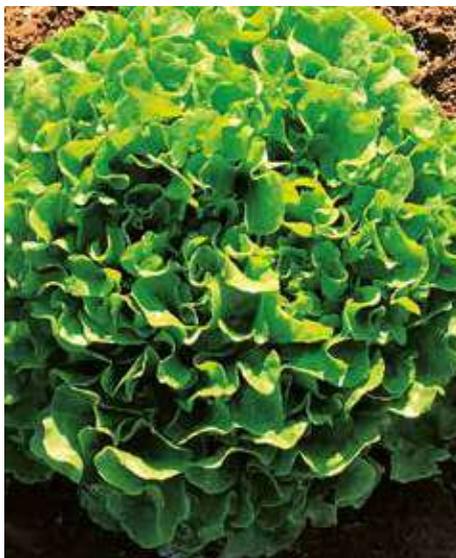


### Mémo dérogation

Les laitues sont en statut hors dérogation.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	TYPE	RESISTANCES	RESISTANCES		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Batavia rouge Bio</b>						
CARMEN	J F M A M J J A S O N D [Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S]	Fermé	IR: LMV 1	1000 GE	038503BE	
MAGENTA	J F M A M J J A S O N D [Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S]	Fermé	HR: BI 16, 21, 23, 32EU IR: LMV :1	1000 GE	038510BE	
MARINSKI	J F M A M J J A S O N D [Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S]	Ouvert	HR: BI:29-36,38-41EU, Nr:0 IR: Fol:1,4	1000 GE	034162BE	X
ROUGE GRENOBLOISE	J F M A M J J A S O N D [Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S] [Plantation zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S]	Ouvert pommée	-	1000 GE	038501BE	

## Feuille de chêne blonde



## LENIR



Variété volumineuse, lourde et poussante en conditions difficiles. Dessous rond et sain, récolte facile.

## KIRINIA



Plante compacte, présentation équilibrée. Très bien adaptée aux conditions estivales et à la chaleur. Sécurisation des récoltes en conditions estivales

## Feuille de chêne rouge



## ANIMIX



Variété de bon volume. Plante bien équilibrée. Feuillage peu cloqué. Coeur coiffé. Très belle couleur brillante.

## RENARDE



Feuille de chêne rouge dotée d'une bonne tolérance au tip burn. Son bon volume et sa bonne tenue à la montaison la rendent souple d'utilisation.

## Feuille de chêne Niçoise



## CERBIATTA\*\*



Laitue à couper de type cressonnette marocaine, feuille pointue et saveur unique de mâche et de laitue. Produit très original.

## HUSSARDE



Peu sensible à la montaison. Longue feuille lancéolée, vert foncé anthocyané.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	COULEUR	RESISTANCES	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Feuille de chêne blonde Bio</b>						
LENIR	J F M A M J J A S O N D	Blonde	HR: BI:29-41EU, Nr:0, TBSV IR: LMV:1	1000 GE	039279BE	X
KIRINIA	J F M A M J J A S O N D	Blonde	HR: BI:29-39EU, Fol:4, Nr:0 IR: LMV:1	1000 GE	039146BE	
<b>Feuille de chêne rouge Bio</b>						
ANIMIX	J F M A M J J A S O N D	Rouge	HR: BI:29-41EU, Nr:0, TBSV IR: LMV:1	1000 GE	039280BE	
RENARDE	J F M A M J J A S O N D	Rouge	HR: BI: 29-41EU, Nr:0	1000 GE	039303BE	
<b>Feuille de chêne Niçoise Bio</b>						
CERBIATTA**	J F M A M J J A S O N D	Blonde	-	1000 GE	039040BE	
<b>Feuille de chêne Niçoise Non traité</b>						
HUSSARDE	J F M A M J J A S O N D	-	IR: LMV 1	1000 GE	039025NE	X

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

\*\* Variété inscrite en liste d

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2025

## Pommée verte



## ANALOTTA



Plante compacte d'été, au remplissage précoce. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper.

## VICARY



Plante avec un bon équilibre pomme/jupe et à la pomme joliment coiffée. Variété attractive et de bon volume. Bonne qualité de dessous : fermé et sain. Pour le marché de frais.

## Pommée rouge



## MERVEILLE DES QUATRE SAISONS



Variété flexible sur l'ensemble de son créneau. Donne du volume dès les premières plantations de printemps.

## Sucrine



## CELISTRA



Qualité de coeur pour les plantations de printemps précoce et automne tardif. Plante facile à manipuler et à effeuiller.



## Mémo dérogation

Les laitues sont en statut hors dérogation.



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	COULEUR	RESISTANCES	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
<b>Pommée verte Bio</b>						
ANALOTTA	J F M A M J J A S O N D	Vert brillant	HR: BI 29-41EU, Nr:(0) IR: LMV:1	1000 GE	035030BE	X
VICARY	J F M A M J J A S O N D	Vert	HR: BI: 29-41EU, Nr:0 IR: LMV:1	1000 GE	035153BE	
<b>Pommée rouge Bio</b>						
MERVEILLE DES QUATRE SAISONS	J F M A M J J A S O N D	Rouge	-	1000 GE	035601BE	
<b>Sucrines Bio</b>						
CELISTRA	J F M A M J J A S O N D	Vert	HR: BI: 29-41EU, Nr:0 IR: LMV:1, Fol:1	1000 GE	038398BE	X

# LAITUE SOUS ABRIS

*Lactuca sativa*



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

**PMG moyen :** 0.8-1.2 g

**Quantité de semences :**  
2 g pour 1 000 plants  
800-11250 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



## Mémo dérogation

Les laitues sont en statut hors dérogation.

### Batavia verte



#### FEREGA



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.

#### IMANIS



Belle présentation, excellente qualité de dessous. Idéale pour les productions d'automne et début de printemps.

### Batavia rouge



#### MARINSKI

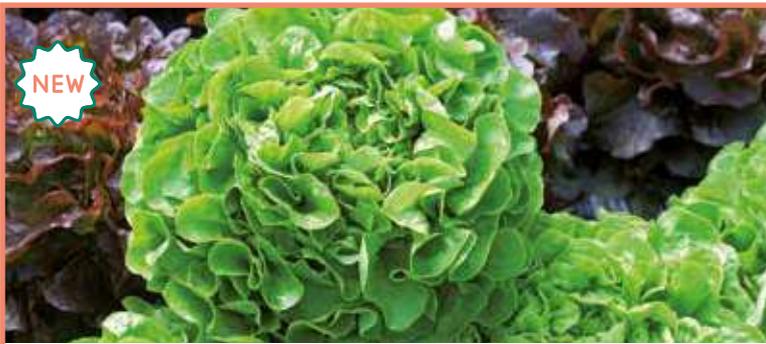


Variété présentant un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	TYPE	RESISTANCES	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
<b>Batavia verte Bio</b>					
FEREGA	J A S O N D J F M A M J	Ouvert	HR: BI 29-41EU, TBSV IR: Fol:4	1000 GE	034147BE X
IMANIS	J A S O N D J F M A M J	Ouvert	HR: BI 29-41EU, Nr: 0 IR: Fol:1	1000 GE	034212BE
<b>Batavia rouge Bio</b>					
MARINSKI	J A S O N D J F M A M J	Ouvert	HR: BI 29-36,38-41EU, Nr: 0 IR: Fol:1.4	1000 GE	034162BE X

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

### Feuille de chêne blonde



**MODANE**



Feuillage lisse. Présentation originale. Remplissage précoce et poids intéressant.

### Feuille de chêne rouge



**BOUCAN**



Remarquable par son comportement face au Big Vein et à la tâche orangée. Variété volumineuse, précoce et lourde. Fond sain.

### Pommée verte



**BRETZEL**



Belle plante équilibrée. Très belle qualité de dessous. Bonne capacité d'attente au champ. Pomme semi-fermée adaptée au débouché double fin.

### Pommée rouge



**E01D.31209 (MIAKA)**



Plante volumineuse. Cœur bien coiffé. Couleur brillante attrayante. Créneau large. Bonne tolérance à la montaison. Bonne attente au champ

### Sucrine



**TREGONEY**



Très belle sucrine d'hiver. Bon remplissage du cœur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	RESISTANCES	DISPO EN PLANTS	
			MINI	CODE
<b>Feuille de chêne blonde Bio</b>				
<b>MODANE</b>	J A S O N D J F M A M J	HR: BI:29-41EU/Nr:0 IR: Fol:1	1000 GE	039282BE
<b>Feuille de chêne rouge Bio</b>				
<b>BOUCAN</b>	J A S O N D J F M A M J	HR: BI 29-40EU, Nr:0	1000 GE	039252BE
<b>Pommée verte Bio</b>				
<b>BRETZEL</b>	J A S O N D J F M A M J	HR: BI: 29-41EU, Nr:0	1000 GE	034297BE
<b>Pommée rouge Bio</b>				
<b>E01D.31209* (MIAKA)</b>	J A S O N D J F M A M J	HR: BI:29-41EU/Nr:0 IR: LMV:1	1000 GE	035155BE X
<b>Sucrine Bio</b>				
<b>TREGONEY</b>	J F M A M J J A S O N D	HR: BI:29-36,38-41EU, Nr:0, TBSV	1000 GE	038103BE X

## LAITUE TIGE ASPERGE

*Lactuca sativa*  
var. *angustana*



**Semis :**  
Mars à Juin

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

**Pré-culture :**  
3 à 8 semaines

**Germination :**  
4-7 jours

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



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

## CELTUCE

bio

Laitue très présente dans la cuisine asiatique. C'est la tige que l'on consomme effeuillée quand elle atteint 20-30 cm. Se consomme cuite mais aussi crue. Récolte d'été à automne.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058233BS

VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI		CODE
		MINI	CODE	
<b>Bio</b>				
CELTUCE	J F M A M J J A S O N D	10 g	058233BS	

## MÂCHE

*Valerianella locusta L.*

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VALEUR SÛRE

bio

FROST

Souplesse et rendement

Croissance rapide en conditions froides. Feuille vert très foncé, souple d'utilisation.

2 g pour 1 000 plants  
**grosse graine :** 400-650 graines/g  
**petite graine :** 700-1 000 graines/g

**Pré-culture :**  
3 à 8 semaines

**Germination :**  
7-20 jours



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

## A GROSSE GRAINE

bio

Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.

## VIT

bio

Très bonne tenue après récolte. Cycle de culture très rapide.

## MATCH

Non traité

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 la surmaturité.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	TYPE	FORME	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Mâche Bio</b>						
A GROSSE GRAINE	J F M A M J J A S O N D	Plateau		50 g	041001BS	
FROST	J F M A M J J A S O N D	Plateau, barquette, 4 <sup>ème</sup> gamme		50 MGC	041049BK	X
				50 g	041049BS	
VIT	J F M A M J J A S O N D	Plateau, barquette		50 g	0410071BS	X
				50 MGC	041007BK	
<b>Mâche Non traité</b>						
MATCH	J F M A M J J A S O N D	Plateau, barquette, 4 <sup>ème</sup> gamme		25 MGC	041039NK	X

semis récolte

# MAÏS DOUX

*Zea mays saccharata*

**Semis :**  
Mai-juin

**PMG moyen :** 120-200 g

**Quantité de semences :**  
50 à 60 000 graines/ha

**Germination :**

6-10 jours

Température minimale au sol supérieure à 15 °C



**Densité :**

20-28x70-100 cm

Isoler les parcelles de 300 à 500 m ou effectuer une différence de floraison mâle de 10 jours minimum entre deux variétés.

## Pop corn



### CINEMA



Variété riche en amidon. L'enveloppe fine et vitreuse «éclate» quand on fait chauffer les grains.

## Supersweet



### GOLDEN BANTAM



Variété ancienne, mi-hâtive à grands épis, d'une hauteur de pied de 1,5 à 2 m. Excellente qualité gustative. Adaptée aux circuits courts.

### SEQUOIA F1



Très bonne protection de l'épi de forme cylindrique, grains bien alignés.

### BIMBO F1



Précoce, première variété à semer.

### IDAHO F1



Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.



### 7401MP\* F1



Grains blancs, pour le marché de frais ou l'industrie

VARIÉTÉS	COULEUR	TYPE	LONGUEUR ÉPIS	NB DE RANGS	NB DE JOURS <sup>1</sup>	RESISTANCES	MINI	
							MINI	CODE
<b>Maïs Pop corn Bio</b>								
CINEMA	Jaune	-	20 cm	14-18	-	-	100 g	040095BS
<b>Supersweet Bio</b>								
GOLDEN BANTAM	Jaune	-	20 cm	14-18	-	-	100 g	040009BS
<b>Supersweet Non traité</b>								
BIMBO F1	Jaune	Sh2	17 cm	14	72	IR: NCLB, Ps	100 MGN	040019NG
IDAHO F1	Jaune	Sh2	20 cm	16	78	IR: NCLB, Cg, Ps	1 MGN	040016NG
SEQUOIA F1	Jaune	Sh2	20 cm	16	79	IR: NCLB, SCLB, Ps, SW(2)	100 MGN	040060NG
<b>Supersweet blanc Non traité</b>								
7401MP* F1	Blanc	Sh2	20 cm	-	74	HR: MDMV	1 MGN	040030NG

## MELON

*Cucumis melo L.*

## Semis :

Janvier à juin

PMG moyen : 35 g

Quantité de semences :  
40 g pour 1 000 plants

## Pré-culture :

3 à 4 semaines

Germination :

6-10 jours



## Densité :

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

## Charentais lisse



## CHARENTAIS

Variété de charentais lisse à petits fruits.

bio

## COSTIBEL F1

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.

bio

## ALVARO F1

Bonne capacité de nouaison. Fruit jaunissant à maturité. Très précoce. Poids moyen élevé, calibre homogène. Résistance aux pucerons.

Non traité

## Charentais écrit



VALEUR SÛRE

bio

## ARTÉMIS F1

Souplesse d'utilisation

Plante vigoureuse avec très bonne capacité de nouaison. Fruit de couleur très attractive et de bonne qualité gustative. Résistance aux pucerons.

## MAKEBA F1

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.

bio

## TONGA F1

Bon potentiel de rendement avec plus de résistance pour plus de sécurité. Résistance aux pucerons.

bio

## JENGA F1

Variété reconnue pour sa saveur et ses arômes. Système racinaire puissant lui conférant une bonne vigueur. Bonne conservation post-récolte.

bio

## CANCUN F1\*

Non traité

Fruit de très belle présentation commerciale. Calibre homogène, très bonne accroche. Excellente qualité gustative avec un taux de Brix élevé.

## BORABORA F1

Non traité

Fruit rond et bien écrit. Qualité organoleptique remarquable. Plante rustique, excellent comportement contre les maladies du feuillage en particulier l'oïdium, le mildiou et la cladosporiose. Bon comportement également vis-à-vis de la bactériose.

VARIÉTÉS

TYPE DE CULTURE

RÉSISTANCES

POIDS MOYEN

MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

## Charentais lisse Bio

CHARENTAIS

—

-

1 kg

5 g

042106BS

COSTIBEL F1

—

HR: Fom:0,1  
IR: Px:1,2,5, Ag

1,1 à 1,2 kg

50 GN

042176BG

## Charentais lisse Non traité

ALVARO F1

—

HR: Fom 0,1,2  
IR: Px1,2, Ag

0,8 à 0,9 kg

50 GN

042054NG

## Charentais écrit Bio

ARTÉMIS F1

—

HR: Fom 0,1,2  
IR: Px1,2, Ag

1,1 à 1,2 kg

50 GN

042129BG

X

JENGA F1

—

HR: Fom 0,1,2  
IR: Gc1, Px1,2,5

1 à 1,2 kg

50 GN

042139BG

MAKEBA F1

T

HR: Fom:0,1,2  
IR: Px:1,2,5, Ag

1 à 1,2 kg

50 GN

042156BG

TONGA F1

—

HR: Fom: 0,1,2  
IR: Gc1, Ag, Px1,2,5,

1 à 1,2 kg

50 GN

042061BG

## Charentais écrit Non traité

CANCUN F1\*

—

HR: Fom 0,1,2  
IR: Fom1,2;Px1,2,3,3,5,5; Ag

0,9 à 1,1 kg

50 GN

042187NG

X

BORABORA F1\*

—

HR: Fom: 0,1,2  
IR: Fom1,2;Px:1,2,3,3,5,5; Gc: Ag

0,8 à 1,2 kg

50 GN

042192NG

X

A Serre    B Abri    C Chenille    — Plein champ    — Plein champ bâché    T Tous

\* Variété en cours d'inscription

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2025

VOLTZ  
MARAÎCHAGE

### Italien



#### BRENNUS F1

Non traité

Fruit légèrement ovale à chair orange sucrée, bien brodé.

### Le Griset®



#### GRISELET F1

bio

Texture juteuse et fondante, qualité gustative remarquable, très sucré avec des arômes musqués. Résistance aux pucerons.

### Honey Dew



#### SAPHIR<sup>(1)</sup> F1

Non traité

Le lisse italien pour les gourmets. Des arômes très parfumés, plante vigoureuse à bon potentiel de rendement.

### Galia



#### SUZAN F1

bio

Galia présentant une belle écriture. Forme et calibre homogène. Bonne tolérance de la plante au virus MNSV.

#### GALIA F1

bio

Fruit brodé vert devenant jaune à maturité. Chair verte bien parfumée.

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	RÉSISTANCES	POIDS MOYEN	MINI		DISPO EN PLANTS
					CODE	
<b>Italien Non traité</b>						
BRENNUS F1	—	HR: Fom: 0,1,2 IR: Gc; Px: 1,2	0,8 à 1,2 kg	50 GN	042153NG	
<b>Le Griset® Bio</b>						
GRISELET F1	—	HR: Fom: 0,1,2 IR: Ag	0,8 à 1 kg	50 GN	042151BG	
<b>Galia Bio</b>						
GALIA F1	—	HR: MNSV; Fom: 0,1 IR: Gc; Px: 1,2,5	1 à 1,3 kg	5 g	042010BS	
SUZAN F1	—	HR: Fom 0,1,2 IR: MNSV	1,2 à 1,6 kg	50 GN	042185BG	
<b>Honey dew Non traité</b>						
SAPHIR <sup>(1)</sup> F1	—	HR: Fom 0,1,2 IR: Px: 1,2,3,5; Gc: 1; Ag	1 à 1,3 kg	50 GN	042191NG	

^ Serre   n Abri   ooo Chenille   — Plein champ   ... Plein champ bâché   T Tous

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85. Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.

## Jaune canari

ROBLEO F1 

Plante très vigoureuse, très bien équilibrée et avec un bon état sanitaire.

JAUNE CANARI 2 

Fruit ovale un peu côtelé. Très parfumé.

MOZIA F1  

Plante vigoureuse à port compact. Variété productive à Brix élevé.

## Piel de sapo

SOROLLA F1 

Le Piel de Sapo original à la chair orange, savoureuse et sucrée. Plante saine et vigoureuse, production tardive. Bonne conservation.

DON QUIXOTE F1 

Plante vigoureuse, semi-précoce, avec un fruit vert légèrement écrit.

MONTIEL F1  

Plante à port compact. Fruits de petit calibre, très réguliers, à peau écrite. Chair blanche et sucrée. Variété gustative.

## Autres types

PETIT GRIS DE RENNES 

Variété conseillée pour culture au nord de la Loire. Excellente qualité gustative.

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	RÉSISTANCES	POIDS MOYEN	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Jaune canari Bio</b>						
JAUNE CANARI 2	—	-	1,3 à 1,6 kg	5 g	042099BS	
ROBLEO F1 	—	HR: Fom 0, 1 IR: Gc, Px 1, 2, 3, 5	1,5 à 2 kg	50 GN	042147BG	
<b>Jaune canari Non traité</b>						
 MOZIA F1 	—	HR: Fom: 0, 1 IR: Gc; Px: 1, 2, 3, 3.5, 5; Ag	2 à 2.3 kg	50 GN	042002NG	
<b>Piel de sapo Non traité</b>						
DON QUIXOTE F1 	—	HR: MNSV, Fom 0-1 IR: Gc 1, Px 1, 2, 5	3,5 à 5 kg	50 GN	042033NG	
SOROLLA F1 	—	IR: Fom: 0, 1, Px	2.3 à 3.5 kg	50 GN	042184NG	
 MONTIEL F1 	—	HR: MNSV IR: Gc; Px 1, 2, 3, 3.5, 5; Ag	3.5 à 4 kg	50 GN	042173NG	X
<b>Autres types Bio</b>						
PETIT GRIS DE RENNES	—	-	1 à 1,2 kg	50 GN	042021BG	

^ Serre □ Abri ○ Chenille — Plein champ — Plein champ bâché T Tous

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

Le Guide du Maraîcher Bio 2025

# NAVET

Brassica rapa

**Semis :**  
Direct de janvier à septembre  
**PMG moyen :** 1.5-4 g

**Quantité de semences :**  
0,75 à 1,5 kg/ha  
700 à 800 000 graines/ha  
250 à 650 graines/g

**Germination :**  
5-10 jours



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

## Plat blanc à collet violet type Milan



### DE MILAN ROUGE RACE AUDRIC

Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée en graines.

## Plat blanc à collet rose type Milan



### ATLANTIC<sup>(1)</sup>

De type de milan extra hâtif à châssis. Très souple d'utilisation, très belle coloration bien délimitée.

## Plat rose



### SCARLET QUEEN RED STEM<sup>\*\*</sup> F1

Jolie racine plate, d'un rose éclatant, chair blanche à rose. Feuilles entières à nervures anthocyanées.

## Plat blanc à collet vert



### PLATTE WITTE MEI

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.

## Plat jaune



### PETROWSKI

Très précoce. Excellente qualité gustative. Destiné à la conservation ou à la botte primeur.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ / TYPE DE CULTURE				UTILISATIONS	FORME	CALIBRE	MINI		DISPO EN PLANTS
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF / HIVER				MINI	CODE	
<b>Plat blanc à collet violet type Milan Bio</b>										
<b>DE MILAN ROUGE RACE AUDRIC</b>	^ n ~ ^ n ~ - ^ n ^ n	ooo			Botte, vrac		ø 7-8 cm	50 g 10 MGC	043037BS 043037IBK	X
<b>Plat blanc à collet rose type Milan Non traité</b>										
<b>ATLANTIC<sup>(1)</sup></b>	n -	ooo			Botte, vrac		ø 4-8 cm	50 MGC	043058NK	
<b>Plat blanc à collet vert Bio</b>										
<b>PLATTE WITTE MEI</b>		-			Vrac, stockage		ø 6-7 cm	50 g	043027BS	
<b>Plat jaune Bio</b>										
<b>PETROWSKI</b>	^ n ~ ^ n ~ -	ooo			Botte, vrac		ø 6-8 cm	50 g	043004BS	
<b>Plat rose Non traité</b>										
<b>SCARLET QUEEN RED STEM<sup>**</sup> F1</b>	^ n ~ ^ n ~ -	ooo			Botte		ø 6-8 cm	50 g	043049NS	

## Rond blanc à collet violet



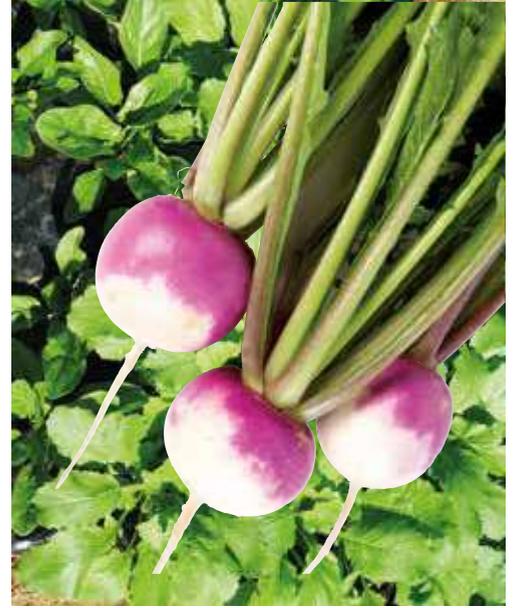
VALEUR SÛRE

bio

## BLANC GLOBE À COLLET VIOLET RACE NORDIK 🇫🇷

Rusticité et tenue au froid

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



## SWEETBELL F1 🇫🇷

Non traité

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).

## BLANC GLOBE À COLLET VIOLET

bio

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

## ROYAL CROWN F1 🇫🇷

Non traité

Variété destinée aux récoltes d'automne-hiver, bonne attache, bonne résistance aux conditions hivernales.

## Rond jaune



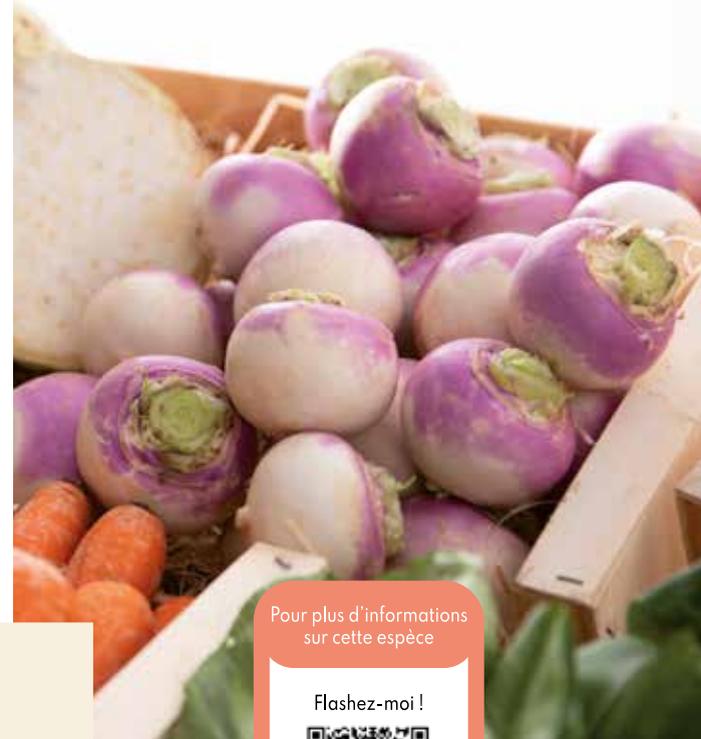
VALEUR SÛRE

bio

## GOLDANA

Rusticité et souplesse

Racine ronde à chair sucrée et peau jaune, de bonne qualité. Feuillage découpé et volumineux, résiste bien au froid.



Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



## JAUNE BOULE D'OR

bio

Feuilles découpées. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot-au-feu".

## Mémo dérogation

Les navets ronds jaunes OP et à collets violets OP sont en statut hors dérogation à partir du 01/01/2025

## Rond blanc



## SNOWBALL

bio

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.

## Rond blanc japonais



## TOKYO TOP F1

Non traité

Pour culture tout au long de l'année. Bonne tolérance à la montaison.

## POLAR F1

Non traité

Navet blanc homogène de bonne qualité gustative, pouvant être cultivé toute l'année suivant les régions.



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ / TYPE DE CULTURE				UTILISATIONS	FORME	CALIBRE			DISPO EN PLANTS
	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	AUTOMNE TARDIF/HIVER				MINI	CODE	
<b>Rond blanc à collet violet Bio</b>										
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET		—		—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	50 g	04304IBS	
		—		—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	10 MGC	04304IBK	
BLANC GLOBE À COLLET VIOLET RACE NORDIK		—	—	—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	10 MGC	043030BK	
		—	—	—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	10 g	043030BS	
<b>Rond blanc à collet violet Non traité</b>										
SWEETBELL F1	^ n ≡ ^ n ≡ — ^ n ^ n				Botte, vrac		ø 5-7.5 cm	25 MGN	043012NG	X
ROYAL CROWN F1		—		—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	25 MGN	043006NG	
<b>Rond jaune Bio</b>										
GOLDANA		—	—	—	Vrac, stock		ø 8-12 cm	50 g	043001BS	
		—	—	—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	10 MGC	043001BK	
JAUNE BOULE D'OR		—	—	—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	50 g	043003BS	X
		—	—	—	Vrac, stock		ø 8-10 cm	10 MGC	043003BK	
<b>Rond blanc Bio</b>										
SNOWBALL		—	—	—	Vrac, stock		ø 7-8 cm	50 g	043015BS	
<b>Rond blanc japonais Non traité</b>										
TOKYO TOP F1	^ n ≡ ^ n ≡ — ^ n ^ n				Botte		ø 5-7.5 cm	50 g	043036NS	
POLAR F1	^ n ≡ T ^ n ^ n				Botte, vrac		ø 5-10 cm	10 g	04305INS	
		—	—	—	Botte, vrac		ø 5-10 cm	10 MGC	04305INK	

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

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

^ Serre n Abri — Plein champ T Tous ooo Chenille ≡≡≡ Plein champ bâché

**Disponibles uniquement en bulbilles :**

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

 Semaines de livraison : **8 à 10** 

**Jaune - Jours longs (semis de printemps)**

**CRUSADO**


Variété plutôt tardive, joli bulbe rond et cuivré, assez foncé, très bonne aptitude à la conservation.

**STURON F1**

 Variété hautement **résistante au mildiou** (*Peronospora destructor*). Bulbes ronds cuivrés de très bonne conservation.

**Rouge - Jours longs (semis de printemps)**

**RED BARON**


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

**Rosé**

**KERAVEL**


Variété traditionnelle de Bretagne, excellente qualité gustative.


**Mémo dérogation**

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

VARIÉTÉS	CONSERVATION	CALIBRE	NB DE BULBES / KG	BESOINS AUX 100M* (EN KG)		
					MINI	CODE
<b>Jaune - Jours longs (semis de printemps) Bulbilles Bio</b>						
<b>CRUSADO</b>	Très longue	10 - 22	360 / 160	14	sac de 20 kg	803172F
<b>STURON F1</b>	Très longue	10 - 22	360 / 160	14 / 28	sac de 20 kg	803166F
		22 - 26				803167F
<b>Rouge - Jours longs (semis de printemps) Bulbilles Bio</b>						
<b>RED BARON</b>	Très longue	10 - 22	360 / 140	14 / 28	sac de 20 kg	803164F
		22 - 26				803165F
<b>Rosé Bulbilles Non traité</b>						
<b>KERAVEL</b>	Très longue	17 - 21	400	16.5 / 66	sac de 20 kg	803118F

## Jaune - Jours longs (semis de printemps)

### Oignons de couleurs

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

**Pré-culture :**  
6 à 8 semaines

### Semis :

Jours courts de fin août à début septembre  
Jours longs de début mars à mi avril

**PMG moyen :** 4 g

### Densité :

20 à 30 graines au mètre linéaire. Interlignes 25-35 cm.  
3 à 4 kg/ha : 700 à 800 000 plantes/ha



bio

### HYLANDER F1

Résistance mildiou et conservation

Variété de type Rijnsburger. **Résistance au mildiou.** Adapté au stockage long. **Très bonne conservation.**



### BELLESCO F1

bio

Oignon jaune précoce (type américain) **tolérant au mildiou.** Joli bulbe cuivré de taille moyenne. Collet fin à moyen.

### SANTERO F1

MILDIU bio

Type Rijnsburger d'excellente qualité.

### RIJNSBURGER 5 RACE BINGO

bio

Belle sélection de type Rijnsburger. Bulbe de couleur jaune paille.

### POWELL F1

MILDIU bio

Variété hautement résistante au mildiou. Joli bulbe bien cuivré de taille moyenne et d'une grande fermeté.

### HYTECH F1

bio

Variété hautement **résistante au mildiou** (*Peronospora destructor*). Bulbes ronds cuivrés de très bonne conservation.

### CÉNOL

Non traité

Coloration bien cuivrée soutenue. En densité standard, le calibre moyen est de 60/80 mm et peut atteindre du très gros calibre à densité réduite. Adapté à une production pour le sud de la France. Bulbe rond.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	CONSERVATION	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Jaune - Jours longs (semis de printemps) Bio</b>							
BELLESCO F1	PO-PI		●●●●○	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	10 MGC	044356BK	
POWELL F1	P1		●●●●○	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	10 MGC	044228BK	X
HYTECH F1	P2		●●●●●	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	10 MGC	044158BK	
SANTERO F1	P2		●●●●●	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	10 MGC	044053BK	
RIJNSBURGER 5 RACE BINGO	P2		●●●●●	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	10 MGC	044121BK	
HYLANDER F1	P2-P3		●●●●●	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	10 MGC	044208BK	X
<b>Jaune - Jours longs (semis de printemps) Non traité</b>							
CÉNOL	-		●○○○○	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	25 g	044128NS	X

●○○○○ Peu adapté à la conservation ●●●●● Très adapté à la conservation

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

■ semis ■ récolte

## Rouge - Jours longs (semis de printemps)



VALEUR SÛRE

## RED BARON

## Couleur et conservation

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

bio

## MONASTRELL F1



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

## MORADA DE AMPOSTA



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

## REDLANDER F1



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

## Jaune - Jours courts (semis d'automne)



## BRYO F1

Non traité

Cycle très précoce. Plante au feuillage moyen avec des bulbes de bon calibre. Bulbe rond ferme, collet moyen, de couleur jaune pâle.

## Rouge - Jours courts et longs



## ROSSA LUNGA DI FIRENZE



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).

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	PRÉCOCITÉ	FORME	MINI		DISPO EN PLANTS
				MINI	CODE	
<b>Rouge - Jours longs (semis de printemps) Bio</b>						
MONASTRELL F1	J F M A M J J A S O N D	PO		10 MGN	044297BG	
MORADA DE AMPOSTA	J F M A M J J A S O N D	P2		25 g	044032BS	X
REDLANDER F1	J F M A M J J A S O N D	P2		10 MGC	044229BK	X
RED BARON	J F M A M J J A S O N D	P2		10 MGC 25 g	044026BK 044026BS	
<b>Jaune - Jours courts (semis d'automne) Non traité</b>						
BRYO F1	J F M A M J J A S O N D	-		10 MGC	044292NK	
<b>Rouge - Jours courts et longs Bio</b>						
ROSSA LUNGA DI FIRENZE	J F M A M J J A S O N D	-		25 g	044120BS	X
<b>Rosé Bio</b>						
KERAVEL	J F M A M J J A S O N D	PI-P2		10 MGN	044231BG	X

■ semis ■ récolte

# OIGNON BOTTE

*Allium cepa L.*

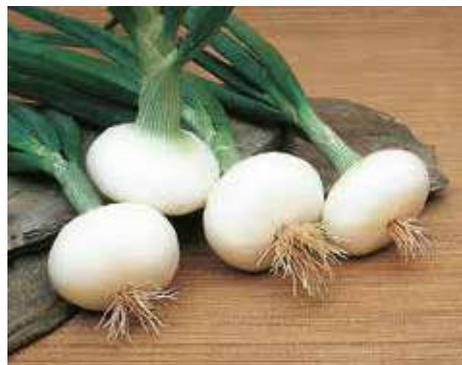
**Semis :**  
De août à septembre pour les  
oignons non gélifs  
De février à juin pour les gélifs

**PMG moyen :** 4 g

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

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

## Blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélif)



### BARONA<sup>(1)</sup>

Non traité

Type De Barletta plus précoce. Bulbe plat et homogène. Supporte bien les fortes chaleurs. Feuillage solide facilitant le bottelage. Semis possible également en fin d'été dans le sud de la France.

### BIANCA PRECOCISSIMA MARZATICA

Non traité

Feuillage moyen très adapté à la récolte en bottes. Type Barletta précoce.

### DE BARLETTA

Non traité

Excellente variété à confire. Très beau bulbe.

### BIANCA DI GIUGNO

bio

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

### BLANC DE LISBONNE

bio

Bulbe blanc argenté. Chair ferme et saveur douce.

### DE REBOUILLON

bio

Bulbe épais de couleur blanc-argent.

Disponible en pré-germé

### GLADSTONE

bio

Pour marché de frais. Feuillage vert foncé, érigé. Forme ronde. Peu sensible à la décoloration verte.

## Blanc résistant au froid (non gélif)



### ELODY<sup>(1)</sup>

Non traité

Idéal pour la botte en plein été. Bulbe globe allongé et épaulé d'un blanc pur.

### DE VAUGIRARD

Non traité

Beau feuillage très rustique.

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	PRÉCOCITÉ	UTILISATIONS	FORME	MINI		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélif) Bio</b>							
BIANCA DI GIUGNO	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Botte		25 g	044050BS	
BLANC DE LISBONNE	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Botte		25 g	044161BS	
DE REBOUILLON	J F M A M J J A S O N D	Tardif	Botte, cébette, sec		25 g 10 MGC	044020BS 044020BV	X
GLADSTONE	J F M A M J J A S O N D	Tardif	Botte		10 MGC	044348BK	
<b>Blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélif) Non traité</b>							
BIANCA PRECOCISSIMA MARZATICA	J F M A M J J A S O N D	Très précoce	Botte		50 g	044068NS	
BARONA <sup>(1)</sup>	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Botte		25 MGN	044063NG	X
DE BARLETTA	J F M A M J J A S O N D	Précoce	Botte, à confire		50 g	044006NS	
<b>Blanc résistant au froid (non gélif) Non traité</b>							
DE VAUGIRARD	J F M A M J J A S O N D	Mi-tardif	Botte, cébette		50 g	044004NS	
ELODY <sup>(1)</sup>	J F M A M J J A S O N D	Tardif	Botte		25 MGC	044097NK	

■ semis ■ récolte

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85. Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.

## Rouge - Jours courts et longs



## ROSSA LUNGA DI FIRENZE



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).



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	FORME	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Rouge - Jours courts et longs Bio</b>						
ROSSA LUNGA DI FIRENZE	J   F   M   A   M   J   J   A   S   O   N   D	Précoce	Botte		25 g	044I20BS X

OIGNON  
BUNCHING /  
CIBOULE*Allium fistulosum*

## Ciboule



## ROUGE COMMUNE



Variété rustique, très odorante et productive. Goût plus prononcé que la ciboule blanche.

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058107NS



## PARADE



Hauteur 40-50 cm. Variété blanche très productive. Feuillage bien dressé.

QTÉ MINI : 10 MGC CODE : 058110BK  
 DISPO EN PLANTS : Oui

## Oignon bunching



## DAMAST



Feuillage vert très foncé compact et dressé. Productivité élevée. Plantes uniformes, moyennement grosses, faciles à nettoyer. Production possible toute l'année. Adapté au marché du frais et à celui de l'industrie. Très bonne conservation et état sanitaire.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 044290BG  
 DISPO EN PLANTS : Oui

## TOTEM



La couleur vert foncé du feuillage contraste avec le fût blanc. Bon niveau de tolérance aux conditions rudes. Uniforme et vigoureux, bonne résistance à la montaison. Conserve sa couleur jusqu'au bout des feuilles tout au long de sa croissance.

QTÉ MINI : 50 g CODE : 044219NS

## ERISTAR F1



Bon équilibre blanc-vert, belle couleur bleutée. Bon comportement aux thrips. Production possible toute l'année.

QTÉ MINI : 10 MGN CODE : 044219NG

**PANAIS**  
Pastinaca sativa L.

**Semis :** Mars à début juillet  
**PMG moyen :** 3.5-4.5 g  
**Quantité de semences :** 2 à 3 kg/ha - 400 000 plants/ha  
**Germination :** 15-20 °C en 8 à 15 jours  
**Densité :** 15-20 graines/mètre linéaire  
 400 000-500 000 graines/ha

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



**CHELSEA F1, VIKING F1, EVERTON**  
 disponibles en enrobés BIO prégermés



**Mémo dérogation**

Les panais sont en statut hors dérogation à partir de janvier 2025.



bio

**CHELSEA F1** 🌱

Blancheur et vigueur

Racines bien blanches et bien régulières. Rendement élevé.

**VIKING F1** 🌱

Variété précoce d'une très grande homogénéité. Couleur de racine bien blanche.

**DEMI-LONG DE GUERNESEY**

Sélection rustique.

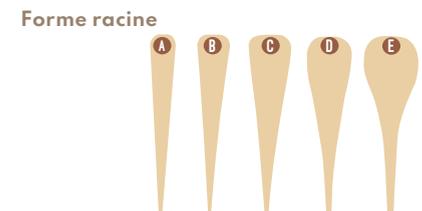
**EVERTON** 🌱

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

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	COULEUR	FORME	🌱	
				MINI	CODE
<b>Panais Bio</b>					
CHELSEA F1 🌱	Précoce	4	C	1 MGC	046015BK
				1 MGE	046015BE
				1 MGE	046015BV
VIKING F1 🌱	Précoce	4	C	1 MGE	046018BE
				1 MGC	046018BK
				1 MGE	046018BV
DEMI-LONG DE GUERNESEY	Saison	1	C-D	10 g	046001BS
				1 MGC	046669BK
EVERTON 🌱	Saison	4	C	1 MGE	046669BE
				1 MGE	046669BV
				1 MGE	046669BV

**LÉGENDE**

Couleur racine  
 1 Crème → 5 Blanc



## PASTÈQUE

*Citrullus lanatus var. citroides*

**Semis :**  
Avril à juin  
**PMG moyen :** 20-40 g

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

**Pré-culture :**  
3 à 4 semaines

**Densité :**  
60-80 x 1,50-2,20  
soit 6 000 à 12 000 plants/ha

## À mini-pépins



Pollinisateur

## NIKAS F1



Non traité

Mini-pastèque précoce. Chair très sucrée et croquante. Bonne capacité de conservation. IR: Px.



Pollinisateur

## PEPITA F1



Non traité

Mini-pastèque productive à mini-pépins. Peut être utilisée comme pollinisateur des seedless (hors type jubilée). Haut taux de Brix, bonne conservation après récolte.



NEW

## MENINA (GV46549) F1



Non traité

Type jubilée à micro-pépins. Plante vigoureuse avec un fort potentiel de nouaison. Forme de fruit oblongue. Chair rouge intense avec une qualité d'arôme remarquable.

Pour plus d'informations  
sur cette espèce

Flashez-moi !



## À pépins



## CRIMSON SWEET

bio

Plante rustique de bonne vigueur. Fruit de gros calibre.



## SUGAR BABY

bio

Gros fruit légèrement ovale, vert très foncé. Chair d'un beau rouge, juteuse et sucrée.

## THORA\*\*



bio

Petite variété précoce adaptée pour la culture Nord Loire. Bonne vigueur, bonne couverture et fort potentiel de nouaison. Haut taux de Brix.

## TORO F1



Non traité

Chair très sucrée. Fruit très régulier, pour culture de saison. Très bonne conservation.

## FIRE BALL F1



Non traité

Plante rustique et vigoureuse. Potentiel de rendement élevé. Belle qualité interne des fruits, chair à coloration intense, teneur en sucre élevée en toute saison.

VARIÉTÉS

TYPE

POIDS



MINI

CODE

DISPO EN PLANTS

## À mini-pépins Non traité

NIKAS F1



2 - 2.5 kg

50 GN

046652NV

X

NEW

MENINA (GV46549) F1



1.5-2.3 kg

50 GN

046704NV

X

PEPITA F1



1,5-2,5 kg

50 GN

046674NV

## À pépins Bio

CRIMSON SWEET



6-10 kg

10 g

046616BS

SUGAR BABY



3-5 kg

10 g

046600BS

THORA\*\*



3-4 kg

50 GN

046675BG

## À pépins Non traité

TORO F1



3-5 kg

50 GN

046611NG

X

FIRE BALL F1



6-9 kg

50 GN

046656NG

\*\* Variété inscrite en liste d

## Diversification



Pollinisateur

### A GRAINE ROUGE À CONFIRE À CHAIR VERTE

bio

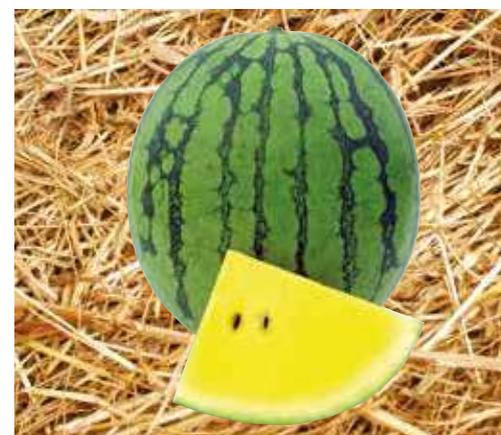
Se conserve jusqu'au milieu de l'hiver, pour réaliser de succulentes confitures. Aussi appelée Citre.



### PRIMAORANGE F1

Non traité

Chair orange soutenu avec peu de pépins, saveur douce.



### PRIMAGOLD F1

Non traité

Variété à chair jaune croquante et très douce. Bonne nouaison.

VARIÉTÉS	TYPE	FORME	POIDS	DISPO EN PLANTS	
				MINI	CODE
<b>Diversification Bio</b>					
A GRAINE ROUGE À CONFIRE À CHAIR VERTE		Allongée	3-8 kg	50 GN	046628BG
<b>Diversification Non traité</b>					
PRIMAORANGE F1 		Ronde	2.5-3.5 kg	50 GN	046684NG
PRIMAGOLD F1 		Ronde	3-4 kg	50 GN	046667NG



# PATATE DOUCE

*Ipomoea batatas L.*

Disponibles uniquement en plants :  
Date limite de prise de commande : **semaine 51**

## 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



Caisse de slips

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



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



## Qualité sanitaire

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

L'élevage des pieds-mères est conduit sous certification biologique. La culture est menée de façon eco-responsable ; ainsi diverses actions sont mises en place comme la récupération des eaux pluviales, le tri sélectif, la fourniture des déchets verts à un agriculteur pour réalisation d'épandage, le respect de l'égalité hommes / femmes dans le nombre d'employés et les rémunérations.

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

Pour plus d'informations  
sur cette espèce

Flashez-moi !



## Diversification



**BONITA**<sup>(1)</sup>

Variété adaptée à la transformation en frites. Bon taux de matière sèche.



**MURASAKI 29**<sup>(2)</sup>

Saveur unique à faire découvrir.



**SAKURA**<sup>(3)</sup>

L'originalité de la couleur.

VARIÉTÉS

CHAIR

PEAU

SAVEUR



### Diversification Bio

VARIÉTÉS	CHAIR	PEAU	SAVEUR	DISPO EN PLANTS
<b>BONITA</b> <sup>(1)</sup>	Blanche très ferme	Blanche rosée proche de la pomme de terre	Douce et sucrée, notes de noix	X
<b>MURASAKI 29</b> <sup>(2)</sup>	Blanche	Pourpre rosé	Peu sucrée, notes de noisette	X
<b>SAKURA</b> <sup>(3)</sup>	Violette	Pourpre violacé	Très parfumée et sucrée	X

À chair orange



VALEUR SÛRE

ORLÉANS<sup>(4)</sup>

L'incontournable à la saveur inimitable

La variété de référence : souple, centrée sur le calibre commercial et au bon rendement.

BEAUREGARD

Bon rendement.



BELLEVUE<sup>(5)</sup>

La référence pour le marché du frais. Amélioration d'Orléans. Variété centrée sur le calibre commercial. Très bon rendement.



BAYOU BELLE<sup>(6)</sup>

Variété adaptée pour la transformation : chips, frites, 4ème et 5ème gamme. Fort taux de matière sèche. Très bon rendement.



RADIANCE<sup>(7)</sup>

Variété précoce au cycle de ± 100 jours, centrée pour une commercialisation précoce. Plante ne présentant pas d'excès de vigueur végétative. 3 à 4 racines homogènes par plante.



BURGUNDY<sup>(8)</sup>

Amélioration d'Evangeline. Excellente qualité gustative.



EVANGELINE<sup>(9)</sup>

Variété très colorée au fort taux de sucre. Très bonne qualité gustative.

VARIÉTÉS	CHAIR	PEAU	SAVEUR	DISPO EN PLANTS
<b>À chair orange Bio</b>				
BAYOU BELLE <sup>(4)</sup>	Ferme, orange vif rouge pourpre	Rouge pourpre	Sucrée	X
BEAUREGARD	Orange	Orange	Sucrée	X
BELLEVUE <sup>(5)</sup>	Ferme, orange cuivre	Cuivre	Douce et sucrée	X
BURGUNDY <sup>(6)</sup>	Ferme, orange vif rouge	Rouge	Très sucrée	X
EVANGELINE <sup>(7)</sup>	Ferme, orange vif	Orange	Très sucrée	X
ORLÉANS <sup>(8)</sup>	Ferme, orange	Orange rosé	Douce et sucrée	X
RADIANCE <sup>(9)</sup>	Orange	Rouge-brun	Douce et sucrée	X

(1) Ipomea batatas 'Bonita' COV (PBR EU 51934)  
 (2) Ipomea batatas 'Murasaki 29' COV (PBR EU 51933)  
 (3) Ipomea batatas 'Sakura' COV (PBR EU 2019/042)

(4) Ipomea batatas 'Bayou Belle' COV (PBR EU 51940)  
 (5) Ipomea batatas 'Bellevue' COV (PBR EU 51937)  
 (6) Ipomea batatas 'Burgundy' COV (PBR EU 51935)

(7) Ipomea batatas 'Evangeline' COV (PBR EU 51932)  
 (8) Ipomea batatas 'Orléans' COV (PBR EU 51936)  
 (9) Ipomea batatas 'Radiance' COV (PBR EU 55462)

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



### Baie de Goji *Lycium barbarum*



#### SUPER SUCCESS®

Variété vigoureuse très productive. Fruit rouge orangé à la saveur douce, riche en vitamines et antioxydants. Fructification remontante à partir de septembre.

### Groseille *Ribes rubrum*



#### JONKHEER VAN TETS

Grosse baie rouge vif, chair acide et excellente. Précoce et très productif. Maturité en juillet. Grappes longues, faciles à cueillir.

### Cassis *Ribes nigrum*



#### BLACK MARBLE®

Variété à maturité précoce, fruits doux, sucrés et juteux. Port érigé, croissance rapide, hauteur d'environ 140-180cm, très tolérant à l'oïdium. Des fruits comme de grosses billes noires.



#### BLACKBELLS

Très résistant aux maladies et productif. Fructification précoce (fin juin). Gros fruits. Variété idéale pour la consommation de bouche ou la pâtisserie.

### Groseille à maquereaux *Ribes uva-crispa*



#### CAPTIVATOR

Groseille à maquereaux aux baies rouge bordeaux, rameau peu épineux, maturité en juillet. Mise à fruit rapide, résistant aux maladies.

### Framboise *Rubus idaeus*



#### AUTUMN BELLE

Amélioration de Zeva. Variété remontante très productive de bonne résistance aux maladies. Tardive, elle ne craint pas les gelées. Fruit de forme conique, rouge foncé, de bon calibre.



#### MALLING PROMISE

Gros fruit parfumé, très précoce.



#### HERITAGE

Baie rouge et ferme. Vigoureux et très productif. Récolte fin juillet à début octobre. Calibre moyen, facile à cueillir.



#### ZEVA

Baie rouge foncé, gros fruits parfumés, poussant. Très productif. Récolte de fin juin à début octobre.

**Kiwi** *Actinidia deliciosa*



**JENNY ZWITTER**



Le kiwi Jenny est une variété autofertile tardive produisant des kiwis à la chair aromatique et acidulée de couleur verte.

**Mûre** *Rubus fruticosus*



**BLACK SATIN**



Très rustique et auto-fertile. Rameaux sans épine. Produit de nombreux et gros fruits noirs allongés, succulents, de fin juillet jusqu'en octobre.

**Myrtille** *Vaccinium corymbosum*



**BLUE CROP**



La variété la plus cultivée et la plus appréciée au monde. Gros fruit. Maturité mi-juillet à août.



VARIÉTÉS	QUALITÉ	Ø MOTTE (CM)	CAISSE	DISPO EN PLANTS
<b>Baie de Goji <i>Lycium barbarum</i> Bio</b>				
SWEET SUCCESS®	Riche en antioxydants	9	18	X
<b>Cassis <i>Ribes nigrum</i> Bio</b>				
BLACK MARBLE®	Les plus gros fruits de tous les cassis	9	18	X
NOIROMA®	La variété la plus douce	9	18	X
<b>Framboise <i>Rubus idaeus</i> Bio</b>				
AUTUMN BLISS	Une productivité exceptionnelle	9	18	X
HERITAGE	Parfumée et acidulée	9	18	X
MALLING PROMISE	Reconnue pour sa précocité	9	18	X
ZEVA	Parfumée et sucrée	9	18	X
<b>Groseille à maquereaux <i>Ribes rubrum</i> Bio</b>				
JONKHEER VAN TETS	Parfumé, juteuse	9	18	X
<b>Groseille <i>Ribes uva-crispa</i> Bio</b>				
CAPTIVATOR	Bonne saveur	9	18	X
<b>Kiwi <i>Actinidia deliciosa</i> Bio</b>				
JENNY ZWITTER	Autofertile. Fruits sucrés et juteux !	9	18	X
<b>Mûre <i>Rubus fruticosus</i> Bio</b>				
BLACK SATIN	Succulente !	9	18	X
<b>Myrtille <i>Vaccinium corymbosum</i> Bio</b>				
BLUE CROP	Parfumée et acidulée	9	18	X

# PERSIL RACINE

*Petroselinum crispum var tuberosum*

**Semis :**  
Mars à fin mai

**PMG moyen :** 1.2 g

**Germination :**  
10-25 jours

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

**Récolte :**  
A partir du 15 août en botte

Pour plus d'informations  
sur cette espèce

Flashez-moi !



## LÉGENDE

Forme racine



EFEZ

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

bio

TROJA

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

Non traité



## 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	FORME	PRÉCOCITÉ	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	FORME RACINE	HAUTEUR FEUILLAGE	UTILISATIONS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI	
								MINI	CODE
<b>Persil racine Bio</b>									
EFEZ	Lisse	Saison	165-185 j	B	Moyenne	Botte, vrac	J F M A M J J A S O N D	5 MGC	047021BK 047021BV
<b>Persil racine Non traité</b>									
TROJA	Lisse	Saison	155-175 j	B	Courte	Botte, vrac	J F M A M J J A S O N D	5 MGC	047045NK 047045NV

# PHYSALIS

(Coqueret du Pérou)  
*Physalis peruviana*



**Semis :**  
Janvier-avril

**PMG moyen :** 1 g

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

**Pré-culture :**  
8 à 12 semaines

**Germination :**  
5 à 14 jours à 25 °C

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

SAMBA

bio

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 : 50 GN CODE : 026503BG



# PISSENLIT

*Taraxacum officinale*

**Semis :**  
Mai à juillet  
**PMG moyen :** 0.6-1.1g

**Quantité de semences :**  
0,6 à 1,5 kg/ha  
900-1700 graines/g

**Densité :**  
10-15x30-35 cm soit  
150 000 à 330 000 racines/ha



## A COEUR PLEIN AMÉLIORÉ Non traité

Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 048001NS



## VERT DE MONTMAGNY Non traité

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

**QTÉ MINI :** 50 g **CODE :** 048003NS

**DISPO EN PLANTS :** Oui

# POIRE DE TERRE

(Yacon)  
*Smallanthus sonchifolius*

**Pré culture :**  
8 semaines  
**Densité :**  
12 000 pieds/ha  
**Intervalles :**  
80 x 100 cm.

**Climat :**  
Aime les climats tempérés à chauds et les expositions ensoleillées. Se cultive en plein champ.  
**Récolte :**  
Après 210 jours de culture mais avant les grands froids.  
**Conservation :**  
Possible en cave.

Disponibles uniquement en plants



## BLANCHE ET ROUGE bio

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.

**DISPO EN PLANTS :** Oui

**NEW**

VARIÉTÉ

CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ

NB PLANTS / PLAQUE Ø MOTTE



VARIÉTÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												NB PLANTS / PLAQUE	Ø MOTTE	DISPO EN PLANTS
Poire de terre (Yacon) Bio															
BLANCHE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	40	3.5cm	X
ROUGE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	40	3.5cm	X

# POIRÉE

*Beta vulgaris var cycla L.*

## Semis :

Mars à septembre

PMG moyen : 10-25 g

## Quantité de semences :

10 g pour 1 000 plants  
3 kg/ha en semis direct

40-100 graines/g

## Pré-culture :

5 à 8 semaines

## Germination :

6-14 jours



## Densité :

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

## Carde blanche



### BARESE

Variété compacte pour la vente à la pièce. Pour semis fin d'été, récolte d'automne et d'hiver.

### VERTE À CARDE BLANCHE 3

#### RACE B

Très belle présentation commerciale. Référence du marché.



## Mémo dérogation

Les poirées sont en statut hors dérogation à partir du 01/01/2025.

VARIÉTÉS	COULEUR FEUILLAGE	LONGUEUR	LARGUEUR	TENUE AU FROID	TENUE À LA MONTÉE EN GRAINES	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Carde blanche Bio</b>								
BARESE	Vert foncé cloqué	25-30 cm	6-8 cm	Très bonne	Assez sensible	1 MGC	051017BK	X
VERTE À CARDE BLANCHE 3 RACE B	Vert foncé cloqué	35-40 cm	10-15 cm	Très bonne	Très bonne	5 MGC	051005BK	X
						50 g	051005BS	

## Carde de couleur



### BRIGHT LIGHTS

Variété population naturellement multicolore avec cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes, etc.



### BRIGHT YELLOW

Variété à tiges et nervures jaunes.



### RHUBARB CHARD RUBIS

Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.



### VERTE A COUPER (BETTE À TONDRE)

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.

VARIÉTÉS	COULEUR CARDE	MINI		DISPO EN PLANTS
		MINI	CODE	
<b>Carde couleur Bio</b>				
BRIGHT LIGHTS	Multicolore	50 g	051006BS	X
BRIGHT YELLOW	Jaune	50 g	051015BS	
RHUBARB CHARD RUBIS	Rouge	50 g	051003BS	
VERTE A COUPER (BETTE À TONDRE)	Vert foncé lisse	50 g	051035BS	

**POIREAU**  
Allium porrum L.

bio

## Des plants sains, homogènes et vigoureux :

Nos producteurs respectent la saisonnalité des cultures ; les productions sont en extérieur et suivent au plus près le cahier des charges de l'AB :

- 🍷 Actions préventives (prophylaxie) pour éviter les attaques de ravageurs ;
- 🍷 Mise en place d'engrais verts pour couvrir le sol en fin de culture et en intersaison ;
- 🍷 Utilisation d'amendements organiques certifiés AB ;
- 🍷 Désherbage mécanique .

## Des partenaires spécialisés :

Depuis 15 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.

Découvrez le produit en vidéo

Flashez-moi !



### Conseil technique

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



Plants racines nues  
Semaines 8 à 32



Mini-mottes  
Semaines 1 à 32



**POIREAU***Allium porrum L.***Semis :**  
Janvier à Avril**PMG moyen :** 2.5-3.5 g**Densité de semis (pépinière) :**  
90 à 120 graines par mètre linéaire  
Inter-rang : 25 à 30 cm  
300-400 graines/g**Pré-culture :**  
12 à 14 semaines**Germination :**  
9-12 jours**Densité de plantation**  
60 000 à 220 000 plants/ha  
écartement sur le rang : 8 à 11 cm  
interlignes : 45 à 50 cm**Population****VALEUR SÛRE****bio****BLAUW GROENE WINTER ATLANTA**

Référence et facilité d'épluchage

Epluchage facile. Séparation de couleur très nette. Variété pour récolte d'hiver.

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !

**Mémo dérogation**

Les poireaux population et hybride sont en statut hors dérogation.

**HERBSTRIESEN 2 HANNIBAL****bio**

Variété précoce. Très souple d'utilisation, très productif. Epluchage facile.

**MAXIM****bio**

Variété précoce pour récolte d'été et d'automne pour le sud de la France. Feuillage vert franc, large et vigoureux. Port dressé. Fût très long, blanc brillant.

**BLAUW GROENE HERBST TADORNA****bio**

Très productif. Feuillage épais. Fût long et dense. Très rustique, il a un bon rapport qualité/rendement.

**GÉANT D'HIVER 2****bio**

Variété à croissance lente pour l'hivernage au champ. Supporte les fortes gelées. Montaison relativement lente au printemps. Goût excellent.

**BLEU DE SOLAISE****bio**

Variété d'hiver rustique. Bonne résistance à la montaison.

**BLAUW GROENE HERBST FARINTO****bio**

Une bonne qualité, un rendement élevé et la robustesse pendant l'hiver. FARINTO ne forme pas de bulbes.

**JAUNE DU POITOU****bio**

Variété traditionnelle au feuillage clair et à fût court.

Hybride



**BELTON F1**



Référence en automne en production biologique. Variété alliant forte tolérance rouille, rendement et cadence épluchage élevés.

**OSLO F1**



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.

**PLUSTON F1**



Variété vigoureuse et très productive. Très bonne tenue au froid. Bonne tolérance mildiou.

**KRYPTON F1**



Variété précoce, très souple d'utilisation. Bon rendement.

**LASTON F1**



Bonne tolérance maladies et thrips. Bonne tenue à la montaison après l'hiver. Fût intermédiaire à long.



VARIÉTÉS	COULEUR FEUILLAGE	LONGUEUR DU FÔT	ÉPLUCHAGE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	POPULATION BIO		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
<b>Population Bio</b>							
<b>HANNIBAL</b>	Vert foncé	18-22 cm	●●●○○	J F M A M J J A S O N D	50 g	050057BS	
					2.5 MGC	050057BK	
<b>MAXIM</b>	Vert foncé	25-30 cm	●●●○○	J F M A M J J A S O N D	50 g	050099BS	
<b>TADORNA</b>	Vert bleuté	18-22 cm	●●●●○	J F M A M J J A S O N D	10 MGN	050051BG	
<b>GÉANT D'HIVER 2</b>	Vert moyen	12-14 cm	●●○○○	J F M A M J J A S O N D	50 g	050018BS	
<b>BLEU DE SOLAISE</b>	Vert bleuté	14-18 cm	●●○○○	J F M A M J J A S O N D	50 g	050005BS	
					10 MGC	050005BK	
<b>FARINTO</b>	Vert foncé	17-20 cm	●●●●●	J F M A M J J A S O N D	100 g	050090BS	
					2.5 MGC	050090BK	
<b>ATLANTA</b>	Vert bleuté	19-20 cm	●●●●●	J F M A M J J A S O N D	10 MGN	050030BG	X
<b>JAUNE DU POITOU</b>	Vert clair à blond	17-20 cm	●●○○○	J F M A M J J A S O N D	50 g	050036BS	
<b>Hybride Bio</b>							
<b>KRYPTON F1</b>	Vert bleuté	20-22 cm	●●●●●	J F M A M J J A S O N D	1 MGC	050139BK	
<b>BELTON F1</b>	Vert bleuté	24-26 cm	●●●●●	J F M A M J J A S O N D	2.5 MGC	050126BK	
<b>OSLO F1</b>	Bleu foncé	20-22 cm	●●●●●	J F M A M J J A S O N D	1 MGC	050042BK	X
<b>PLUSTON F1</b>	Vert foncé	20-22 cm	●●●●●	J F M A M J J A S O N D	2.5 MGC	050014BK	X
<b>LASTON F1</b>	Vert très foncé	20-22 cm	●●●●●	J F M A M J J A S O N D	2.5 MGC	050155BK	X



Epluchage : 1/5 difficile, 5/5 très facile

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

semis plantation récolte

## POIS

*Pisum sativum L.*

**Semis :**  
Novembre à juin

**PMG moyen :** 200-350 g

**Quantité de semences :**  
80 à 120 kg/ha ou 0,5 à 500 à

700 000 graines/ha  
3-5 graines/g

**Germination :**  
6-10 jours



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

### À rames à écosser à grain rond et lisse



#### PRÉCOCE DE MAI

bio

Très productif. Grains ronds et fins. Adapté à tous types de sols.

### À rames à écosser grain ridé



#### SENATOR

bio

Variété produisant de gros grains au goût légèrement sucré. Plante très vigoureuse. Grain ridé, idéal pour culture palissée sous tunnel en cycle précoce.

#### TÉLÉPHONE À RAMES

Non traité

Très productif.

### À rames Mangetout



#### SWEET HORIZON

bio

Très peu de fil, très facile à récolter.



#### SHIRAZ

Non traité

Variété à cosse charnue de 17 mm de large. Couleur originale.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR DE PLANTE	FORME	COULEUR	LONGUEUR	NB GRAINES	RÉSISTANCES	MINI	
								MINI	CODE
<b>À rames à écosser à grain rond et lisse Bio</b>									
PRÉCOCE DE MAI	Précoce	130-150 cm	Droite	Vert foncé		6-7	-	1 KG	053033BS
<b>À rames à écosser grain ridé Bio</b>									
SENATOR	Saison	140 cm	Droite	Vert foncé		8-10 cm	-	1 KG	053063BS
<b>À rames à écosser grain ridé Non traité</b>									
TÉLÉPHONE À RAMES	Saison	150-200 cm	Droite	Vert foncé		8-10	-	1 KG	053039NS
<b>À rames Mangetout Bio</b>									
SWEET HORIZON	Saison	125 cm	Plate	Vert foncé		9-10 cm	-	HR: Ep, Fop	1 KG 053030BS
<b>À rames Mangetout Non traité</b>									
SHIRAZ	Saison	120 cm	Plate	Pourpre		8-10 cm	-	-	500 g 053206NS

### Nain et demi-nain Mangetout



#### NORLI

Variété vigoureuse. Très productive. Très sucrée.

bio

#### DELIKATA

Très productive. Excellente qualité gustative.

bio

### Nain et demi-nain Croquant



#### NAIROBI

Belle variété très productive à production échelonnée. Gousse de belle présentation.

Non traité

NEW

### Nain et demi-nain à écosser - grain lisse



#### DOUCE PROVENCE

Variété très sucrée. Gousse bien ronde de taille moyenne. Adaptée aux semis de fin d'année.

bio

### Nain et demi-nain à écosser - grain ridé



VALEUR SÛRE

bio

#### KARINA

Plante rustique et gustative

Plante vigoureuse peu sensible à la verse. Plante rustique, très productive.

#### MERVEILLE DE KELVEDON

bio

Production assez groupée. Gousse assez pointue.

#### PROGRESS N°9

bio

Grain assez gros. Plante compacte. Gousse assez longue.

#### BUDDY

bio

De type grain ridé, il est très productif, grains ronds et fins.

#### RONDO

bio

Type demi-nain. Gousse longue. Pois moyennement serré. Très gustatif.

#### ALLSUN

Non traité

Goût sucré soutenu. Plante vigoureuse et productive portant 3 gousses par étage. Variété adaptée aux récoltes échelonnées.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR DE PLANTE	FORME	COULEUR	LONGUEUR	RÉSISTANCES	NB GRAINES		
								MINI	CODE
<b>Nain et demi-nain Mangetout Bio</b>									
NORLI	Précoce	50 cm	Plate	Vert blond	8-9 cm	-	-	1 KG	053038BS
DELIKATA 	Précoce	75-90 cm	Longue	Vert blond	8-9 cm	HR: Ep, Fop	-	1 KG	053019BS
<b>Nain et demi-nain Croquant Non traité</b>									
NEW  NAIROBI	Précoce	60-70 cm	Cylindrique	Vert clair	8-9 cm	HR: Ep	-	1 KG	053048NS
<b>Nain et demi-nain à écosser - grain lisse Bio</b>									
DOUCE PROVENCE	Très précoce	40-50 cm	Droite	Vert	-	-	6-8	1 KG	053004BS
<b>Nain et demi-nain à écosser - grain ridé Bio</b>									
VALEUR SÛRE  KARINA	Précoce	50-60 cm	Droite	Vert foncé	-	-	8-9	1 KG	053022BS
MERVEILLE DE KELVEDON	Précoce	50-60 cm	Légèrement arquée	Vert foncé	-	-	6-9	1 KG	053006BS
PROGRESS N°9	Précoce	50-60 cm	Droite	Vert foncé	-	-	6-9	1 KG	053049BS
BUDDY	Saison	70-75 cm	Droite	Vert	-	-	6-8	1 KG	053016BS
RONDO	Saison	80 cm	Droite	Vert foncé	-	-	8-10	1 KG	053050BS
<b>Nain et demi-nain à écosser - grain ridé Non traité</b>									
ALLSUN 	Saison	60-70 cm	Droite avec virgule apicale	Vert foncé	-	HR: Fop IR: Ep	10	5 MGN	053055NG

# POIVRON

*Capsicum annuum L.*

**Semis :**  
Décembre à avril

**PMG moyen :** 7 g

**Quantité de semences :**  
10 g pour 1 000 plants - 20 à 25 g/m<sup>2</sup> en terrine  
150 graines/g

**Germination :**  
8-14 jours



**Température d'élevage :**  
22°C jour ; 16°C nuit

Ne pas utiliser une eau d'arrosage de température inférieure à 14°C.

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

## Carré



### ELSA F1



Fruit très charnu, bonne coloration. Production bien régulière. Très productive.

### FIESTA F1



Nouaison facile et très régulière.

### YELLOW CALIFORNIA WONDER



Variété très productive à chair épaisse.



### ILYN F1



Poivron orange à coloration rapide, variété vigoureuse. Fruit de 170 à 180 g avec une très bonne saveur.

### MILENA F1



Bon comportement sous abris froids. Plante vigoureuse à port aéré.



## 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 :

- Carré : **Maestral F1 et Milena F1**
- 1/2 long et 3/4 long : **Goldenstar F1 et Makko F1**
- Corne : **Veleta F1**



### BELLKARO® F1<sup>(1)</sup>



Remarquable par sa couleur ivoire. Fruit très charnu, très régulier.

VARIÉTÉS	COULEUR IMMATURE	COULEUR MATURE	LONGUEUR	LARGEUR	RÉSISTANCES	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Carré Bio</b>								
ELSA F1			8-10 cm	6-8 cm	HR: Tm 0-2	50 GN	049246BG	
FIESTA F1			8-10 cm	6-8 cm	HR: Tm 0-2	50 GN	049045BG	X
YELLOW CALIFORNIA WONDER			10 cm	10 cm	-	1g	049283BS	
ILYN F1			10 cm	9 cm	HR: Tm:0-2	50 GN	049759BG	
MILENA F1			8-10 cm	6-8 cm	HR: PVY 0-1, Tm 0-3 IR: TSWV 0, TeV	50 GN	049249BG	
BELLKARO® F1 <sup>(1)</sup>			8-10 cm	6-8 cm	HR: Tm 0	50 GN	049144BG	

<sup>1</sup> Stade idéal de récolte

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

® Marque déposée

(1) Waldo

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



  
**Mémo dérogation**  
 Les poivrons carrés sont en statut hors dérogation.



**VALEUR SÛRE**

bio



**MAESTRAL F1** 

Productive et précoce

Plante vigoureuse, productive et précoce. Fruit de couleur rouge vermillon, coloration rapide et homogène. Bonne qualité gustative. Variété adaptée aux spécialistes, pour la culture en tunnel froid et de plein champ.

**SPRINTER F1**

bio

Très peu sensible aux microfissures et au blossom end rot. Plante rustique et très productive.

**YOLO WONDER**

bio

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

**LILO F1**

bio

Couleur pourpre très attractive. Très régulier. Fruit très charnu. Très productif.

VARIÉTÉS	COULEUR IMMATURE	COULEUR MATURE	LONGUEUR	LARGEUR	RÉSISTANCES	🌱		🌱
						MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
<b>Carré Bio</b>								
 <b>MAESTRAL F1</b> 			8-10 cm	8 cm	HR: Tm: 0-3 IR: TSWV	50 GN	049289BG	X
<b>SPRINTER F1</b>			8-10 cm	6-8 cm	HR: Tm 0-3	50 GN	049005BG	
<b>YOLO WONDER</b>			8-10 cm	6-8 cm	HR: Tm 0	1g	049011BS	
<b>LILO F1</b>			8-10 cm	6-8 cm	HR: Tm 2	50 GN	049247BG	

## 1/2 long et 3/4 long



## GOLDENSTAR F1



Type semi-Lamuyo. Fruits d'environ 300 g, croquants et sucrés, à parois extrêmement épaisses. Feuillage vigoureux protégeant la plante des coups de soleil. Variété robuste ne craignant pas la chaleur et le cracking.



## MAKKO F1



Fruit de type Lamuyo. Plante vigoureuse à entre-nœuds courts. Bonne tenue. Récolte en vert de préférence.

## LAMUYO F1



Variété très polyvalente.

CAMPERO<sup>(1)</sup> F1

Variété très précoce pour la culture sous abri froid. Beau fruit de 3-4 loges jusqu'en fin de récolte, tournant rapidement au rouge.

## Corne



## KOSTAS F1



Variété précoce à fruits doux, plutôt courts et coniques. Rendement net élevé même en début de culture. Variété de saison, se récolte au stade vert ou rouge.

## ESTILO F1



Fruit allongé très goûteux même lorsqu'il est encore vert. Rendement net élevé même en début de culture. Plante très équilibrée.



## VELETA F1 (GV 49172)



Type *Dulce Italiano*. Bonne couverture foliaire évitant les coups de soleil sur fruit. Haut potentiel de nouaison. Fruit à chair épaisse présentant une bonne conservation post-récolte.

## PALLADIO F1



Plante vigoureuse, très productive. Chair douce et épaisse.



## ORANOS F1



Variété conique orange. Plante semi-vigoureuse. Très belle présentation. Fruit très savoureux.

## Snacking



### ARWEN



Fruit pointu, à saveur très douce, d'un calibre de 30-40 g. Plante compacte, vigoureuse et très productive.

### FLYNN



Fruit pointu, à saveur très douce, d'un calibre de 30-40 g. Plante compacte, vigoureuse et très productive.

### RADJA



Fruit pointu, à saveur très douce, d'un calibre de 30-40 g. Plante compacte, vigoureuse et très productive.

VARIÉTÉS	COULEUR IMMATURE	COULEUR MATURE	LONGUEUR	LARGEUR	RÉSISTANCES	🌱		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>1/2 long et 3/4 long Bio</b>								
GOLDENSTAR F1 🌱			15 cm	9,5-11 cm	IR: TSWV PO	50 GN	049294BG	
MAKKO F1			15-18 cm	8-10 cm	HR: Tm: 0-3 IR: TSWV	50 GN	049299BG	
<b>1/2 long et 3/4 long Non traité</b>								
LAMUYO F1			15-18 cm	8-10 cm	HR: Tm: 0	250 GN	049001NG	
CAMPERO <sup>(1)</sup> F1			14 cm	9 cm	HR: Xcv:1,2,3 ; PepMoV ; PepYMV ; PVY:0,1,1-2 ; Tm:0 IR: CMV, TSWV, PO	50 GN	049398NG	
<b>Corne Bio</b>								
ESTILO F1 🌱			20-22 cm	6 cm	HR: TMV, ToMV, PMMoV	50 GN	049317BG	
KOSTAS F1 🌱			15-17 cm	6 cm	HR: TMV, ToMV, PMMoV	50 GN	049330BG	
PALLADIO F1 🌱			18-20 cm	5-7 cm	-	50 GN	049275BG	X
ORANOS F1			18 cm	4 cm	HR: Tm 0	50 GN	049115BG	X
<b>Corne Non traité</b>								
VELETA F1 (GV 49172) 🌱			21-24 cm	4-6 cm	HR: Tm: 0-2 IR: TSWV: PO	50 GN	049760NG	
<b>Snacking Bio</b>								
ARWEN			7-9 cm	3-4 cm	HR: Tm 0	50 GN	049243BG	X
FLYNN			6-8 cm	3-4 cm	HR: Tm 0, PVY	50 GN	049245BG	X
RADJA			6-8 cm	3-4 cm	HR: Tm 2	50 GN	049244BG	X

🌱 Stade idéal de récolte

(1) Variété commercialisée en France métropolitaine, à l'exception des départements suivants : 11, 12, 14, 28, 30, 34, 37, 41, 44, 48, 49, 50, 53, 56, 61, 72 et 85. Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.

## Autres

DOUX TRÈS LONG DES LANDES 

Plante rustique, compacte et vigoureuse. Fruit à chair douce et fine.

PIMENT TOMATE\*\* 

Croissance vigoureuse et port bas. Chair épaisse et aromatique. Fruit excellent à farcir.

PETIT MARSEILLAIS\*\* 

Petit fruit à chair mince et douce.

POXIGO F1 

Non traité

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.

VARIÉTÉS	COULEUR IMMATURE	COULEUR MATURE	LONGUEUR	LARGEUR	RÉSISTANCES	Autres Bio		
						MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
<b>Autres Bio</b>								
DOUX TRÈS LONG DES LANDES			15-18 cm	3-4 cm	-	1g	049019BS	
PETIT MARSEILLAIS			8-10 cm	4-5 cm	-	50 GN	049012BG	
PIMENT TOMATE**			5 cm	8 cm	-	50 GN	049293BG	
<b>Autres Non traité</b>								
POXIGO F1 			6 cm	-	-	50 GN	049133NG	

## PIMENT

## Semis :

Janvier à avril

PMG moyen : 7 g

## Quantité de semences :

10 g pour 1 000 plants - 20 à 25 g/  
m<sup>2</sup> en terrine  
150 graines/g

Pré-culture : 7 à 10 semaines

Germination : 8-14 jours



Température d'élevage :

22°C jour ; 16°C nuit

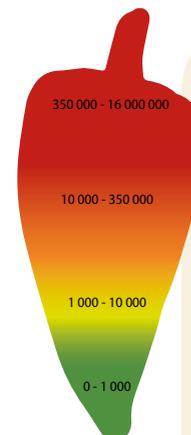
Ne pas utiliser une eau d'arrosage de température inférieure à 14 °C

Densité :

15 000 à 30 000 plants/ha

BIQUINHO\*\* 

Petit piment brésilien en forme de goutte très attractif. Peu piquant, saveur douce légèrement sucrée et très parfumée. Se consomme cru, cuit ou mariné.

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.



### SUMHER F1

Piment de type 'Doux des Landes', très uniforme, brillant et aromatique. Très bon rendement et plante vigoureuse.



### JALAPENO RUBEN

Saveur délicieuse, fruitée et piquante. Rendement élevé.



### DE CAYENNE

Piment fort. Bonne sélection.



### HABANERO RED

Extrêmement fort et originaire de La Havane.

### GORRIA

Le basque typique. Saveur relevée. Plante assez haute. Port bien aéré.

### HYPER F1

Très piquant et précoce. Résistant à la pourriture apicale et aux fissures du fruit. Récolte facilitée par les longues tiges.

VARIÉTÉS	ESPÈCE BOTANIQUE	ÉCHELLE DE SCOVILLE	RÉSISTANCES	COULEUR EN VERT	COULEUR MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)	PIMENT		DISPO EN PLANTS
								MINI	CODE	
<b>Piment Bio</b>										
BIQUINHO**	<i>Capsicum frutescens</i>	500 - 1000	-			2-3	2-3	50 GN	049444BG	
SUMHER F1 	<i>Capsicum annuum</i>	100 - 500	HR: TMV, ToMV, PMMoV 1,2, BePMV			24	2	50 GN	049316BG	
GORRIA	<i>Capsicum annuum</i>	1500 - 2500	-			10-14	2-4	50 GN	049099BG	X
 JALAPENO RUBEN	<i>Capsicum annuum</i>	2000 - 8000	-			7	3	50 GN	049284BG	
DE CAYENNE	<i>Capsicum annuum</i>	30 000 - 50 000	HR: Tm O			10-12	2-3	1g	049006BS	X
HABANERO RED	<i>Capsicum chinese</i>	350 000 - 570 000	-			6-8	4-6	50 GN	049106BG	
<b>Piment Non traité</b>										
HYPER F1 	<i>Capsicum annuum</i>	2500 - 4000	-			15-20	2	50 GN	049322NG	

## POURPIER

*Portulaca oleracea sativa*

### D'hiver *Claytonia perfoliata*



### CLAYTONE CUBA

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

 QTÉ MINI : 10 g CODE : 02550OBS

 QTÉ MINI : 5 MGE CODE : 02550OBME

 DISPO EN PLANTS : Oui

**Semis :**  
Fin mars à août

**Quantité de semences :**  
10 kg/ha

**Densité :**  
10 à 15 cm x 25 à 30 cm

Maintenant disponible en multipillule enrobée

### D'été *Portulaca oleracea sativa*

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

**Quantité de semences :**  
5 kg/ha  
25-50 kg/ha en jeunes pousses

**Densité :** 12 à 15 cm x 20 à 25 cm



### GOLDEN

Début de récolte 2 mois après le semis. Donne 2 à 3 récoltes avant les gelées.

 QTÉ MINI : 10 g CODE : 05250IBS



### VERT D'ÉTÉ

Belle sélection à feuilles vert foncé.

 QTÉ MINI : 10 g CODE : 052502BS

## RADIS

*Raphanus sativus*

## RADIS DEMI-LONG, ROND

**Semis :**  
Toute l'année

**PMG moyen :** 8-12 g

**Quantité de semences :**  
Sous abri :  
30 kg-40 kg/ha ou 4 à 4,5  
millions de graines/ha

En plein champ :  
40-60 kg/ha ou 5 à 6 mil-  
lions de graines/ha

**Densité :**  
Interlignes de 7 ou 15 cm  
Sous abri : 350 à 420  
plantes/m<sup>2</sup>  
En plein champ : 430 à 540  
plantes/m<sup>2</sup>

## RADIS-RAVE

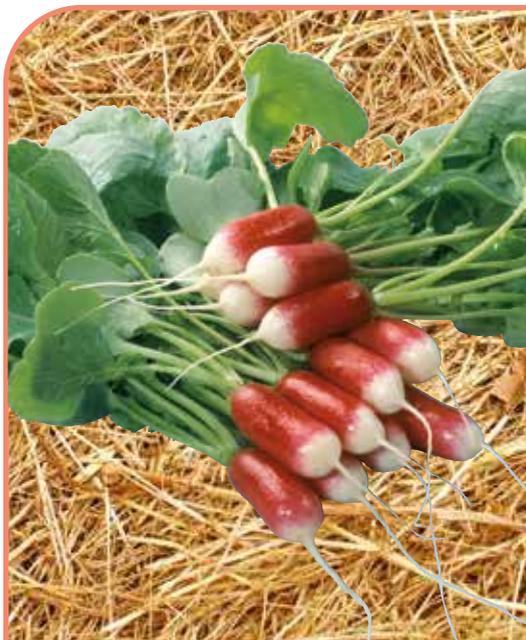
**Semis :**  
Principalement en été, sauf  
quelques variétés peu sen-  
sibles à la montée à graine

**PMG moyen :** 6-19 g

**Germination :**  
3 à 7 jours

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

## Demi-long



VALEUR  
SÛRE

bio

## PATRICIA

Bonne homogénéité  
de racine

Racine uniforme, cylindrique,  
d'un rouge lumineux. Très bonne  
qualité interne. Précoce. Feuillage  
vigoureux et sain. Facile à botteier.



## FELICIA

Non  
traité

Belle coloration **pourpre**. Racine longue et  
cylindrique. Variété précoce.

## FRENCH BREAKFAST 2

bio

Très lent à creuser. Bon comportement en été.

## ARTUS F1

Non  
traité

Feuillage vert franc. Attache très solide. Variété  
peu sensible au mildiou. Racine d'une couleur  
rouge vif très attractive. Destinée à une production  
sous abri.

## FLAMBOYANT 2

bio

Variété à bout rond, rouge écarlate à petite pointe  
blanche. Variété adaptée aux jours longs.

## FLUO F1

Non  
traité

Très homogène et très souple d'utilisation. Attache  
foliaire solide. Belle couleur rouge.

VARIÉTÉS	LONGUEUR DE RACINE	PROPORTION DE BLANC	UTILISATIONS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI	
					MINI	CODE
<b>Demi-long Bio</b>						
 PATRICIA	5 cm	1/5	Botte	J F M A M J J A S O N D [Semis: M, J, J, A, S] [Récolte: J, J, A, S, O, N, D]	10 MGC	054071BK
					50 g	054071BS
FRENCH BREAKFAST 2	4.5 cm	1/4 à 1/5	Botte	J F M A M J J A S O N D [Semis: M, J, J, A, S, O, N, D] [Récolte: J, J, A, S, O, N, D]	10 MGC	054054BK
FLAMBOYANT 2	5 cm	1/4	Botte	J F M A M J J A S O N D [Semis: M, J, J, A, S, O, N, D] [Récolte: J, J, A, S, O, N, D]	50 g	054002BS
<b>Demi-long Non traité</b>						
ARTUS F1	5 cm	1/5	Botte	J F M A M J J A S O N D [Semis: M, J, J, A, S, O, N, D] [Récolte: J, J, A, S, O, N, D]	50 MGC	054073INK
FLUO F1	5 cm	1/5	Botte	J F M A M J J A S O N D [Semis: M, J, J, A, S, O, N, D] [Récolte: J, J, A, S, O, N, D]	50 MGC	054036NK
FELICIA	5 - 8 cm	1/5	Botte, vrac	J F M A M J J A S O N D [Semis: M, J, J, A, S, O, N, D] [Récolte: J, J, A, S, O, N, D]	10 MGC	054081NK

— semis — récolte

Rond rouge



VALEUR SÛRE

bio

CELESTA F1

Souplesse et homogénéité

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.



RAXE

bio

Feuillage court et solide. Très souple pour la récolte, peut devenir gros tout en gardant ses bonnes qualités internes.

KVINTARA F1

bio

Coloration rouge intense, pour culture de printemps-été.

MARIKE

bio

Radis rond rouge pour production sous abris.

ANNABEL F1

bio

Bon équilibre feuille/racine. Radis très homogène particulièrement recommandé pour les récoltes de fin de printemps et d'été en sols sableux.

RUDI

bio

Très bonne tenue en été. Variété à collet fin et feuillage fort. Destinée à une production de saison.

TOPSI

bio

Coloration rouge intense, pour culture de printemps-été.

VARIÉTÉS	DIAMÈTRE DE RACINE	UTILISATIONS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI	
				MINI	CODE
<b>Rond rouge Bio</b>					
RAXE	2,5-3,5 cm	Botte		50 g	054011IBS
				10 MGC	0540112BK
MARIKE	3 cm	Botte		50 g	054100BS
				10 MGC	0541001BK
RUDI	2,5 cm	Botte		10 MGC	0540780BK
CELESTA F1	2,5 cm	Botte		10 MGC	054080BK
KVINTARA F1	2,5-3 cm	Botte		10 MGC	054047BK
ANNABEL F1	2,5 - 3 cm	Botte		10 MGC	054091BK
				50 g	054091BS
TOPSI	2,5-3 cm	Botte		10 MGC	054016BK
				50 g	054016BS

VALEUR SÛRE

Rond diversification



**GAUDRY 2**



Culture rapide mais lent à creuser. Radis à bout blanc.



**BACCHUS F1**



Radis violet hybride, bien rond avec un très bon goût. Destiné aux cultures sous abris et plein champ.



**MÉLANGE COULEUR PREMIUM**



Mélange de couleur très homogène composé à part égale des 3 variétés suivantes : Bacchus, Horus et Blanka F1.



**BLANKA F1**



Radis bien rond, variété vigoureuse et souple d'utilisation.



**MALAGA**



Racine violette à chair blanche. Très lent à creuser. Cycle de 35-40 j.



**HORUS**



Un jaune lumineux et une saveur douce, chair blanche. Racine bien ronde et lisse, peu sensible à l'éclatement et au creusement.



**MÉLANGE**



Mélange composé à part égale des cinq variétés suivantes : Raxe (bio), Gaudry 2 (bio), Zlata (NT), Malaga (NT) et Snieszka (NT).

VARIÉTÉS	LONGUEUR DE RACINE	PROPORTION DE BLANC/FORME	UTILISATIONS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	Rond diversification Bio	
					MINI	CODE
<b>GAUDRY 2</b>	2,5 cm		Botte	J F M A M J J A S O N D	50 g	054029BS
					10 MGC	054029BK
<b>Rond diversification Non traité</b>						
<b>BLANKA F1</b>	2,5-3 cm		Botte	J F M A M J J A S O N D	10 MGC	054056NK
<b>BACCHUS F1</b>	3 cm		Botte	J F M A M J J A S O N D	10 MGC	054110NK
<b>MALAGA</b>	3 cm		Botte	J F M A M J J A S O N D	10 MGC	054096NK
<b>HORUS</b>	2,5-2,75 cm		Botte	J F M A M J J A S O N D	10 MGC	054117NK
<b>MÉLANGE COULEUR PREMIUM</b>	2,5-3 cm		Botte	J F M A M J J A S O N D	10 MGC	0541281NK
<b>MÉLANGE</b>	-		Botte	J F M A M J J A S O N D	10 MGC	0540982NK

semis récolte

## Rave long



### DELIBLUÉ®\*\* F1 (2) 🌱

Non traité

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.

### DELIPINK® F1 (3) 🌱

Non traité

Radis à la coloration rose vive interne/externe avec un feuillage peu développé et un rendement important. Goût très doux, très intéressant.

### DELICANDY® F1 (5) 🌱

Non traité

Radis de couleur rose interne/externe, avec une très bonne vigueur de départ et un rendement important. Excellente qualité gustative.

### DELIGREEN®\*\* (1) 🌱

Non traité  
bio

Radis type Green Meat pour semis de saison. Goût proche du radis noir. Bonne conservation.

### DELIKING® F1 (4) 🌱

Non traité

Type demi-long rouge, avec une homogénéité de calibre et un goût qui surprend par sa douceur.

VARIÉTÉS	LONGUEUR DE RACINE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	🌱	
			MINI	CODE
<b>Rave long Bio</b>				
DELIGREEN®** (1) 🌱	15 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054121BS
<b>Rave long Non traité</b>				
DELIBLUÉ®** F1 (2) 🌱	10-15 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054123NS
DELIPINK® F1 (3) 🌱	10-15 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054122NS
DELIKING® F1 (4) 🌱	15 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054147NS
DELICANDY® F1 (5) 🌱	8-10 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054149NS

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



(1) Delipink® F1 (GV54082)  
(2) Delicandy® F1 (GV 54091)  
(3) Deliblué® (KN Bravo)

(4) Deligreen®\*\* (Green Luoba)  
(5) Deliking® F1 (GV54114)

\* Marque déposée

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

🟡 semis    🔴 récolte

\*\* Variété inscrite en liste d

## Rave long (suite)


**BLEU D'AUTOMNE ET D'HIVER\*\*** bio  
 (BLAUER HERBST UND WINTER)

Radis-rave d'automne de type demi-long, allongé à la peau violette et chair blanche. Bonne capacité de conservation. Bonne tenue à la montaison.


**NOIR LONG MARAÎCHER** bio

Variété de début de saison, rustique et homogène.


**OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS** bio

Très souple. Racine de belle présentation. Adapté aux semis de printemps et d'été.


**CANDELA DI FUOCO** bio

Ancienne variété italienne de belle présentation. Rouge lumineux à chair blanche ferme, saveur moyennement piquante. Cycle rapide et récoltes abondantes. Sensible à la montaison.


**NOIR LONG POIDS D'HORLOGE** bio

Sélection très homogène, vigoureuse et rustique. Semis possible pour tous les créneaux de production, aussi bien en terrain sablonneux qu'en terre. Bonne conservation au champ et bonne tenue au creusement de fin de saison.



VARIÉTÉS	LONGUEUR DE RACINE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI	
			MINI	CODE
<b>Rave long Bio (suite)</b>				
<b>BLEU D'AUTOMNE ET D'HIVER**</b> (BLAUER HERBST UND WINTER)	15-20 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054038BS
<b>CANDELA DI FUOCO</b>	15-16 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054159BS
<b>NOIR LONG MARAÎCHER</b>	25-30 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054101BS
<b>NOIR LONG POIDS D'HORLOGE</b>	25-30 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054049BS
			10 MGC	054049BK
<b>OSTERGRUSS ROSA 2 FRÜHLINGSGRUSS</b>	25-30 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	0540141BS

semis récolte \*\* Variété inscrite en liste d

## Rave rond



## NOIR GROS ROND D'HIVER

bio

Très bonne conservation. Racine bien sphérique.



## MISATO ROSE FLESH

Non traité

Couleur interne prononcée. Goût très doux. Feuillage rustique avec une bonne tenue sanitaire. Amélioration du type Red Meat.

## Japonais blanc

A FORCER BLANCHE  
TRANSPARENT RACE GLAÇON

bio

Bonne qualité gustative. Lent à creuser.



## JAPANA F1

Non traité

Belle variété à racine lisse et sans collet vert. Cycle rapide. Rendement et qualité de racine.

## LORENZ F1

Non traité

Type radis japonais court. Bonne tolérance à la montaison. Consommation crue ou cuit. Goût sucré.

## APRILCROSS F1

Non traité

Variété souple, bonne vigueur de feuillage, adaptée à tous types de sols.

## TAMBO F1

Non traité

Racine longue, le plus lisse dans ce calibre et sans collet vert. Haut potentiel de rendement.

VARIÉTÉS	UTILISATIONS	DIAMÈTRE / LONGUEUR DE RACINE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	MINI	
				MINI	CODE
<b>Rond rave Bio</b>					
NOIR GROS ROND D'HIVER	Botte, vrac, conservation	ø 8-10 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054050BS
<b>Rond rave Non traité</b>					
MISATO ROSE FLESH	Botte, vrac, conservation	ø 3-8 cm	J F M A M J J A S O N D	10 MGN	054126NG
<b>Japonais blanc Bio</b>					
A FORCER BLANCHE TRANSPARENT RACE GLAÇON	Botte	10-15 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054010IBS
<b>Japonais blanc Non traité</b>					
JAPANA F1	Vrac	35 - 40 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054118NS
LORENZ F1	Vrac	15 - 20 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054138NS
APRIL CROSS F1	Vrac	30 - 35 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	0540231NS
TAMBO F1	Vrac	25 - 30 cm	J F M A M J J A S O N D	50 g	054116NS

## RHUBARBE

*Rheum rhabarbarum*

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

**PMG moyen :** 20-35 g  
**Densité :** 80 x 100 cm

Semaines de livraison :

9 à 13 

Disponible uniquement en éclats



## VICTORIA

bio

Variété rustique, avec de larges côtes de 60 cm de long. Très bonne qualité gustative. Ne planter que les plants à tiges rouges.

 QTÉ MINI : 250 GN CODE : 058170BG

## FRAMBOZEN ROOT (RASPBERRY RED)

bio

Variétés à tiges rouges, bonne tolérance à la montaison, adaptée au forçage.

 QTÉ MINI : Caisse de 25 éclats CODE : 323011LBI0

## SALSIFIS

*Tragopodon porrifolium*

Semis :

Début avril à fin mai

PMG moyen : 10-12 g

**Quantité de semences :**  
8 à 10 kg par ha

80-100 graines/g

Germination :

8-10 jours

Maintenir le sol humide lors de la germination



Densité :

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

## HAFERWURZ

bio

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

 QTÉ MINI : 50 g CODE : 055101BS

## MAMMOUTH

Non traité

Variété à longue racine lisse et à chair blanche.

 QTÉ MINI : 50 g CODE : 055100NS

## SCORSONÈRE

*Scorzonera hispanica L.*

## DUPLIX

bio

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

 QTÉ MINI : 50 g CODE : 055007BS

Semis :

Début avril à mi-mai

PMG moyen : 10-15 g

Quantité de semences :

8 à 10 kg/ha

65 - 100 graines/g

Germination :

8-10 jours.

Maintenir le sol humide lors de la germination.



Densité :

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

# RUTABAGA

(Chou-navet)

*Brassica napus subsp. Rapifera*

**Semis :**  
Avril à juin

**Germination :**  
6-10 jours

**Densité :**  
20 - 25 x 50 cm soit 80  
à 100 000 plants/ha  
Récolter avant plein grossissement des  
racines

**PMG moyen :** 3g



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

## À collet violet



### GOWRIE

Non traité

Racine sphérique. Très bonne résistance au froid. Variété tolérante à l'oïdium.

### HELENOR

bio

Très uniforme et très productive. Variété saine et bien adaptée à la conservation.

## À collet vert



### WILHELMSBURGER

bio

Variété à racine sphérique, bien adaptée à la conservation.

### GLOBUS

Non traité

Racine ronde sans racine secondaire. Très bonne tenue au champ. Chair jaune soutenu. Bonne conservation. Excellente qualité gustative.



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE SEMIS CONSEILLÉ	CYCLE DE SEMIS-RÉCOLTE	MINI		DISPO EN PLANTS
			MINI	CODE	
<b>A collet violet Bio</b>					
HELENOR	J   F   M   <u>A</u>   <u>M</u>   J   J   A   S   O   N   D	110 j	1000 GC	023008BK	
<b>A collet violet Non traité</b>					
GOWRIE	J   F   M   <u>A</u>   <u>M</u>   J   J   A   S   O   N   D	80-85 j	50 MGC	023012NK	X
<b>A collet vert Bio</b>					
WILHELMSBURGER	J   F   M   <u>A</u>   <u>M</u>   J   J   A   S   O   N   D	85-95 j	50 g	023009BS	
<b>A collet vert Non traité</b>					
GLOBUS	J   F   M   <u>A</u>   <u>M</u>   J   J   A   S   O   N   D	90-100 j	10 MGC	023005NK	X

# TOMATE INDÉTERMINÉE

*Solanum lycopersicum L.*

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

**PMG moyen :** 2.3-3.5 g

**Germination :**  
5-14 jours à 25 °C

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

**Durée d'élevage du plant :**  
8 à 10 semaines

**Densité :**  
• 2-3 plants/m<sup>2</sup> en serre,  
sous-tunnel  
soit 40-50 x 80-100 cm  
• 1,2 à 1,5 plants/m<sup>2</sup> en plein  
champ, non tuteuré, soit  
50-60 x 140-180 cm



## CONSEIL TECHNIQUE

La pression du virus de la maladie bronzée de la tomate (**TSWV**) et de la **cladosporiose** (Pfa-E) se fait de plus en plus importante dans les bassins de production français. Découvrez notre sélection de variétés résistantes et à très forte tolérance :



HR: **Garance F1, Maestria F1**  
IR: **Runner F1**



HR: **Diplom F1, Previa F1,**  
**Runner F1, Hamlet F1,**  
**Paola F1**

## Ronde



VALEUR  
SÛRE

bio

**MAESTRIA F1**   
La référence  
gustative

Très forte tolérance au mildiou.  
Plante très vigoureuse.  
Bonne qualité gustative



VALEUR  
SÛRE

bio

**PAOLA<sup>(1)</sup> F1**

Fruits ronds, charnus et  
d'excellente qualité  
gustative.

**DIPLOM F1** 

Variété précoce, très hâtive. Fruit rond, uniforme.  
Très productif.

bio

**CINDEL F1**

Fruit de couleur uniforme. Bonne nouaison. Plante  
rustique. Très bonne qualité gustative.

bio

**HAMLET F1** 

Variété précoce, aussi bien adaptée pour faire du  
vrac et de la grappe. de bonne qualité gustative.  
Chair fondante. **Tolérante à la Cladosporiose.**

bio

**FIorentino F1**

Tomate pour vrac et grappe. Plante vigoureuse  
et résistante. Nouaison facile et régulière. Calibre  
homogène. Fruit ferme. Très bonne qualité  
gustative, douce et charnue.

bio

**PREVIA F1** 

Belle plante à fruit très régulier. Très bonne qualité  
gustative. Très productive.

bio

**ESTIVA F1**

Gros fruit, résistant à l'éclatement. Couleur  
uniforme. Très bonne qualité gustative.

bio

**GARANCE F1** 

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.

bio

**SAINT-PIERRE**

Fruit rond très lisse.

bio

**RUNNER F1** 

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.

Non  
traité

## Ronde grappe



bio



## Mémo dérogation

Les tomates indéterminées ronde grappe et vrac sont en statut hors dérogations à partir de 01/07/2025.

GRAPPELINA F1 

Type grappe. Très beau plant. Plante vigoureuse. Fruit régulier. Bonne qualité gustative.

BOLSTAR GRANDA 

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.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	CALIBRE	RÉSISTANCES	FERMETÉ	DISPO EN PLANTS	
							MINI	CODE
<b>Ronde Bio</b>								
 <b>DIPLOM F1</b> 	Très précoce		90-110 g	57-67	HR: Pf A-E, ToMV	●○○○	50 GN	056045BG
 <b>HAMLET F1</b> 	Précoce		100-120 g	57-67	HR: Pf A-E, ToMV, Va, Vd, Fol O,1 / IR: Ma, Mi, Mj	●○○○	50 GN	056676BG
 <b>PREVIA F1</b> 	Très précoce		120-140 g	57-67	HR: ToMV, Fol O, 1, Vd(O), For, Pf A-E IR: Pi, On	●○○○	50 GN	056347BG X
  <b>PAOLA<sup>(1)</sup> F1</b>	Très précoce		160 - 180 g	67-77	HR : ToMV, Va(O), Vd(O), Fol O,1, Pf A-E IR : Ss	●●○○	50 GN	056007BG X
 <b>GARANCE F1</b> 	Précoce		120-150 g	57 - 67	HR: Fol O, 1, For, ToMV, PI, PsT, TSWV	●●○○	50 GN	056406BG
<b>CINDEL F1</b>	Précoce		140 - 160 g	67-77	HR: ToMV O-2, Va(O), Vd(O), Fol O, 1	●●●○	100 GN	056012BG X
<b>FIorentino F1</b>	Précoce		160-180 g	67-82	HR: ToMV O-2, Va(O), Vd(O), Fol O-2 IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	●●●○	100 GN	056254BG
<b>ESTIVA F1</b>	Saison		160-180 g	67 - 82	HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, 1	●○○○	100 GN	056034BG
  <b>MAESTRIA F1</b> 	Saison		160-200 g	67-82	HR: ToMV, Va(O), Vd(O), Fol 2, TSWV O IR: Ma, Mi, Mj, Pi	●○○○	100 GN	056117BG X
<b>SAINT-PIERRE</b>	Précoce		110 g	57-67	-	●○○○	100 GN	056014BG
<b>Ronde Non traité</b>								
  <b>RUNNER F1</b> 	Précoce		200-240	82-102	HR: ToMV, Pf A-E, On, Fol O,1, Va(O), Vd(O) / IR: TSWV, Ma, Mi, Mj	●●●●	50 GN	056589NG
<b>Ronde grappe Bio</b>								
 <b>GRAPPELINA F1</b> 	Précoce		120-140 g	57-67	HR: Va(O), Vd(O), Fol O, 1, For, Pf A-E	●●○○	50 GN	056418BG
 <b>BOLSTAR GRANDA</b>	Précoce		100-120 g	57-67	HR: Pf A-E, ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, 1, For	●●○○	100 GN	056543BG

## Ronde zébrée

**GREEN ZEBRA\*\***

Fruit vert zébré. Chair très juteuse.

**KALYPSO**

Fruit d'une robe originale verte zébrée de rose. Chair fondante et très juteuse. Parfaite pour associer avec la Green Zebra.

## Ronde de couleur

**KAKAO F1**

Plante de forte vigueur. Fruit rond légèrement aplati. Coloration brun foncé, à collet vert marqué à maturité. Bonne qualité gustative. Bonne conservation.

**PAUL ROBSON\*\***

Petite tomate ovale de couleur noire. Plante intéressante pour sa précocité et sa bonne capacité de nouaison.

**ORANGE QUEEN\*\***

Variété précoce à fruit orange vif de type Beef. Fruit rond aplati, à chair jaune, ferme et juteuse à saveur douce.

**NOIRE RUSSE\*\***

Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.

**ENROZA F1**

La rose puissante et gustative avec un excellent équilibre sucre/acidité dès le démarrage. Plante très vigoureuse, nouaison régulière. Bon niveau de conservation.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	RÉSISTANCES	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Ronde zébrée Bio</b>						
<b>GREEN ZEBRA**</b>	Saison		80-120 g	-	100 GN	056152BG X
<b>KALYPSO</b>	Saison		70-90g	-	50 GN	056648BG
<b>Ronde de couleur Bio</b>						
<b>KAKAO F1</b>	Saison		130-150 g	HR: ToMV, For	100 GN	056120BG X
<b>PAUL ROBSON**</b>	Précoce		80-100 g	-	50 GN	056651BG
<b>NOIRE RUSSE**</b>	Saison		120-150 g	-	100 GN	056157BG
<b>ORANGE QUEEN**</b>	Précoce		100-300 g	-	100 GN	056287BG X
<b>ENROZA F1</b>	Saison		140-200 g	HR: ToMV(0-2), ToANV, Ff: A-E, Va(0), Vd(0); Fol: 1,2, For	50 GN	056873BG

\*\* Variété inscrite en liste d

## Ronde de couleur (suite)

LEELOO F1 

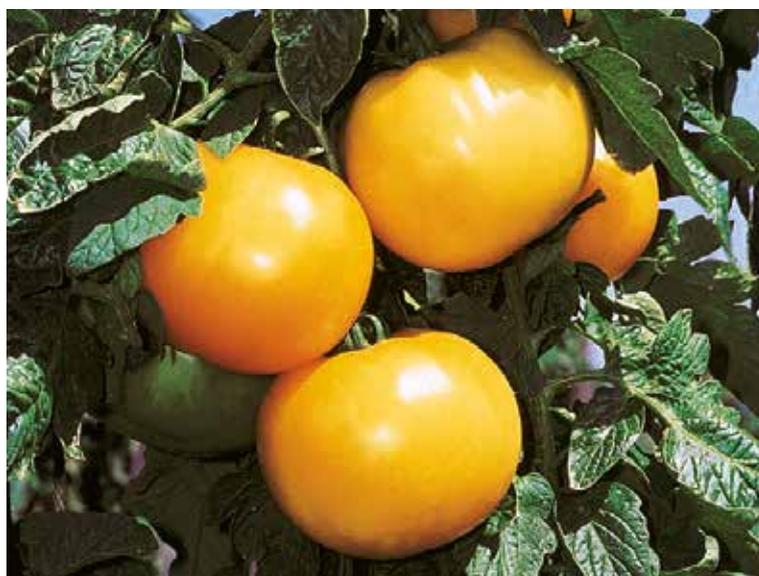
Non traité

Belle plante, fruit de couleur jaune, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.

PINK SUN F1 

Non traité

Variété ronde rose. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Plante vigoureuse aux entre-nœuds courts portant 4 fruits par bouquet.

LEMON BOY F1 

Belle plante, fruit de couleur jaune, calibre homogène, bon goût. Bonne tenue après récolte.



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	CALIBRE	RÉSISTANCES	Non traité		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Ronde de couleur Non traité</b>								
LEELOO F1 	Précoce		140-170 g	57-67	Hr: ToMV, Fol O, I IR: Mi	50 GN	056602NG	
LEMON BOY F1	Saison		160-180 g	67-77	HR: Va(O), Vd(O), Fol O, I, Ss IR: Ma, Mi, Mj	250 GN	056070NG	X
PINK SUN F1 	Saison		160-200 g	67-77	HR: ToMV(2), Fol(I), Va(O), Vd(O), Ss IR: TYLCV, Ma, Mi, Mj	50 GN	056642NG	



## Mémo dérogation

Les tomates indéterminées allongées cœur rouge F1 sont en statut hors dérogation à partir du 01/07/2025.

## Allongée cœur



bio

VALEUR  
SÛRE

## CAURALINA F1

Bonne référence sur le marché

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



## SONNENHERZ\*\*

bio

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



## BELLACOEUR\* F1

TSWV Non traité

Vrai type Cœur de Bœuf. Plante très vigoureuse et productive. Fruit régulier sur l'ensemble de la saison. Absence de collet vert. Qualité gustative remarquable.

## FLEURETTE F1



bio

Fructification régulière sur toute la plante. Excellente qualité gustative. Dans le vrai type du Cœur de Bœuf.

## CUOR DI BUE (CŒUR DE BOEUF)

bio

Fructification régulière sur toute la plante. Excellente qualité gustative. Dans le vrai type du Cœur de Bœuf, fruit de couleur rouge.



## OCHSENHERZ ORANGE\*\*

bio

Cœur de Bœuf de couleur orange intense. Fruit très charnu.



## RUGBY F1



Non traité

Fruit rose original, en forme de cœur, chair fondante et douce, toucher ferme.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	RÉSISTANCES	Allongée cœur Bio		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
CAURALINA F1	Saison		160-200 g	HR: ToMV:0-2; For; Fol:0	100 GN	056337BG	X
FLEURETTE F1	Saison		160-200 g	-	50 GN	056348BG	X
CUOR DI BUE (CŒUR DE BOEUF)	Précoce		200-250 g	-	100 GN	056053BG	X
SONNENHERZ**	Saison		180-250 g	-	50 GN	056647BG	
OCHSENHERZ ORANGE**	Saison		200-250 g	-	100 GN	056594BG	X
Allongée cœur Non traité							
BELLACOEUR* F1	Saison		250-300 g	HR:ToMV:0-2; TSWV:0; Va:0; Vd:0; Fol:0,1 IR: TSWV:1	50 GN	056853NG	X
RUGBY F1	Précoce		150-180 g	HR: ToMV, Va (0), Fol 0	50 GN	056600NG	X

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

## Allongée cornue

**ANDINE CORNUE\*\***

Fruit sans acidité, très parfumé. Chair ferme.

**CORNABEL F1**

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

## Allongée latine

**AGRO F1**

Type San Marzano pouvant se récolter rouge ou tournante avec une bonne tenue après récolte.

**SAN MARZANO 2**

Tomate italienne, allongée, semi-précoce, à chair ferme et dense comportant peu de graines et de jus.

## Allongée classique

**MYRIADE F1**

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.

**Mémo dérogation**

Les tomates indéterminées allongées cœur/cornues/latines OP sont en statut hors dérogation.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	RÉSISTANCES	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Allongée cornue Bio</b>						
<b>ANDINE CORNUE**</b>	Précoce		120-150 g	-	100 GN	056156BG X
<b>Allongée cornue Non traité</b>						
<b>CORNABEL F1</b>	Précoce		180 g	HR: Va(0), Vd(0), FoI 0, 1	50 GN	056350NG X
<b>Allongée latine Bio</b>						
<b>AGRO F1</b>	Saison		90 g	HR: ToMV, FoI 0, Va(0), Vd(0) / IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	056319BG
<b>SAN MARZANO 2</b>	Saison		100 g	-	100 GN	056566BG
<b>Allongée classique Bio</b>						
<b>MYRIADE F1</b>	Précoce		110-130 g	HR: ToMV 0, Va(0), Vd(0), FoI 0, 1, For, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj	100 GN	056229BG

\*\* 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.



## Côtelée aumônière



## LIGURIA



Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.



## ROSAMUNDA F1



Variété de type aumônière Albenga rose. Chair fondante, peau fine et aromatique. Plante de vigueur moyenne : favoriser le greffage.

## Ronde charnue



## COUNTRY TASTE F1



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

## BERNER ROSE (ROSE DE BERNE)



Peau fine. A récolter à maturité. Très sucrée et très parfumée.

## RUSSE\*\* (ROUGE)



Très gros fruit, très parfumé. Petite plante compacte. Chair dense et juteuse au goût musqué.

## SUPERSTEAK F1



Fruit énorme, régulier. Plante vigoureuse.

Mémo  
dérogação

Les tomates indéterminées côtelées aumônières OP et indéterminées côtelées F1 sont en statut hors dérogation.

Les tomates indéterminées rondes charnues sont en statut hors dérogation à partir de 01/07/2025.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	RÉSISTANCES	DISPO EN PLANTS	
					MINI	CODE
<b>Côtelée aumônière Bio</b>						
LIGURIA	Saison		200 -250 g	-	100 GN	056163BG
<b>Côtelée aumônière Non traité</b>						
ROSAMUNDA F1	Saison		200 -250 g	HR: ToMV(0-2), Fol(O), Va(O), Vd(O)	50 GN	056634NG
<b>Ronde charnue Bio</b>						
COUNTRY TASTE F1	Saison		200-250 g	HR: ToMV, Fol O, I, Va(O), Vd(O) IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	056654BG
BERNER ROSE (ROSE DE BERNE)	Saison		120-180 g	-	100 GN	056155BG X
RUSSE** (ROUGE)	Tardive		350-600 g	-	100 GN	056158BG
<b>Ronde charnue Non traité</b>						
SUPERSTEAK F1	Mi-tardive		> 500 g	HR: Va(O), Vd(O), Fol I IR: Ma, Mi, Mj	250 GN	056091NG X

\*\* Variété inscrite en liste d

## Côtelée



## MARMALYSA F1



Belle variété dans le type Marmande. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Belle attache pistillaire. Haute tolérance à la cladosporiose.



## CAPPUCCINO F1



Type grosse Marmande noire aux jolis reflets oranges. Le compromis parfait entre qualité de fruit et tolérance aux maladies. Chair fondante, douce et fruitée. Haute tolérance à la cladosporiose.



## NOIRE DE CRIMÉE



Chair charnue d'excellente qualité gustative. Fruit rouge foncé pourpre.



## MARGOLD F1



Variété originale par sa présentation et son goût sucré. Fruit jaune très côtelé.



## MARMANDE



Belle variété dans le type Marmande. Chair fondante avec du jus, une peau fine et des arômes. Belle attache pistillaire. Haute résistance à la Cladosporiose.

## ROSA\*\*



Grosse beef rose très charnue. Petite plante présentant une bonne tenue à la chaleur. Idéale en association avec les tomates Ananas et Rouge Russe.

## ANANAS



Très gros fruit charnu avec peu de graines. Chair dense juteuse et très sucrée.



## EVERGREEN



Beef de couleur verte. Chair savoureuse et acidulée.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	RÉSISTANCES	Côtelée Bio		
					MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
MARMALYSA F1	Saison		220-280 g	HR: ToMV(0-2), PflA-E, Fol:0.1, Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	50 GN	056637BG	
CAPPUCCINO F1	Saison		220 - 280 g	HR: ToMV(0-2), PflA-E, Fol:0.1, For: Va(0), Vd(0) IR: TYLCV, TSWV, Ma, Mi, Mj	50 GN	056638BG	
MARGOLD F1	Saison		190-250 g	HR: ToMV(0-2), Va(0), Vd(0), Fol 0, PflA-E	100 GN	056521BG	X
NOIRE DE CRIMÉE	Saison		150-200 g	-	100 GN	056177BG	X
MARMANDE	Saison		170-200 g	-	100 GN	056023BG	
ROSA**	Saison		350-450 g	-	50 GN	056649BG	
EVERGREEN	Saison		240-400 g	-	50 GN	056875BG	
ANANAS	Tardive		240-400 g	-	100 GN	056154BG	X

\*\* Variété inscrite en liste d

## Cerise ronde



bio

VALEUR  
SÛREREADY F1 

Bonne qualité gustative

Fruit rouge brillant. Plante vigoureuse bien équilibrée.

TORONJINA F1 

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.

BLACK CHERRY 

Tomate cerise très productive aux fruits rouges foncés à noirs. Excellente qualité gustative.

TASTYNO F1 

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

BARTELLY F1 

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.

SAKURA F1 

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

GARDENER'S DELIGHT  
(DÉLICE DES JARDINIERS) 

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

LILLIT 

Plante vigoureuse et précoce. Fruit orange d'excellente qualité gustative.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	UTILISATIONS	RÉSISTANCES	Cerise ronde Bio		
						MINI	CODE	DISPO EN PLANTS
 TASTYNO F1	Saison		12-15 g	Vrac	HR: ToMV, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	100 GN	056351BG	X
 BARTELLY F1	Précoce		15-16 g	Grappe, vrac	HR: ToMV, Pf A-E	100 GN	056433BG	
  READY F1 	Très précoce		20 g	Vrac	HR: Pf A-E, ToMV, Va(O), Vd(O), Fol: O, I IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	50 GN	056656BG	
 SAKURA F1	Saison		20-25 g	Grappe, vrac	HR: ToMV O, Pf A-E, Fol O, I IR: Ma, Mi, Mj	100 GN	056147BG	
 TORONJINA F1	Précoce		16-20 g	Vrac	HR: ToMV, Pf A-E, Fol O, I	100 GN	056434BG	
 GARDENER'S DELIGHT (DÉLICE DES JARDINIERS)	Précoce		20-30 g	Vrac	-	100 GN	056017BG	
 BLACK CHERRY	Saison		30 g	Vrac	-	100 GN	056286BG	
 LILLIT	Précoce		20 g	Vrac	HR: Pi, Pf: A-E	100 GN	056593BG	

\*\* Variété inscrite en liste d

## Cerise ronde (suite)



**COOKIE® F1<sup>(1)</sup>** 

Variété tigrée originale, au goût remarquable. Grappe très régulière.

Non traité



**CHOCOTINI (GV563234) F1**  Non traité

Cerise noir chocolat. Pour récolte en vrac et grappe. Goût équilibré entre arômes et sucre. Bonne conservation après récolte.



**SUNGREEN F1**

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

Non traité



**STAR GOLD F1** 

Cerise jaune d'or, très sucrée à maturité.

Non traité



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	UTILISATIONS	RÉSISTANCES	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Cerise ronde Non traité</b>								
<b>COOKIE® F1<sup>(1)</sup></b> 	Précoce		20-25 g	Vrac	HR: Ma, Mi, Mj, Va(O), Vd(O), Fol O	50 GN	056370NG	
<b>SUNGREEN F1</b>	Saison		20 - 25 g	Vrac	HR: ToMV : 0-2	50 GN	056291NG	
 <b>CHOCOTINI (GV563234) F1</b> 	Saison		15-20 g	Grappe, Vrac	IR: ToMV: 0-2	50 GN	056864NG	
<b>STAR GOLD F1</b> 	Saison		15-20 g	Vrac	HR: Fol1,2, ToMV	50 GN	056282NG	X

(1) Tomato Cookie® F1 Melange ®Marque déposée

## Cerise allongée

MONTERREY F1 

Plante vigoureuse. Type mini San Marzano. Qualité gustative exceptionnelle.

APER0 F1 

Joli fruit savoureux de forme ovale.

DONATELLINA 

Fruit en forme de cœur de pigeons. Taux de sucre élevé. Pour production en grappe et en vrac.

RED PEAR 

Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut.

PRUNE NOIRE\*\* 

Variété productive, rustique. Chair ferme, douce, juteuse.

TRILLY F1 

Cerise allongée très précoce et productive. Fruit régulier pour récolte en vrac.

BLONDY F1 

Cerise allongée orange intense. Très bonne qualité gustative. Se mange comme un bonbon.

DOLLY F1 

Couleur jaune orangé, très gustative, peu sensible à l'éclatement.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	UTILISATION	RÉSISTANCES	CERISE ALLONGÉE BIO		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Cerise allongée Bio</b>								
MONTERREY F1 	Très précoce		15-20 g	Vrac	HR: ToMV, FoI O, 1, 2, Va, Vd	50 GN	056655BG	
 APER0 F1	Saison		18-20 g	Vrac, grappe	HR: ToMV, FoI O, Pf A-E IR: Ma, Mi, Mj	100 GN	056200BG	X
DONATELLINA	Saison		12-16 g	-		50 GN	056652BG	
RED PEAR	Saison		20 g	-		50 GN	056003BG	
PRUNE NOIRE**	Précoce		25-30 g	-		100 GN	056161BG	
<b>Cerise allongée Non traité</b>								
TRILLY F1 	Précoce		15-20 g	Vrac	HR: Va(O), FoI O,1	50 GN	056164NG	X
DOLLY F1 	Précoce		15-20 g	Vrac	HR: FoI O, 1 IR: Ma, Mi, Mj	50 GN	056083NG	X
 BLONDY F1 	Saison		15-20 g	Vrac	HR: FoI: O,1	50 GN	056854NG	

\*\* Variété inscrite en liste d

## Cocktail grappe



Bonne tolérance mildiou



## DEVOTION F1

bio

Plante aérée et de bonne vigueur. Fruits réguliers, de belle couleur rouge brillant, disposés en arête de poisson.

## MOUNTAIN MAGIC F1

bio

Fruit ferme de saveur très douce et goûteuse.

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	RÉSISTANCES	Cocktail grappe Bio		DISPO EN PLANTS
					MINI	CODE	
DEVOTION F1	Précoce		55g	HR: ToMV O, Va(O), Vd(O), Fol O, I, For IR: Ma, Mi, Mj	100 GN	056145BG	
MOUNTAIN MAGIC F1	Saison		60g	HR: Fol O; Fol I; ToMV IR: Pi	50 GN	056662BG	

PORTE-GREFFÉE  
TOMATE*Solanum melongena L.*

NEW



VARIÉTÉS

PARTICULARITÉS

RÉSISTANCES

MINI

CODE

## Porte-greffée Bio

NEW

## FORTAMINO F1

Porte-greffe intermédiaire interspécifique. Apporte une bonne générativité sur le début de la saison. Pour les cultures de tomates et d'aubergines en sol et hors-sol.

HR: ToMV:O-2, Ff: A-E, Pl, Va:O,  
Vd:O, Fol: O-2, For  
IR: TSWV, Ma, Mi, Mj

100 GN

056584BV



# TOMATE DÉTERMINÉE

*Solanum lycopersicum L.*

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

**PMG moyen :** 2.3-3.5 g

**Germination :**  
5-14 jours à 25°C

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

**Durée d'élevage du plant :**  
4 à 6 semaines

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

## Ronde



### AMAPOLA F1



Non  
traité

Gros fruit rond rouge, de bonne qualité gustative. Grâce à son potentiel élevé de nouaison en conditions chaudes, la plante est productive.



## Ronde couleur



### YELLOW DONUT

bio

Fruit d'un jaune soutenu. Très homogène en taille et calibre. Excellente qualité gustative, chair juteuse et très douce. Variété idéale pour avoir de la diversification avec un faible coût de production.

## Ronde allongée



### ROMA VF

bio

Plante très ramifiée. Fruits peu juteux adaptés pour faire du coulis.



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	CALIBRE	RÉSISTANCES	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Ronde Non traité</b>								
AMAPOLA F1	Mi-tardive		250 -300 g	82-102	HR: Fol 0,1, Ss, Vd(0) IR: TSWV, TYLCV	250 GN	056396NG	
<b>Ronde couleur Bio</b>								
YELLOW DONUT	Saison		160-180 g	67-82	-	50 GN	056805BG	
<b>Allongée Bio</b>								
ROMA VF	Précoce		95 g	-	-	100 GN	056016BG	

## Ronde



VALEUR SÛRE

bio

### GALADIAN\* F1

La Star du plein champ !

Tomate avec un port buissonnant et une récolte semi groupée. Gros fruit mi-ferme, très gustatif parfaitement adapté pour la consommation en frais. Comme sa petite cousine DEFIANT F1, cette variété présente une très forte tolérance à certaines races de mildiou.

### DEFIANT F1

Plante vigoureuse. Fruit très régulier. Qualité gustative remarquable. Haut potentiel de rendement. Très bon comportement face au mildiou.



## Allongée



### PROSPERIAN\* F1

Tomate de type Roma hybride. Plante buissonnante très productive présentant une récolte groupée. Fruit ferme et très charnu adapté pour la confection de coulis ou de conserves. Variété présentant une très forte tolérance à certaines races de mildiou.

Non traité

## Notre gamme de tomates TOLÉRIANTES au mildiou



LE TEMOIN

PROSPERIAN\* F1



### Conseil technique

Le mildiou de la tomate causé par le pathogène *Phytophthora infestans* est l'une des maladies les plus destructives et contagieuses. Elle apparaît de manière importante sur les cultures de tomates en plein champ qui subissent des conditions souvent humides dues à la pluie et au brouillard.

Le choix de variétés tolérantes est la meilleure stratégie pour lutter contre le mildiou, ainsi **VOLTZ Maraîchage** a, depuis plus de 5 ans, orienté ses programmes de développement sur la recherche de variétés tolérantes à ce pathogène. Notre persévérance nous permet aujourd'hui de vous proposer une gamme de 3 variétés présentant une très forte tolérance au mildiou.

Pour plus d'informations sur cette espèce

Flashez-moi !



VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	POIDS MOYEN	CALIBRE	RÉSISTANCES	MINI		DISPO EN PLANTS
						MINI	CODE	
<b>Ronde Bio</b>								
DEFIANT F1	Précoce		140-160 g	67-77	HR: Fol 2, Vd(0) IR: Aal	50 GN	056537BG	X
GALADIAN* F1	Saison		280-300 g	82-102	HR: Va: 1, Vd: 1, Fol: 1-3, Si, Ss IR: Ma, Mi, Mj, Pi, TSWV	50 GN	056808BG	X
<b>Allongée Non traité</b>								
PROSPERIAN* F1	Saison		100-120 g	-	IR: ToMV, Va: 1, Vd: 1, Fol: 1-3, Ma, Mi, Mj, Pi	50 GN	056812NG	X

\* 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.

Quantité de semences :  
10-12 graines/gGermination :  
7-21 jours à 20-25 °CDensité :  
0,3 à 0,5 m x 0,5 à 1 m, soit  
10 000 à 60 000 plants/ha

bio

BLEUET



bio

CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER 🌱



bio

COURGETTE GOLDY F1



bio

PENSÉE SAUVAGE ANNA



bio

BOURRACHE À FLEURS BLANCHES



bio

CHRYSANTHÈME COMESTIBLE



bio

MAUVE



bio

SOUCI DES JARDINS MAYA 🌱



bio

BOURRACHE À FLEURS BLEUES



bio

COSMOS



VARIÉTÉS	ESPÈCE BOTANIQUE	CYCLE DE CULTURE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ	🌱	
				MINI	CODE
<b>Flleurs comestibles Bio</b>					
BLEUET	<i>Centaurea cyanus L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	25 g	058207BS
BOURRACHE À FLEURS BLANCHES	<i>Borago officinalis</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	10 g	058078BS
BOURRACHE À FLEURS BLEUES			J F M A M J J A S O N D	10 g	058071BS
CAPUCINE GRIMPANTE LUCIFER 🌱	<i>Tropaeolum majus L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	10 g	058225BS
CHRYSANTHÈME COMESTIBLE	<i>Glebionis coronaria L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	10 g	058247BS
COSMOS	<i>Cosmos bipinnatus</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	25 g	058248BS
COURGETTE GOLDY F1	<i>Cucurbita pepo L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	50 GN	028707BG
MAUVE	<i>Malva sylvestris L.</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	25 g	058249BS
PENSÉE SAUVAGE ANNA	<i>Viola tricolor</i>	Bisannuel	J F M A M J J A S O N D	1 g	058226BS
SOUCI DES JARDINS MAYA 🌱	<i>Calendula officinalis</i>	Annuel	J F M A M J J A S O N D	500 GN	058224BG



## Plantes auxiliaires de culture, bandes fleuries et fleurs à couper

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

BANDES  
FLEURIES

**Semis :**  
1er juin au 15 juillet

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

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

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



bio



## CONSEIL TECHNIQUE

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

## 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, etc.

QTÉ MINI : 100 g 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 g CODE : 058637BS



bio

## MÉLANGE BUMBLEBEE 🐝

DOSE DE SEMIS : 1 à 2 g/m<sup>2</sup>

DESCRIPTION : Mélange générique composé d'espèces de plantes à fleurs et d'aromatiques ; excellent pour héberger les insectes aux abords de vos cultures.

COMPOSITION DU MÉLANGE : Phacélie, Moutarde blanche, Coriandre, Tournesol, Nigelle, Mauve, Tagète, Bourrache, Aneth, Bleuet, Lotus, Moutarde, Sarrasin.

QTÉ MINI : 100 g CODE : 058670BS

# PLANTES AUXILIAIRES DE CULTURE



bio

## TANAISIE

ESPÈCE BOTANIQUE : *Chrysanthemum vulgare*

QUANTITÉ POUR 1 000 PLANTES : 2 g

CYCLE DE CULTURE : Vivace

PÉRIODE DE SEMIS : Mars à juin

PARTICULARITÉS : Plante présentant des propriétés insecticides et fongicides. A utiliser en infusion contre les aleurodes, les noctuelles, les pyrales, les pucerons... ou en purin contre la rouille, le mildiou ...

QTÉ MINI : 10 g CODE : 058223BS



bio

## TAGÈTE NÉMATOCIDE

ESPÈCE BOTANIQUE : *Tagetes patula*

PARTICULARITÉS : Variété d'oeillet d'inde très efficace pour lutter contre les nématodes en interculture (hauteur : 35-45 cm).

QTÉ MINI : 250 g CODE : 058604BS



### CONSEIL TECHNIQUE

**La meilleure alternative biologique et naturelle en désinfection du sol**

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



### CONSEIL COMMERCIALISATION

## Testez la libre-cueillette !

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



## OUILLET DES POETES

ESPECE BOTANIQUE : *Dianthus barbatus*

CYCLE DE CULTURE : Bisannuel ou vivace

PARTICULARITÉS : Fleur pluriannuelle de jardin, très populaire et très appréciée. Pour endroits ensoleillés. Mélange de couleurs pour une floraison généreuse (rouge-rose-blanc), hauteur env. 50 cm.

QTÉ MINI : 1 g    CODE : 058279BS



## REINE MARGUERITE

ESPECE BOTANIQUE : *Callistephus chinensis*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉS : Excellente fleur à couper, de bonne tenue en vase. Fleurs simples, blanches, rose pâle et violettes. Hauteur env. 80 cm.

QTÉ MINI : 10 g    CODE : 058280BS



## RUDBECKIA

ESPECE BOTANIQUE : *Rudbeckia hirta*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉS : La Rudbeckie est une fleur originaire d'Amérique du nord qui fleurit abondamment. Bonne fleur à couper et à sécher. Attendre que la tige soit suffisamment dure avant de la couper.

QTÉ MINI : 10 g    CODE : 058281BS



## TOURNESOL

ESPECE BOTANIQUE : *Helianthus annuus*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉS : Tournesol jaune foncé au cœur brun, qui convient à la coupe. Les plantes peuvent atteindre 1 m de haut et forment de nombreuses ramifications avec de multiples fleurs d'environ 10 cm de large. Pousses latérales longues et bien droites avec une bonne longévité en vase.

QTÉ MINI : 25 g    CODE : 058282BS



## ZINNIA

ESPECE BOTANIQUE : *Zinnia elegans*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉS : Fleur d'été facile à cultiver atteignant 60 à 100 cm de haut. Mélange dans des tons variés de jaune, orange, rouge et rose luisant. Abondante floraison.

QTÉ MINI : 10 g    CODE : 058283BS



## CLEOME

ESPECE BOTANIQUE : *Cleome spinosa*

CYCLE DE CULTURE : Annuel

PARTICULARITÉS : Plante ornementale annuelle aux grandes inflorescences décoratives. Fleurit jusqu'en automne en rose, pourpre et blanc. Particulièrement indiquée pour les sites fertiles et bien exposés au soleil. Fleur à couper qui donne un bel effet en bouquet.

QTÉ MINI : 5 g    CODE : 058278BS



## L'esprit **VOLTZ** MARAÎCHAGE

Au travers de ce cahier, nous avons souhaité partager avec vous les fortes convictions qui animent nos équipes. Depuis bientôt 30 ans, nous voyons chaque journée comme une nouvelle opportunité d'améliorer notre gamme de produits BIO. La démarche RSE fait partie intégrante de notre ADN. Plus qu'une obligation légale, la RSE irrigue toute l'activité de l'entreprise dans une logique de performance globale et de création de valeur partagée avec les parties prenantes.

# GRAINES VOLTZ, une histoire d'Hommes



**Monsieur VOLTZ, père,  
devant la graineterie  
VOLTZ-VESPER, Colmar, 1973**

**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 2024 plus de 600 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 bientôt 30 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.



**Premier Catalogue  
"Spécialités maraîchères"  
de la maison VOLTZ-VESPER,  
1985**



**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**

**+ 650 VARIÉTÉS**

**Légumes, légumes  
anciens, aromatiques,  
fines herbes, fleurs  
comestibles, fleurs à  
couper**

# Rechercher, créer et sélectionner les meilleures variétés

## Rechercher les meilleures variétés partout dans le monde

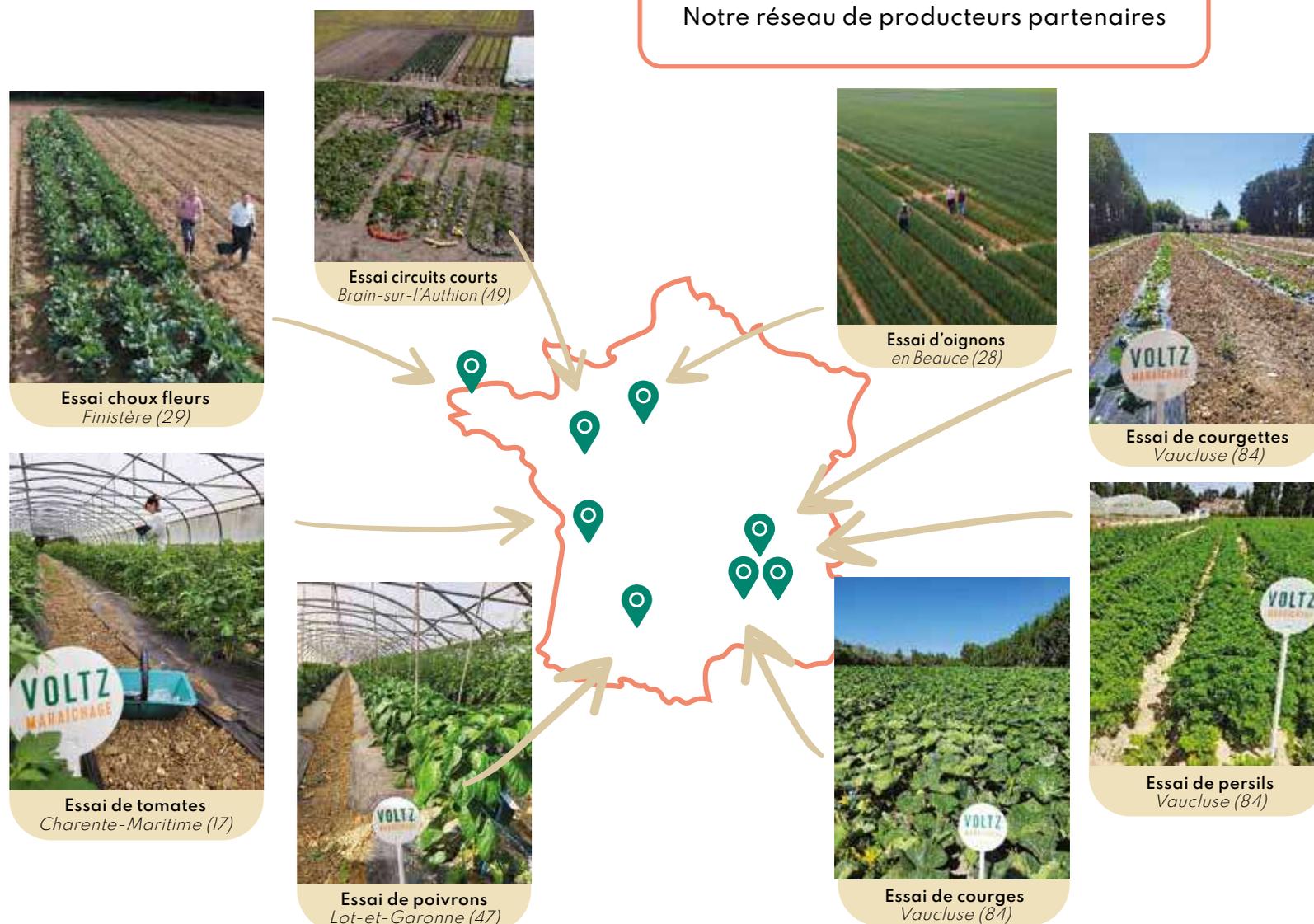
Pour proposer les produits répondant aux besoins des maraîchers et de leurs clients, **VOLTZ Maraîchage** dispose d'un **pôle Recherche & Développement** constitué d'experts du monde végétal. En véritables passionnés, ces experts sont en permanence à l'écoute des évolutions, des tendances et des besoins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

## Suivre, analyser et sélectionner les variétés

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

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

### Notre réseau de producteurs partenaires



## L'obtention de nouvelles variétés

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

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

## Le maintien et la multiplication des semences de base

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



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

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

## MULTIPLIER DES SEMENCES POUR PROVISIONNER LES MARAÎCHERS

### ■ Des programmes de multiplication pilotés par VOLTZ Maraîchage

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

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



### LE SAVIEZ-VOUS ?

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

### ■ Garantir une grande diversité des variétés potagères

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

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



Production de carottes F1 Bio dans un tunnel isolé



Production de semences de concombre en serre

## SUIVRE ET PLANIFIER LA PRODUCTION AUPRÈS DES PRODUCTEURS MULTIPLICATEURS

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

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



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

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

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

(Source : UFS et Semae)

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

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

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

#### Que contrôlent-ils exactement ?

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

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

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

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

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



**Dominik STITZ**

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

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

# De la réception au contrôle en laboratoire, garantir des graines de haute qualité

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

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

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



## Les étapes du contrôle qualité

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

### Le contrôle physique et le test de pureté spécifique

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

### Le contrôle germinatif

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

### Le contrôle génétique

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

### Le contrôle sanitaire

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



## Un délai à respecter pour garantir la qualité des semences

Après chaque test, et si cela est nécessaire, le lot doit être amélioré. Cela peut se faire relativement rapidement, sous forme d'un simple nettoyage (avec essorage et séchage des graines) ou prendre plus de temps selon l'objectif visé (désinfection, améliorations physiques, etc.).

A titre d'exemple, certaines variétés comme le persil peuvent être bloquées jusqu'à 6 mois. Un lot de tomate peut rester en attente pendant 11 à 12 semaines. Tant que les résultats ne sont pas satisfaisants, les contrôles et les améliorations sont poursuivis. Lorsque les taux sont bons, le service qualité débloque alors la marchandise et le lot peut être commercialisé.



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

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

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

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



## Comment se déroule le contrôle germinatif des graines en laboratoire ?

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

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

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

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

### QU'EST-CE QU'UN PHYTOTRON ?

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



## LES CHIFFRES MARQUANTS !

**14 000**

lignes de commande arrivent en réception chaque année.

**12 000**

tests sont effectués chaque année par notre laboratoire.

**2**

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

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

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

# Logistique et ordonnancement des graines

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

## Ordonnancement et stockage des graines

Toutes nos semences sont stockées sur nos sites de Brain sur l'Authion et Chemillé (49). Nous disposons de plus de 3 500 m<sup>2</sup> de surface frigorifiée à des températures comprises entre 4 et 15° et une hygrométrie de 30%. Ces conditions idéales maintiennent un niveau de qualité optimal de nos stocks de graines.

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



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

## Le conditionnement

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

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

Dans nos ateliers, le conditionnement des semences conventionnelles et biologiques est effectué sur des postes de travail distincts avec du matériel dédié. De même, certaines zones sont bien différenciées pour fabriquer petits et gros sachets. Sur les conditionnements VOLTZ Maraîchage, vous trouverez différentes informations :

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

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

**033186NS**

**Code de l'espèce**

**Code de la variété**

**1ère lettre :**

B : Bio

N : Non traité

**2ème lettre :**

S : Graine standard vendue au poids

G : Graine standard vendue à la graine

K : Graine calibrée vendue à la graine

V : Graine prégermée vendue à la graine

E : Graine enrobée vendue à la graine

M : Graine enrobée multi-graines vendue à la graine

## Préparation et envoi des commandes

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

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

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



### LE SAVIEZ-VOUS ?

**Vous pouvez anticiper vos commandes.**

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



## Conservation des semences

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

Les températures de conservation idéales sont de :

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

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

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

### LA LOGISTIQUE VOLTZ MARAÎCHAGE

#### EN CHIFFRES :

- 400 à 600 colis traités par jour.
- 18 000 commandes BIO sont envoyées sur une année.
- Notre site logistique de Chemillé (49) stocke 2 700 palettes et dispose de deux frigos de 10 et 15°C.
- Sur notre site de Brain, un frigo à 4°C permet de stocker les graines prégermées de poireaux ou d'oignons.

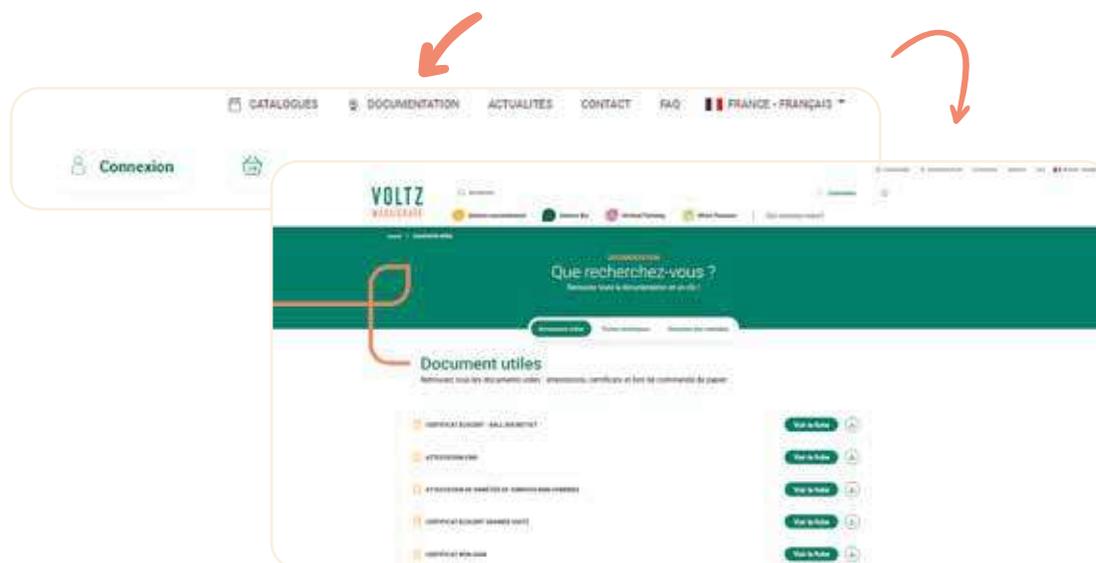
# Des garanties et des partenaires responsables

## Les agréments

La société GRAINES VOLTZ est certifiée  par l'organisme **Ecocert**. Les certifications délivrées par Ecocert garantissent et valorisent les meilleures pratiques sociales et environnementales. Nous vous informons que les semences potagères que nous commercialisons sont issues, à notre connaissance, de méthodes classiques d'amélioration des plantes, et ce, conformément aux législations française et européenne.

**Le certificat  et l'attestation non-OGM sont téléchargeables sur notre site internet dans l'espace Documentation, rubrique Documents utiles :**

<https://fr.voltz-maraichage.com/documentations/documents-utiles>



## Les solutions de proximité

**Depuis sa création, GRAINES VOLTZ a eu à cœur de favoriser l'économie locale, alsacienne et française.** Pour ce faire, elle travaille en direct avec nombre de partenaires situés à proximité de ses sites. Pour l'impression de ce catalogue, par exemple, nous avons fait le choix de faire appel à une imprimerie locale, située à Saint-Nabord (88). Certifiée **IMPRIM'VERT®**, elle s'engage à respecter les critères suivants : **sécurisation des stockages et élimination conforme des déchets et liquides dangereux, non-utilisation de produits toxiques, sensibilisation environnementale auprès de sa clientèle et de ses collaborateurs, suivi de ses consommations énergétiques.**

Le papier qui a servi à fabriquer ces pages est **certifié PEFC** et donc issu du bois de forêts gérées durablement et de chaînes de fabrication respectant les règles établies par ce label.

Plus d'informations sur : [www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)

Pour nos autres supports, nous privilégions toujours les solutions les plus durables afin d'avoir le moins d'impact sur l'environnement.



# Les volets environnementaux et sociaux

Pour nous, la démarche de **Responsabilité Sociétale et Environnementale (RSE)** est depuis longtemps une évidence. **Car elle s'inscrit dans notre ADN.** Nous pensons en effet qu'il n'y a pas d'avenir sans adéquation de notre offre avec les nouveaux besoins de notre monde.

Si plus de **25 ans d'expérience dans le BIO** en sont déjà une preuve, c'est loin d'être la seule. Plus globalement, notre engagement RSE s'exprime par des convictions fortes et un comportement exemplaire au quotidien envers la nature, **respectueux de la qualité de vie de nos collaborateurs, de nos partenaires et de nos clients.** Et ce ne sont pas seulement des mots, mais des actes concrets.

## Environnement et énergie

La recherche d'économies d'énergie et le respect de l'environnement font partie des principaux critères de décision de GRAINES VOLTZ. En termes de ressources, **l'entreprise a adopté dès l'origine une démarche d'amélioration continue qui vise à optimiser sa consommation. Parmi les principaux axes :**

- Installation de **panneaux photovoltaïques** sur nos principaux sites.
- L'achat de véhicules **hybrides ou électriques** est privilégié.
- Une politique de **réduction des papiers** est mise en place, avec notamment la dématérialisation progressive des factures clients et fournisseurs
- 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, etc.) 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 et offrent à tous la possibilité de récolter framboises, groseilles, mûres, mirabelles, cerises, etc.**
- Une **toiture végétale** vient compléter les installations et en améliore l'isolation thermique et phonique.
- Des **ampoules LED** ont été installées à l'extérieur du bâtiment et dans l'ensemble des bureaux
- 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, etc.).



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 attention particulière est portée à l'équilibre vie professionnelle / vie privée et à l'égalité hommes / femmes.**

Nous veillons avec attention à ce que l'environnement du travail soit adapté tant aux femmes qu'aux hommes de l'entreprise. Dans chaque établissement, les conditions de travail sont ainsi améliorées au fil du temps. Ils peuvent ainsi bénéficier **d'espaces communs de qualité : salles de détente, cuisine, espaces arborés, etc.**

Possibilité d'accompagner ses enfants lors de la rentrée scolaire, les réunions tôt le matin ou trop tardives sont évitées, le droit au télétravail est maintenu...



## Une relation de confiance avec nos clients et nos fournisseurs

**Nous nous engageons autant pour nos collaborateurs que pour nos clients.**

Notre ambition est d'accompagner nos clients professionnels en leur apportant les solutions les mieux adaptées à leurs marchés et à leurs propres clients. Notre organisation nous permet ainsi d'identifier en amont les variétés qui répondent le mieux aux besoins de consommation émergents, d'assurer une distribution à flux tendus ainsi qu'une traçabilité et un contrôle qualité rigoureux. Nous avons par ailleurs développé des solutions logistiques dédiées et adaptés aux besoins spécifiques

**Nous sélectionnons nos fournisseurs avec soin**

Nous recherchons les meilleurs obtenteurs mondiaux afin de pouvoir enrichir notre offre avec les meilleures variétés de chaque espèce. Nos experts réalisent un contrôle rigoureux de chaque lot de graines aussi bien pour leur faculté germinative, l'homogénéité des levées ou la pureté variétale. Nous veillons également à travailler avec des partenaires respectueux de l'environnement et qui adoptent les meilleures pratiques environnementales pour réduire leur impact sur le dérèglement climatique.



## CAHIER TECHNIQUE

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

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

# Comprendre les catalogues des variétés

## Le catalogue français

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

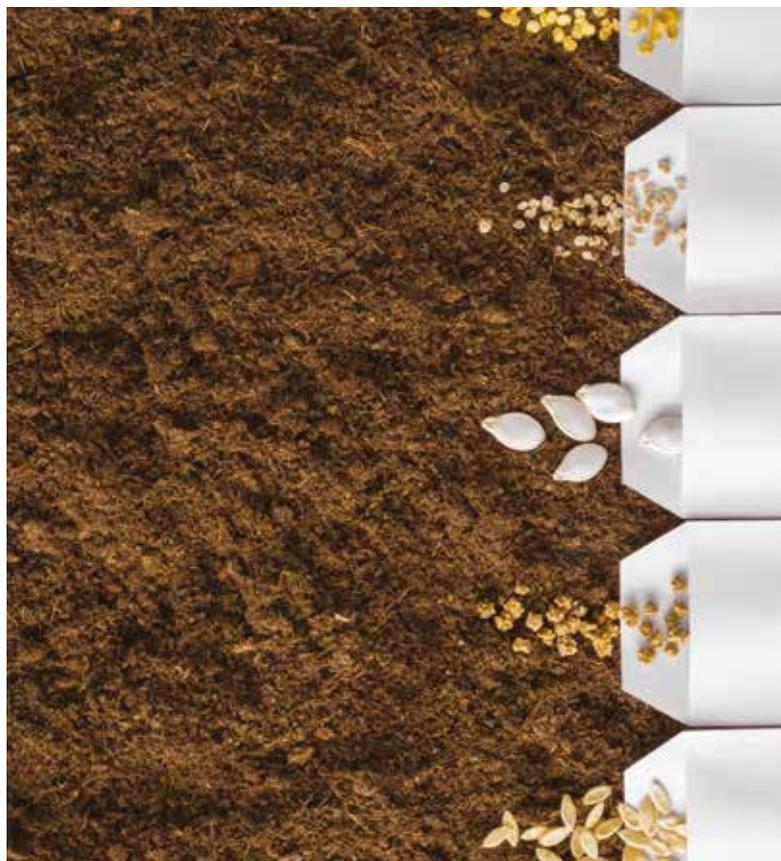
Le Catalogue officiel des espèces et variétés de plantes cultivées en France a été mis en place en 1932 et regroupe aujourd'hui **plus de 9 000 variétés appartenant à 190 espèces différentes**. Il peut être consulté à cette adresse : [www.geves.fr/catalogue](http://www.geves.fr/catalogue).

## 4 listes pour distinguer les variétés potagères

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

## Au niveau européen

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



# Glossaire des maladies

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



Codes	Agents pathogènes	Noms français	Noms scientifiques	Espèces
Pv	Champignon	Mildiou	Peronospora vicia	Pois
Px 1, 2, 3, 5, 3.5	Champignon	Oïdium	Podospaera xanthii	Melon
Px	Champignon	Oïdium	Podospaera xanthii	Concombre, courgette, cornichon
SI	Virus	Stemphyliose de la tomate	Stemphyllium lycopersici	Tomate
SP	Champignon	Septoriose	Septoria blight	Persil
Ss	Champignon	Stemphyliose	Stemphyllium solani	Tomate
TBSV	Virus	Virus du rabougrissement buissonneux de la tomate	Tomato bushy stunt virus	Laitue
TeV	Virus	Virus de la gravure du tabac	Tobacco etch virus	Poivron
Tm 0/0, 1/0-2/ 0-3	Virus	Mosaïque du tabac	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Poivron
TMV	Virus	Mosaïque du tabac	Tobacco mosaic virus	Poivron, tomate
ToMV 0, 1, 2	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus	Tomate
TSWV	Virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted wilt virus	Tomate, poivron, aubergine
TYLCV	Virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Ua	Champignon	Rouille	Uromyces appendiculatus	Haricot
Va(0), Vd(0)	Champignon	Verticilliose	Verticilium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va)	Tomate, aubergine
WMV	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus	Courgette
Xap	Bactérie	Graisse du haricot	Xanthomonas axonopodis phaseoli	Haricot
Xcv	Bactérie	Tâche bactérienne	Xanthomonas campestris pv vesicatoria	Poivron
ZYMV	Virus	Mosaïque jaune de la courgette	Zucchini yellow mosaic virus	Courgette, courge, concombre, melon

Ce catalogue est destiné aux producteurs de légumes professionnels français. Veuillez vous reporter à nos conditions générales de vente applicables à toutes nos fournitures.

Nos conseils, suggestions et cycles de végétation ne sont donnés qu'à titre indicatif, ils sont les résultats de nos observations et ne pourraient en aucun cas ni constituer des engagements contractuels, ni comporter des garanties de récolte.

Toute reproduction intégrale ou partielle de cette publication, par quelque procédé que ce soit (impression, photocopie ou autres) est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Illustrations de nos produits : toutes les variétés illustrées dans ce catalogue ont été photographiées sous conditions favorables et ne garantissent pas un résultat identique sous des conditions différentes.

#### OGM

Conformément aux législations en vigueur, les variétés 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(I) a défini les termes suivants :

**La Sensibilité** est l'incapacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé.

**La Résistance** est la capacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé et/ou les dégâts qu'il cause, en comparaison aux variétés sensibles dans des conditions d'environnement et de pression de l'organisme nuisible similaires.

Les variétés résistantes peuvent manifester quelques symptômes ou dégâts sous une forte pression d'organismes nuisibles.

Deux niveaux de résistance sont définis :

**La Résistance élevée (HR) :** Variétés qui restreignent fortement la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé en comparaison à des variétés sensibles et sous pression pathologique normale. Cependant, ces variétés peuvent présenter quelques symptômes ou dégâts sous forte pression de l'organisme nuisible.

**La Résistance intermédiaire (IR) :** Variétés qui restreignent la croissance et le développement de l'organisme nuisible déterminé mais peuvent présenter une gamme plus large de symptômes ou dégâts en comparaison aux variétés à résistance élevée. Néanmoins, les variétés à résistance intermédiaire présenteront des symptômes et dégâts moins graves que des variétés sensibles quand elles seront cultivées dans des conditions environnementales et/ou sous pression d'organismes nuisibles similaires.

Il convient de noter que, si une variété est déclarée résistante, cette résistance est limitée aux biotypes, pathotypes, races ou souches spécifiés pour l'organisme nuisible.

Une résistance revendiquée ne spécifiant aucun biotype, pathotype, race ou souche, signifie qu'il n'existe aucune classification par biotype, pathotype, race ou souche généralement reconnue de l'organisme nuisible en question. Les nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches pouvant apparaître ne sont pas couverts par la résistance revendiquée à l'origine.





# 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



# VOLTZ

## MARAÎCHAGE



2026

bio

AOÛT 2025		SEPTEMBRE 2025		OCTOBRE 2025		NOVEMBRE 2025		DÉCEMBRE 2025		JANVIER 2026		FÉVRIER 2026		MARS 2026		AVRIL 2026	
1 V	31	1 L		1 M		1 S	Toussaint	1 L		1 J	Jour de l'An	1 D		1 D	Fête des grands-mères	1 M	
2 S		2 M		2 J	40	2 D		2 M		2 V		2 L		2 L		2 J	14
3 D		3 M	36	3 V		3 L		3 M	49	3 S		3 M		3 M		3 V	
4 L		4 J		4 S		4 M		4 J		4 D	Epiphanie	4 M	6	4 M	10	4 S	
5 M		5 V		5 D	Fête des grands-pères	5 M	45	5 V		5 L		5 J		5 J		5 D	Pâques
6 M	32	6 S		6 L		6 J		6 S		6 M		6 V		6 V		6 L	Lundi de Pâques
7 J		7 D		7 M		7 V		7 D		7 M		7 S		7 S		7 M	
8 V		8 L		8 M		8 S		8 L		8 J	2	8 D		8 D		8 M	
9 S		9 M		9 J	41	9 D		9 M		9 V		9 L		9 L		9 J	15
10 D		10 M	37	10 V		10 L		10 M	50	10 S		10 M		10 M		10 V	
11 L		11 J		11 S		11 M	Armistice 1918	11 J		11 D		11 M	7	11 M	11	11 S	
12 M	33	12 V		12 D		12 M		12 V		12 L		12 J		12 J		12 D	
13 M		13 S		13 L		13 J	46	13 S		13 M		13 V		13 V		13 L	
14 J		14 D		14 M		14 V		14 D		14 M	3	14 S	St Valentin	14 S		14 M	
15 V	Assomption	15 L		15 M		15 S		15 L		15 J		15 D		15 D		15 M	16
16 S		16 M		16 J	42	16 D		16 M		16 V		16 L		16 L		16 J	
17 D		17 M		17 V		17 L		17 M	51	17 S		17 M		17 M		17 V	
18 L		18 J	38	18 S		18 M		18 J		18 D		18 M		18 M	12	18 S	
19 M		19 V		19 D		19 M		19 V		19 L		19 J	8	19 J		19 D	
20 M	34	20 S		20 L		20 J	47	20 S		20 M		20 V		20 V	Printemps	20 L	
21 J		21 D		21 M		21 V		21 D		21 M		21 S		21 S		21 M	
22 V		22 L	Autonne	22 M	43	22 S		22 L	Hiver	22 J	4	22 D		22 D		22 M	17
23 S		23 M		23 J		23 D		23 M	52	23 V		23 L		23 L		23 J	
24 D		24 M		24 V		24 L		24 M		24 S		24 M		24 M		24 V	
25 L		25 J	39	25 S		25 M		25 J	Noël	25 D		25 M	9	25 M		25 S	
26 M		26 V		26 D	Heure d'hiver -1h	26 M		26 V		26 L		26 J		26 J		26 D	
27 M	35	27 S		27 L		27 J	48	27 S		27 M		27 V		27 V		27 L	
28 J		28 D		28 M		28 V		28 D		28 M		28 S		28 S		28 M	
29 V		29 L		29 M	44	29 S		29 L		29 J	5	29 S		29 D	Rameaux + 1h	29 M	18
30 S		30 M		30 J		30 D		30 M	1	30 V		30 V		30 L		30 J	
31 D		31 V		31 M		31 M		31 M		31 S		31 S		31 M		31 M	

Zone A : Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon, Poitiers

Zone B : Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg

Zone C : Créteil, Montpellier, Paris, Toulouse, Versailles

GRAINES VOLTZ - Z.A. La Perrière - Brain-sur-l'Authion - Service clients maraîchage - Tél. : 02 41 54 57 10 / maraichage@grainesvoltz.com / www.voltz-maraichage.fr





## 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, paysagistes, golfs... Le fait de passer commande implique l'acceptation des conditions de vente figurant dans notre catalogue ou sur tout autre document commercial de notre Société.

## Information préalable sur les risques potentiels de certains végétaux pour la santé humaine

Conformément à l'article L. 1338-3 du code de la santé publique, tout distributeur ou vendeur de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine est tenu d'informer, préalablement à la conclusion de la vente, l'acquéreur des risques pour la santé humaine et, le cas échéant, des moyens de s'en prémunir. Certains végétaux, limitativement énumérés à l'annexe de l'arrêté du 4 septembre 2020, peuvent potentiellement présenter des intoxications par ingestion, des allergies respiratoires, des réactions cutanéomuqueuses ou des réactions cutanées anormales en cas d'exposition au soleil. Ces risques, précautions et/ou actions à mener le cas échéant sont présentés dans le document suivant : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042325453>. En acceptant les présentes conditions générales de vente, l'acquéreur reconnaît avoir été dûment informé, préalablement à la vente, des risques pour la santé humaine potentiellement liés à l'acquisition desdits végétaux.

## 2° Prix

Les prix sont ceux résultant de nos tarifs en vigueur au jour de la commande. Ils s'entendent hors taxes et hors frais d'emballage et de transport. Ils peuvent être modifiés sans préavis à tout moment et sont établis sous réserve de modifications importantes des conditions économiques.

Les prix indiqués pour les différents produits s'appliquent lorsqu'ils sont commandés en une seule fois et par livraison.

Le prix indiqué dans une colonne est applicable à partir de la quantité portée en haut de la colonne. Pour chaque ligne de semences commandées, il sera automatiquement appliqué un prix minimum de 5 €.

Nos livraisons sont effectuées dans le conditionnement le plus économique disponible au moment de la livraison.

En cas de commande dans des conditionnements spécifiques, il peut être convenu d'un supplément par conditionnement pour la façon.

## 3° Port et emballage

Pour toute commande, nous facturerons en plus de la marchandise, une somme forfaitaire correspondant aux frais de préparation et d'expédition des semences, selon nos tarifs en vigueur.

## 4° Commandes

Les commandes sont exécutées dans la mesure du possible.

Les livraisons seront effectuées en fonction des approvisionnements et disponibilités. Elles peuvent être totales ou partielles.

En cas de récolte déficitaire ou nulle provoquée par des perturbations climatiques et accidents 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, quelle qu'en soit la cause.

Le délai de livraison est donné à titre indicatif et sans garantie.

## 5° Annulation de commande

Toute annulation totale ou partielle de commande de plants de la part du client à moins de 6 semaines avant livraison entraîne de plein droit une indemnité fixée à 50 % de la valeur de la commande annulée sans que Graines VOLTZ ait à fournir la preuve qu'elle a subi une perte en raison de cette annulation.

Toutefois si les produits de la commande annulée sont invendables, Graines VOLTZ se réserve la possibilité d'exiger la réparation intégrale du préjudice subi.

## 6° Expédition / livraison et risques

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode de transport facturé. Elles sont soigneusement examinées avant emballage et remises à la société de transport qui nous aura délivré un récépissé de l'envoi.

Nous demandons à nos clients :

- de débarrasser et de vérifier le contenu de l'envoi avant de donner décharge au livreur, surtout quand il s'agit de jeunes plants. Nous leur rappelons qu'ils ne doivent accepter leurs colis qu'après s'être assurés qu'ils sont en bon état, que leur poids correspond bien à celui annoncé et que les scellés sont absolument intacts.

- d'inscrire des réserves motivées sur le bordereau de livraison, avarie, perte, manquant ou retard, etc. Ces réserves doivent être confirmées dans les 48 heures par lettre recommandée avec Accusé de Réception auprès du transporteur, afin d'obtenir un dédommagement, avec une copie adressée à notre Société.

Graines Voltz prend toutes les précautions nécessaires pour le transport des jeunes plants sous température dirigée, et ne peut en aucun cas être tenu responsable de la rupture de la chaîne de froid ou de chaud durant le déchargement, entraînant des avaries liées aux conditions climatiques. Le client est tenu de prendre toutes les précautions, dès l'ouverture des portes du camion, pour protéger la marchandise notamment lors de grands froids ou de grosses chaleurs.

L'acheteur devra préciser et motiver la nature de sa réclamation, réserve ou contestation, ainsi que désigner les produits qui ont fait l'objet de cette réclamation, réserve ou contestation, en quantité, qualité et prix. L'acheteur devra fournir toute justification quant à la réalité des défauts constatés. Graines VOLTZ se réserve le droit de procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place. Par conséquent, l'acheteur est tenu de conserver les produits en cause et devra accorder à Graines VOLTZ ou à son mandataire toute facilité pour procéder aux constatations et vérifications mentionnées ci-dessus.

## 7° Paiements

Tous les règlements sont à adresser au siège social à Colmar. Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé. Nos paiements sont habituellement à 30 jours. La date d'échéance est portée sur chaque facture.

En cas de dépassement d'échéance, les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire au taux d'intérêts de la BCE majoré de 10 points. De plus, il sera dû de plein droit et sans notification préalable, pour tout retard de paiement, une indemnité pour frais de recouvrement, d'un

montant forfaitaire de 40 €. Cette indemnité pourra être augmentée si les frais de recouvrement dépassent le montant forfaitaire, sur présentation de justificatifs.

Les clients qui ne respectent pas les délais de règlement prévus ou qui ont fait l'objet par le passé d'une procédure de recouvrement ne seront alors livrés, après solde de leur compte, que contre le versement à la commande de 50% ou de la totalité du montant.

L'absence de paiement après l'échéance, qu'elle soit totale ou partielle, entraînera de plein droit l'application d'une indemnité fixée à 15% du montant de la somme impayée, à titre de clause pénale.

Les frais bancaires et de recouvrement résultant d'une prorogation d'échéance sont à la charge du client. Le non-paiement de nos factures entraînera de lui-même une mise en demeure.

En cas d'étalement de paiement préalablement accepté par nos services, le défaut de règlement d'une échéance rend immédiatement exigible l'intégralité de la créance. Enfin, en cas de retard de paiement, nous serons autorisés à résilier les marchés et commandes en cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Nous serons de ce fait libérés de tous nos engagements.

## 8° Nouveaux clients

Les personnes avec lesquelles nous ne sommes pas en relations commerciales sont priées d'accompagner leur première commande de leur numéro SIRET ou TVA et d'un règlement égal au montant de sa valeur ou de nous autoriser à faire l'envoi en contre-remboursement ou encore de signer un formulaire de 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 un décharge totale de responsabilité de Graines VOLTZ.

## 10° Conditions d'utilisation des produits / responsabilité

L'utilisation, par l'acheteur, des produits est limitée à la production d'une seule récolte commerciale. La production exclut toute production de graines et toute multiplication végétative. Sauf disposition législative contraire, toute utilisation des produits – y compris celle des lignées parentales pouvant être fortuitement présentes parmi ces dernières – à des fins de recherche, de sélection ou de caractérisation moléculaire ou génétique est strictement interdite. L'acheteur en cas de revente des produits à un tiers, sera tenu d'informer les tiers des obligations ci-dessus décrites. Tout manquement aux restrictions d'utilisation susmentionnées fera l'objet de poursuites judiciaires à l'encontre de l'acheteur. Graines VOLTZ limite l'utilisation de tous les produits aux seuls emplois et catégories d'emplois pour lesquels ils sont autorisés. En d'autres termes, il interdit tout usage qui n'est pas explicitement indiqué sur l'étiquette ; la société se dégage de toutes responsabilités en cas d'utilisation d'un produit en dehors du cadre réglementaire de l'homologation et législatif.

Nos produits ne peuvent être revendus à l'exportation sans l'autorisation expresse du vendeur.

## 11° Variétés ou produits protégés

Certaines variétés vendues par nos soins ont fait l'objet d'un dépôt de brevet, de marque ou d'appellation, dépôt régulièrement renouvelé et l'acheteur ne peut acquérir aucun droit de propriété par l'usage ou par la revendication sur ces variétés. Il s'engage immédiatement, dès la connaissance d'une atteinte, à informer par tous moyens Graines VOLTZ de toute atteinte à ses droits de propriété sur les brevets ou les marques et doit à ce titre pleinement coopérer afin de défendre les droits de Graines VOLTZ de toutes violations.

La reproduction des variétés protégées ou l'utilisation des appellations ou marques commerciales déposées est interdite sauf autorisation écrite de Graines VOLTZ.

L'acheteur autorise et coopérera à tout contrôle de Graines VOLTZ dans le but de vérifier les entraves aux droits de Graines VOLTZ. A cette fin, il autorise Graines VOLTZ ou toute personne désignée par cette dernière à accéder directement à ses propres infrastructures, soit notamment aux serres, administration, ... ainsi qu'à celles de tiers exploitées sous la responsabilité de l'acheteur.

L'acheteur doit s'assurer que toute personne manipulant ou recevant les produits se conforme aux obligations ci-dessus exposées, afin que les droits de Graines VOLTZ soient pleinement respectés.

## 12° Délais de réclamations / conformité des produits / garanties

Toute réclamation en dehors spécifiquement des jeunes plants, portant sur l'aspect extérieur et la pureté spécifique devra être faite dans les 15 jours suivant l'arrivée de la marchandise.

Aucune action en garantie au titre des présentes dispositions ne pourra être engagée par l'acheteur pour les vices apparaissant :

- 50 jours après la livraison des produits à l'acheteur lorsque les vices portent sur la faculté germinative,

- dans les délais normaux de semis et de contrôle faisant immédiatement suite à la livraison lorsque les vices portent sur l'authenticité de la semence, sa pureté variétale et sa pureté spécifique.

Pour les jeunes plants, les marchandises peuvent être agréées à la réception et les réclamations sont à nous communiquer dans les 48 heures. Passés ces délais, les envois seront considérés comme acceptés.

A défaut de respecter les conditions définies ci-dessus, la réception sera réputée sans réserve et la responsabilité de Graines VOLTZ pour défaut de conformité des produits ne pourra plus être mise en cause.

Eu égard à la nature des produits vendus, la responsabilité du vendeur, en cas d'erreurs et vices reconnus ou établis, ne pourra en aucun cas et en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique ou de faculté germinative, de conformités aux résistances, de résistance aux souches ou races, de maladies inconnues à ce jour, et de tolérances annoncées, dépasser le montant de la fourniture de l'article livré, y compris les frais justifiés résultant du retour de marchandises. Afin de garantir la qualité telle qu'indiquée ci-dessus, il est interdit à l'acheteur de graduer, calibrer, enrober ou traiter lui-même, de quelque manière que ce soit, les produits livrés ou de le faire faire par un tiers. Nous examinerons avec attention toute réclamation qui pourrait nous être adressée par suite d'erreur de notre part et, le cas échéant, nous ne refuserons pas de remplacer ou de rembourser tout ou partie de la marchandise incriminée.

L'acheteur a également connaissance que les illustrations, catalogues, ou autres descriptifs de Graines VOLTZ relatifs à la qualité, au poids et aux mesures des produits, correspondent autant que possible aux tests et à l'expérience de Graines VOLTZ. Toutefois, ces documents ne pourront en aucun cas engager la responsabilité en cas de résultats différents.

L'acheteur a également connaissance que les produits sont impropres à la consommation humaine ou animale.

## 13° Retour modalisés

Tout retour de produits doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur. Toute demande de retour devra être faite dans un délai de huit jours après l'expédition et le retour physique de la marchandise se faire dans un délai de quinze jours après cette demande. Seules les marchandises retournées en emballage d'origine intact feront l'objet d'un avoir n'excédant cependant pas 60 % de la valeur initiale. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acquéreur et ne

donnera lieu à l'établissement d'aucun avoir.

Les frais et risques de retour sont toujours à la charge de l'acquéreur.

Aucun retour n'est accepté en jeunes plants.

## 14° Plaque de culture

La plaque de culture et transport de plants « rigide » est et reste à tous moments la propriété de Graines VOLTZ et n'est pas utilisable par un tiers sans un accord préalable écrit de Graines VOLTZ. Le client doit stocker les plaques dans un lieu propre et les tenir à disposition de Graines VOLTZ qui en assurera le retour au centre de production. Une pénalité de 5,00 euros par plaque pourra être appliquée en cas de non-retour.

Une pénalité de 10,00 euros par plaque sera appliquée dans le cas d'une utilisation de la part d'un tiers sans accord écrit de Graines VOLTZ et les caisses seront à retourner aux frais du client aux centres logistiques de Graines VOLTZ.

## 15° Illustrations couleurs

Les photos en couleur figurant dans nos catalogues ont été prises dans des conditions favorables de croissance et des résultats identiques ne peuvent pas être obligatoirement garantis. Dans certains cas elles ne peuvent pas donner une reproduction exacte à 100% de la plante, ceci par suite des conditions d'impression.

Les couleurs, nuances et cycles de végétation sont donnés à titre indicatif et non contractuel.

## 16° Cas de force majeure

Nos commandes seront exécutées sauf cas de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure, à titre d'exemple non exhaustif : faits de guerre, grèves, incendies et accidents dans toutes les entreprises intervenant dans la production et la distribution des produits et des plants.

## 17° Vices cachés

Les vices cachés pour lesquels la garantie pourra être mise en œuvre devront exister au moment du transfert des risques. L'acheteur devra fournir toute justification quant à la réalité et à l'existence des vices constatés antérieurement au transfert des risques.

Graines VOLTZ se réserve le droit de procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place. L'acheteur devra dès lors accorder à Graines VOLTZ ou à son mandataire toute facilité pour procéder aux constatations et/ou aux vérifications mentionnées ci-dessus.

Aucune action garantie au titre des présentes dispositions ne pourra être engagée par l'acheteur pour les vices apparaissant après la mise en terre des produits si l'acheteur n'est pas en mesure de prouver qu'il a acquis régulièrement les produits en cause en fournissant les factures et/ou certificats délivrés par Graines VOLTZ lors de la vente.

A défaut du respect de ces conditions, la garantie due à raison des vices cachés des produits ne pourra plus être mise en œuvre. S'il est établi que les produits livrés sont viciés, ceux-ci pourront, avec l'accord de Graines VOLTZ, faire l'objet d'une reprise ou d'un remboursement.

En tout état de cause, Graines VOLTZ ne saurait assumer la responsabilité au titre de la garantie des vices cachés dans les conditions ci-dessus définies que si l'acheteur a fait un usage normal des produits, ne les a pas modifiés de quelque manière que ce soit et les a entreposés, conservés et manipulés afin d'assurer leur maintien en bon état de conservation.

## 18° Clause de réserve de propriété

Nous nous réservons la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement du prix. A cet égard, nous conservez 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 dès la livraison des marchandises. Il supportera également les charges de l'assurance.

## 19° Résultats

Les résultats obtenus ne dépendent pas uniquement du produit et de sa qualité, mais aussi de facteurs difficiles ou impossibles à apprécier ou à prévoir et pouvant varier notamment suivant les régions, l'environnement, les conditions agronomiques et atmosphériques, les techniciens et opérations culturales, les conseils et suggestions ne sont proposés qu'à titre purement indicatif et ne sauraient par conséquent comporter une garantie de récolte.

## 20° Protection des données à caractères personnels

Les données personnelles du client, collectées et conservées dans le cadre de toute commande, ont un but unique de bonne gestion des commandes, des livraisons et factures. Graines Voltz se réserve la possibilité d'utiliser à des fins commerciales les données transmises par le client si celui-ci l'accepte lors de l'inscription de ses données personnelles.

Elles pourront cependant, sous réserve de règles de confidentialité plus strictes applicables à certaines d'entre elles, être partagées au sein du groupe auquel nous appartenons, avec nos partenaires contractuels, prestataires de services, sous-traitant pour les mêmes usages, ainsi qu'avec les autorités administratives et judiciaires, légalement habilitées.

Ces informations peuvent faire l'objet d'un transfert vers un pays hors Union Européenne avec un niveau de protection équivalent.

Conformément à la loi N°78/17 du 6 Janvier 1978 relative à l'informatique, vous êtes informé que vous disposez d'un droit d'interrogation, d'accès, de rectification et d'un droit d'opposition pour motif légitime portant sur les données à caractère personnel vous concernant en écrivant à l'adresse suivante : Graines Voltz SA, 1 rue Edouard Branly 68000 Colmar à l'attention du délégué à la protection des données.

## 21° Attribution de compétence

En cas de litige, seul le droit français est applicable.

Toutes nos ventes sont faites aux conditions énoncées ci-dessus et le fait de nous passer commande implique leur acceptation. Toute difficulté, pour quelque cause que ce soit, sera jugée par les Tribunaux du ressort de COLMAR qui seront seuls compétents pour déterminer les responsabilités, même en référé.



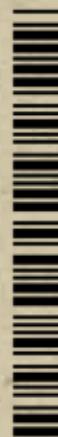


# VOLTZ

## MARAÎCHAGE



17, rue Lavoisier - Z.A. La Perrière - Brain-sur-l'Authion  
49800 LOIRE-AUTHION  
[www.voltz-maraichage.fr](http://www.voltz-maraichage.fr)  
[www.voltz-maraichage.be](http://www.voltz-maraichage.be)



CAT 538