



Potagères

PROFESSIONNELLES

Bio

**Semences
& Jeunes plants**

2015
20
16



GRAINES VOLTZ



Une équipe commerciale à votre service

Pascal CHRETIEN Responsable Région Ouest

Tél. 06 10 45 78 39
Fax 02 40 72 45 99
pchretien@grainesvoltz.com

Alexis GARREAU

Tél. 06 14 69 77 67
Fax 02 23 41 62 40
agarreau@grainesvoltz.com

Melvin LEMARCHAND

Tél. 06 15 20 16 57
Fax 01 41 30 18 01
mlemarchand@grainesvoltz.com

Olivier LAFFARGUE

Tél. 06 14 56 83 00
Fax 05 58 75 35 68
olaffargue@grainesvoltz.com

Tommy LACAN

Tél. 06 21 99 11 53
Fax 01 57 67 49 01
tlacan@grainesvoltz.com

Cyrille MARQUIS

Légumes Industrie France
Développement Nord
Tél. 06 20 36 77 77
Fax 02 51 57 59 25
cmarquis@grainesvoltz.com

David MOLERO

Tél. 06 14 49 43 71
dmolero@grainesvoltz.com

Laurent MUNDA

Tél. 06 14 31 54 68
Fax 04 75 52 50 11
lmunda@grainesvoltz.com

Germain RISCH Responsable Région Est

Tél. 06 09 10 06 62
Fax 03 88 51 48 16
grisch@grainesvoltz.com

Bruno DEFONTAINE

Tél. 06 20 80 06 64
Fax 03 21 73 83 97
bdefontaine@grainesvoltz.com

Dominique PRUDHOMME

Tél. 06 03 69 77 30
Fax 02 38 21 71 72
dprudhomme@grainesvoltz.com

Michel MANCEL

Tél. 06 20 51 63 47
Fax 01 39 57 69 01
mmancel@grainesvoltz.com

Jean-Noël GRAF

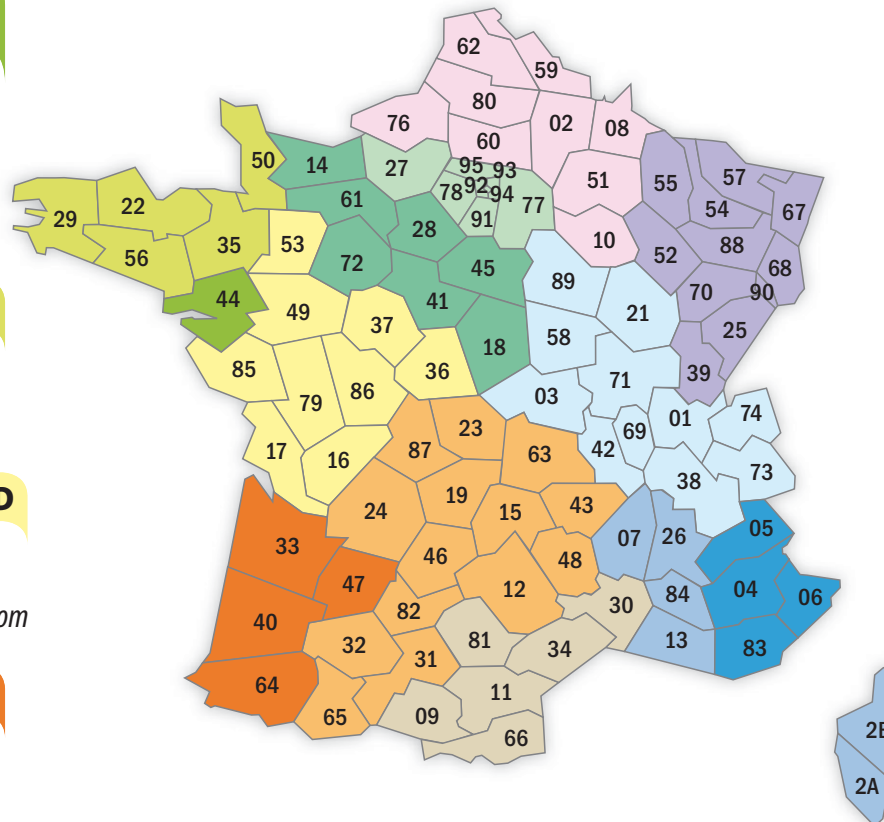
Tél. 06 20 32 10 55
Fax 03 88 86 51 56
jngraf@grainesvoltz.com

Blandine BUATOIS

Tél. 06 03 35 96 42
Fax 04 74 50 13 93
bbuatois@grainesvoltz.com

Hervé BOS

Développement Sud
Tél. 06 23 21 03 33
Fax 04 66 87 45 64
hbos@grainesvoltz.com



Service Clients

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

Sandrine GREZ Responsable Service Clients

Tél. 02 41 54 57 12
sgrez@grainesvoltz.com

Site logistique

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

Siège

23, rue Denis Papin
68000 COLMAR
Tél. 03 89 20 18 18



Béatrice ROUVRAIS

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



Catherine BOUTET

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



Caroline LAURENT

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





Chers clients,

C'est avec un plaisir à chaque fois renouvelé que nous vous dévoilons aujourd'hui notre nouveau catalogue 2015-2016 dédié à l'agriculture biologique.

Faire découvrir à vos clients l'originalité ou remettre au goût du jour des saveurs oubliées sont autant de préoccupations qui vous tiennent à cœur. Ces attentes nous les avons bien comprises et c'est pour cette raison que nous vous proposons aujourd'hui une gamme toujours plus diversifiée de variétés disponibles en BIO, complétée de semences non traitées.

Nous mettons aujourd'hui à votre service notre **savoir-faire** et notre **professionnalisme**, issus d'une **longue expérience de 20 ans dans la semence biologique**, en vous offrant des **semences de très haute qualité**. Nous veillons également à construire notre gamme en sélectionnant **le meilleur des variétés anciennes** alliées à des **hybrides toujours plus qualitatifs**. Des résistances constamment améliorées aux pathogènes vous assureront rendement et qualité du produit final. Enfin, nous avons procédé à une **révision des conditionnements et des formes produits** pour certaines espèces : choux, betteraves, aubergines, courgettes, melons, pastèques... afin de mieux répondre à vos besoins (500 g).

Découvrez nos nouveautés au fil de ce catalogue, elles sont nombreuses, et n'hésitez pas à demander conseil à nos technico-commerciaux en région. Pensez également à la **commande en ligne** de nos semences sur notre site www.grainesvoltz.com, c'est simple et rapide !

Nous vous souhaitons une très belle saison de partage de notre passion commune.

Bien à vous,
L'équipe Graines Voltz

Pour la gamme générale (conventionnelle et non traitée) et toute information complémentaire, veuillez vous référer au catalogue général "Potagères professionnelles Semences et Jeunes Plants 2015-2016".



Un concentré de **performances, d'originalité et de diversité** dans notre sélection 2015 !



• Gamme de choux kale



• Patate douce Beauvegard



• Betterave Cardeal F1



• Carotte Naval F1



• Potimarron Amoro F1



• Epinard Shelby F1



• Oignon Santero F1



• Mélange de laitues



• Gamme de mini San Marzano

Aromatiques (plants).....	4
Aromatiques (semences).....	5-7
Ail.....	60
Artichaut.....	8
Aubergine.....	8-9
Bandes fleuries.....	62
Betterave potagère.....	10
Céliéri.....	11
Cerfeuil tubéreux.....	11
Cardon.....	8
Carotte.....	12-13
Chicorée sauvage.....	14
Chicorée witloof.....	14-15
Chicorée.....	15
Chou brocoli.....	21
Chou de Bruxelles.....	18
Chou de Chine.....	19
Chou cabus blanc.....	16-17
Chou cabus rouge.....	17
Chou Flower Sprout®.....	19
Chou-fleur.....	20
Chou kale.....	23
Chou de Milan.....	18
Chou-rave.....	22
Chou rutabaga.....	22
Ciboule.....	44
Concombre.....	24-25
Cornichon.....	23
Courge.....	27-29
Courge décorative.....	29
Courgette.....	25-26
Cresson alénois.....	30
Cresson de fontaine.....	30
Cresson de jardin.....	30
Echalion.....	46
Echalote de semis.....	46
Epinard.....	30
Fenouil.....	31
Fève.....	31
Fleurs comestibles.....	61
Kiwano.....	31
Haricot.....	32-34
Laitue sous abri.....	34-35
Laitue de plein champ.....	36-38
Jeunes pousses.....	39-40
Mâche.....	41
Maïs doux.....	41
Melon.....	42
Navet.....	43
Oignon bunching.....	44
Oignon.....	44-45
Oignons et échalotes bulbilles.....	60
Panais.....	46
Pastèque.....	46
Persil.....	47
Physalis.....	47
Pissenlit.....	47
Plantes auxiliaires de culture.....	61
Plants de patates douces.....	3
Plants de poireaux.....	3
Plants potagers.....	2
Piment.....	48
Poireau.....	50
Poirée.....	51
Pois.....	52
Pois chiche.....	47
Poivron.....	48-49
Pourpier.....	53
Pourpier d'hiver.....	53
Radis.....	54-55
Rhubarbe.....	53
Salsifis.....	53
Scorsonère.....	53
Stevia.....	61
Tagetes nématicides.....	62
Tétragone.....	53
Tomate indéterminée.....	56-59
Conditions de vente.....	65
Guide des semis.....	63
Informations générales.....	64

Sigles et abréviations utilisés dans ce catalogue :

- Λ Serre
- ∩ Abri froid bûché
- ⋯ Plein champ bûché
- Plein champ
- Semis
- Plantation
- Récolte



Nouvelle introduction



Variété au conditionnement et/ou forme produit révisée



Spécialités et Exclusivités Graines Voltz

g = gramme / GN = graines normales / GC = graines calibrées / GE = graines enrobées / MGN = 1000 GN / MGC = 1000 GC / MGE = 1000 GE / GVP = graines prégermées

Pour toute information générale et informations sur les différentes résistances mentionnées dans ce catalogue, merci de vous reporter à la page 64.



Imprimé sur papier 100% recyclé

© Copyright 2014, Graines VOLTZ. Tous droits réservés. Toute reproduction, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, de cette documentation est strictement interdite sans notre autorisation écrite. Papier recyclé Graines VOLTZ - 23, rue Denis Papin 68000 COLMAR - S.A. au capital de 1370 000 Euros - RCS Colmar B 333 822 245 - SIRET 333 822 245 00028 - Code APE 4621Z - N° ident. TVA : FR 44 333822245



Site internet www.grainesvoltz.com

Retrouvez l'esprit « **GRAINES VOLTZ** » et passez votre commande de graines en ligne 24/24h !

- Retrouvez toute notre gamme BIO et les compléments NON TRAITÉS dans notre boutique en ligne
- Remplissez votre panier en sélectionnant vos articles et quantités pas à pas ou utilisez la commande rapide en vous appuyant sur le bon de commande joint à ce catalogue.
- Finalisez votre commande grâce à votre code client GRAINES VOLTZ en accédant à l'icône panier.



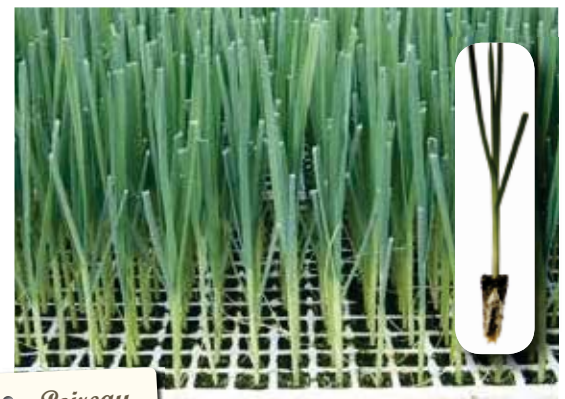
Services complémentaires


- Rentrez directement dans votre **espace clients** grâce à votre code client GRAINES VOLTZ, visualisez vos commandes et vos factures.
- Payez vos factures GRAINES VOLTZ directement en ligne.
- Commandez, consultez ou téléchargez tous nos catalogues en ligne.



Détail du panier

Plants potagers - mini mottes



Nous vous proposons un large choix en jeunes plants issus de l'Agriculture Biologique Certifiée . Construite sur une sélection variétale adaptée à la production biologique, notre gamme **BIorganic** est choisie avec soin pour répondre à l'attente du marché. Les plants sont cultivés par des spécialistes français de la culture Bio, précurseurs dans ce domaine, et qui maîtrisent aujourd'hui l'ensemble des particularités de cette technique.

Plants de patates douces



Nouveauté
2015



> Forme produit

Le produit livré est une bouture racinée en mini-motte de 3,5 cm. Le conditionnement est sous la forme de plaques de 84 plants.



> Qualité agronomique et sanitaire

Les plants de patates douces proposés par **GRAINES VOLTZ** sont issus de multiplication végétative à partir de pieds-mères issus de jeunes plants certifiés indemnes de virus.

> Semaines de livraison

Les plants de patates douces BIO sont disponibles de la semaine 12 à la semaine 22. Pour tous renseignements complémentaires, n'hésitez pas à consulter votre technico-commercial habituel.

Conseil cultural :

Climat : la patate douce est une plante exigeante en chaleur mais qui ne tubérise qu'en jours décroissants (après l'équinoxe d'automne).

Sol : peu exigeante sur la nature du sol, il est toutefois préférable de planter sur buttes pour en améliorer le réchauffement et aussi faciliter la récolte.

Densité : 30 à 45 cm sur le rang et 70 à 120 cm entre rangs soit 28 à 34 000 pieds à l'ha.

Conduite de la culture : plantation en avril sous abris et de mi-mai à début juin en plein champ. Bien arroser à la reprise puis pendant la tubérisation (50 mm par semaine). L'idéal est de planter sur butte paillée avec goutte à goutte.

Récolte : récolte au bout de 150 jours de culture, à partir de septembre sous abris et d'octobre en plein champ.

Conservation : possible plusieurs mois à 10-13°C et 85% d'humidité.

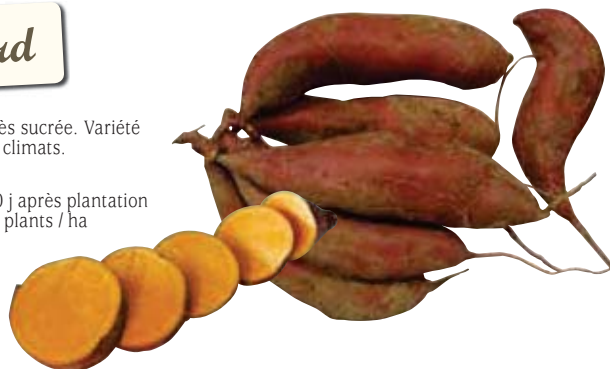
Beauregard

Très bonne qualité gustative, très sucrée. Variété adaptée à une culture sous nos climats.

Couleur de chair : orange

Cycle de production : 130 à 150 j après plantation

Densité de plantation : 33 000 plants / ha



Plants de poireaux - racines nues



Pour connaître la liste des variétés disponibles en plants ainsi que les semaines de livraison, n'hésitez pas à contacter nos technico-commerciaux





Les aromatiques chez **GRAINES VOLTZ** représentent une très large gamme. Parmi ces variétés, disponibles en semences et en jeunes plants, vous retrouverez des produits incontournables mais également des compléments de gamme originaux.

Plants d'aromatiques



Parc de pieds mères d'aromatiques



Jeunes plants

Nous vous proposons une sélection de jeunes plants pour votre production (frais, pots, industrie). Notre partenaire spécialisé dans l'aromatique vous garantit la meilleure qualité pour les jeunes plants issus de boutures.

Les jeunes plants sont conditionnés en :

➤ Plaques de 150 mottes de Ø 3 cm



Menthe marocaine en plaque de 150 jeunes plants



Basilic
Magic Mountain



Estragon dra-
cunculus vrai



Menthe poivrée



Menthe
marocaine



Thym citron



Thym d'hiver



Thym citron
panaché



Romarin officinal
Barbecue®



Romarin officinal
Upright



Sauge Grower's
Friend



Stevia



Verveine

Consultez nos technico-commerciaux pour connaître les dates et conditions de livraison.

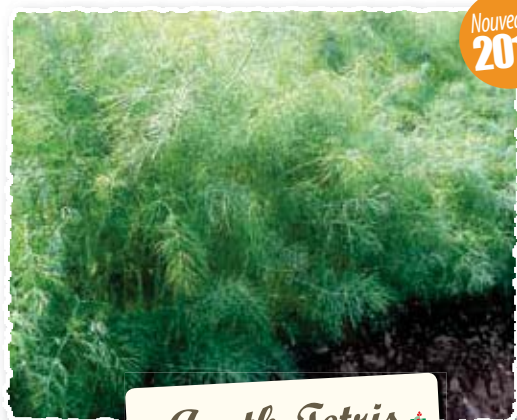
Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.



Semences d'aromatiques



Toutes nos semences d'aromatiques sont disponibles en qualité



Nouveauté 2015

Aneth Tetris



Ache des montagnes

Basilics



Fin Vert nain compact



Grenat



Citron



Basilic Grand Vert



Marseillais



Cannelle



Nufar F1



Basilic Grand Vert Compacto



Bourrache officinale

ESPÈCES	VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR EN CM	PARTICULARITÉS	QTÉ POUR 1000 PLANTS	QTÉ MINI
Ache (Livèche)	Ache des montagnes	Frais, pots	150-200	Aromate (herbe à Maggi) utilisé en salade, infusion, préparations culinaires. Semis avril-mai ou septembre.	20 g	10 g
Aneth	Officinale	Frais, aromate, condiment	90-110	Sélection standard. Floraison mi-tardive.	20 g	10 g
	Tetris	Frais, pots	80-100	Variété tétraploïde à fort rendement. Montaison lente permettant une longue période de récolte.	20 g	10 g
Basilic	Cannelle	Frais, pots	60-70	Tige violette. Senteur de cannelle. Très original. <i>Ocimum basilicum cinnamorum</i>	3 g	10 g
	Citron	Frais, pots	50-60	Parfum original citronné.	3 g	10 g
	Fin Vert nain compact	Pots	15-20	Petites feuilles vertes. Port compact en boule. Très bien adapté à la culture en pots.	3 g	10 g
	Fin Vert	Frais	40	Très parfumé. Feuille fine. Entre-noeuds assez longs.	3 g	10 g
	Grand Vert	Frais	50-60	Sélection très homogène. Bonne tenue après la coupe. Grande feuille verte légèrement cloquée.	3 g	10 g
	Grand Vert Compacto	Pots	30	Type Grand Vert très compact. Entre-noeuds très courts, spécialement adapté à la culture en pots. Très belle présentation commerciale.	—	5 MGN
	Grenat	Frais, pots	40-50	Très parfumé. Très faible pourcentage de feuilles vertes.	3 g	10 g
	Marseillais	Frais, pots	30-35	Variété traditionnelle de Provence. Très parfumé.	3 g	10 g
Nufar F1	Frais	50-60	Hybride à grandes feuilles, tolérant au fusarium, bonne résistance à la montée à graines.	3 g	10 g	
Bourrache	Officinale	Frais, pots	60	Demande une exposition ensoleillée et bien dégagée. Récolter les fleurs et les feuilles, de mai à octobre. Utilisation en salade, cuit comme l'épinard, en infusion...	80 g	10 g

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



Semences d'aromatiques suite



Ciboulette Polyvit



Ciboulette mi-fine



Camomille



Céleri à couper



Coriandre Condor



Coriandre à petite graine



Cerfeuil Massa



Fenouil commun



Lavande angustifolia

ESPÈCES	VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR EN CM	PARTICULARITÉS	QTÉ POUR 1000 PLANTS	QTÉ MINI
Camomille	Matricaire	Frais	40	Camomille à petite fleur blanche (Matricaria recutita).	2 g	5 g
Céleri à couper	Ache des marais	Frais	120	Variété traditionnelle. Très parfumé.	0,5 g	10 g
Cerfeuil	Frisé fin	Frais	20-40	Feuillage frisé, vert, très parfumé. Exposition mi-ombre. Récolte des feuilles avant la floraison.	50 g	10 g
	Massa (hiver)	Frais, pots	30-40	Feuillage vert foncé. Bonne tenue à la montée à graines. Bonne tenue au froid. Type d'hiver.	50 g	10 g
Ciboulette de Chine	Allium tuberosum	Aromate	30	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.	60-80 g pour 1000 godets	10 g
Ciboulette	Medium leaf (Mi-fine)	Aromate	30-35	Sélection standard. Feuille mi-fine.	5 g	10 g
	Polyvit	Aromate	30-35	Feuille plutôt large. Très productive.	5 g	10 g
	Broad Leaf	Aromate	30-35	Feuille assez grosse. Très productive.	5 g	10 g
Coriandre	A petite graine	Frais, graines	60	Exige une exposition plein soleil. Récolte des feuilles et des graines.	5 g	10 g
	Condor	Frais, graines	60	Variété très aromatique à haut rendement, aux feuilles épaisses et finement découpées. Lent à monter à graines.	5 g	10 g
Fenouil	Commun	Aromate	150	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).	10 g	10 g
Lavande	Angustifolia	Aromate	55	Fleur violette. Feuillage argenté. Aussi appelée lavande vraie.	5 g	10 g

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

Toutes nos semences d'aromatiques sont disponibles en qualité



Marjoline



Mélisse officinale



Origan



Menthe poivrée



Oseille Large de Belleville



Sarriette vivace

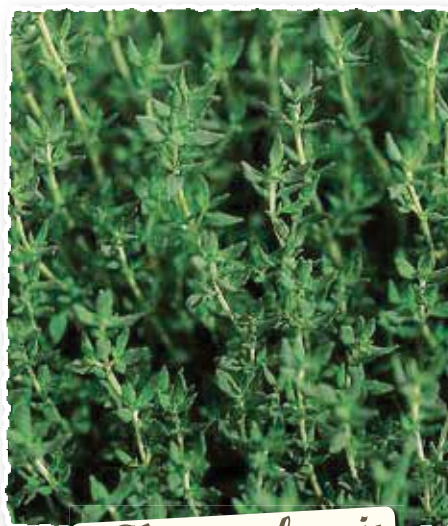


Sauge officinale



Tagetes Lucida

Nouveauté 2015



Thym vulgaris d'Hiver



Romarin officinal

ESPÈCES	VARIÉTÉS	UTILISATION	HAUTEUR EN CM	PARTICULARITÉS	QTÉ POUR 1000 PLANTS	QTÉ MINI
Marjoline	Annuelle	Frais, pots	30-40	Feuille verte ronde et velue.	5 g	5 g
Mélisse	Officinale (Citronnelle)	Aromate	40-60	Feuille verte ovale, dentée et velue. Plante très mellifère.	5 g	5 g
Menthe	Poivrée	Frais, pots	40	Variété à odeur de bergamote.	1 g	1 g
Origan	Vulgare	Aromate	40-50	Exposition plein soleil en sol riche, sec et alcalin. Récolter les jeunes feuilles avant floraison.	1 g	1 g
Oseille	Large de Belleville	Frais, pots	20-30	Variété lente à monter à graines.	25 g	10 g
Romarin	Officinal	Frais, pots	60	Feuillage vert assez fin. Floraison assez tardive.	10 g	1 g
Sarriette	Annuelle	Aromate	30-50	Plante compacte. Fleur blanc-mauve en été. Saveur moins âcre que la sarriette vivace.	5 g	10 g
	Vivace	Aromate	25-35	Plante très compacte, bien parfumée.	5 g	10 g
Sauge	Officinale	Frais, pots	30-35	Variété très parfumée. Feuille épaisse, gris-vert. Fleur mauve. Arôme de camphre. La sauge n'atteint sa plénitude d'arôme que la deuxième année.	20 g	10 g
Thym	Vulgaris d'hiver	Frais	30	Goût très prononcé. Variété idéale pour le marché du frais. Couleur vert moyen, floraison tardive. Récolter avant la floraison.	2 g	5 g
Tagetes	Lucida	Frais, aromate, condiment	50	Feuille proche de l'estragon au goût de réglisse et d'estragon.	1 g	10 g

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





• *Pyrénées F1* 🍀

Artichaut

Cynara scolymus. L.

Semis :
Toute l'année en fonction des régions

Quantité de semences :
1400 graines pour 1000 plants

Pré-culture :
7 à 10 semaines

Germination :
10-18 jours

Densité :
80 à 100 x 150 à 180 cm



• *Impérial Star*



• *Olympus F1* 🍀

VARIÉTÉS	POIDS MOYEN	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
VARIÉTÉS VERTES				
Impérial Star	300 - 400 g	Peut produire dès la première année. Tête globuleuse de belle présentation.	50 GN	
Pyrénées F1 🍀	300 - 500 g	De type vert Globe. Adapté pour les semis d'été sur le Sud de la France pour récolte au printemps. Très productif.	50 GN	<i>Non traité</i>
VARIÉTÉ VIOLETTE				
Olympus F1 🍀	250 - 300 g	Variété hybride du type «Violet de Provence» ; très régulier. Très productif.	50 GN	<i>Non traité</i>



• *Blanc Amélioré*

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

Mini : 50 g /



• *Vert Vaulx Velin*

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

Mini : 50 g / *Non traité*

Cardon

Cynara cardunculus L.

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

Quantité de semences :
80 g pour 1000 plants
ou en poquets de 3 à 5 graines pour garder 2 plants
5 graines/g

Pré-culture :
7 à 10 semaines

Germination :
10-18 jours

Densité :
70-90 x 110-150 cm



• *Black Pearl F1*

Aubergine

Solanum melongena L.

Semis :
Février à début avril

Quantité de semences :
10 g pour 1000 plants
220-250 graines/g

Pré-culture :
6 à 10 semaines

Germination :
7-10 jours

Température de repiquage :
20° C

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

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

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
























Nouveauté
2015



Shakira F1

Variétés noires

VARIÉTÉS	FORME FRUIT	LONGUEUR (CM)	POIDS MOYEN	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
VARIÉTÉS LONGUES						
Falcon F1		18-22	250 g	Plante compacte, générative, à nouaison régulière. Fruit violet long et régulier, ayant une bonne conservation après récolte. Calice vert sans épine.	50 GN	
Cristal F1 		20-22	250 g	Très précoce. Plante compacte très productive. Fruit bien coloré de très bonne conservation. Sans épine.	250 GN	<i>Non traité</i>
Shakira F1 		20-22	350 g	Plante vigoureuse avec une excellente nouaison, calice sans épine.	50 GN	
Baluroi F1 		20-22	500 g	Peu sensible à la verticilliose et à l'oïdium.	50 GN	
Black Pearl F1		20-23	250 g	Plante semi-vigoureuse ayant une bonne et régulière nouaison. Très productive. Fruit d'un beau noir brillant. Sans épines.	50 GN	
De Barbentane		25-30	280 g	Variété précoce à fruits longs. Plante vigoureuse assez haute.		
VARIÉTÉS RONDES						
Ronde de Valence		15-20	250 g	Plante très vigoureuse. Fruit sphérique de couleur violet foncé.		
Black Beauty		20-25	300 - 400 g	Variété ancienne. Plante compacte mi-tardive. Fruit ovoïde devenant assez gros.		



Ronde de Valence

Variétés de diversification



Rania F1 

Fruit crème strié violet. Très productif.
Longueur : 20-22 cm
Poids moyen : 300 g
Mini : 50 GN / *Non traité*



Clara F1 

Gros fruit de peau et chair blanches. Original.
Longueur : 20-22 cm
Poids moyen : 300 g
Mini : 50 GN / *Non traité*



Beatrice F1 

Fruit de couleur violette à chair très blanche d'excellente qualité gustative.
Longueur : 13-15 cm
Poids moyen : 300 g
Mini : 50 GN / *Non traité*





Rotonda bianca di sfumata

Variété de diversification à fruit rond, blanc et rose. Excellente qualité gustative.
Longueur : 12-18 cm
Poids moyen : 300 g
Mini :  / 



Blanche ronde à œuf **

Produit original. A récolter jeune.
Longueur : 6-8 cm
Poids moyen : 100 g
Mini :  / 



Violetta di Firenze

Fruits globuleux rosé-violet. Plante vigoureuse assez haute.
Longueur : 15-20 cm
Poids moyen : 230 g
Mini :  / 

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

** Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeur intrinsèque.



Betterave potagère

Beta vulgaris L. conditiva alef.

Semis :
Février à début juillet

Quantité de semences :
10 g pour 1000 plants
• 400 000 à 600 000 graines/ha
• 25 kg/ha en mini légume
50-60 graines/g

Pré-culture :
5 à 8 semaines

Germination :
9-10 jours



Densité :
350 000 à 550 000 plantes/ha
Interlignes 30-35 cm
20 à 35 graines au mètre linéaire

Nouveauté
2015



Cardeal F1

Nouveauté
2015



Kestrel F1

Variétés rondes rouges

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	CONSERVATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Alvro-Mono	Très précoce	Frais	Moyenne	Très précoce, pour les premières récoltes. Racine lisse très régulière. Variété monogermes.	5 MGC	
Boro F1	Précoce	Frais, industrie	Très bonne	Variété ronde. Excellente couleur interne. Feuillage sain et résistant. Bonne tolérance à la cercosporiose et à l'alternaria.	5 MGC	
Kestrel F1	Précoce	Frais, industrie	Très bonne	La référence pour sa teneur en sucre. Cette variété est très appréciée pour sa qualité gustative et sa durée de conservation.	5 MGC	
Detroit 2 race Bolivar	Précoce	Frais, industrie	Très bonne	Bonne tenue à la montée à graines. Faible assimilation des nitrates. Graines de précision en monogermes mécaniques.	5 MGC 50 g	
Cardeal F1	Saison	Frais, industrie	Très bonne	Cette variété a un cycle court, une très bonne teneur en sucre et une excellente coloration.	5 MGC	
Red Titan F1	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Plante à attaches solides. Racine ronde et homogène, avec coloration interne soutenue. Très bonne teneur en sucre. Cycle de 150 jours environ.	25 MGC	<i>Non traité</i>
Red River F1	Mi-tardive	Frais, industrie	Très bonne	Racine ronde homogène avec un beau collet et un petit pivot. Bien dans le calibre commercial 50/90 mm et une coloration interne d'un rouge puissant. Cycle de 150 jours environ. Variété adaptée aux sols légers.	5 MGC	



Variétés de diversification



Crapaudine

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

Précocité : tardive
Utilisation : frais
Conservation : très bonne
Mini : /



Noire d'Egypte

Sélection très précoce, homogène, de bon goût.

Précocité : très précoce
Utilisation : frais
Conservation : moyenne
Mini : /



Forono

Pour présentation en rondelles. Excellente saveur.

Précocité : tardive
Utilisation : frais, précuit, industrie
Conservation : moyenne
Mini : /



Burpees Golden

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

Précocité : mi-précoce
Utilisation : frais, industrie
Conservation : bonne
Mini : /



Chioggia

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

Précocité : mi-tardive
Utilisation : frais
Conservation : bonne
Mini : /



Albina Vereduna

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

Précocité : mi-précoce
Utilisation : frais
Conservation : bonne
Mini : /

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

Céleri

Apium graveolens L.

Semis :
Janvier à mai

Quantité de semences :
1 g pour 1000 plants - 2500 graines/g
En terrine : 2 g/m² - En couche : 0,3 g/m²

Pré-culture :
6 à 9 semaines

Germination :
10-20 jours



Densité :
Plein champ : 4 à 6 plants/m²
intervalles 50-60 x 40-60 cm

Les graines de céleri prégermées enrobées (GVP)

Les graines de céleri sont placées dans un environnement favorable où l'on provoque la germination. Celle-ci est stoppée avant l'apparition du germe et ensuite enrobée (diamètre 2,0 à 2,5 mm) afin de faciliter le semis.

Ce procédé offre les avantages suivants :

- Gain de temps de culture du fait de la pré-germination
- Germination supérieure à 95%
- Gain de temps de repiquage en motte
- Plants très homogènes

Une notice de culture est jointe à chaque livraison de graines. 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.

Variétés disponibles : céleri-rave **Monarch, Claire et Prinz** ; céleri branche **Golden Spartan et Tango**.



Tango



Daybreak



Prinz



Graines enrobées prégermées



Diamant

Nouveauté 2015

Céleri branche

VARIÉTÉS	FEUILLAGE		PORT	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	COULEUR	HAUTEUR (CM)					
Daybreak	Doré	45-50	Très érigé	Frais, industrie	Branche longue et charnue. Pour semis fin mai à juillet.	5 MGN	
Golden Spartan	Doré	40-45	Demi-érigé	Frais, industrie	Résistant à la montaison. Branche longue, lisse et charnue.	1000 GE GVP	<i>Non traité</i>
Tall Utah 52/70	Vert foncé	50-55	Très érigé	Frais, industrie	Bonne tenue au froid et fort rendement. Branche bien épaisse et longue.	5 g	
Tango	Vert foncé	50-55	Très érigé	Frais, industrie	Pour toute la saison. Branche lisse de belle présentation.	1000 GE GVP	

Céleri rave

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	RACINE			UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		COULEUR	TAILLE	QUALITÉ INTERNE				
Claire	Précoce	Blanche	Grosse	Très bonne	Frais, industrie	Ne creuse pas. Très gros potentiel. Cycle court. Très vigoureux. Racines bien regroupées faciles à parer. Bonne conservation.	1000 GE GVP	<i>Non traité</i>
Prinz	Précoce	Blanche	Moyenne	Bonne	Bottes, frais	La référence en céleri précoce. Idéal pour les plantations sous abri et plein champ bâché. La meilleure tolérance à la montaison.	5 MGN 1000 GE GVP	
Diamant	Demi-précoce	Blanche	Moyenne	Très bonne	Frais, industrie	Variété rustique et vigoureuse. Les racines sont groupées facilitant ainsi le parage. Bonne aptitude au stockage.	5 MGN	
Monarch	Demi-précoce	Blanche	Grosse	Très bonne	Frais, industrie	Variété polyvalente. Racine lisse à chair bien blanche. Bonne conservation.	5 MGN 1000 GE GVP	
Mars	Demi-tardif	Blanche	Grosse	Bonne	Frais, conservation	Feuillage vigoureux, dressé, tolérant à la septoriose.	5 MGN	

Cerfeuil tubéreux

Chaerophyllum bulbosum

Semis :
Janvier à mars

Quantité de semences :
3 g pour 1000 graines

Germination :
1 mois

Densité :
50 000 plants/ha
10 x 20 cm

Conseil

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



Delta

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

Mini : 5 g / *Non traité*

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

Carotte

Daucus carota L.

Variétés de diversification



Amsterdam 2

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

Type : Amsterdam
Longueur (cm) : 15-20
Utilisation : bottes
Semis : février à mi-juillet
Mini : 25 g /

Semis :

Toute l'année en fonction des régions

Quantité de semences :

1 g contient 800 à 1000 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

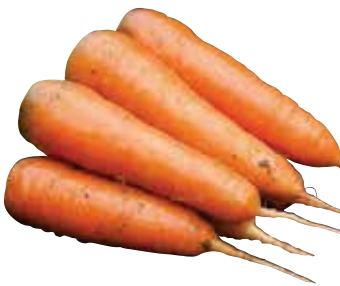


Durée de culture :

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



Chantenay 2 à cœur rouge

Belle coloration. Sucrée.

Type : Chantenay
Longueur (cm) : 16-18
Utilisation : bottes, vrac, conservation
Semis : mars à juin
Mini : 25 g /



Nouveauté 2015

Cupax F1

Variété rustique et vigoureuse. Les racines sont groupées facilitant ainsi le parage. Bonne aptitude au stockage.

Type : Chantenay
Longueur (cm) : 17-19
Utilisation : botte, vrac, conservation
Semis : mai à juin
Mini : 25 MGC /



De Colmar à cœur rouge 2 Hansi

Très belle coloration interne.

Type : Flakkee
Longueur (cm) : 20-27
Utilisation : vrac
Semis : avril à juin
Mini : 25 g /



Pariser Markt 5

Racine ronde orange.

Type : Parisienne
Longueur (cm) : 2-5
Utilisation : bottes et vrac
Semis : février à juin
Mini : 25 MGC / **Non traité**



Rothild

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

Type : Flakkee
Longueur (cm) : 18-20
Utilisation : bottes, vrac, conservation
Semis : mars à mai
Mini : 25 g /



Jaune du Doubs

Rendement élevé, sélection très homogène.

Type : Flakkee
Longueur (cm) : 16-18
Utilisation : bottes et vrac
Semis : mars à juin
Mini : 25 MGC / 25 g /



Purple Haze F1

Racine violette, cœur orange.

Type : Nantaise
Longueur (cm) : 16-18
Utilisation : bottes et vrac
Semis : avril à juin
Mini : 25 MGC / **Non traité**



Rainbow F1

Produit des carottes soit blanches, soit jaunes, soit oranges. Récolte de septembre à novembre.

Type : Nantaise
Longueur (cm) : 16-18
Utilisation : bottes et vrac
Semis : avril à juin
Mini : 25 MGC / **Non traité**



White Satin F1

Chair croquante. Bonne conservation. Plante rustique à racine blanche.

Type : Nantaise
Longueur (cm) : 16-18
Utilisation : bottes et vrac
Semis : février à mi-juin
Mini : 25 MGC /



Yellowstone

Racine jaune conique. Feuillage solide.

Type : Berlicum / Flakkee
Longueur (cm) : 15-18
Utilisation : bottes et vrac
Semis : avril et mai
Mini : 25 MGC /

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





◦ *Napoli F1*



◦ *Bolero F1*



◦ *Starca F1*



◦ *Naval F1*

Variétés nantaises oranges

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Napoli F1													90 j	Bottes, vrac	Coloration rapide. Racines longues, légèrement coniques. Feuillage vigoureux, bonne attache foliaire. Variété toutes saisons.	25 MGC	
Yaya F1													95 j	Bottes	Belle carotte, bien cylindrique. Variété très lisse.	25 MGC	
Jeanette F1													100 j	Bottes, vrac	Collet fin. Feuillage solide. Pour tout type de sol. Bonne tolérance à l'alternaria.	25 MGC	
Laguna F1													90-120 j	Bottes, vrac	Très bonne tenue, racine lisse avec une bonne qualité de chair.	25 MGC	
Starca F1													130 j	Bottes, vrac	Feuillage solide. Racine cylindrique, bien boutée. Bien adaptée aux terres lourdes.	25 MGC	
Nipomo F1													125 j	Vrac, stockage	Racine très régulière, lisse et colorée. Feuillage dressé et résistant. Excellente résistance à l'alternaria. Longue conservation.	25 MGC	
Naval F1													115 j	Vrac	Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation. Bon comportement face à l'alternaria.	25 MGC	
Miami F1													115 j	Vrac	Racine lisse et cylindrique. Feuillage érigé et résistant.	25 MGC	
Maestro F1													130 j	Vrac	HR : alternaria, oïdium. IR : Cavity Spot. Racine très lisse. Très belle coloration, sans collet vert. Très homogène. Bonne conservation.	25 MGC	<i>Non traité</i>
Bolero F1													115 j	Vrac	HR : alternaria, oïdium. IR : Cavity Spot. Très polyvalente. Bonne tenue à maturité. Bonne conservation.	25 MGC	<i>Non traité</i>
Negovia F1													115 j	Bottes, vrac	Bonne coloration. Feuillage solide. Pour tout type de sol.	25 MGC	
Nantaise 2 race Milan													90-120 j	Bottes, vrac	Variété adaptée à la culture en bottes primeur, racine lisse, brillante et d'excellent goût. Convient aussi pour des semis tardifs.	25 g	
Nantaise 2 race Tip Top													120 j	Bottes, vrac, conservation	Racine longue, régulière, charnue, sans cœur, à chair rouge, très sucrée, saveur douce. Excellente conservation.	25 g	
Robila													150-160 j	Bottes, vrac	Variété tardive. Goût très parfumé et sucré. Bonne résistance à l'alternaria.	25 g	
Touchon													90-100 j	Bottes, vrac	Très belle couleur rouge-orangé. Sans coeur. Collet fin. Racine lisse. Feuillage moyen.	25 MGC	

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

— semis — récolte



Chicorée sauvage

Cichorium intybus L.

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

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

Germination :
5-14 jours



Densité :
95 000 à 160 000 plants/ha
Interlignes 25 à 30 cm
Eclaircissage à 25-35 cm sur le rang



Rubra

Type Chioggia

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT					
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
Palla rossa 3 race Cesar																		Pomme ronde moyenne, légèrement aplatie, rouge à nervure blanche marquée. Récolte à l'automne.	10 g	
Leonardo																		Très bon développement foliaire avec des têtes rondes et fermes. Pour culture de fin de saison.	1000 GN 1000 GE	
Rubro																		Extra tardive bien rouge à plus grosses côtes. Cycle long (145 jours) pour récoltes d'hiver.	1000 GE	

Type Pain de Sucre



Pain de Sucre

Très belle sélection dans le type traditionnel.

Pomme : moyenne - allongée
Plantation : mi-juin à juillet
Récolte : septembre à novembre
Cycle après plantation : 90 j
Mini : 10 g /

Virtus

Pomme vert foncé. Très tolérante aux hautes températures. Très uniforme.

Pomme : moyenne - longue
Plantation : mai à juin
Récolte : mi-août à octobre
Cycle après plantation : 80 j
Mini : 1000 GE /

Uranus

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

Pomme : longue
Plantation : mai à août
Récolte : fin août à décembre
Cycle après plantation : 85 j
Mini : 1000 GE /

Autres types



Grumolo Verde

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

Couleur : vert foncé
Semis : juillet à août
Récolte : janvier à mi-avril
Mini : 10 g /



Fiera

Variété compacte de type Trévise pour récolte de fin d'été et d'automne. Cycle de 115 jours.

Couleur : rouge
Semis : juillet à août
Récolte : mi-novembre à février
Mini : 1000 GE /



Rouge de Trévise 2

(Rossa di Treviso 2). Feuilles longues rouges à côtes blanches très marquées. Pomme de très belle présentation.

Couleur : rouge
Semis : juin à juillet
Récolte : novembre à décembre
Mini : 10 g /



Rouge de Vérone

Donne de belles petites pommes légèrement pointues, après un hivernage en terre. Pour cela faucher le feuillage avant l'hiver.

Couleur : rouge bordeaux
Semis : juin à juillet
Récolte : mi-décembre à mars
Mini : 10 g /



Variegata di Lusina

Variété assez volumineuse (350-400 g). Cycle de 110-120 jours. Feuille de saveur douce.

Couleur : blanc crème panaché rouge
Semis : juin à septembre
Récolte : mi-octobre à décembre
Mini : 10 g /

Chicorée witloof

Cichorium intybus L. (Endive)

Semis :
Avril à juin en semis direct

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

Germination :
5-10 jours



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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE FORÇAGE CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT					
	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J								
Lightning F1																		Variété avec peu d'axe. Chicon long et lisse.	5 MGC	
Metafora F1																		Variété à axe court et facile à éplucher. Très bonne tenue aux maladies et au rougissement.	5 MGC	
Totem F1																		Variété très productive. Non sensible au brunissement interne.	5 MGC	
Yellowstar F1																		Très souple d'utilisation. Produit des chicons à feuilles fines et de grande qualité.	5 MGC	

■ semis ■ récolte ■ forçage

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





Totem F1

Yellowstar F1



Chicorée

Cichorium endivia L.

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

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

Quantité de semences :
4 g pour 1000 plants
1-1,5 kg/ha en semis direct avec éclaircissage
500-600 graines/g

Pré-culture :
2 à 5 semaines maximum à 25°C

Germination : 10-20 jours



Primafine



Monaco



Domari

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Primafine													Type très fine maraîchère. Variété compacte et volumineuse. Très bon remplissage même en conditions chaudes. Excellent taux de blanc. Très bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison à chaud et à froid.	1000 GE	
Domari													Plante volumineuse. Bonne tenue à la nécrose et à la montaison.	1000 GE	
Myrna													Type intermédiaire. Volumineuse, avec une structure fine à coeur. Très bonne résistance à la nécrose et à la chaleur. Poussante en conditions difficiles.	1000 GE	
Wallonne <i>race Monaco</i>													Volumineuse, à coeur 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.	1000 GE	

Chicorée scarole



Stratego



Cuartana

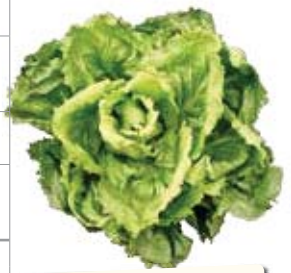


Eliance*



Cornet de Bordeaux

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Eliance*													Scarole de printemps compacte, remarquable par sa précocité. Feuilles très nombreuses à coeur, souples. Utilisable également sous abris au printemps.	1000GE	
Grosse bouclée 2 <i>race Stratego</i>													Variété compacte, à coeur bien fourni. Dessous fermé et plat, très uniforme. Production de plein champ de la fin du printemps jusqu'en automne.	1000 GE	
Nuance													Plante rustique. Croissance rapide. Bonne tenue au champ. Coeur plein, bien dense.	1000 GE	
Cuartana													Vert soutenu et coeur très jaune. Vigoureuse et rustique. Volumineuse en conditions froides. Très saine. Port érigé. Lente à monter en sortie d'hiver. Adaptée au frais et à la quatrième gamme.	1000 GE	
Cornet d'Anjou													Pomme serrée. Coeur bien rempli. Bonne tenue au froid.	10 g 1000GE	
Cornet de Bordeaux													Feuilles plus larges et pomme plus haute que la Cornet d'Anjou, un peu plus résistante au froid.	10 g 1000 GE	



Cornet d'Anjou

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

— semis — récolte

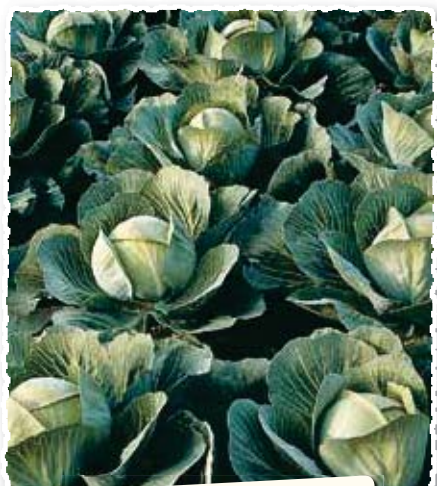
* Variété en cours d'inscription.



Chou cabus blanc hybride F1.....

Chou cabus blanc

Brassica oleracea capitata L.



Impala F1



Farao F1

Minimum de vente

Cette année, Graines Voltz propose certains choux avec un minimum de vente à 500 GC seulement. Les variétés concernées sont identifiées ainsi :

500 GC

Semis :
Janvier à août

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 plants - 2 g/m² ou 600 graines/m² en pépinière - 300 graines/g

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination :
6-10 jours



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

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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		APTITUDE À LA CONSERVATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		FORME	POIDS					
Farao F1	■	■				■	■						65 j		0,8-1,5 kg	○○○○○	Rond, vert, vigoureux. Chou primeur très productif.	500 GC		
Drago F1	■	■					■	■					95 j		1-2 kg	●○○○○	Bonne tenue au champ. Pour le marché de frais.	1000 GC		
Candela F1			■	■	■				■	■			120 j		1,5-2 kg	●●●○○	Plante rustique. Peut se conserver jusqu'en janvier.	1000 GC		
Rivera F1			■	■	■				■	■			135 j		1,5-2 kg	●●●●○	Variété gardant bien sa couleur lors du stockage. Supporte la plantation serrée.	1000 GC		
Impala F1			■	■	■					■	■		145 j		1-2 kg	●●●●○	Variété de conservation, possible jusqu'en mai.	500 GC		
Histona F1			■					■	■				85 j		5-8 kg	○	Choucroute	Têtes rondes ovales. Variété à tige très courte.	1000 GC	



Histona F1



Marner Lagerweiss

Chou cabus blanc non hybride

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		FORME	POIDS				
Première		■	■					■	■				70-80 j		1-1,8 kg	Frais	Plante rustique. Récolte échelonnée.	10 g	
Marché de Copenhague 4		■	■					■	■				70-80 j		1-1,5 kg	Frais	Bonne qualité gustative. Pommes compactes, fermes et denses.	10 g	
Marner Lagerweiss				■	■					■	■		120-140 j		2-2,5 kg	Frais, Conservation	Vigoureux, de belle présentation.	10 g	



Stanton F1

Chou d'hiver

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

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		FORME	POIDS				
Deadon F1		■	■			■				■	■		110 j		1,5-2,5 kg	Frais, industrie	Tête solide de forme ronde-ovale. Bonne tenue au froid. Type anthocyané. Feuilles extérieures gris-vert à reflets rouges.	500 GC	
Stanton F1		■	■			■					■		190 j		1-1,5 kg	Frais, industrie	Bonne tenue au champ. Feuilles légèrement cloquées.	1000 GC	



Deadon F1

■ semis ■ récolte

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

Chou pointu



Kalibos



Capricorn F1



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	CODE
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		FORME	POIDS				
Capricorn F1													75 j au printemps 165 j en automne		1,5-2 kg	Frais	Pomme lourde et dense. Bonne tenue au champ.	1000 GC	
Caraflex F1													75 j		0,8-1,5 kg	Frais	Variété hybride pour une production de printemps - été. Peu sensible à l'éclatement.	500 GC	
Cœur de bœuf des Vertus													70 - 80 j		1-2 kg	Frais	Tête volumineuse et conique, à pied court. Variété rustique qui s'adapte à tous les types de sols. Productive.	10 g	
Précoce de Louviers													60-75 j au printemps 170 j en automne		1-2 kg	Frais	Variété traditionnelle de printemps, précoce, à pomme allongée. Feuilles lisses, vert clair.	500 GC	
Pointu de Châteaurenard													60-75 j au printemps 170 j en automne		0,8-1,3 kg	Frais	Peu sensible à la montée à graines. Pour culture dans le sud de la France.	10 g	
Kalibos													105 j au printemps		2-2,5 kg	Frais	Variété unique rouge. Goût sucré avec une structure interne craquante. Stockage très court.	500 GC	<i>Non traité</i>



Buscaro F1

Primero F1



Chou cabus rouge

Brassica oleracea var capitata F. rubra L

Hybride F1

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		FORME	POIDS				
Primero F1													80 j		1-2 kg	Frais	Très belle coloration interne et externe.	2500 GC	<i>Non traité</i>
Integro F1													95 j		1-2,5 kg	Frais	Très bonne tenue en été. Souple d'utilisation.	1000 GC	
Buscaro F1													115 j		1-2,5 kg	Frais	Très homogène. Belle présentation commerciale. Peut se conserver quelques mois.	500 GC	
Subaro F1													135 j		1-3 kg	Frais et conservation	Bonne structure, feuille fine.	1000 GC	

Non hybride

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		FORME	POIDS				
Marner Frührotkohl													75-85 j		1-3 kg	Frais	Récolte échelonnée, cycle très rapide.	10 g	
Tête Noire 3													75-95 j		1-2 kg	Frais	Récolte étalée, pour la saison.	10 g	
Marner Lagerrot													110-120 j		1-3 kg	Conservation	Bonne tenue au champ.	10 g	



Marner Lagerrot

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

semis récolte



• **Cantasa F1**



• **Paresa F1**

Chou de Milan

Brassica oleracea var. sabauda L.

Hybride F1

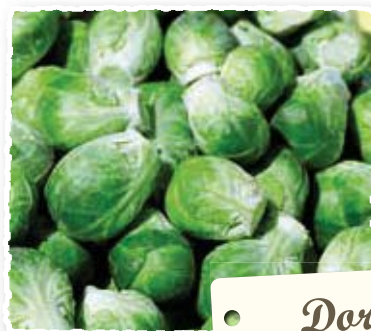
VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		TENUE AU FROID	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		COULEUR	POIDS				
Famosa F1	■	■	■										70 j	Vert foncé	1-2 kg	Bonne	Bonne tenue à la chaleur, pomme compacte.	1000 GC	
Melissa F1	■	■	■										80 j	Vert-gris	1-2 kg	Bonne	Chou compact avec une bonne qualité interne.	1000 GC	
Cantasa F1	■					■	■						125 j	Vert-gris	1-2 kg	Très bonne	Pomme compacte.	500 GC	
Wirosa F1	■					■	■						135 j	Vert-gris	1-2 kg	Bonne	La référence pour l'automne / hiver. Pied court, très uniforme.	2500 GC	<i>Non traité</i>
Noelle F1	■	■	■			■	■						160 j	Anthocyanée	1,5-2 kg	Frais, industrie	Hybride de type Pontoise pour des récoltes d'automne et de plein hiver. Bonne tenue au champ.	2500 GC	<i>Non traité</i>
Paresa F1	■	■	■			■	■						160 j	Vert foncé	1,5-3 kg	Très bonne	Variété tardive. Pomme frisée.	1000 GC	
Darsa F1		■				■	■						170 j	Vert clair	1-2 kg	Très bonne	Type de Langedijk. Pomme un peu ovoïde sur un pied court avec beaucoup de feuillage protégeant bien la pomme.	1000 GC	

Non hybride

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		TENUE AU FROID	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		COULEUR	POIDS				
Marnier Grūfewi	■	■	■			■	■						90-110 j	Vert foncé	1,5-2 kg	Moyenne	Pomme plate bien frisée.	10 g	
Gros des Vertus 4	■	■	■			■	■						100-120 j	Vert clair	1,5-2 kg	Moyenne	Pomme plate, frisée.	10 g	
De Pontoise 2	■	■	■			■	■						110-130 j	Légèrement violacé	1-2 kg	Bonne	Variété d'hiver, tardive, à grosse pomme dense légèrement anthocyanée. Feuillage peu cloqué.	500 GC	



• **De Pontoise 2**



• **Doric F1**

Chou de Bruxelles

Brassica oleracea L. var bullata gemmifera

Semis :
Avril à mai

Quantité de semences :
600 à 700 graines/g

Pré-culture :
4 à 8 semaines

Germination :
6-10 jours



Densité :
40 à 65 x 60 à 65 cm soit
23 000 à 40 000 plants/h

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	COULEUR DU CHOU	TAILLE DE PLANTE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Nautic F1				■									150 j	Vert soutenu	Haute	Variété vigoureuse semi-tardive. Attache très courte sur la tige. Excellente tenue.	1000 GC	
Doric F1	■					■	■						180 j	Vert foncé	Haute	Variété demi-tardive à pied haut, saine et vigoureuse. Excellente tenue au champ.	1000 GC	
Groninger	■	■	■										180 j	Vert moyen	Haute	Plante vigoureuse, qui développe de grosses pommes fermes.	10 g	
Igor F1	■					■	■						200 j	Vert soutenu	Haute	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.	500 GC	

■ semis ■ récolte

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

Chou Flower Sprout®

(hybride interspécifique)

Mini-chou riche en vitamines B, C et E, en forme de rosette, sur une plante dont la typologie et la culture sont identiques au chou de Bruxelles.

Pour les curieux qui souhaitent proposer à leurs clients un chou différent à cuisson rapide.

Peut être consommé cuit à la vapeur, frit, bouilli ou blanchi.

Mini :  / 

TZ 0479 F1

Nouveauté
2015



Chou de Chine

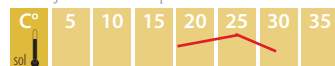
Semis :

Février à mi-juillet en mottes

Mi-juillet à début août en semis direct

Germination :

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



Températures de culture :

Pour semis en motte : T° au sol 17-20° C, T° de l'air 10-25° C

Afin d'éviter des montées à graines, il faut ombrer les plants pendant 15 à 16 h durant 15 jours à 3 semaines ou bien jusqu'au 14 juillet.

Densité :

40 x 40 soit 60 000 plants/ha

Nouveauté
2015



Emiko F1

Pe-Tsai *Brassica rapa V. pekinensis*



Bilko F1

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

Cycle plantation-récolte : 65-70 j

Semis : juillet à août

Récolte : mi-octobre à décembre

Mini : 1000 GC / 



Kaboko F1

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

Cycle plantation-récolte : 50 j

Semis : décembre à mi-mars

Récolte : mai à juillet

Mini : 1000 GC / 

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

Cycle plantation-récolte : 65 j

Semis : mi-juin à mi-septembre

Récolte : septembre à novembre

Mini :  / 

Pak Choiï *Brassica rapa V. chinensis*




Tai-sai

Belles côtes blanches à larges feuilles formant une pomme tendre, délicieuse. Goût rappelant le chou et la poirée. Côtes légèrement sucrées.

Cycle plantation-récolte : 50-60 j

Semis : juillet à août

Récolte : octobre à décembre

Mini : 10 g / 



Joi Choi F1

Hybride à carde blanche, lent à monter et très uniforme. Peut être récolté à différents stades. Variété très tolérante au froid.

Semis : avril à mi-septembre

Récolte : mi-juin à novembre

Mini : 1000 GC / *Non traité*



Sangria

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

Semis : avril à mi-septembre

Récolte : mi-juin à novembre

Mini : 10 g / *Non traité*



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



Chou-fleur

Brassica oleracea convar botrylis L.



Semis :
Novembre à juillet

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 plants.
En pépinière 1,5 g/m²
250 graines/g

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination :
6-10 jours



Densité :
12 à 30 000 plants/ha
Toujours planter un plant jeune (environ 4 semaines)



Janvel F1



Adona F1

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	COUVERTURE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT		
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Odysseus			■				■							■	70 j	Moyenne	Développement rapide. Belle présentation et très bonne qualité gustative. Convient pour le printemps et l'automne.	5 g	
Neckarperle			■	■	■									■	70-75 j	Moyenne	Variété polyvalente et rustique.	5 g	
Adona F1				■	■	■								■	85 j	Moyenne	Variété homogène à récolte groupée pour fin d'été/début d'automne.		
Balboa F1				■	■	■								■	90 j	Moyenne	Bonne tolérance à l'aspect grain de riz. Bonne conservation au champ avant récolte.	1000 GC	
Janvel F1*						■								■	85-95 j	Bonne	La plante est vigoureuse avec des feuilles engainantes et une pomme au grain moyen-fin d'excellente qualité.	1000 GC	
Skywalker F1						■								■	90-110 j	Bonne	Plante vigoureuse ayant une bonne conservation. Feuillage érigé.		
Belot F1						■								■	115-135 j	Très bonne	Très belle présentation commerciale. Pousse bien même à basse température.	1000 GC	
Medaillon F1	■					■									210-220 j	Très bonne	Type Roscoff. Pomme profonde, ferme et d'un beau blanc.	1000 GC	

Variétés de diversification



Veronica F1

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

Cycle plantation-récolte : 90 j
Semis : avril à mi-juin
Récolte : septembre à novembre

Mini : /



Cheddar F1

Teneur élevée en bêta-carotène. Conserve sa couleur après cuisson.

Cycle plantation-récolte : 70-80 j
Semis : février à juin
Récolte : août à octobre

Mini : / *Non traité*



Graffiti F1

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

Cycle plantation-récolte : 75 j
Semis : février à juin
Récolte : mi-juin à octobre

Mini : / *Non traité*



Susana F1

Chou-fleur vert à croissance rapide. Très homogène.

Cycle plantation-récolte : 100 j
Semis : avril à mi-juin
Récolte : juillet à novembre

Mini : / *Non traité*

■ semis ■ récolte

* Variété en cours d'inscription.

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



Chou brocoli

Brassica oleracea botrytis var. italica L.

Semis :
Janvier à début juillet

Densité :
40 à 60 000 plants/ha

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 plants
350 graines/g

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

Pré-culture :
4 à 7 semaines

Germination:
6-10 jours



Batavia F1



Belstar F1



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												CYCLE PLANTATION-RÉCOLTE	POMME		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		TAILLE GRAIN	POIDS				
Batavia F1	■					■								65 j	Fin	300 g	Variété à croissance rapide pour des productions de printemps / été. Têtes vert clair bien rondes, hautes et de taille moyenne. Peu de production de pousses latérales. Recommandé pour le marché frais.	1000 GC	
Belstar F1	■				■				■					75 j	Fin à moyen	350 g	Plante à forte croissance. Bonne tolérance au mildiou.	500 GC	
Ramoso calabrese					■				■					75-85 j	Moyen	250 g	Variété précoce et robuste. Nombreuses pousses latérales en plus de la pomme principale. Véritable brocoli à jets. Aussi appelé Calabrais hâtif.	10 g	
Fiesta F1					■				■					80 j	Fin à moyen	370 g	Variété uniforme avec un trognon solide et des têtes compactes. Variété très rustique.	1000 GC	
Marcus F1	■					■								80 j	Fin	400 g	Pomme volumineuse et lourde. Plante vigoureuse et facile à récolter. Bon comportement face aux maladies bactériennes. Marché frais et industrie.	500 GC	Non traité
Hallmark F1	■												■	140 j	Moyen	400 g	Variété à cycle long. Bonne tenue aux intempéries.	2500 GC	Non traité

Variétés à jets (Sprouting brocoli)



Camelia

Type brocoli à jets verts. Produit beaucoup de rejets, longs et tendres (interspécifique oleracea alboglabra).

Semis : décembre à juillet

Récolte : mai à novembre

Mini : / Non traité



Santee F1

Variété à cycle long, à jets pourpres, très résistante au froid. Peut se cultiver en jours courts comme le chou pointu.

Cycle plantation-récolte : 115 j

Semis : mars à juin

Récolte : septembre à novembre

Mini : /



Conseil de culture

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.

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

■ semis ■ récolte



Semis :
Mi-décembre à juillet

Quantité de semences :
6 à 8 g pour 1000 plants
250 graines/g

Pré-culture :
4 à 8 semaines

Germination :
6-10 jours



Densité :
En serre : 160 000 plants/ha
(25x25 cm).
En pleine terre : 100 000-130
000 plants/ha
(25 x 30-40 cm)

Chou-rave

Brassica oleracea var. gongylodes L.

Variétés blanches



Korist F1

Variété violette



Azur-Star

VARIÉTÉS	MATURITÉ	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Korist F1	Précoce	[Semis]						[Récolte]						Chou hâtif, croissance vigoureuse. Feuillage solide.	500 GC	
Olivia F1	Précoce	[Semis]						[Récolte]						Feuillage solide, érigé. Très uniforme.	1000 GC	
Noriko	Demi-précoce	[Semis]						[Récolte]						Feuillage vigoureux. Plante robuste. Racine de belle présentation commerciale.	10 g 500 GC	
Superschmelz	Tardif	[Semis]						[Récolte]						Devient très gros tout en restant tendre.	10 g	

Variété souple et rustique. Feuillage solide et bien érigé.

Semis : janvier à mi-juillet
Récolte : mi-avril à mi-octobre

Mini : /
10 g /

Semis :
Avril à juin

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

Germination :
6-10 jours



Densité :
20 - 25 x 50 cm soit 80 à 100 000 plants/ha
Récolter avant plein grossissement des racines

Chou-navet rutabaga

Brassica napus napobrassica



Friese Gele

Variétés à collet violet

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS - RÉCOLTE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Friese Gele	90-100 j	[Semis]						[Récolte]						Variété traditionnelle de couleur jaune violacé.	50 g	
Helenor	110 j	[Semis]						[Récolte]						Très uniforme et très productive. Variété saine et bien adaptée à la conservation.	1000 GC	
Magres	90-100 j	[Semis]						[Récolte]						Bulbe de couleur violette à chair jaune, de belle forme arrondie. Variété tardive. Très bonne tolérance au mildiou. Très productif.	50 g	Non traité

Variétés à collet vert

VARIÉTÉS	CYCLE SEMIS - RÉCOLTE	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Wilhelmsburger	85-95 j	[Semis]						[Récolte]						Variété à racine sphérique, bien adaptée à la conservation.	50 g	
Globus	90-100 j	[Semis]						[Récolte]						Racine ronde sans racine secondaire. Très bonne tenue au champ. Chair jaune soutenu. Bonne conservation. Excellente qualité gustative.	10 MGC	Non traité



Globus

semis récolte

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



Chou kale

Brassica oleracea L.

Semis :
Mai - juin

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

Le nouveau 'super-légume' !

Les "Kale" sont des choux frisés non pommés produits pour leur feuillage. Très pauvres en calories, excellents dépuratifs, ils sont parmi les légumes les plus riches en minéraux, protéines, calcium... que l'on puisse trouver. Imbattables pour leurs apports en vitamines A, ils sont également de très bons alliés santé. Le "Kale" peut se cuisiner comme tous les autres choux : bouilli, cuit à la vapeur, rissolé, frit... mais peut également se consommer cru en salade en enlevant les côtes.



Nouveauté 2015

Redbor F1

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

Semis : avril à juin
Récolte : mi-mai à juillet
Mini : 500 GC / Non traité



Ripbor F1

Variété non pommée vert foncé destinée à une culture d'hiver. Pas de double tête. Très tolérant au jaunissement ainsi qu'à la chute des feuilles. Cycle de 120 jours.

Semis : avril à juin
Récolte : novembre à mi-avril
Mini : 500 GC / Bioyesik



Westlandse Winter

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

Semis : juin à mi-juillet
Récolte : octobre à février
Mini : 10 g / Bioyesik



Nouveauté 2015

Rouge de Russie Katerina

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

Semis : mai à juin
Récolte : juin à juillet
Mini : 10 g / Non traité



Nouveauté 2015

Palmier Noir de Toscane

Variété traditionnelle italienne. Feuillage d'un vert bleuté très foncé.

Semis : avril à juin
Récolte : mi-septembre à mi-avril
Mini : 500 GC / Bioyesik

Cornichon

Cucumis sativus L.

Semis :
Avril à mai en mottes
Après le 10 mai en plein champ

Quantité de semences :
40 graines/g

Pré-culture : 2 à 3 semaines

Germination : 4-8 jours



Cornichon épineux



Vert Petit de Paris

Variété traditionnelle à petits fruits courts et épineux.
Type de culture : plein champ
Rapport longueur/diamètre : 4,0/1

Mini : 10 g / Bioyesik



Cornichon lisse

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	RAPPORT LONGUEUR/DIAMÈTRE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	CODE
Adam F1	Abri, plein champ	3,1/1	Variété précoce, vigoureuse, au rendement élevé. Fruit de bonne qualité.	100 GN	Bioyesik
Diamant F1	Abri, plein champ	3,1/1	Variété parthénocarpique, résistante à l'oïdium et au mildiou. Fruit lisse, bien droit, vert foncé. HR : Pcu, Px / IR : CMV.	100 GN	Bioyesik
Hokus	Plein champ	3,0/1	Variété rustique de pleine terre exempte d'amertume à fleurs mâles et femelles. HR : CMV.	10 g	Bioyesik
Szatmar F1	Abri, plein champ	3,1/1	Variété parthénocarpique. Semi-précoce. Plante vigoureuse. Fruit vert foncé. Très productive. HR : Pcu. IR : CMV, Px.	100 GN	Non traité

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



Adam F1

Diamant F1

Concombre

Cucumis sativus L.

Concombre long (hollandais)

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												LONGUEUR DU FRUIT (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT			
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
CULTURE EN SERRE / SOUS ABRI "HOLLANDAIS"																			
Addison F1																30-35	Variété précoce. Bonne présentation de fruit, très peu strié. Eté / automne. HR: Ccu, Px / IR: CMV, CGMMV, CVYV.	50 GN	
Aramon F1																30-35	Bonne vigueur. Fruit long, légèrement cannelé, vert très foncé, de bonne rectitude. IR : oïdium.	50 GN	
Defense F1																30-35	Plante très vigoureuse, à enracinement fort. Fruit vert foncé de belle présentation. IR : oïdium et CMV.	50 GN	
Dreamliner F1																30-33	Plante productive et souple d'utilisation, très peu de travail de taille. HR : Ccu / IR : Px, CMV, CVYV	50 GN	
Flamingo F1																30-35	Fruit long, rendement élevé. Système racinaire fort. IR : Px.	50 GN	
Komet F1*																30-33	Variété souple d'utilisation. HR : Cca, Ccu / IR : CMB, CVYV, Px	50 GN	
Lockheed F1*																30-35	Pour des récoltes d'été et d'automne. Vigueur et productivité. HR: Ccu / IR: Px, CMV, CVYV	50 GN	
Palladium F1																30-35	Variété très rustique, productive. Précoce et bonne tenue en été. Bonne conservation après récolte. HR : Ccu, Cca / IR : Px.	50 GN	
Proloog F1																30-35	Plante aérée, entre-nœuds courts et petites feuilles. Fort potentiel de rendement. HR : Ccu / IR : Px	50 GN	
Arola																30-35	Variété productive. Très bonne résistance aux maladies. Excellente qualité gustative. Eviter les récoltes à surmaturité.	50 GN	
CULTURE DE PLEIN CHAMP																			
Vert Long Maraîcher																25-30	Variété très productive. Résistante au froid. Peau vert foncé à chair blanche ferme et croquante avec peu de graines. Saveur douce.	10 g	
Tanja																25-30	Fruit vert foncé sans amertume. Plante rustique et très productive.	10 g	

Semis : Novembre à juin

Quantité de semences : 50 g pour 1000 plants
35 graines/g

Pré-culture : 2 à 4 semaines

Germination : 4-8 jours



Densité : 1,5 plants/m²
Intervalle 120-150 x 60-70 cm

Nouveauté 2015



Komet F1*



Akito F1



Proloog F1

Concombre slicer

VARIÉTÉS	UTILISATION	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												LONGUEUR DU FRUIT (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT		
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Akito F1	Serre, abri															20-22	Fruit épineux, vert foncé. HR : CMV, CO / IR : Px.	50 GN	
Le Généreux	Plein champ															15-25	Très productif. Fruit lisse à légèrement épineux, vert foncé.	10 g	
Marketmore	Plein champ															15-25	Fruit légèrement épineux, vert plus ou moins foncé. Peu amer.	10 g	
Pontia F1	Plein champ															20-22	Variété vigoureuse pour des cultures de plein champ en été et automne. HR : Cca/Ccu / IR : CMV, CVYV	50 GN	



Aramon F1



Passandra F1

Concombre Beith Alpha (Midi)

VARIÉTÉS	UTILISATION	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												LONGUEUR DU FRUIT (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT		
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Khassib F1	Serre, abri															18-20	Bonne vigueur. Fruit foncé, légèrement strié. Bonne qualité gustative. Printemps / été. HR : Ccu, Px / IR : CMV, CVYV, PRSV, ZYV.	50 GN	
Magnum F1	Serre, abri															18-20	Variété vigoureuse et productive. Fruits légèrement cannelés d'un vert brillant soutenu. HR : Ccu / IR : Pcu, Px.	50 GN	
Passandra F1	Serre, abri															15-17	Plante de bonne vigueur, aérée. Une référence cultivée en toutes régions. Couleur vert soutenu.	50 GN	
Paska F1	Serre, abri Plein champ															25	Fruit vert foncé, uniforme, lisse. Très précoce. HR : Ccu, Px / IR : Pcu, CMV.	50 GN	



Paska F1

semis * 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.



● **Picolino F1**



Concombre *mini*

VARIÉTÉS	UTILISATION	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												LONGUEUR DU FRUIT (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Picolino F1	Serre, abri	—————												10-12	Type cocktail, idéal à consommer en snacking. Les plantes produisent de 3 à 4 fruits par nœud. HR: Cca/Ccu / IR : Px/CMV/CVYV	50 GN	

Courgette

Cucurbita pepo L.

Semis :
Mars à juillet

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

Densité :
100 à 200 cm entre les rangs
40 à 60 cm sur le rang soit
5000 plants/ha

Quantité de semences :
200 g pour 1000 plants
6-8 graines/g



Pré-culture :
2 à 3 semaines



Variétés rondes



Nouveauté
2015

● **Floridor F1**

Fruit rond jaune vif d'excellente présentation. Plante vigoureuse et bien équilibrée. Récolte aisée.

Type de culture : abri, plein champ
Maturité : précoce
Couleur : jaune

Mini : /



● **One Ball F1**

Produit original de diversification. Très homogène.

IR : ZYMV, WMV.

Type de culture : serre, abri, plein champ
Maturité : précoce
Couleur : jaune

Mini : 50 GN / *Non traité*



● **de Nice à fruit rond**

Variété traditionnelle à fruit vert moyen à vert clair.

Type de culture : plein champ
Maturité : précoce
Couleur : vert moyen

Mini : /



● **Eight Ball F1**

Fruits ronds très homogènes. Très bonne qualité gustative. Excellente présentation commerciale.

Type de culture : serre, abri, plein champ
Maturité : très précoce
Couleur : vert foncé

Mini : 50 GN / *Non traité*



● **Satellite F1**

Plante vigoureuse. Fruit rond à fleur se détachant bien. Très productif. Très uniforme.

Type de culture : serre, abri, plein champ
Maturité : précoce
Couleur : vert foncé

Mini : /



● **Géode F1**

Plante vigoureuse à entre-nœuds moyens.

Type de culture : serre, abri, plein champ
Maturité : très précoce
Couleur : vert moyen

Mini : /

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

Variétés cylindriques vertes



La parthénocarpié

La parthénocarpié chez les courgettes assurent une bonne nouaison malgré des conditions difficiles de début et fin de saison : KIMBER F1 et PARTENON F1.



Partenon F1

Zelia F1

VARIÉTÉS	MATURITÉ	FRUIT		TYPE DE CULTURE	PARTICULARITÉS	QTE MINI	FORME PRODUIT
		COULEUR	LONGUEUR (CM)				
Kimber F1	Très précoce	Vert moyen brillant	16-18	Λ ∩ —	Variété parthénocarpié. Bonne production en conditions difficiles.	250 GN	<i>Non traité</i>
Partenon F1	Très précoce	Vert foncé	16-18	Λ ∩ —	Variété parthénocarpié, d'où une excellente nouaison. Production régulière de belle qualité.	100 GN	
Cassiopée F1	Très précoce	Vert très foncé	16-18	Λ ∩ —	Variété productive et très précoce. Plante de bonne vigueur, dressée et à entre-nœuds courts. Fruit vert foncé, facilement accessible. Forme cylindrique très régulière. IR : ZYMV, Px.	100 GN	
Black Beauty	Précoce	Vert très foncé	16-20	—	Fruit fusiforme lisse. Plante à entre-nœuds courts.	10 g	
Patriot F1	Précoce	Vert très foncé	18-20	Λ ∩ —	Bonne productivité. Fruit d'aspect brillant et facile à récolter.	100 GN	
Pixar F1	Précoce	Vert foncé	16-18	Λ ∩ —	Plante dressée, de vigueur moyenne à entre-nœuds courts. Très bonne conservation après récolte. IR : ZYMV, WMV, CMV, Px.	100 GN	
Tempra F1	Précoce	Vert moyen	16-18	—	Bonne tenue après récolte du fruit. Plante à feuillage serré.	100 GN	
Zodiac F1	Précoce	Vert foncé	16-18	∩ —	Plante de bonne vigueur à port dressé et ouvert, facilitant la récolte. Les fruits sont vert foncé, de forme cylindrique. Bon niveau de résistance aux virus et à l'oïdium. pour cultures sous chenilles et de plein champ.	100 GN	
Dunja F1	Demi-précoce	Vert foncé	16-18	—	Plante compacte et vigoureuse. Fruit bien droit. IR : Px, ZYMV, WMV.	100 GN	
Zelia F1	Demi-précoce	Vert foncé	16-18	—	Variété multirésistante adaptée aux cultures d'été et d'automne, fruits de forme cylindrique. IR:Px/ZYMV/PRSV/WMV/CMV.	100 GN	



Zodiac F1



Cassiopée F1

Variétés cylindriques de diversification



Longue de Nice

Cucurbita moschata. Chair ferme. Variété coureuse.
Type de culture : plein champ
Maturité : tardive
Couleur : vert puis beige à maturité
Longueur : 25-30 cm
 Mini : /



Goldi F1

Plante peu ramifiée, très productive. Fruit d'un jaune éclatant.
Type de culture : plein champ
Maturité : précoce
Couleur : jaune
Longueur : 18-20 cm
 Mini : /



Parador F1

Plante productive et vigoureuse.
Type de culture : plein champ et abris
Maturité : précoce
Couleur : jaune
Longueur : 16-18 cm
 Mini : /



Amalthée F1

Plante vigoureuse. Bonne couverture foliaire. Très productive.
Type de culture : serre, abri, plein champ
Maturité : très précoce
Couleur : blanche
Longueur : 14-16 cm
 Mini : /



Safari F1

Nombreux fruits parfaitement cylindriques de bonne qualité gustative produits sur des plantes buissonnantes non épineuses.
Type de culture : plein champ
Maturité : demi-précoce
Couleur : vert foncé strié
Longueur : 14-18 cm
 Mini : 50 GN / *Non traité*

* 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.

Courge

Potimarron *Cucurbita maxima* Duschene

Semis :
Mars à mai

Germination :
3 à 8 jours



Quantité de semences :
Potimarron : 250 g/1000 plants
Potiron : 200 g/1000 plants

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



Uchiki Kuri



Nouveauté
2015

Amoro F1*



Nouveauté
2015

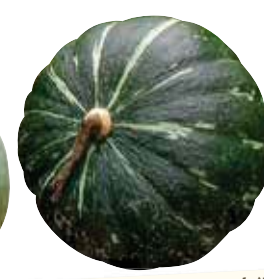
Madiba F1*



Delica F1



Blue Ballet



Doux vert d'Hokaido**

- ✓ Fruits originaux
- ✓ Excellente qualité gustative
- ✓ Rendement et bonne conservation

VARIÉTÉS	PORT DE PLANTE	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		COULEUR INTERNE	COULEUR EXTERNE	POIDS MOYEN	FORME			
Amoro F1*	Compacte	Jaune vif	Orange	0,8 à 1,3 kg		Plante très compacte portant de 5 à 7 fruits en forme de cœur, à chair épaisse de très bonne qualité gustative. Rendement élevé et bonne aptitude au stockage.	50 GN	
Madiba F1 (GV 28184)*	Semi-coureuse	jaune orangé	Orange	1,5 à 2 kg		Rendement élevé. Forme originale ronde et aplatie au pédoncule.	50 GN	Non traité
Uchiki Kuri	Coureuse	Jaune vif	Rouge vif	1 à 1,5 kg		Chair au goût de marron. Rendement élevé.	50 GN	
Delica F1	Coureuse	Jaune vif	Vert foncé	1 à 1,5 kg		Précoce. Fruit très régulier. Excellente qualité gustative et très bonne conservation.	50 GN	Non traité
Blue Ballet	Coureuse	Jaune	Gris clair	1 à 2 kg		Type Blue Hubbard, plus petite. Chair rouge, épaisse, d'excellent goût.	50 GN	
Doux vert d'Hokaido**	Coureuse	Jaune orangé	Vert	1 à 1,5 kg		Potimarron vert à chair jaune orangée. Goût très fin et très bonne conservation. Variété précoce.	50 GN	

Butternut *Cucurbita moschata*



Pampero F1

- ✓ La butternut ronde
- ✓ Belle couleur externe blanc cassé contrastant avec une chair orange
- ✓ Excellente qualité gustative



Tiana F1



Early Butternut

Tivano F1

- ✓ Variété précoce et productive
- ✓ Beaux fruits portions
- ✓ Saveur sucrée et beurrée



VARIÉTÉS	PORT DE PLANTE	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		COULEUR INTERNE	COULEUR EXTERNE	POIDS MOYEN	FORME			
Early Butternut	Coureuse	Jaune orangé	Beige	1,2 à 1,5 kg		Excellente qualité gustative.	50 GN	
Tiana F1	Coureuse	Jaune orangé	Beige	1 à 1,2 kg		Fruit très consistant à chair foncée. Rendement et vigueur au champ plus élevés qu'une variété traditionnelle. IR: ZYMV	50 GN	
Tivano F1	Semi-coureuse	Jaune orangé	Beige	0,8 à 1,2 kg		Production abondante. Plante semi-coureuse produisant des fruits de forme homogène. Excellente variété pour la vente en fruits-portions.	50 GN	Non traité
Pampero F1	Semi-coureuse	Orange	Beige	0,5 à 0,9 kg		Nouvelle sélection de butternut à fruits ronds aplatis avec une très belle couleur externe. La chair est orange vif avec d'excellentes qualités culinaires. Plante très productive. Bonne aptitude au stockage.	50 GN	Non traité

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

* Variété en cours d'inscription.

** Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeur intrinsèque.

Goûtez à l'Excellence



Potiron - courge



Shiatsu F1



Ventoux F1



Verdaline®
(Vert olive)



Bleu de Hongrie**



Carat



Galeuse d'Eysine**



Sucrîne du Berry



Giraumon Turban



Buttercup Burgess



Rouge vif d'Etampes



Musquée de Provence



Régale F1

VARIÉTÉS	PORT DE PLANTE	FRUIT			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		COULEUR INTERNE	COULEUR EXTERNE	POIDS MOYEN			
Bleu de Hongrie**	Coureuse	Jaune orangé	Gris bleu	4 à 8 kg	Variété ancienne - Fruit aplati à côtes peu marquées, de 20 à 35 cm de diamètre. (2)	50 GN	
Buttercup Burgess	Coureuse	Orange	Vert foncé	1,5 kg	Chair orange foncé, épaisse, d'excellente qualité. (2)	50 GN	
Carat	Coureuse	Jaune	Beige	0,8 à 2 kg	Type mini-musquée. Excellente qualité gustative. Idéale pour la vente à la pièce. (1)	50 GN	<i>Non traité</i>
Galeuse d'Eysine**	Coureuse	Jaune orangé	Orange verruqueux	5 à 20 kg	Chair épaisse, jaune orangé. Bien laisser sécher les fruits avant récolte. (2)	50 GN	
Giraumon Turban	Semi-coureuse	Jaune	Panaché blanc, rouge et vert	3 à 5 kg	Variété aux fruits décoratifs qui possède une peau cloquée de couleur panachée formant un renflement, ressemblant à un bonnet turc à maturité. Goût doux et sucré. Longue conservation. (2)	50 GN	
Musquée de Provence	Coureuse	Orange	Vert puis cuivré	4 à 6 kg	Bonne conservation. (1)	50 GN	
Régale F1	Coureuse	Orange	Beige	2 à 4 kg	Fruit peu côtelé. Chair orange de très bonne qualité gustative. Très bonne conservation. (1)	50 GN	<i>Non traité</i>
Rouge vif d'Etampes	Coureuse	Jaune	Rouge	5 à 6 kg	Très belle présentation. Variété précoce. (2)	50 GN	
Shiatsu F1	Très coureuse	Orange foncé	Vert foncé	1 à 3 kg	Plante productive à placer à proximité de vos autres potirons pour garantir une bonne fructification. Peu sensible aux maladies. Peut se conserver jusqu'à 1 an. Arôme fruité de marron et de courge. (1)	50 GN	<i>Non traité</i>
Sucrîne du Berry	Coureuse	Orange clair	Vert puis cuivré	1 à 3 kg	Fruit vert foncé devenant jaune cuivré à maturité. Chair rouge orangée, de bonne qualité. (1)	50 GN	
Ventoux F1	Semi-coureuse	Orange	Marron	3 à 5 kg	Chair épaisse de qualité gustative exceptionnelle. (1)	50 GN	<i>Non traité</i>
Verdaline® (vert olive)	Très coureuse	Rouge orangé	Vert olive	3 à 5 kg	Variété coureuse, portant de 3 à 4 fruits de 3 à 5 kg. La chair est rouge à maturité, épaisse et sucrée. Bonne aptitude au stockage. (2)	50 GN	

Pâtisson *Cucurbita pepo L.*

VARIÉTÉS	PORT DE PLANTE	FRUIT		COULEUR DE PEAU	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		POIDS MOYEN	DIMENSION				
Blanc**	Très compact	1 - 1,5 kg	Ø 15-25 cm	Blanc	Fruit à chair blanche au goût de fond d'artichaut.	50 GN	
Jaune panaché de vert**	Compact	1 - 1,5 kg	Ø 20 cm	Jaune /vert	Chair au goût légèrement sucré.	50 GN	



Pâtisson Blanc**

(1) *Cucurbita moschata* (2) *Cucurbita maxima* **Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeur intrinsèque.

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



Autres types



Delicata**



Futsu Black



Spaghetti Végétal



Orangetti F1



Jack Be Little**



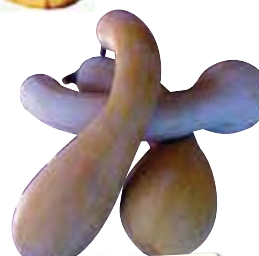
Lady Godiva**



Pleine de Naples



Pomme d'or**



Longue de Nice



Sweet Dumpling**

VARIÉTÉS	PORT DE PLANTE	FRUIT			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		COULEUR INTERNE	COULEUR EXTERNE	POIDS MOYEN			
Delicata** (sweet potatoe)	Compacte	Beige rayé vert	Jaune crème	0,5 à 1 kg	Fruit très régulier, au goût de châtaigne. (5)	50 GN	
Futsu Black	Coureuse	Jaune orangé	Brune	0,7 à 1,5 kg	Chair jaune orangé. Fruit de belle présentation et de bonne conservation. (1)	50 GN	
Jack Be Little**	Semi-coureuse	Jaune	Orange	0,1 à 0,2 kg	Mini potiron, bien tranché. Très gustatif. Bonne conservation. (3)	50 GN	
Lady Godiva** (Courge à huile)	Semi-coureuse	Jaune orangé	Vert clair	0,1 à 0,3 kg	Graines sans téguments (peau), comestibles et riches en protéines. Très productive. (3)	50 GN	
Longue de Nice	Coureuse	Orange	Vert clair	—	Peut se consommer en fruit immature ou à maturité. En ce cas, chair ferme et orange. (1)	50 GN	
Melonette Jaspée de Vendée**	Coureuse	Orange	Jaune orangé	1 à 2 kg	Chair épaisse très sucrée, d'excellente qualité gustative et qui se bonifie avec le temps. (3)	50 GN	
Orangetti F1	Compacte	Jaune vif	Orange vif	1,5 à 2,5 kg	Fruit de type Spaghetti végétal à la chair jaune vif à orange, très riche en carotène. Plante non coureuse, cycle 80 à 90 jours (3).	50 GN	
Pleine de Naples	Coureuse	Orangé	Vert	8 à 20 kg	Variété tardive à forme de violon. Chair orangée, ferme, musquée, parfumée d'excellente qualité. Bonne conservation. (1)	50 GN	
Pomme d'or**	Coureuse	Jaune orange	Vert foncé à orange	0,1 kg	A récolter en vert de préférence. Fruit devenant jaune-orangé à maturité. (3)	50 GN	
Spaghetti végétal	Coureuse	Jaune	Crème	2 à 4 kg	La chair après cuisson donne des filaments fermes, type spaghetti. (3)	50 GN	
Sweet Dumpling**	Semi-coureuse	Orangé	Crème strié vert	0,5 à 0,8 kg	Aussi appelé patidou. (3)	50 GN	

Courge décorative

Mélange Coloquintes



Atlantic Giant

VARIÉTÉS	PORT DE PLANTE	FRUIT			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		COULEUR INTERNE	COULEUR EXTERNE	POIDS MOYEN			
Atlantic Giant	Très coureuse	Orange	Orange	jusqu'à 250 kg	Fruit énorme, idéal pour les concours. (2)	50 GN	
Mélange Coloquintes	Coureuse	Jaune	Multicolore	0,1 à 0,5 kg	Mélange de petits fruits décoratifs de différentes couleurs. (3)	50 GN	



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

(1) Cucurbita moschata (2) Cucurbita maxima (3) Cucurbita pepo **Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeur intrinsèque.

Cresson alénois

Lepidium sativum

Semis :
Toute l'année

Quantité de semences :
60 à 80 g/m²
500 graines/g

Germination :
2 à 3 jours à 15-20°C

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



• **Alénois simple**
Cresso

Variété très polyvalente, rustique. Croissance rapide et régulière.

Mini : 50 g /

Cresson de fontaine

Nasturtium officinalis

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

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

Densité :
15 x 15 cm soit
450 000 plantes/ha
L'eau courante n'est pas indispensable, mais maintenir un sol toujours humide.



• **Cresson de fontaine**

Variété très polyvalente, rustique. Croissance rapide et régulière.

Mini : 50 g /

Cresson de jardin

Barbarea verna

Semis :
Fin mars - fin août

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

Densité :
15 x 30 cm, soit 150 000 à
200 000 plants/ha
Maintenir le sol très frais pour que les feuilles soient tendres.



• **Cresson de jardin**

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

Mini : 10 g /



• **Chevelle F1**

Epinard

Spinacia oleracea L.

Semis :
Toute l'année en fonction des régions

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

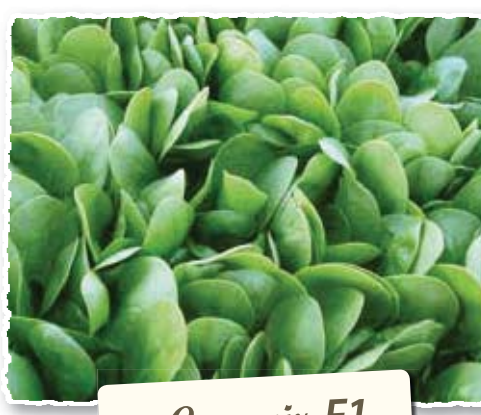
Germination :
7-21 jours à 10-15°C



Densité :
10 à 15 plantes par mètre linéaire
Interlignes de 20-40 cm en frais, et
800 graines au m² en jeunes pousses



• **Palco F1**



• **Corvair F1**



• **Shelby F1**

Nouveauté 2015

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COULEUR	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	RÉSISTANCES AUX RACES DE MILDIOU	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Violin F1													Vert foncé	Demi précoce	Frais, Jeunes pousses	HR : Pfs 1-12, 14, 15	25 MGN	<i>Non traité</i>
Corvair F1													Vert	Précoce	Frais, Jeunes pousses	HR : Pfs 1-11, 13	25 MGN	
Shelby F1													Vert	Précoce	Frais, Jeunes pousses	HR: Pfs 1-13, 15	25 MGN	
Chevelle F1													Vert foncé gaufré	Précoce	Frais, Jeunes pousses	HR : Pfs 1-13	25 MGN	
Palco F1													Vert moyen à foncé	Intermédiaire	Frais, Jeunes pousses	HR : Pfs 1-5, 8, 9, 11	25 MGN	
Cello F1													Vert foncé	Demi précoce	Frais, Jeunes pousses	HR : Pfs 1-13, 15	25 MGN	<i>Non traité</i>
Matador (Viking)													Vert foncé	Intermédiaire	Frais	—	250 g	
Géant d'hiver													Vert foncé	Tardif	Frais	—	250 g	

semis récolte

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

Fenouil

Foeniculum vulgare L.

Semis :
Janvier à juillet
Avril à juillet en pleine terre

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

Germination :



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

Pré-culture :
4 à 7 semaines

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



Selma



Preludio F1

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												FORME DU BULBE	PRÉCOCITÉ	CYCLE SEMIS-RÉCOLTE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Solaris F1	■		■		■		■		■		■		●	Très précoce	75 j	Variété à croissance rapide. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement.	500 GN	●
Preludio F1	■		■		■		■		■		■		●	Précoce	75 j	Bulbes très blancs et homogènes.	1000 GC	●
Rondo F1	■		■		■		■		■		■		●	Précoce	75 j	Bulbes bien ronds et lisses.	500 GN	●
Selma	■		■		■		■		■		■		●	Très précoce	70-80 j	Bonne homogénéité.	10 g	●
Orion F1	■		■		■		■		■		■		●	Précoce	85-90 j	Bonne tenue à la montaison.	500 GN	●
Victorio F1	■		■		■		■		■		■		●	Demi-tardif	120 j	Feuillage bien développé. Pour la fin de saison.	500 GN	●
Géant Mamouth Perfection	■		■		■		■		■		■		●	Demi-précoce	90-100 j	Bulbe plutôt aplati, d'un joli blanc.	2500 GN	●

Fève

Vicia faba L. partim

Semis :
Fin octobre à avril

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

Densité :
8 à 10 x 40 à 60 cm



Aquadulce

Express Eleonora



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												GOUSSE		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	LONGUEUR	NB GRAINES			
Aquadulce	■		■		■		■		■		■		30 cm	7-8	Plante vigoureuse, productive. Gousse longue.	1 kg	●
Express Eleonora	■		■		■		■		■		■		16-17 cm	5	Plante solide et résistante à la verse. Fumure légère ou nulle. Sélection du type Express.	1 kg	●
Ratio	■		■		■		■		■		■		15-16 cm	4-5	Plus précoce que Express Eleonora.	1 kg	●
Witkiem	■		■		■		■		■		■		28 cm	6-7	Gousse longue. Plante à port dressé.	1 kg	●

Kiwano

Cucumis metuliferus

Germination
en 4-8 jours à 22-24°C

Quantité de semences
10-16 plants/m² en plein champ



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.

Utilisation : frais
Longueur du fruit : 15 cm
Semis : mars à mai
Récolte : juin à septembre
Mini : 50 GN / ●



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

■ semis ■ récolte ■ semis zone nord ■ semis zone sud



Variétés à rames



Cobra



Limka

Haricot

Phaseolus vulgaris L.

Semis :
Janvier - juillet

Quantité de semences :
1000 à 1200 graines pour 100m²
2-5 graines/g

Germination :
6-10 jours



Densité :
800 à 1200 plants pour 100m²

VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	GOUSSE			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		TYPE	LONGUEUR (CM)	COULEUR			
Blauhilde	Beige foncé	Ronde-ovale	24-26	Violet	Haricot à rames pourpre, vigoureux, rustique et à très gros rendement. Les gousses sont longues, rondes-ovales et deviennent vertes après cuisson.	250 g	
Cobra	Noir	Ronde	16-18	Vert foncé	Plante vigoureuse, très productive. Très belle présentation commerciale.	1 MGN	
Emerite	Noir	Plate	16-18	Vert moyen	Pour abris. Très productif.	2 MGN	<i>Non traité</i>
Golden Gate	Blanc	Plate	24-26	Jaune	Production uniforme. Très belle présentation commerciale.	1 MGN	
Limka	Blanc	Plate	20	Vert moyen	Variété adaptée aux cultures sous abri. Très productif.	1 MGN	
Markant	Blanc	Ronde à ovale	25	Vert foncé	Pour des productions précoces à gros rendement. Résistant au virus de la mosaïque 1.	250 g	
Vesperial	Noir	Ronde	16-18	Vert foncé	Gousse bien droite ne marquant pas le grain. Plante vigoureuse. Bon comportement à la chaleur.	1 MGN	
Vitalis	Blanc	Plate	20	Vert foncé	Variété productive donnant des gousses de très belle qualité.	1 MGN	



Blauhilde



Golden Gate

Variétés à rames à écosser

VARIÉTÉS	TYPE	COULEUR DU GRAIN	GOUSSE		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
			LONGUEUR (CM)	COULEUR			
Alaric	Tarbaïs	Blanc	13-15	Blanc crème	Variété utilisée pour la production Tarbaïs. Pour récolte en sec. Le haricot du cassoulet.	500 GN	<i>Non traité</i>
Sanguigno 3	Borlotto	Marbré	20-24	Rouge veiné de blanc	Très longue gousse avec 7 à 8 grains. Pour abri et plein champ.	250 g	
Soissons gros blanc	Soissons	Blanc	15	Blanc crème	A écosser pour frais et sec. Chair tendre et savoureuse. Bonne conservation en sec.	250 g	
Coco Sophie	Coco	Blanc	10-14	Vert moyen	Gousse contenant 5/6 grains, peut se consommer en mangetout à un stade jeune.	250 g	



Alaric

Variétés naines à écosser

VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	GOUSSE		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		LONGUEUR (CM)	COULEUR			
TYPE BORLOTTO						
Big borlotto	Marbré	11-13	Blanc crème panaché de rouge	A écosser pour frais et sec. Gousse panachée.	0,5 kg	
Flambo	Crème panaché de rose	13	Blanc crème panaché de rose	Belle variété naine, amélioration du type borlotto rose. Port érigé. Maturité groupée.	1 MGN	
TYPE BLANC COCO						
Coco nain blanc précoce	Blanc	11-13	Beige	Plante compacte. Gousse longue (11-13 cm) de 5 à 6 graines. Peut se récolter en vert en mangetout.	1 MGN	
TYPE BLANC COCO PAIMPOLAIS						
Cocagne	Blanc	11-13	Beige	Variété précoce et très productive. Plante très résistante à la verse portant une récolte abondante de gousses bien droites et bien remplies de gros grains blancs.	0,5 kg	
Pactol	Blanc	8-12	Beige strié rouge	Adapté à la récolte mécanique. Gousse de très belle présentation et bonne qualité gustative.	1 kg	<i>Non traité</i>



Flambo



Cocagne

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

Variétés naines à écosser suite



Lingot



Flagrano



Canadian Wonder

VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	GOUSSE		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		LONGUEUR (CM)	COULEUR			
TYPE BLANC A ÉCOSSE EN FRAIS OU EN SEC						
Lingot (Suisse blanc)	Blanc	14-15	Beige	Pour récolte en demi-sec ou en sec. Idéal pour le cassoulet.	0,5 kg	
Michelet nain	Blanc	15-17	Blanc crème	Gousse plate à écosser. A longue cosse.	0,5 kg	
TYPE FLAGEOLET						
Flagrano	Vert	10-15	Vert	Type flageolet vert. Plante rustique semi-dressée. Très productif.	5 MGN	<i>Non traité</i>
TYPE ROGNON DE COQ						
Canadian wonder	Rouge	15-20	Vert	Type flageolet rouge, idéal pour le chili con carne. Cosses droites vertes.	1 kg	<i>Non traité</i>

Variétés naines pour récolte manuelle



Pongo



Cupidon



Soliman, Velour, Fructidor

VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	CYCLE MOYEN (JOURS)	GOUSSE			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
			CALIBRE (MM)	LONGUEUR (CM)	COULEUR			
TYPE EXTRA-FIN À FIN								
Aiguillon	Noir	65-70	7-10	15-20	Vert très foncé	Plante rustique à port dressé. Gousse très cylindrique.	0,5 kg	
Cupidon	Marbré brun beige	65-70	8-10	16-20	Vert	Gousse fine ne prenant pas le fil en grossissant. Floraison semi-externe.	0,5 kg	
Maxi	Beige clair	60-65	8-10	18-20	Vert foncé	Précoce. Gousse au-dessus du feuillage. Facile à récolter.	0,5 kg	
Pongo	Noir	65-70	7-8	18-22	Vert foncé	Port dressé. Feuillage résistant bien à la chaleur. Bonne tenue aux manipulations. Très belle présentation commerciale.	1 MGN	
Soliman	Brun foncé	55-60	8-9	16-18	Vert foncé	Très précoce. Gousse très charnue et très droite. Production abondante et échelonnée.	1 MGN	
Speedy	Beige clair	60-65	8-10	13-14	Vert	Variété très précoce. Idéale pour les premiers semis couverts.	0,5 kg	
Triomphe de Farcy	Panaché chamois	65-70	6-7	18-20	Vert marbré	Gousse très foncée. A cueillir jeune. Une référence en goût.	0,5 kg	
TYPE BEURRE								
Fructidor	Blanc	65	9-10	15-18	Beurre	Très productif.	0,5 kg	
Major	Noir	65-70	8-10	16-18	Beurre	Port solide et dressé. Très productif.	0,5 kg	
Tenor (1)	Blanc	60-65	8-9	14-15	Beurre	Plante très vigoureuse à floraison groupée.	5 MGN	<i>Non traité</i>
TYPE VIOLET								
Velour	Brun	60-65	8-9	13-14	Pourpre	Bonne aptitude à la conservation. Texture et goût exceptionnels.	5 MGN	<i>Non traité</i>

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

(1) Adapté à la récolte mécanique



Variétés naines adaptées aux récoltes mécaniques



Faraday



Andante

Haricot suite



Nassau



Capitano

VARIÉTÉS	COULEUR DU GRAIN	CYCLE MOYEN (JOURS)	GOUSSE			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
			CALIBRE (MM)	LONGUEUR (CM)	COULEUR			
TYPE EXTRA-FIN À FIN								
Andante	Blanc	65-75	6-7	12-14	Vert	Variété très groupée et productive.	1 MGN	
Belcampo	Blanc	65-70	7-9	12-13	Vert moyen foncé	Très productif. Gousse bien droite. Calibre 50% très fin et 50% fin.	5 MGN	Non traité
Compass	Blanc	65-70	6-8	12-14	Vert foncé	Belle architecture de plante, productive et facile à ramasser. Extra fin.	1 MGN	
Domino	Blanc	65-70	7-9	12-13	Vert foncé	Variété homogène et très productive. Très belle structure de plante.	1 MGN	
Faraday	Blanc	65-70	7-9	13-14	Vert foncé	Variété très uniforme.	1 MGN	
Velour	Brun	60-65	8-9	13-14	Pourpre	Bonne aptitude à la conservation. Texture et goût exceptionnels.	5 MGN	Non traité
Venice	Blanc	65-70	8-9	12	Vert foncé	Gousses charnues de belle présentation. Peut attendre au champ. Production très homogène.	5 MGN	Non traité
TYPE PLAT								
Nassau	Blanc	60	-	16	Vert	Très belle présentation commerciale.	1 MGN	
Capitano	Blanc	65	-	15	Beurre	Variété polyvalente, vigoureuse. Très régulière. Belle présentation commerciale.	1 MGN	

Laitue pommée

Laitue sous abri

Lactuca sativa



Triskel*



Ondatra*



Fakto



Soliflore

Semis :

Toute l'année en fonction des variétés

Quantité de semences :

2 g pour 1000 plants
800-1000 graines/g

Pré-culture :

3 à 8 semaines

Germination :

4-7 jours
Des températures au-dessus de 23°C peuvent provoquer la thermo-dormance.



Densité :

10-16 plants/m² en plein champ
16-20 plants/m² en serre
Intervalles 25-35 x 20-30 cm

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT				
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J								
LAITUE POMMÉE VERTE																				
Triskel*																	HR : BI 1-31	Large pomme, bien fournie et mi-coiffée. Bon volume.	1000 GE	
Ondatra*																	HR : BI 1-31	Variété précoce ayant une excellente tenue au champ permettant une large période de coupe. Dessous sain, semi-érigé facilitant la récolte.	1000 GE	
Fakto																	HR : BI 1-31	Plante de bon volume et compacte avec une bonne capacité de récolte dès décembre.	1000 GE	
LAITUE POMMÉE ROUGE																				
Soliflore																	HR : BI 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Rouge soutenu. Plante volumineuse.	1000 GE	

* Variété en cours d'inscription.

semis zone nord

semis zone sud

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



Laitue Batavia



VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												TYPE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J						
BATAVIA VERTE																		
Ginko*													Ouvert	HR : BI 1-31	Variété rustique avec une très bonne capacité de croissance en conditions froides. Intéressante pour sa précocité de remplissage en hiver et son feuillage souple.	1000 GE		
Ostralie													Ouvert	HR : BI 1-31, Nr(0)	Plante compacte et stable sur l'ensemble des créneaux d'utilisation automne et printemps.	1000 GE		
Solasie*													Ouvert	HR : BI 1-31, Nr(0)	Bon volume de remplissage adapté à des récoltes de jours courts. Dessous souple facilitant les manipulations.	1000 GE		
Veronys*													Ouvert	HR : BI 1-31, Nr(0)	Plante de bon volume au cœur bien fourni. Dessous bien serré, semi-conique et très solide à la coupe.	1000 GE		
BATAVIA ROUGE																		
Novelski													Ouvert	HR : BI 1-28, 30, 31, Nr(0)	Bonne compacité. Belle présentation commerciale.	1000 GE		

Laitue Feuille de Chêne



Perlinice*



Kimpala*



Dexan



Magellan

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												COULEUR	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT	
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J						
FEUILLE DE CHÊNE BLONDE																		
Kiber													Blonde	HR : BI 1-31, Nr(0)	Plante bien équilibrée. Beau volume.	1000 GE		
Kimpala*													Blonde	HR : BI 1-31, Nr(0)	Variété offrant un large créneau de production en automne, hiver et printemps.	1000 GE		
Perlinice*													Vert	HR : BI 1-31, Nr(0)	Plante de bon volume, conserve une bonne croissance en jours courts et présente un volume équilibré.	1000 GE		
FEUILLE DE CHÊNE ROUGE																		
Dexan													Rouge	HR : BI 1-28, 30, 31, Nr(0)	Variété double rouge équilibrée et compacte même en conditions poussantes. Facile à couper.	1000 GE		
Krokan													Triple rouge	HR : BI 1-28, 30, 31, Nr(0)	Feuille de chêne rouge d'hiver, très bien équilibrée et ayant une bonne rusticité en conditions froides.	1000 GE		
Magellan*													Rouge	HR : BI 1-31, Nr(0)	Pour récoltes d'hiver.	1000 GE		

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

— semis zone nord — semis zone sud

* Variété en cours d'inscription.





Laitue de plein champ

Lactuca sativa

Laitue pommée



Almagro



Donela



Brune d'Hiver



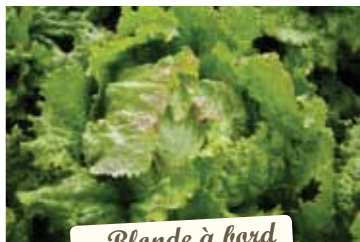
Soliflore

Nouveauté 2015

Nouveauté 2015

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												COULEUR DE FEUILLE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
LAITUE POMMÉE VERTE																	
Abago	=====												Vert tendre	HR : Bl 1-31, Nr(0) IR : LMV(0)	Pomme bien couverte. Bon état sanitaire, facile à cueillir.	1000 GE	
Almagro	=====												Vert tendre	HR : Bl 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Plante équilibrée. Présentation attrayante.	1000 GE	
Donela	=====												Vert	HR : Bl 1-31, Nr(0)	Variété volumineuse à cœur bien coiffé. Remplissage progressif de la pomme. Plante bien équilibrée.	1000 GE	
Hungarina	=====												Vert	HR : Bl 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Variété particulièrement adaptée à l'été et à la chaleur.	1000 GE	
LAITUE POMMÉE ROUGE																	
Brune d'hiver													Rouge brun	—	Variété résistant au froid. Feuillage vert foncé teinté de rouge, formant une pomme moyenne bien formée.	1000 GE	
Merveille des Quatre Saisons	=====												Rouge	—	Grosse pomme rouge-brun pour cultures de printemps. Plante rustique.	1000 GE	
Soliflore	=====												Anthocyanée	HR : Bl 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Rouge soutenu. Plante volumineuse.	1000 GE	

Laitue batavia



Blonde à bord rouge 2



Bovary



Decision



Impression*

Nouveauté 2015

Nouveauté 2015

Nouveauté 2015

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												TYPE DE LA POMME	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
BATAVIA VERTE																	
Blonde à bord rouge 2	=====												Fermé	—	Variété de batavia blonde pommée dont le bord des feuilles est rouge pour récoltes de printemps et d'automne. Aucune résistance génétique au mildiou affichée pour cette variété qui n'exprime toutefois aucun symptôme de cette maladie.	1000 GE	
Bovary	=====												Ouvert	HR : Bl 1-31, Nr(0) IR: LMV(1)	Couleur vert blond. Batavia très volumineuse et poussante, en toutes conditions de sols et de climats. Plante vigoureuse de belle présentation à port érigé.	1000 GE	
Decision	=====												Semi-fermé	HR : Bl 1-31, Nr(0) IR: LMV(1)	Type semi-pommé. Bon comportement à la montaison et au tip-burn.	1000 GE	
Dorée de printemps	=====												Fermé	—	Destinée aux récoltes de printemps.	1000 GE 10 g	
Elanda	=====												Fermé	HR : Bl 1-27, 29, Nr(0) IR: LMV(1)	Couleur vert blond. Très bon volume, vigoureuse. Bonne résistance au tip-burn et à la montée à graines.	1000 GE	

* Variété en cours d'inscription. — semis zone nord — semis zone sud

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

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												TYPE DE LA POMME	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
BATAVIA VERTE SUITE																	
Impression*	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Ouvert	HR : BI 1-31, Nr(0) IR : LMV(0)	Couleur vert brillant. Présentation bien équilibrée, cœur rempli mais non serré à maturité. Dessous rond et petite surface de coupe. Côtes souples facilitant la manipulation.	1000 GE	
Leny	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Fermé	HR : BI 1-16, 19, 21, 23, Nr(0) IR : LMV(0)	Plante vigoureuse. Feuille cloquée, bien découpée. Très bonne résistance à la montée à graines.	1000 GE	
Melina	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Ouvert	HR : BI 1-31, Nr(0) IR : LMV(0)	Nouveau type de batavia rustique. Couleur vert blond. Feuille épaisse légèrement ondulée et port érigé. Dessous très sain, très bonne tenue après récolte.	1000 GE	
Tourbillon	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Ouvert	HR : BI 1-28, 30, 31, Nr(0) IR : LMV(0)	Très résistante à la chaleur et à la montée à graines.	1000 GE	
BATAVIA ROUGE																	
Carmen	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Fermé	IR : LMV(1)	Variété rustique anthocyanée lente à la montée à graines. Peu sensible au tip-burn. Très souple d'utilisation.	1000 GE	
Amboise	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Ouvert	HR : BI 1-27, 29, 30, Nr(0)	Plante du type grenobloise. Feuille souple, ample, cloquée et frisée, très volumineuse, d'un rouge très soutenu. Densité de plantation faible.	1000 GE	
Lioba	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Fermé	HR : BI 1-27, 29 IR : LMV(1)	Plante volumineuse. Feuille épaisse craquante de couleur simple rouge. Récoltes de printemps, été et automne.	1000 GE	
Novelski	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Ouvert	HR : BI 1-28, 30, 31, Nr(0)	Bonne compacité. Belle présentation commerciale.	1000 GE	
Rouge Grenobloise	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Demi pommée	—	Pomme peu fermée de belle présentation et volumineuse.	1000 GE 10 g	



Nouveauté 2015

Melina



Amboise



Novelski

Laitue Lollo



Aleppo

Lollo blonde. Variété à port compact. Bonne densité. Plante rustique.
Résistances : HR : BI 1-27, 29, 30, Nr(0)
 IR : LMV(1)
Semis zone Nord : fin octobre à début août
Semis zone Sud : fin octobre à mi-avril et fin juillet à fin août
 Mini : 1000 GE /



Loka*

Nouvelle lollo rossa double rouge. Bon volume. Variété rustique adaptée à tous les créneaux de production.
Résistances : HR : BI 1-31, Nr(0)
Semis zone Nord : mi-décembre à fin août
Semis zone Sud : fin novembre à fin août
 Mini : 1000 GE /

Laitue Feuille de Chêne



Kirinia



Kiribati



Cornouai

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												COULEUR	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
FEUILLE DE CHÊNE BLONDE																	
Kiribati	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Vert tendre	HR : BI 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Bon remplissage des têtes. Large créneau d'utilisation.	1000 GE	
Kirinia	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Blonde	HR : BI 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Plante compacte, présentation équilibrée. Très bien adaptée aux conditions estivales et à la chaleur. Sécurisation des récoltes en conditions estivales.	1000 GE	
Vizir*	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Blonde	HR : BI 1-28, 30, 31, Nr(0) / IR : LMV(1)	Bonne rusticité et bon remplissage du coeur. Plante souple avec un dessous fermé et sain.	1000 GE	
FEUILLE DE CHÊNE ROUGE																	
Cornouai	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Rouge soutenu	HR : BI 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Très souple d'utilisation.	1000 GE	
Pourpîne*	[Semis zone nord: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D; Semis zone sud: J, F, M, A, M, J, J, A, S, O, N, D]												Rouge brillant	HR : BI 1-31, Nr(0)	Port compact à feuillage rouge brillant.	1000 GE	

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

— semis zone nord — semis zone sud

*Variété en cours d'inscription.

Laitue Feuille de Chêne type Niçoise

Laitue de plein champ suite



Cerbiatta



Till



Hussarde

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												COULEUR	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Cerbiatta	=====												Blonde	—	Laitue à couper de type cressonnette marocaine, feuilles pointues et saveur unique de mâche et de laitue. Produit très original.	1000 GE	
Till	=====												Blonde	—	Salade savoureuse et attractive. Bonne conservation. Résiste à la montaison. Variété très rustique.	1000 GE	
Hussarde	=====												Rouge	IR : LMV(1)	Peu sensible à la montaison. Longue feuille lancéolée, vert foncé anthocyanée.	1000 GE	<i>Non traité</i>

Laitue Sucrine

Laitue Iceberg



Socca

Saveur douce. Peut se récolter en plante entière ou en cœur de laitue.

Résistances : HR : Bl 1-26, 28

Semis zone Nord : début novembre à mi-août

Semis zone Sud : début novembre à fin août

Mini : 1000 GE /



Reine des glaces

(Frisée de Beauregard). Feuille croquante. Excellente qualité gustative. Très lente à monter à graines.

Semis zone Nord : mi-mars à mi-août

Semis zone Sud : mars à août

Mini : 1000 GE/ 10 g /



Diamantinas

Lent à monter et peu sensible au tip burn.

Résistances : HR : Bl 1-31, Nr(0)

Semis zone Nord : fin novembre à mi-avril et début juillet à mi-août

Semis zone Sud : novembre à mi-avril et fin juillet à fin août

Mini : 1000 GE /



Nouveauté 2015

Victorinus

Laitue Romaine

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
ROMAINE																
Victorinus	=====												HR : Bl 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Plante volumineuse et solide.	1000 GE	
Totana	=====												HR : Bl 1-31, Nr(0) IR : LMV(1)	Rapide en culture. Très bonne résistance au tip-burn. De couleur vert foncé.	1000 GE	
MINI ROMAINE VERTE																
Khan	=====												HR : Bl 1-27, 29, Nr(0) IR : LMV(1)	Type mini-romaine, croissance vigoureuse. Plus côtelée que Xanadu. Pomme vert foncé.	1000 GE	
Xanadu	=====												HR : Bl 1-16, 21, 25 IR : LMV(1)	Type mini-romaine, à cœur plein et ferme. Belle présentation commerciale. Très bonne qualité gustative.	1000 GE	



Xanadu

Laitue Rougette

VARIÉTÉS	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE												RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Cegolaine	=====												HR : Bl 1-28, 30, 31, Nr(0) / IR : LMV(1)	Eviter le cœur de l'été en zone sud. Donne de bons résultats sous abri.	1000 GE	
Pigale	=====												HR : Bl 1-28, 30, 31, Nr(0)	Feuille gaufrée, port érigé. Bonne résistance à la montaison et au tip-burn.	1000 GE	



Cegolaine

===== semis zone nord ===== semis zone sud

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



Jeunes pousses



Romaine verte
Aerostar



Feuille de chêne
verte Oaking



Feuille de Chêne
rouge Sadawi



Lollo rossa
Rosalo*

Nouveauté
2015



Nouveauté
2015

Mélange de laitue jeune
pousse toutes saisons

Maintenant disponible!
un mélange de laitue en petit
conditionnement
prêt à l'emploi



Batavia blonde
Celinet*

Nouveauté
2015



Batavia rouge
Tamarindo

Nouveauté
2015

Gamme laitue *Lactuca sativa*

VARIÉTÉS	TYPE	UTILISATION	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Aerostar	Laitue romaine verte	Abri et plein champ	HR : BI 1-27 IR : LMV(1)	Romaine verte poussante bien adaptée au créneau printemps / été / automne.	10 MGN	
Oaking	Feuille de chêne verte	Abri et plein champ	HR : BI 1-28, Nr(0) IR : LMV(1)	Feuille épaisse et bien découpée. Volumineuse et brillante.	10 MGN	
Sadawi	Feuille de chêne rouge	Abri et plein champ	HR : BI 1-28, Nr(0)	Type triple rouge. Feuille épaisse de couleur foncée. Découpe de feuille assez fine.	10 MGN	
Celinet*	Batavia blonde	Abri et plein champ	HR:BI:1-31, Nr(0) IR:LMV:1	Batavia blonde, cycle assez lent.	10 MGN	
Tamarindo	Batavia rouge	Abri et plein champ	HR:BI:1-31	Batavia triple rouge à feuille brillante.	10 MGN	
Rosalo*	Lollo rossa	Abri et plein champ	HR:BI:1-31, Nr(0)	Lollo rossa à feuille ronde, volumineuse, frisée.	10 MGN	
Mélange de laitue jeune pousse toutes saisons	—	Abri et plein champ	—	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.	10 MGN	

Gamme roquette

VARIÉTÉS	ESPÈCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Cultivée	Eruca sativa	Feuilles épaisses et oblongues. Saveur plus ou moins piquante. Plante haute.	10 g	
Sauvage	Diplotaxis tenuifolia	Feuille vert foncé, luisante, longue et élancée. Plante trapue. Saveur intense.	10 g	
Flash	Eruca sativa	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.	10 g	Non traité
Malika	Diplotaxis tenuifolia	Feuille vert foncé, luisante, longue et élancée. Plante trapue. Saveur intense.	5000 GE multi-enrobé	Non traité
Redscud	Diplotaxis tenuifolia	Très belle feuille veinée de rouge au goût bien relevé de roquette sauvage. Très originale.	50 MGN	Non traité



Nouveauté
2015

Redscud

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

* Variété en cours d'inscription.

Gamme légumes asiatiques

Pak Choi

Brassica rapa V. chinensis



Pak Choi
Taisai

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

Période de semis : toutes saisons

Mini : 10 g /

Tatsoï

Brassica rapa V. marinosa



Tatsoï rouge
Fuego

Cette variété a un cycle très rapide permettant de limiter les temps de culture. Une présentation du produit fidèle à la famille des Tatsoï avec une feuille épaisse et brillante.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 10 g / *Non traité*



Tatsoï vert
Nogara

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

Période de semis : production d'hiver

Mini : 10 g / *Non traité*

Mizuna

Brassica rapa V. japonica



Mizuna

Moutarde orientale à petites feuilles vert foncé minces finement divisées. Plante érigée. Petite taille compacte de 20 cm. Très précoce. Cycle rapide. Rendement élevé.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 10 g /

Moutarde *Brassica juncea*



Moutarde
Red Giant

Brassica juncea. Grande feuille rouge pourpre. Lent à monter à graines.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 10 g /



Nouveauté
2015

Moutarde rouge
Metis

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

Période de semis : toutes saisons

Mini : 10 g /



Nouveauté
2015

Moutarde verte
Lussan

Feuilles fines très découpées, bonne texture et très bon goût, très jolie en mélange.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 10 g / *Non traité*

Brocoli de Colza

Brassica rapa subsp. campestris



Brocoli de Colza
Namenia

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

Mini : 50 g /

Gamme poirées *Beta vulgaris*



Rhubarb chard
Rubis

Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 50 g /



Bright Yellow

Variété à tiges et nervures jaunes.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 50 g /



Bright Lights

Sélection multicolore de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes...

Période de semis : toutes saisons

Mini : 50 g /

Autres espèces



Magnum

Arroche rouge

(Atriplex hortensis)

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

Période de semis : printemps / été / automne

Mini : 10 g / *Non traité*



Catalogna
frastagliata

Chicorée sauvage

(Cichorium endivia L.)

Feuilles longues dentelées, très régulières. Plante vigoureuse.

Période de semis : mi-mai à fin août

Mini : 10 g /

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

Mâche

Valerianella locusta L.

Semis :
Toute l'année

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

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

Pré-culture :
3 à 8 semaines

Germination :
7-20 jours



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



Match



Elan



A grosse graine

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												FORME	UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Match	[Yellow bar from J to D]													Plateau, Barquette, 4 ^e gamme	Variété qui s'adapte à tous les types de culture. Idéale pour la barquette et la 4 ^e me gamme. Très bonne tenue à surmaturité.	50 g 50 MGC	
Elan	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]													Barquette, 4 ^e gamme	Variété à cycle court pour productions de printemps et d'automne. Adaptée aussi pour faire du rendement sous multi chapelles.	50 MGC	
Verte de Cambrai	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]													Barquette	Cycle de culture rapide. Bonne tenue après récolte. Très belle présentation commerciale.	50 g	
Vit	[Yellow bar from M to J, Red bar from J to D]													Plateau, Barquette	Très bonne tenue après récolte. Cycle de culture très rapide.	50 g 50 MGC	
A grosse graine	[Yellow bar from J to D]													Plateau	Bonne résistance au froid. Rendement très élevé.	50 g	

Mais doux

Zea mays saccharata

Semis :
Mai-juin

Quantité de semences :
50 à 60 000 graines/ha

Germination :
6-10 jours
Température minimale au sol supérieure à 15°C.



Densité :
20-28 x 70-100 cm
Isoler les parcelles de 300 à 500 m ou effectuer une différence de floraison mâle de 10 jours minimum entre deux variétés



Sequoia F1



Albina F1



VARIÉTÉS	COULEUR	LONGUEUR ÉPIS	NB DE RANGS	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Golden Bantam	Jaune	20 cm	14-18	-	Variété ancienne, mi-hâtive à grand épi, d'une hauteur de pied de 1,5 à 2 m. Excellente qualité gustative. Adapté au circuit court.	100 g	
Bimbo F1	Jaune	17 cm	14	IR : NCLB, Ps	Précoce, première variété à semer.	1 MGN	Non traité
Idaho F1	Jaune	20 cm	16	IR : NCLB, Cg, Ps	Une référence en saison. Beaux épis et rendement élevé.	1 MGN	Non traité
Sequoia F1	Jaune	20 cm	16	NCLB, SCLB, Ps, SW	Très bonne protection de l'épi de forme cylindrique, grains bien alignés.	1 MGN	Non traité
Albina F1	Blanc	20 cm	18	MDMV	Très bonne tenue du grain. Plante compacte. Très robuste	1 MGN	Non traité
VARIÉTÉ POPCORN							
Robust 97461 F1	Jaune	-	-	-	Grains de couleur jaune. Très productif. Excellente qualité gustative. Peut aussi être utilisé en mini-mais.	1 MGN	Non traité

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

■ semis ■ récolte SW : Stewart's Wilt





Melon *Cucumis melo L.*

Semis :
Janvier à juin

Quantité de semences :
40 g pour 1 000 plants
30-35 graines/g

Pré-culture :
3 à 4 semaines

Germination :
6-10 jours



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

Type charentais



Calisson F1



Cyrano F1



Fidji F1



Delfrisco F1

VARIÉTÉS	UTILISATION				RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	SERRE/TUNNEL	CHENILLE	BÂCHE À PLAT	PLEIN CHAMP				
CHARENTAIS ECRITS								
Arisona F1	—	—	XX	XXX	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px : 1, 2, 5	Fruit sucré et aromatique. Plante vigoureuse et productive. Calibre régulier.	50 GN	
Artemis F1	XXX	XXX	XXX	XXX	HR : Fom 1, 1, 2 IR : Px : 1, 2, 5	Plante vigoureuse avec très bonne capacité de nouaison. Fruit de couleur très attractive et de bonne qualité gustative.	50 GN	
Cyrano F1	—	XXX	XX	X	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px : 1, 2	Très bonne nouaison en production précoce. Peu sensible à la vitrescence. Très bonne qualité gustative.	50 GN	
Delfrisco F1	XXX	XXX	XX	X	HR: Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5, Ag	Plante et nouaison adaptées aux conditions précoces dotée d'une résistance aux pucerons . Fruits sucrés et chargés d'arômes.	50 GN	
Kiara F1	—	—	XXX	XXX	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Gc/ Px : 1, 2, 5	Bonne productivité. Variété précoce, couleur beige vanille, à écritures lâches. Calibre moyen et régulier. Bonne tenue de la plante.	50 GN	
CHARENTAIS BRODÉS								
Calisson F1	—	—	XX	XXX	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px : 1, 2	Plante de bonne tenue à production échelonnée. Fruit ovale à chair orange de calibre moyen. Ecorce brodée jaunissante avec des sillons bien dessinés. Bonne qualité gustative.	50 GN	
Sivan F1	—	—	—	XXX	IR : Fom 0, 1	Plante vigoureuse, bon enracinement. Rendement élevé. Fruit bien brodé, tranché. Chair ferme. Nouaison échelonnée.	5 g	
CHARENTAIS LISSES								
Fidji F1	X	XX	XXX	X	HR : Fom 0, 1, 2 IR : Gc/ Px 1, 2, 5/Ag	Plante vigoureuse. Production semi-groupée. Bonne tenue après récolte. Variété résistante aux pucerons .	50 GN	

Autres types



Sucrin de Tours**

Fruit de maturité demi-hâtive. Production abondante. Chair rouge orangé, épaisse, ferme, sucrée, d'excellente qualité. Plante à port étalé.
Type : Charentais
Poids moyen : 0,5 à 1 kg
Type de culture : —
Mini : 250 GN /

Petit Gris de Rennes

Variété conseillée pour culture au nord de la Loire. Excellente qualité gustative. Pour le plant amateur.
Type : Charentais
Poids moyen : 1,1 à 1,5 kg
Type de culture : —
Mini : 250 GN /



Galia F1

Fruit brodé vert devenant jaune à maturité. Chair verte bien parfumée.
Type : Galia
Poids moyen : 0,9 à 1,1 kg
Type de culture : —
Mini : 5 g /



Jaune Canari 2

Fruit ovale un peu côtelé. Très parfumé.
Type : Canari
Poids moyen : 1,3 à 1,6 kg
Type de culture : —
Mini : 5 g /



Grecalle F1

Variété tardive, vigueur moyenne. Fruit ovale. Ecorce jaune vif avec des plis assez marqués.
Type : Canari
Poids moyen : 1,2 à 1,8 kg
Type de culture : —
Résistances : HR : Fom 0, 1, 2
IR : Ec / Px : 1, 2
Mini : /



Tomillar F1

Chair blanche très sucrée, fruit légèrement écrit.
Type : Piel de sapo
Poids moyen : 2 à 2,5 kg
Type de culture : —
Résistances : HR : Fom 0,1, Gc
IR : Px : 1, 2
Mini : 250 GN / **Non traité**

** Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeur intrinsèque.

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

Nawet

Brassica rapa var. rapa L.

Semis :
Direct de janvier à septembre

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

Germination :
5-10 jours



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



Petrowski



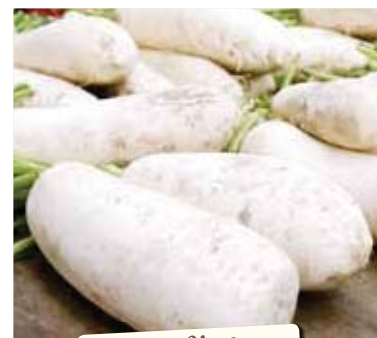
Boule d'Or



Tokyo Cross F1



Blanc globe à collet violet



Des Vertus Marteau

Type plat

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	RACINE		FEUILLAGE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		FORME	CALIBRE (Ø)				
BLANC À COLLET VIOLET TYPE MILAN							
Rouge Plat Hâtif	∩ ... —		6-8 cm	Moyen	Variété destinée aux semis de printemps. Très bien adaptée à la culture sous petit tunnel. Bon comportement à la montée à graine. Racine plate de belle coloration, à très bonne délimitation du violet. Variété très précoce.	50 g	
De Milan rouge race Audric	∧ ∩ ... —		7-8 cm	Moyen	Variété hâtive, très homogène. Feuillage réduit dressé à collet fin. Bonne tenue à la montée à graines.	50 g	
Primera F1	∧ ∩ ... —		7-8 cm	Moyen	Hybride d'une très grande homogénéité. Très belle qualité interne. Idéal pour le bottelage.	10 MGC	<i>Non traité</i>
JAUNE							
Petrowski	∩ ... —		6-8 cm	Moyen à fort	Très précoce. Excellente qualité gustative. Destiné à la conservation ou à la botte primeure.	50 g 10 MGC	

Type rond

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	RACINE		FEUILLAGE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		FORME	CALIBRE (Ø)				
BLANC À COLLET VIOLET							
Blanc globe à collet violet	—		8-10 cm	Fort	Bonne tenue au froid. Collet fin. Très bonne homogénéité.	50 g 10 MGC	
De Nancy à feuille entière race Mira	... —		8-10 cm	Fort	Ne creuse pas, pivot fin. Sélection très homogène. Pour récolte d'été et d'automne. Aussi appelé "Ronde Witte Roodkop Heelbladig" pour dérogation.	50 MGC	<i>Non traité</i>
JAUNE							
Goldana	—		8-12 cm	Fort	Racine ronde à chair sucrée et peau jaune, de bonne qualité. Feuillage découpé et volumineux, résiste bien au froid.	50 g	
Boule d'or	... —		8-10 cm	Fort	Feuille découpée. Bonne résistance au froid. Idéale pour les mélanges "pot au feu".	50 g 10 MGC	
BLANC TYPE JAPONAIS							
Tokyo Cross F1	∩ ... —		5-8 cm	Moyen	Cycle très rapide (récolte possible 45 jours après semis).	50 g	<i>Non traité</i>

Type long blanc

VARIÉTÉS	TYPE DE CULTURE	RACINE		FEUILLAGE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
		FORME	CALIBRE (Ø)				
Des Vertus Marteau	—		4-5 cm	Moyen	Variété précoce à chair blanche, lent à creuser. Très grande qualité gustative.	50 g	

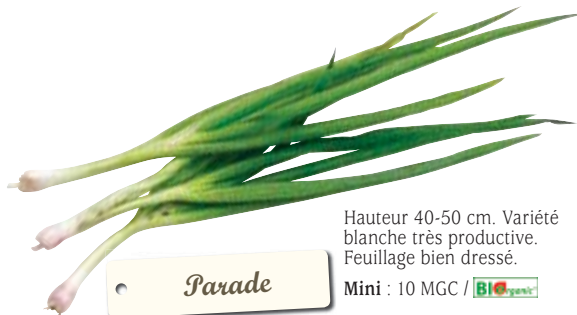
Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte.



Rouge commune

Variété rustique, très odorante et productive. Goût plus prononcé que la ciboule blanche.

Mini : 10 g / *Non traité*



Parade

Hauteur 40-50 cm. Variété blanche très productive. Feuillage bien dressé.

Mini : 10 MGC /

Ciboule

Allium fistulosum



Oignon bunching

Allium fistulosum

Ce type d'oignon "Cébette" ne forme pas de bulbe par rapport aux *Allium cepa*. Grâce à cet avantage, ces variétés sont très utilisées pour le bottelage. Variétés pouvant être semées directement en place ou plantées. Des buttages permettent d'obtenir des fûts plus longs.

Tycoon F1

Variété à cycle rapide. Feuillage vigoureux d'une belle couleur verte, très attractive. Tige bien droite, lourde, très uniforme. Facile à récolter. Très bonne qualité gustative.

Mini : 10 MGC / *Non traité*



De Barletta



Bianca di giugno

Oignon *Allium cepa L.*

Semis :
Décembre à septembre

Quantité de semences :
5 à 7 g pour 1000 plants
6 à 7 kg/ha pour oignon blanc ou
1,5 à 2 millions de graines/ha
4 à 5 kg/ha ou 1 à 1,4 millions de graines/are pour les
oignons de couleur
250 graines/g

Pré-culture :
6 à 8 semaines

Densité :
35 à 60 graines au mètre linéaire.
Interlignes 25-35 cm.

Type **blanc pour hiver doux ou semis de printemps (gélif)**

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												UTILISATION	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Albion F1	Précoce																Vrac, botte, sec	Bulbe blanc, rond, bien ferme, très homogène, à récolter plutôt en sec. Bonne conservation. Cycle de 150 jours.	10 MGC	
De Barletta	Précoce																Botte, à confire	Excellente variété à confire. Très beau bulbe.	50 g	<i>Non traité</i>
Bianca di giugno	Précoce																Botte	Variété polyvalente à bulbe plat pour jours courts et jours longs.	25 g	
Blanc de Lisbonne	Précoce																Botte	Bulbe blanc argenté. Chair ferme et saveur douce.	25 g	
Bianca precocissima race Marzatica	Très précoce																Botte	Feuillage moyen très adapté à la récolte en bottes. Type Barletta précoce.	50 g	<i>Non traité</i>
De Rebouillon	Tardif																Botte, cébette, sec	Bulbe épais de couleur blanc-argent.	50 g	<i>Non traité</i>
De Vaugirard	Demi-tardif																Botte, cébette	Beau feuillage très rustique.	50 g	<i>Non traité</i>

semis récolte

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



Type jaune de jours longs (semis de printemps)

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	SEMIS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Summit F1	P1 - P2		Mars-avril	Oignon rond et ferme, de couleur brun clair.	10 MGC	
Carnaval F1	P2		Mars-avril	Produit de gros oignons jaunes semi-précoces. Très bon système racinaire. Bien adapté aux zones de production sèches. Cycle de 110-115 jours. Convient au stockage à long terme.	10 MGC	
Hyfort F1	P2		Mars-avril	Type Rijnsburger. Bonne tolérance à la montée à graines. Bulbe ferme avec une excellente qualité de peau. Adapté au stockage de longue durée.	10 MGC	
Rijnsburger 2 race Julia	P2		Mars-avril	Bonne tolérance à la montée à graines et à la germination durant le stockage. Bulbe ferme avec une excellente qualité de peau. Adapté au stockage de longue durée.	10 MGC	
Hytech F1	P2		Mars-avril	Type Rijnsburger d'excellente qualité, précoce.	10 MGC	
Santero F1	P2		Mars-avril	Variété hautement résistante au mildiou (<i>Peronospora destructor</i>). Bulbes ronds cuivrés de très bonne conservation.	10 MGC	
Hylander F1	P2 - P3		Mars-avril	Variété de type Rijnsburger. Résistance au Mildiou. Adapté au stockage long.	10 MGC	
Jaune Paille des Vertus	—		Fin février à avril	Excellente sélection, à rendement élevé. Peut être utilisé pour la production de bulbilles.	10 MGN	
Céno	—		Décembre à février	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 sud France.	25 g	

Type jaune de jours courts (semis d'automne)

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	FORME	SEMIS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Keep Well F1	—		Fin août à début septembre	Variété de très belle présentation. Bonne conservation. Semi-précoce.	10 MGC	<i>Non traité</i>



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												PRÉCOCITÉ	FORME	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Morada de Amposta			■										P2		Bulbe rond rouge violacé à la saveur douce. Bonne aptitude au stockage.	25 g	
Red Baron			■										P2		Oignon rouge foncé de bonne tenue. Pour le marché de frais et la conservation.	10 MGC	
Redwing F1			■										P2		Très homogène. Bulbe ferme, de très bonne conservation.	10 MGC	
Romy			■										P2 - P3		Bulbes de calibre 50/70 mm pour conditionnement en tube, très coloré, très ferme et d'excellente conservation, grâce à son taux de matière sèche élevé.	10 MGC	
Rossa longa 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).	25 g	

Oignons bulbilles, échalotes et ails : voir p.60

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

■ semis ■ récolte



Echalote de semis

Allium ascalonicum L.



Consevor F1

Conseil de semis

Semer 80 graines au mètre linéaire, soit 1,8 à 2,5 millions de graines à l'hectare. La densité exacte dépend du calibre recherché :
pour un calibre de 20-25 semer 2,5 millions de graines à l'hectare
25-35 semer 2 millions de graines à l'hectare
35-50 semer 1,8 millions de graines à l'hectare.

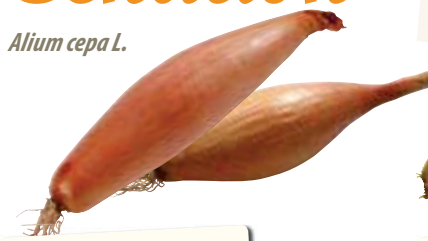
Bulbe brun foncé, de forme légèrement allongée, avec une belle peau. Très bonne conservation.

Mini : 1 MGC /

Echalotes bulbilles : voir page 60

Echalion

Allium cepa L.



Zébrune



Figaro

Conseil de semis

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

Collet assez fin. Bulbe brun rosé. Bonne tenue à la montée à graines. Conservation au frigo possible. Très productif. Utilisation en marché de frais et en industrie. Goût intermédiaire entre l'échalote et l'oignon.

Mini : 10 MGC / **Non traité**

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

Mini : 10 g /



graines normales

graines enrobées

Jersey F1



Panais

Pastinaca sativa L.

Semis : Mars à début juillet

Quantité de semences : 3 à 4 kg/ha

Germination : 15-20°C en 8 à 15 jours

Densité : 15-20 x 35 cm



Javelin F1

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Arsenal F1	Type demi-long de Guernesey hybride. Racine lisse et conique, peu sensible à la pourriture du collet. Disponible en graines prégermées.	1 MGE	Non traité GVP
Cristal F1	Variété vigoureuse. Racine conique, ferme, bien lisse et très blanche. Très homogène et très productif.	1 MGE 1 MGC	Non traité
Dagger F1	Racine ferme, lisse et bien blanche, bien épaulée pour une bonne tenue au lavage.	1 MGE 1 MGC	Non traité
Demi-long de Guernesey	Sélection rustique.	10 g	
Javelin F1	Racine longue, lisse, bien blanche de très belle présentation commerciale. Variété bien adaptée au conditionnement en barquette.	1 MGE 1 MGC	Non traité
Jersey F1	Variété rustique et très peu sensible aux maladies. Racine lisse et blanche à chair tendre et de saveur douce.	1 MGN	

Type à confiture

A graines rouges à confire à chair verte

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

Forme : oblongue
Poids moyen : 3-8 kg

Mini :



Semis : Avril à juin

Quantité de semences : 50 g pour 1000 plants

Pré-culture : 3 à 4 semaines

Densité : 60-80 x 1,50-2,20
soit 6 000 à 12 000 plants/ha

Pastèque

Citrullus lanatus var. citroides



Crimson Sweet

Type Crimson Sweet

VARIÉTÉS	FORME	POIDS MOYEN	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Crimson Sweet	Ovale	6-10 kg	Plante rustique de bonne vigueur. Fruit de gros calibre.	10 g	
Ingrid F1	Ronde	2-2,5 kg	Variété précoce. Fruit à chair rouge et très sucrée tout au long de la production.	250 GN	Non traité

Type Sugar Baby

VARIÉTÉS	FORME	POIDS MOYEN	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Sugar Baby	Ronde	3-5 kg	Gros fruit légèrement ovale, vert très foncé. Chair d'un beau rouge, juteuse et sucrée.	10 g	
Toro F1	Ronde	3-5 kg	Chair très sucrée. Fruit très régulier, pour culture de saison. Très bonne conservation.	250 GN	Non traité



Sugar Baby

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

Persil

Petroselinum crispum Mill L.

Semis :
Janvier à septembre

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

Pré-culture :
5 à 8 semaines

Germination :
10-28 jours



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



Géant d'Italie Splendid



Frisé Vert Foncé



Eagle

VARIÉTÉS	TYPE	FORME DE FEUILLE	FEUILLE	COULEUR	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Grüne Perle (Perle verte)	Frisé mousse	Frisure très fine	Moyenne	Vert foncé	Bonne résistance à la montée à graines.	50 g	
Mooskrause 2	Vert frisé	Assez fine	Moyenne	Vert foncé	Port dressé. Feuille à frisure fine et dentelée.	50 g	
Frisé Vert Foncé	Vert frisé	Frisure fine	Moyenne	Vert très foncé	Frisure très homogène. Tige assez haute.	50 g	
Commun 2	Plat	Lisse	Moyenne	Vert foncé	Sélection très homogène, vigoureuse, à port bien dressé.	50 g	
Géant d'Italie	Plat	Lisse	Grande	Vert	Très parfumé. Feuilles plates, larges. Tige dressée assez forte.	50 g	
Géant d'Italie race Splendid	Plat	Lisse	Grande	Vert	Sélection très homogène. Hauteur moyenne. Très bien coloré. Très productif.	50 g	
Halflange race Eagle	Racine	Lisse	Grande	-	Racine demi-longue, blanche et lisse, pour le marché de frais.	25 MGN	

Pissenlit

Taraxacum officinale

Semis :
Mai à juillet

Quantité de semences :
0,6 à 1,5 kg/ha
900-1700 graines/g

Densité :
10-15 x 30-35 cm soit
150 000 à 330 000 racines par ha



A cœur plein amélioré

Touffes serrées. Feuilles découpées et mi-fines, de couleur vert moyen.

Mini : 50 g / *Non traité*



Vert de Montmagny

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

Mini : 50 g / *Non traité*



Amélioré géant à forcer

Précoce à feuillage dressé, large et découpé. Adapté au forçage en salle.

Mini : 50 g / *Non traité*

Physalis (coqueret du Pérou)

Physalis peruviana

Semis :
Janvier-avril

Quantité de semences :
8 g pour 1000 plants

Pré-culture :
8 à 12 semaines

Germination :
5 à 14 jours à °C

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



Samba

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.

Mini : 250 GN /

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

Pois chiche

Cicer arietinum

Quantité de semences :
120 à 160 kg/ha

Durée de culture :
140-180 jours

Récolte :
Août à début octobre

Rendement :
10 à 20 quintaux/ha

Densité :
Interlignes de 30 à 40 cm de large, 14 à 18 graines au mètre linéaire enterrées à 4-5 cm

Éviter les sols asphyxiant.

Peu ou pas de fumure conseillée.



Commun

Variété à grains ridés marrons, particulièrement adaptée au semis de printemps. Deux grains par gousse. Semis de février à mi-mai suivant les régions.

Mini : 1 kg /



Echelle de Scoville

C'est 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.

Piment

Capsicum annum L.

Semis :
Janvier à avril

Quantité de semences :
10 g pour 1 000 plants - 20 à 25 g/m²
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



Gorria



Fuego F1



Habanero



De Cayenne

VARIÉTÉS	ECHELLE DE SCOVILLE	PRÉCOCITÉ	RÉSISTANCES	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
				COULEUR EN VERT	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)			
Gorria	1 500 - 2 500	Moyenne	—			10-14	2-4	Le piment basque typique. Saveur relevée.	50 GN	<i>Non traité</i>
De Cayenne	30 000 - 50 000	Moyenne	HR : Tm(0)			10-12	2-3	Piment fort. Bonne sélection.	1 g	
Fuego F1	30 000 - 50 000	Précoce	HR : Tm(2)			15-20	2-3	Piment précoce, à saveur très piquante. Très régulier et productif.	50 GN	<i>Non traité</i>
Habanero (Capsicum chinense)	350 000 - 570 000	Tardive	—			6-8	4-6	Extrêmement fort et originaire de La Havane.	50 GN	<i>Non traité</i>



Atris F1



Oranos F1



Xanthi F1

Poivron

Capsicum annum L.

Poivron Corno di Toro

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	RÉSISTANCES	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
			COULEUR EN VERT	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)			
Atris F1	Précoce	—			18-20	5-7	Plante vigoureuse, très productive. Chair douce et épaisse.	50 GN	
Oranos F1	Précoce	HR : Tm(0)			18	4	Variété conique orange. Plante semi-vigoureuse. Très belle présentation. Fruit très savoureux.	50 GN	
Xanthi F1	Demi-précoce	HR : Tm(0)			20-22	4-6	Fruits uniformes et savoureux, de qualité. Plante semi-précoce et vigoureuse.	50 GN	

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



Poivron carré



• **Fiësta F1**



• **Marona F1**



• de droite à gauche : **Bellania F1, Bellkaro F1, Bendigo F1 et Magno F1**

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	RÉSISTANCES	FRUIT				PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
			COULEUR EN VERT	COULEUR À MATURITÉ	LONGUEUR (CM)	LARGEUR (CM)			
Bellania F1*	Demi-précoce	HR : Tm(2)			8-10	6-8	De couleur pourpre très attractive. Très régulier. Fruit très charnu. Très productif.	50 GN	
Bellkaro F1*	Demi-précoce	HR : Tm(0)			8-10	6-8	Remarquable par sa couleur ivoire. Fruit très charnu, très régulier.	50 GN	
Bendigo F1	Très précoce	HR : Tm(0)			8-10	6-8	Très peu sensible aux microfissures et au blossom end rot. Plante rustique et très productive.	50 GN	
California Wonder	Précoce	HR : Tm(0)			6-10	5-8	Plante à port érigé. Production étalée. Fruit doux et sucré.	1 g	
Sprinter F1	Très précoce	HR : Tm(0-3)			8-10	6-8	Très peu sensible aux microfissures et au blossom end rot. Plante rustique et très productive.	50 GN	
Yolo Wonder	Précoce	HR : Tm(0)			8-10	6-8	Plante compacte à fruit carré vert foncé, rouge à maturité.	1 g	
Fiësta F1	Précoce	HR : Tm(0-2)			8-10	6-8	Nouaison facile et très régulière.	50 GN	
Magno F1	Précoce	HR : Tm(0-3)			8-10	6-8	Variété verte puis orange. Plante forte, nouant très bien en toutes conditions. Gros fruit d'un bel orange à maturité. Production élevée.	50 GN	
Gourmet	Précoce	HR : Tm(0)			13-15	8-10	Fruit carré, lourd, juteux. Excellente saveur.	50 GN	<i>Non traité</i>
Marona F1	Demi-précoce	HR : Tm(2)			8-10	6-8	Plante vigoureuse à port aéré. Type carré brun à maturité.	50 GN	<i>Non traité</i>

Poivron autres types



• **Lamuyo F1**

Variété très polyvalente.

Couleur en vert :
 Couleur à maturité :
 Précocité : demi-précoce
 Longueur : 15-18 cm
 Largeur : 8-10 cm
 Résistances : HR : Tm(0)

Mini : 250 GN / *Non traité*



• **Diomède F1**

Type lamuyo jaune à chair épaisse. Variété à gros fruit.

Couleur en vert :
 Couleur à maturité :
 Précocité : demi-précoce
 Longueur : 15-18 cm
 Largeur : 8-10 cm
 Résistances : HR : Tm (0), P.V.Y : 0
 IR : TSWV : Po

Mini : 50 GN /



Nouveauté
2015

• **Bihar F1**

Type poivron tomate. Chair charnue et douce. Excellente qualité gustative.

Couleur en vert :
 Couleur à maturité :
 Précocité : demi-précoce
 Longueur : 6-8 cm
 Largeur : 10-12 cm

Mini : 50 GN / *Non traité*



• **Doux très long des Landes**

Fruit à chair douce et fine. Plante rustique.

Couleur en vert :
 Couleur à maturité :
 Précocité : moyenne
 Longueur : 15-18 cm
 Largeur : 3-4 cm

Mini : 1 g /



Semis :
Février à début juillet

Quantité de semences :
• 200 à 350 000 graines/ha
• Pépinière : 3 à 4 g/m² / 350-400 graines/g

Pré-culture :
10 à 14 semaines

Germination :
9-12 jours



Densité :
• 180 à 220 000 plantes/ha
• Interlignes 30-35 cm et 20 à 35 graines au mètre linéaire

Poireau

Allium porrum L.



Atlanta



Bleu de Solaise

Variétés population

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COULEUR FEUILLAGE	LONG. DU FÛT (CM)	PORT DE PLANTE	EPLUCHAGE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Géant précoce Zermatt													Vert	20-22		●●●○○○	Variété précoce à port dressé. Semis en automne possible. Facile d'épluchage.	10 MGN	
Blauwgroene Herfst Pandora													Vert foncé	18-22		●●●○○○	Fût long et non bulbeux. Feuillage dressé. Idéal pour la récolte mécanique.	10 MGC	
Herbstriesen 2 Hannibal													Vert foncé	18-22		●●●○○○	Très souple d'utilisation. Très productif.	50 g	
Jaune gros du Poitou													Vert clair	12-14		●○○○○○	Grossit très vite. Variété d'automne traditionnelle.	50 g	Non traité
De Carentan 2													Vert foncé	12-14		●●○○○○	Variété rustique et résistante au froid. Gros fût court et volumineux.	50 g	
Blauwgroene Herfst Gaelic													Vert bleuté	18-22		●●●●○○	Feuillage vigoureux, légèrement anthocyané. Belle présentation, rendement élevé.	50 g	
Blauwgroene Herfst Axima													Vert bleuté	18-22		●●●●○○	Bonne régularité au champ. Fût dense. Bonne uniformité des plantes. Très bonne tenue au froid. Variété de fin d'automne, début d'hiver.	10 MGC	
Blauwgroene Herfst Tadorna													Vert bleuté	18-22		●●●●○○	Très productif. Feuillage épais. Fût long et dense. Très rustique, il a un bon rapport qualité/rendement.	10 MGN	
Blauwgroene Winter Bandit													Vert bleuté	18-22		●●●●○○	Variété homogène, rustique. Très productif.	10 MGC	
Blauwgroene Winter Farinto													Vert bleuté	18-22		●●●●○○	Excellent rendement et résistance au froid.	10 MGC	
Bleu de Solaise													Vert bleuté	14-18		●●○○○○	Variété d'hiver rustique. Très appréciée des jardiniers amateurs.	50 g	
Saint Victor													Vert violacé	12-14		●●○○○○	Variété d'hiver à fût court.	50 g	
Blauwgroene Winter Atlanta													Vert bleuté	19-20		●●●●○○	Epluchage facile. Séparation de couleur très nette.	10 MGN	

Variétés hybrides

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												COULEUR FEUILLAGE	LONG. DU FÛT (CM)	PORT DE PLANTE	EPLUCHAGE	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D							
Striker F1													Vert foncé	18-20		●●●●○○	Variété primeur. Port érigé. Très belle présentation en caisse.	1 MGC	
Megaton F1													Vert bleuté	18-20		●●●●○○	Feuillage très droit, vert foncé. Il se distingue par sa grande facilité d'épluchage et sa productivité.	1 MGC	
Belton F1													Vert foncé	20-22		●●●●○○	Très bon rendement. Longueur et diamètre de fût uniformes.	1 MGC	
GV 50014 F1***													Bien bleuté	20-22		●●●●○○	Très beau produit commercial et belle séparation blanc/vert. Bon rendement à l'épluchage.	10 MGC	Non traité
GV 50015 F1***													Bien bleuté	20-22		●●●●○○	Variété vigoureuse, avec un fort potentiel, feuille non cassante. Jolie présentation.	10 MGC	Non traité
Navajo F1*													Vert foncé bleuté	20-22		●●●●○○	Plante très vigoureuse et rustique, d'excellente présentation. Pour récoltes de fin d'automne et d'hiver.	10 MGC	



Belton F1

semis plantation récolte *Variété en cours d'inscription. *** Uniquement pour expérimentation.

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

Poirée

Beta vulgaris var cycla L.

Semis :
Mars à septembre

Quantité de semences :
10 g pour 1000 plants
3 kg/ha en semis direct
60-90 graines/g

Pré-culture :
5 à 8 semaines

Germination :
6-14 jours



Densité :
40 000-50 000 plants/ha
Interlignes 60 à 70 cm et 30-35 cm sur le rang



Poirée à *carde blanche*



*Verte à carde
blanche 3 race B*

Très belle présentation commerciale. Référence du marché.

Aspect/couleur du feuillage : vert foncé cloqué
Couleur de la carde : blanche
Longueur de la carde : 35-40 cm
Largeur de la carde : 10-15 cm
Tenue au froid : très bonne
Tenue à la montée à graines : très bonne

Mini : 50 g /



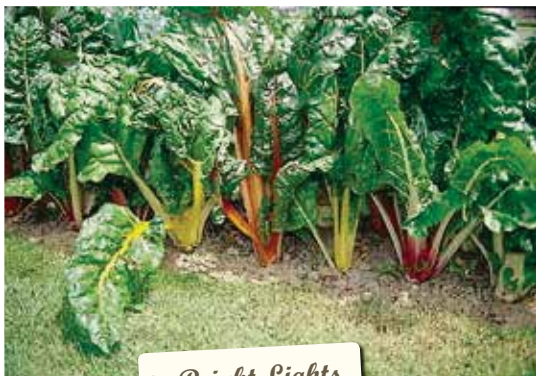
Barese

Variété compacte pour la vente à la pièce. Pour semis fin d'été, récolte d'automne et d'hiver.

Aspect/couleur du feuillage : vert foncé cloqué
Couleur de la carde : blanche
Longueur de la carde : 25-30 cm
Largeur de la carde : 6-8 cm
Tenue au froid : très bonne
Tenue à la montée à graines : assez sensible
Mini : 5 MGC / *Non traité*



Poirée de couleurs



Bright Lights

Sélection multicolore de cardes blanches, roses, rouges, vertes, jaunes...

Période de semis : toutes saisons

Mini : 50 g /



Bright Yellow

Variété à tiges et nervures jaunes.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 50 g /



*Rhubarb chard
Rubis*

Feuille assez large. Tige rouge bien colorée.

Période de semis : toutes saisons

Mini : 50 g /

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





Pois

Pisum sativum L.

Semis :
Novembre à juin

Germination :
6-10 jours

Quantité de semences :
80 à 120 kg/ha ou 0,5 à 1,2 million de graines/ha
3-6 graines/g



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



Zuccola



Sugar Ann



Norli

Pois nain et demi-nain

Pois mangetout et croquant

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR DE PLANTE (CM)	GOUSSE			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
			FORME	COULEUR	LONGUEUR (CM)			
POIS CROQUANT								
Sugar Ann	Précoce	50-60	Cylindrique	Vert clair	8-9	Gousse tendre et charnue à saveur sucrée.	5 MGN	
Zuccola 🍀	Précoce	65-70	Cylindrique	Vert clair	8-9	Gousse longue très charnue. Plante vigoureuse. Très productif. Résistant fusariose (race 1) et tolérant oïdium.	5 MGN	<i>Non traité</i>
POIS MANGETOUT								
Ambrosia	Précoce	70	Plate	Vert blond	8-9	Variété d'un joli vert blond.	1 kg	
Norli	Précoce	50	Plate	Vert blond	8-9	Variété vigoureuse. Très productive. Très sucrée.	1 kg	
Delikata	Précoce	75-90	Longue	Vert blond	8-9	Très productif. Excellente qualité gustative. Résistant fusariose (race 1) et tolérant oïdium.	1 kg	<i>Non traité</i>

Pois à écosser

VARIÉTÉS	PRÉCOCITÉ	HAUTEUR DE PLANTE (CM)	GOUSSE			PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
			FORME	COULEUR	NB GRAINS			
POIS GRAIN LISSE								
Douce Provence	Très précoce	40-50	Droite	Vert	6-8	Variété très sucrée. Gousse bien ronde de taille moyenne.	1 kg	
Petit Provençal	Très précoce	40-50	Légèrement arquée	Vert	5-8	Variété très précoce particulièrement adaptée aux semis de jours courts et de tout début de saison.	5 MGN	
POIS GRAIN RIDÉ								
Karina	Précoce	50-60	Droite	Vert foncé	8-9	Plante vigoureuse peu sensible à la verse. Plante rustique, très productive.	1 kg	
Merveille de Kelvedon	Précoce	50-60	Légèrement arquée	Vert foncé	6-8	Production assez groupée. Gousse assez pointue.	1 kg	
Progress n° 9	Précoce	50-60	Droite	Vert foncé	6-8	Grain assez gros. Plante compacte. Gousse assez longue.	1 kg	
Rondo	Demi-précoce	80	Droite	Vert foncé	8-10	Type demi-nain. Gousse longue. Pois moyennement serré. Très gustatif.	1 kg	
Altesse	Demi-précoce	70-90	Droite	Vert foncé	9-10	Très productif à longue cosse et à gros grains.	5 MGN	<i>Non traité</i>
Jumbo 🍀	Demi-précoce	70-90	Droite	Vert tendre	10	Production échelonnée. Bien adapté à la vente directe. Petit pois à gros grains. Très gustatif.	5 MGN	<i>Non traité</i>
Utrillo	Demi-précoce	70-90	Droite	Vert foncé	9-10	Très sucré. Gousse bien droite. Très belle présentation commerciale.	5 MGN	<i>Non traité</i>



Karina

Pois à rames



Carouby de Maussane

Sans fil. Très productif.
Type de grain : mangetout
Précocité : précoce
Hauteur de la plante : 150-150 cm
Forme de la gousse : plate
Couleur de la gousse : vert
Longueur de la gousse : 9-10 cm
Mini : 1 kg / *Non traité*

Téléphone à rames

Très productif.
Type de grain : ridé
Précocité : tardif
Hauteur de la plante : 150-200 cm
Forme de la gousse : droite
Couleur de la gousse : vert foncé
Longueur de la gousse : 8-10 cm
Mini : 1 kg / *Non traité*



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

Pourpier

Portulaca oleracea sativa

Semis :
Dès janvier, en serre jusqu'à août

Quantité de semences :
5 kg par ha
25-50 kg par ha en jeunes pousses

Densité :
12 à 15 cm x 20 à 25 cm

Nb de graines au gramme :
3 000



Golden

Début de récolte 2 mois après le semis.
Donne 2 à 3 récoltes avant les gelées.

Mini : 10 g /



Vert d'été

Belle sélection à feuilles vert foncé.

Mini : 10 g /

Pourpier d'hiver

Claytonia perfoliata (Claytone de Cuba)

Semis :
Fin mars à août

Quantité de semences :
10 kg par ha

Densité :
10 à 15 cm x 25 à 30 cm

Nb de graines au gramme :
2 000



Pourpier d'hiver

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

Mini : 10 g /

Rhubarbe

Rheum rhabarbarum

Quantité de semences
30 g pour 1000 plants

Densité
80 x 100 cm



60 cm.
Variété rustique, avec de larges côtes charnues de très bonne qualité gustative. Ne planter que les plants à tiges rouges.

Mini : 250 GN /

Victoria

Salsifis

Tragopodon porrifolium

Semis :
Début avril à fin mai

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

Germination :
8-10 jours
Maintenir le sol humide lors de la germination



Densité :
8 à 10 x 25 à 30 cm
soit 30 à 50 plants/m²



Haferwurz

Vieille variété à racines blanches, se cultive comme le scorsonère.

Mini : 50 g /

Mammouth

Variété à longue racine lisse et à chair blanche.

Mini : 50 g / Non traité

Scorsonère

Scorzonera hispanica L.

Semis :
Début avril à mi-mai

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

Germination :
8-10 jours. Maintenir le sol humide lors de la germination



Densité :
8 à 10 x 25 à 30 cm soit 30 à 50 plants/m²

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

Semis : avril à mi-juin

Récolte : septembre à mars

Racine : 25-30 cm de long, cylindrique, brun-noir

Feuilles : longues

Mini : 50 g /



Duplex

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

Tétragone

Tetragonia tetragonoïdes

Semis :
Février-mai

Quantité de semences :
10-12 graines/g

Germination :
7-21 jours à 20-25°C

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



Tétragone Cornue

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

Semis : avril à mai

Récolte : juillet à octobre

Hauteur de la plante : 60-100 cm

Utilisation : frais, jeunes pousses

Mini : 10 g / Non traité

Radis diversification



**Ostergross rosa 2
Frühlingsgruss**

Très souple. Racine de belle présentation. Adapté aux semis de printemps et d'été.
Semis : février à août
Type de culture : abri, plein champ bâché, plein champ
Feuillage : moyen
Longueur de la racine : 25-30 cm
 Mini : 50 g /



Green Meat

Chair blanche, teintée de vert. Saveur douce, sucrée, légèrement piquante. Semis en jours décroissants.
Semis : juillet à mi-août
Type de culture : plein champ
Feuillage : vigoureux
Longueur de la racine : 20-35 cm
 Mini : 10 MGC / *Non traité*

Radis

Raphanus sativus L.

Semis :
Toute l'année
Quantité de semences :
Petit radis
 Sous abri : 30 kg-40 kg/ha ou 4 à 4,5 millions de graines/ha
 En plein champ : 40-60 kg/ha ou 5 à 6 millions de graines/ha



Densité :
Petit radis
 Interlignes de 7 ou 15 cm
 Sous abri : 350 à 420 plantes/m²
 En plein champ : 430 à 540 plantes/m²



Nouveauté 2015

Misato Red

Radis rond rouge de gros diamètre (10 cm) se récoltant 60 jours après semis et pouvant se stocker plusieurs mois au froid après une récolte d'automne. Saveur juteuse et très fine.
Semis : mi-juillet à début septembre
Type de culture : abri et plein champ
Feuillage : moyen
Longueur de la racine : 7 cm
 Mini : 50 g / *Non traité*



Noir gros rond d'hiver

Très bonne conservation. Racine bien sphérique.
Semis : juin à août
Type de culture : plein champ
Feuillage : Vigoureux
Longueur de la racine : 8-10 cm de diamètre
 Mini : 50 g /



Noir long Maraîcher

Bonne conservation. Sélection très homogène. Aussi appelé "Noir long poids d'horloge"
Semis : juin à mi-août
Type de culture : plein champ
Feuillage : Vigoureux
Longueur de la racine : 30 cm
 Mini : 50 g /



Red Meat

Racine sphérique blanche, collet vert, à chair rouge. Saveur extraordinaire. Cycle de 35-60 jours. Semis en jours décroissants.
Semis : juillet à mi-août
Type de culture : plein champ
Feuillage : vigoureux
Longueur de la racine : 3-8 cm
 Mini : 10 MGC / *Non traité*



Rose d'hiver de Chine

Racine rose vif bien boutée, cylindrique, chair blanche croquante. Très bonne conservation.
Semis : juin à mi-août
Type de culture : plein champ
Feuillage : vigoureux
Longueur de la racine : 12-15 cm
 Mini : 50 g / *Non traité*

Type japonais blanc



April Cross F1 (Daïkon)

Lent à monter à graines, adapté aux semis précoces.
Semis : avril à août
Récolte : mi-mai à octobre
Longueur de la racine : 35-40 cm
 Mini : 50 g / *Non traité*



Blanche transparente race Glaçon

Bonne qualité gustative. Lent à creuser.
Semis : toute l'année
Récolte : toute l'année
Longueur de la racine : 10-15 cm
 Mini : 50 g /



Radis ronds de couleur en mélange

Type rond-diversification

VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												RACINE		PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	DIAMÈTRE (CM)	FORME			
Gaudry 2													2,5		Culture rapide mais lent à creuser. Radis à bout blanc.	50 g 10 MGC	
National 2													2,5		Culture rapide et lent à creuser. Variété traditionnelle. Radis à bout blanc.	50 g	
Snieszka													2,5		Belle racine sphérique blanc pur (peau et chair). Cycle de 30-35 j.	10 MGC	<i>Non traité</i>
Zlata													3		Racine jaune à chair blanche. Peau fine. Lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	<i>Non traité</i>
Malaga													3		Racine violette à chair blanche. Très lent à creuser. Cycle de 35-40 j.	10 MGC	<i>Non traité</i>
Mélange													-		Mélange composé à part égale des cinq variétés suivantes : Raxe (bio), Gaudry 2 (bio), Zlata (non-traité), Malaga (non-traité) et Snieszka (non-traité).	10 MGC	<i>Non traité</i>

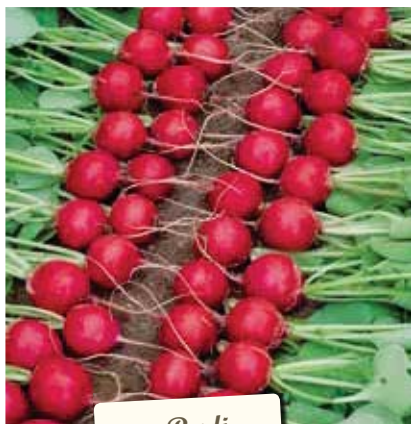
semis récolte

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



Gaudry 2

Type *rond rouge*



Rudi



Celesta F1



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												DIAMÈTRE DE LA RACINE (CM)	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Marike													3	Radis rond rouge pour production sous abris.	50 g 10 MGC	
Topsi													2,5 - 3	Radis rond rouge écarlate avec un fin pivot. Variété adaptée aux cultures sous abris et aux premiers semis de plein champ sous bâche.	50 g 10 MGC	
Celesta F1													2,5	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.	10 MGC	
Rudi													2,5	Très bonne tenue en été. Variété à collet fin et feuillage fort. Destiné à une production de toutes saisons.	10 MGC	
Raxe													2,5 - 3,5	Feuillage court et solide. Très souple pour la récolte, peut devenir gros tout en gardant ses bonnes qualités internes.	50 g	

Type *demi-long*



Patricia



Menric F1



VARIÉTÉS	CALENDRIER DE PRODUCTION CONSEILLÉ												LONGUEUR DE LA RACINE (CM)	PROPORTION DE BLANC	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
De dix-huit jours													4,5	1/3 à 1/4	Variété précoce.	50 g	
Flamboyant 2													5	1/4	Variété à bout rond, rouge écarlate à petite pointe blanche. Radis adapté aux jours longs.	50 g	
French breakfast 2													4,5	1/4 à 1/5	Très lent à creuser. Bon comportement en été.	10 MGC	
Fluo F1													5	1/5	Très homogène et très souple d'utilisation. Attache foliaire solide. Belle couleur rouge.	50 MGC	<i>Non traité</i>
Pernot clair race Tipo													5	1/2 - 1/3	Coloration rouge très attrayante. Très belle présentation commerciale.	50 g	<i>Non traité</i>
Patricia													5	1/5	Racine uniforme, cylindrique, d'un rouge lumineux. Très bonne qualité interne. Précoce. Feuillage vigoureux et sain. Facile à bottelet. Type Flamboyant.	10 MGC 50 g	
Artus F1													5	1/5	Feuillage vert franc. Attache très solide. Variété peu sensible au mildiou. Racine d'une couleur rouge vif très attractive. Destinée à une production sous abris.	50 MGC	<i>Non traité</i>
Menric F1													5	1/4	Feuillage : 10/11 cm de hauteur, vert clair, bien homogène. Bonne attache du collet. Racine : assez longue, bien boutée, couleur rouge vif, 1/4 de blanc. Variété idéale pour semis de printemps en plein champ.	50 MGC	<i>Non traité</i>

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

semis récolte



Tomate indéterminée

Solanum lycopersicum L.

Quantité de semences :
5 g pour 1 000 plants
250-300 graines/g

Pré-culture :
8 à 12 semaines

Germination :
5-14 jours à 25°C

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

Durée d'élevage du plant :
8 à 10 semaines

Densité :

- 2-3 plants/m² en serre, soit 40-50 x 80-100 cm
- 1,8 à 2,5 plants/m² en pleine terre, soit 40-50 x 100-150 cm
- 1,2 à 1,5 plants/m² en plein champ, non tuteuré, soit 50-60 x 140-180 cm



Maestria F1



Previa F1



Rougella F1



Garance F1



Sartylia F1



Cindel F1

VARIÉTÉS	FORME	POIDS MOYEN	CALIBRE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Previa F1		140 g	57 - 67	HR : ToMV, Fol 0, 1, Vd, For, Pf 1-5. IR : Pi et On	Plante vigoureuse. Belle plante à fruit très régulier. Très bonne qualité gustative. Très productif.	50 GN	
Cindel F1		150 g	67 - 77	HR : ToMV(0), Va, Vd, Fol 0, 1	Fruit de couleur uniforme. Bonne nouaison. Plante rustique. Très bonne qualité gustative.	100 GN	
Garance F1		150 g	57-67	HR : Fol 0, 1, For, ToMV, Pl, PsT, TSWV	Fruit bien ferme. Bonne tenue à maturité, très forte teneur en lycopène et en vitamine C. Chair fondante. A récolter bien rouge. Très bonne qualité gustative.	50 GN	
Alexandros F1		160 g	67 - 77	HR : ToMV(0), Fol 0, 1	Fruit uniforme, très bien coloré. Pour récolte en grappe ou vrac. Bonne qualité gustative.	100 GN	
Brentyla F1		160 g	77	HR : ToMV(0), Va, Vd, Fol 0, 1, TSWV(0) IR : Ma, Mi, Mj, TYLCV	Variété de type Brenda, avec la résistance TYLCV. Fruit rond d'excellente fermeté et coloration.	100 GN	
Maestria F1		160 g	77	HR : ToMV, Va, Vd, Fol 2, TSWV(0) IR : Ma, Mi, Mj, Pi	Très forte tolérance au mildiou. Plante très vigoureuse. Bonne qualité gustative.	100 GN	
Fiorentino F1		165 g	67 - 82	HR : ToMV, Va, Vd, Fol : 0-2 IR : TYLCV, Ma, Mi, Mj	Tomate vrac. Plante vigoureuse et résistante. Nouaison facile et régulière. Calibre homogène. Fruit ferme. Très bonne qualité gustative, douce et charnue.	100 GN	
Vedetta F1		165 g	67 - 82	HR : ToMV, Va, V d, Fol : 0-1 IR : TSWV	Fruits de très gros calibre. Plante vigoureuse convenant à des cultures longues de saison sous tunnels. Fruit assez ferme.	100 GN	
Sartylia F1		160 - 180 g	67 - 82	HR : ToMV(0), Va, Vd, Fol 0, 1, For, TSWV(0) IR : Ma, Mi, Mj, TYLCV	Plante vigoureuse à entre-noeuds courts. Fruit uniforme de longue conservation.	100 GN	
Brenda F1		170 g	77	HR : ToMV(0), Va / Vd / Fol IR : Ma, Mi, Mj	Plante vigoureuse, entre-noeuds courts. Fruit ferme, légèrement aplati.	100 GN	
Estiva F1		170 g	67 - 82	HR : ToMV(0), Va, Vd, Fol 0, 1	Gros fruit ferme, résistant à l'éclatement. Couleur uniforme. Très bonne qualité gustative.	100 GN	
Saint-Pierre		110 g	57 - 67	—	Fruit rond très lisse.	100 GN	
Marmande		170 g	67 - 77	—	Fruit aplati, semi-côtelé. Bonne qualité gustative. Plante semi-déterminée.	100 GN	
Rougella F1		130 g	57	HR : Tm V F2 C5	Variété précoce. Beaux fruits très réguliers rouge vif. Bonne fermeté et conservation. Pour créneau printemps-été. Particulièrement adaptée pour la grappe en petit calibre.	100 GN	
Grappelina F1		140 g	57 - 67	HR : Va, Vd, Fol (0,1), For, Ff 1-5	Type grappe. Très beau plant. Plante vigoureuse. Fruits réguliers. Bonne qualité gustative.	50 GN	

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



Pozzano F1



Nouveauté
2015

Giano F1



Fleurette F1



Myriade F1



Cauralina F1



Margot F1



Cornabel F1



Lemon Boy F1



Liguria

Tomate de diversification

VARIÉTÉS	FORME	POIDS MOYEN	CALIBRE	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Cauralina F1		160-200 g	—	HR : ToMV / For / Fol : 0	Allie homogénéité et saveur en toute saison. Calibre et forme homogènes. Variété très charnue d'excellente qualité gustative.	100 GN	
Fleurette F1		180 g	—	—	Plante très vigoureuse. Fructification régulière sur toute la plante. Collet vert disparaissant à maturité. Excellente qualité gustative. Dans le vrai type du Coeur de Boeuf.	50 GN	
Lemon Boy F1		160 g	67-82	HR : Va, Vd, Fol 0, 1, Ss IR : Ma, Mi, Mj	Fruit jaune à saveur douce.	250 GN	<i>Non traité</i>
Liguria		200-250 g	—	—	Gros fruit piriforme. Chair exceptionnelle.	250 GN	<i>Non traité</i>
Margot F1		250 g	—	—	Plante vigoureuse. Fruit rouge, très homogène, tout au long de la culture.	50 GN	<i>Non traité</i>
Cornabel F1		180 g	—	HR : Va, Vd, Fol 0, 1	Hybride d'Andine Cornue (voir tomate ancienne). Très régulière. Bonne nouaison. Fruit charnu à chair fondante.	50 GN	<i>Non traité</i>
Giano F1		100-120 g	—	HR : Vd, Fol 1, 2, ToMV	Type San-Marzano produisant des fruits de 14 cm de long et 4 cm de diamètre. Couleur rouge brillant à maturité. Chair ferme. Bonne conservation. Très bonne tolérance au Blossom end rot.	250 GN	<i>Non traité</i>
Pozzano F1		120-150 g	—	HR : ToMV / Va / Vd / Fol:0, 1	Tomate de type San-Marzano aux fruits rouge vif, bien allongés, lisses, charnus et de très bonne qualité gustative. La plante est généreuse et peut se greffer pour améliorer sa vigueur.	100 GN	
Myriade F1		110-130 g	—	HR : ToMV(0), Va, Vd, Fol 0, 1, For / Ff : 1-5 IR : Ma, Mi, Mj	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.	100 GN	

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





Notre gamme de mini San-Marzano

Tomate indéterminée suite



Nouveauté 2015

Orange Fizz F1



Trilly F1



Nouveauté 2015

Dolly F1



Nouveauté 2015

Green Envy



Red Pear

Bartelly F1*



Yellow Submarine

Black Cherry



Toronjina F1



Tomate cerise - cocktail

VARIÉTÉS	FORME	POIDS MOYEN	RÉSISTANCES	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Sakura F1		20 - 25 g	HR : ToMV(0), Ff : 1-5, Fol 0, 1, IR : Ma, Mi, Mj	Plante vigoureuse. Grappe de 20 à 22 fruits fermes, d'excellente qualité gustative.	100 GN	
Gardener's Delight (Délice des jardiniers)		20 - 30 g	—	Plante vigoureuse, précoce et de bonne productivité. Léger collet vert s'estompant à maturité. Pour culture sous abri. Excellente qualité gustative.	100 GN	
Devotion F1		55 g	HR : ToMV(0), Va, Vd, Fol 0, 1, For, IR : Ma, Mi, Mj	Type cocktail. Plante aérée et de bonne vigueur. Fruits réguliers, de belle couleur rouge brillant, disposés en arête de poisson.	100 GN	
Red pear		30 g	—	Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut.	100 GN	
Yellow Submarine		30 g	—	Tomate cocktail en forme de poire.	100 GN	
Apero F1		18 à 20 g	HR : ToMV / Fol 0 / Ff : 1-5 IR : Ma, Mi, Mj	Jolis fruits savoureux de forme ovale.	100 GN	
Capriccio F1		8 à 10 g	HR : ToMV / Fol 0 / Ff : 1-5 IR : Ma, Mi, Mj	Plante de vigueur moyenne aux entre-nœuds courts, très productive. Fruit de très belle coloration, rouge brillant. Excellente qualité gustative.	100 GN	
Bartelly (TK69) F1*		15 - 16 g	HR : ToMV / Ff : 1-5	Véritable variété biologique sélectionnée pour une culture à faibles intrants (engrais et eau). La plante est vigoureuse et saine, les grappes sont fortement chargées de délicieux fruits rouges n'éclatant pas à surmaturité.	100 GN	
Tastyno F1		12 - 15 g	HR : ToMV, Ff 1-5 IR : Ma, Mi, Mj, TYLCV	Plante vigoureuse. Fruit rouge vif d'excellente qualité gustative.	250 GN	Non traité
Black Cherry		20 g	—	Tomate cerise très productive aux fruits rouge foncé à noir. Excellente qualité gustative.	100 GN	
Toronjina F1		16 - 20 g	HR : ToMV / Ff : 1-5 Fol 0,1	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.	100 GN	
Dolly F1		15 - 20 g	HR : Fol 0-1 IR : Ma, Mi, Mj	Type mini San-Marzano, jaune orangé très gustative, peu sensible à l'éclatement.	50 GN	Non traité
Trilly F1		20 g	HR : Va, Vd, Fol 0, ToMV	Type Mini San-Marzano. Peu sensible à la nécrose apicale (cul noir). Qualité gustative exceptionnelle.	250 GN	Non traité
Orange Fizz F1		20-25 g	HR : Va, Vd, Fol 0, 1, ToMV	Belle couleur orangée. Très productive. Très bon goût sucré.	50 GN	Non traité
Green Envy		25-30 g	-	Fruits savoureux verts prenant une coloration progressive jaune citron à maturité.	250 GN	Non traité

* 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.



Tomate ancienne



Ananas



Andine cornue**



Brin de muguet**



Noire de Crimée



Cœur de bœuf



Green zebra**



Prune noire**



Rose de Berne



Orange Queen**



Noire russe**



Patiron écarlate**

VARIÉTÉS	FORME	POIDS MOYEN	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Ananas		240 - 400 g	Très gros fruit charnu, avec peu de graines. Chair dense juteuse et très sucrée.	100 GN	
Andine cornue**		80 - 150 g	Fruit sans acidité, très parfumé. Peu sensible au "cul noir". Chair ferme.	100 GN	
Brin de muguet**		10 - 20 g	Rustique, chair fine légèrement acidulée.	100 GN	
Cœur de bœuf (Cuor di Bue)		230 g	Gros fruit rouge en forme de cœur. Sélection homogène.	100 GN	
Green zebra**		80 - 120 g	Fruit vert zébré. Chair très juteuse.	100 GN	
Noire de Crimée		150 - 200 g	Chair charnue d'excellente qualité gustative. Fruit rouge foncé pourpre.	100 GN	
Noire russe**		120 - 150 g	Fruit devenant rouge très foncé à maturité. Chair peu juteuse et sans acidité.	100 GN	
Orange Queen**		100 - 300 g	Variété indéterminée et précoce à fruits orange vif de type Beef. Fruits ronds aplatis, à chair jaune, ferme et juteuse à saveur douce.	100 GN	
Potiron écarlate**		250 - 600 g	Fruit énorme bicolor jaune et rouge. Chair dense, acidulée. Excellent goût.	100 GN	
Prune noire**		25 à 30 g	Variété productive, rustique. Chair ferme, douce, juteuse.	100 GN	
Rose de Berne (Bernier rose)		120 - 180 g	Peau fine. A récolter à maturité. Très sucrée et très parfumée.	100 GN	
Russe rouge**		350 - 600 g	Très gros fruit, très parfumé. Chair dense et juteuse au goût musqué.	100 GN	
Tigerella**		70 - 100 g	Plante rustique et productive. Fruit juteux d'excellente qualité gustative.	100 GN	



Russe rouge**



Tigerella**

Les renseignements ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et par conséquent ne sauraient comporter une garantie de récolte. ** Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeur intrinsèque.

Oignons et échalotes bulbilles



Semaines de livraison : semaine 09
Date limite de prise de commande : semaine 04



Thermothérapie

Procédé de conservation des bulbes à température et hygrométrie dirigées sur une période longue, visant à limiter la montée à graines.

Echalote Red Sun

Gamme oignons

VARIÉTÉS	DESCRIPTION	CONSERVATION	CALIBRE	NB DE BULBES/KG	BESOINS AUX 100 M ² (EN KG)	FORME PRODUIT	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Jetset	Variété ronde précoce, collet moyen, couleur jaune paille.	Courte	10 - 22	350	15	Sans thermothérapie	25 kg	
			22 - 25	150	30			
			10 - 22	350	15	Thermothérapie		
			22 - 25	150	30			
Sturon	Variété ronde, légèrement aplatie.	Moyenne à longue	10 - 22	350	15	Sans thermothérapie	25 kg	
			22 - 25	150	30			
			10 - 22	350	15	Thermothérapie		
			22 - 25	150	30			
Red Baron	Belle couleur rouge externe et interne.	Longue	10 - 22	360	14	Thermothérapie	20 kg	
			22 - 25	140	28			
Santero F1	Variété demi-précoce hautement résistante au mildiou.	Longue	10 - 22	360	14	Sans thermothérapie	20 kg	
			22 - 25	140	28			
Hylander F1	Variété du type Rijnsburger. Résistance au mildiou.	Longue	10 - 22	400	15	Sans thermothérapie	20 kg	
			22 - 25	150	35			

Gamme échalotes

VARIÉTÉS	DESCRIPTION	CONSERVATION	CALIBRE	NB DE BULBES/KG	BESOINS AUX 100 M ² (EN KG)	FORME PRODUIT	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Longor	Variété traditionnelle de forme longue à tunique cuivrée.	Précoce à moyenne	15 - 35	45	30 kg	Sans thermothérapie	20 kg	
			30 - 45	34	35 kg			
Red Sun	Variété ronde à tunique brun cuivrée.	Longue	45 - 55	25	50 kg	Sans thermothérapie	25 kg	
			30 - 45	34	35 kg			
			45 - 55	25	50 kg	Thermothérapie		
			45 - 55	25	50 kg			

Semaine de livraison : semaine 42
Date limite de prise de commande : semaine 39



Ail
Allium sativum L.

VARIÉTÉS	CALIBRE	NB DE CAÏEUX/KG	DESCRIPTION	CONSERVATION	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Flavor	40/55	300 à 340	Ail rose de printemps, productif, destiné à la vente en sec.	Longue	25 kg	
	55+	210 à 225				
Germidour	40/55	200 à 255	Ail violet d'automne, très précoce, à fort potentiel de rendement.	Moyenne	25 kg	
	55+	110 à 140				
Messidrome	40/55	200 à 230	Ail blanc d'automne demi-précoce, la variété de référence.	Moyenne à longue	25 kg	
	55+	120 à 140				
Therador	40/55	290 à 310	Ail blanc d'automne demi-précoce, rustique et vigoureux. Le plus fort potentiel de rendement de la gamme.	Longue	25 kg	
	55+	160 à 190				

Germidour



Messidrome

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

Fleurs comestibles



*Capucine grimpante
Lucifer*

Quantité de semences pour
1000 plants : 500 g
Semis : mars à juin
Cycle de culture : annuel
Mini : 10 g /



*Viola tricolor
Anna*

Quantité de semences pour
1000 plants : 5 g
Semis : juin à septembre
Cycle de culture : bisannuel
Mini : 1 g /



*Souci des jardins
Maya*

Semis : janvier à mars
Cycle de culture : annuel
Mini : 500 GN /



*Courgette
Goldi F1*

Semis : avril à juillet
Cycle de culture : annuel
Mini : 100 GN /

Stevia

Aussi disponible
à notre gamme
Jeunes Plants



*Stevia
rebaudiana*

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

Semis : mai à juillet

Mini : 100 GN /

Plantes auxiliaires de culture

Tanaisie



Bourrache



Consoude

VARIÉTÉS	NOM BOTANIQUE	QUANTITÉ DE SEMENCES / 1000 PLANTES	CYCLE DE CULTURE	PÉRIODE DE SEMIS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Bourrache	Borrago officinalis	50 g	Annuelle	Avril à juin	10 g	
Consoude de Russie	Symphytium officinale	30 g	Vivace	Mars à juin	10 g	
Tanaisie	Chrysanthemum vulgare	2 g	Vivace	Mars à juin	10 g	

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



Bandes fleuries

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



Mélange mellifère



Mélange faune auxiliaire

VARIÉTÉS	DOSE DE SEMIS	DESCRIPTION	COMPOSITION DU MÉLANGE	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Mélange faune auxiliaire	2 à 4 g/m ²	Ce mélange a été étudié spécialement pour favoriser la faune auxiliaire, alliée indispensable de la protection de vos cultures. Notre sélection d'espèces hautes offrira ainsi à cette faune de véritables refuges utiles !	Achillée millefeuille - Anthémis des teinturiers - Soucis officinal - Centaurée bleuet - Centaurée jacée - Coréopsis lancéolé - Coréopsis des teinturiers - Coriandre - Vipérine commune - Hysope officinale - Alysse maritime - Basilic - Rudbeckia hérissée - Sauge officinale - Œillet d'Inde	100 g	<i>Non traité</i>
Mélange mellifère	1,25 à 2,5 g/m ²	Avec une sélection de 16 espèces rustiques et riches en production de pollen et nectar, ce mélange attirera naturellement les insectes pollinisateurs sur vos parcelles.	Achillée millefeuille - Alysse maritime - Aneth officinale - Belle de nuit - Bourrache - Campanule à grandes fleurs - Centaurée bleuet - Centaurée jacée - Chrysanthème des moissons - Coquelicot - Coréopsis des teinturiers - Coréopsis lancéolé - Cosmos Sensation - Cosmos sulphureux - Digitale - Echinacée pourpre - Vipérine commune - Giroflée ravenelle - Julienne de Mahon - Julienne des jardins - Lunaire - Lupin annuel - Silène - Mauve sylvestre - Giroflée odorante - Myosotis des Alpes - Népéta - Œillet d'Inde - Œillet de poète simple - Oenothère - Phacélie - Réséda odorant - Rudbeckia hérissée - Sauge commune - Tabac - Thym vivace	100 g	<i>Non traité</i>

Tagetes nématicides

La meilleure alternative biologique et naturelle en désinfection du sol

Les "tagetes nématicides" peuvent réduire de plus de 95% la contamination par les nématodes.

Les "Tagetes nématicides" sont très efficaces contre *Pratilenchus penetrans*, *Pratilenchus neglectus*, *Pratylenchus crenatus* et *Meloidogyne javanica*, à la différence des autres variétés d'oeillet d'Inde. Le développement de ces nématodes est plus important dans des sols sablonneux sur lesquels les "Tagetes nématicides" poussent particulièrement bien.

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



Ever Green



Ground Control

VARIÉTÉS	PARTICULARITÉS	QTÉ MINI	FORME PRODUIT
Ground Control	Variété d'oeillet d'Inde efficace permettant une lutte naturelle contre les nématodes (<i>Pratylenchus penetrans</i>) avec un taux de réussite de plus de 95% après une floraison de plus de 3 mois.	250 g	<i>Non traité</i>
Ever Green	Variété qui ne fleurit pas et qui est plus compacte que Ground Control. Peut se semer à 3 kg/ha.	250 g	<i>Non traité</i>

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



Guide de semis

VARIÉTÉS	NOMBRE DE GRAINES AU GRAMME	QUANTITÉ DE SEMENCES NÉCESSAIRES À L'HECTARE				DISTANCES MOYENNES ENTRE PLANTES INTERLIGNE X SUR LE RANG EN CM	NBRE APPROX. DE PLANTES PAR HECTARE
		SEMIS DIRECT		SEMIS PÉPINIÈRE + REPIQUAGE			
		GRAINES NORMALES	GRAINES DE PRÉCISION OU ENROBÉES	GRAINES NORMALES	NB DE PLANTS OBTENUS AVEC 1 G		
Aubergine	220-250	-	-	200-220 g	100 - 120	75-110 x 50-60	16 000-22 000
Betterave	50 -70	6-8 kg	600 000 850 000	-	-	35-50 x 5-10	380 000-550 000
Cardon	25	1,5-2 kg	-	-	-	110-130 x 70-90	8 000-12 000 poquets de 2 plantes
Carotte	500-1000	2-2,5 kg	1,2-2,2 millions	-	-	20-50 x 1,2-2 (rang large)	1 100 000-1 600 000
Céleri à côte	2500	-	-	120-150 g	1000-1200	30-40 x 25-30	90 000-120 000
Céleri-rave	2800	-	-	60-80 g	1000-1200	50-60 x 40-50	40 000-50 000
Cerfeuil	400-500	40-50 kg	-	-	-	20-30 x 1,5 (rang large)	
Chicorée de Bruxelles	600-700	0,8-1,2 kg	300 000-400 000	-	-	35-45 x 7-10 ou 65-70 x 7-10 (2 rangs jumelés à 10 cm)	200 000-250 000
Chicorée frisée	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-120 000
Chicorée scarole	500-600	1-1,2 kg	80 000-150 000	350-400 g	200-250	30-60 x 35	50 000-80 000
Chicorée sauvage	550-700	1,2-1,5 kg (en lignes)	-	-	-	25-30 x 15-20	180 000-250 000
Chou cabus blanc et rouge	300	-	-	200-400 g	120-130	40-65 x 40-60	25 000-50 000
Chou de Milan	300	-	-	200-350 g	120-130	50-65 x 50-60	25 000-40 000
Chou de Bruxelles	350	-	-	220-320	110-120	60-70 x 50-60	25 000-35 000
Chou-fleur et Brocoli	350	-	-	180-250	90-100	70-90 x 50-70	10 000-25 000
Chou de Chine (Petaï)	350	5 kg	-	600-900 g	120-150	40-50 x 25-35	
Chou-rave	250	-	-	-	100	25-30 x 25-30	
Ciboulette	300	20 kg	-	-	-		
Concombre de serre	35	-	-	10-18 000 graines	25-30	120-150 x 60-70	10 000-14 000
Concombre de pleine terre	35	600-700 g	-	450-500 g	25-30	130-150 x 50-60	13 000-16 000
Cornichon	40	0,8-1 kg	-	800-1200 g	25-30	150-180 x 30-35	18 000-25 000
Courgette	5-8	3,5-5 kg	-	2,5-3,5 kg	5-6	120-150 x 40-60	10 000-20 000
Courge - Potiron	4-8	3,5-5 kg	-	2,5-3 kg	3-4	180-200 x 60-70	7 000-9 000
Cresson (Alénois)	500	600-800 kg	-	-	-	volée	
Epinard	100	6-9 kg	600 000-1 000 000	-	-	20-40 x 6-10	300 000-500 000
Fenouil	200-250	2-2,5 kg	-	-	100	35-50 x 15-20	100 000-150 000
Fève	0,5	450-500 kg	-	-	-	40-50 x 15-20 ou 50 x 25-30	100 000-300 000
Haricot	2-6	50-120 kg	200 000-400 000	-	-	50-70 x 5-7 ou 50-70 x 20-25	250 000-300 000 75 000 poquets de 3 plantes
Laitue de serre	800-1000	-	150 000-170 000	-	500-600	25-30 x 25	140 000-160 000
Laitue de pleine terre	800-1000	-	100 000-130 000	-	500-600	30-35 x 30	90 000-120 000
Mâche à grosse graine	300-500	-	5-6 millions	-	-	8-15 x 1,5-2 (en ligne) 15-20 x 1,5-2 (rang large)	4-5 millions
Mâche à petite graine	700-1000	10-12 kg	5-6 millions	-	-	idem	4-5 millions
Maïs sucré	5-10	-	50 000-60 000	-	-	70-100 x 20-25	50 000-70 000
Melon	30-35	-	9 000-15 000	500-600 g	25-30	150-200 x 40-70	10 000-20 000
Navet	400-600	1,5 kg	700 000-800 000	-	-	15-35 x 5-10	500 000-800 000
Oignon blanc	250	6-7 kg	-	-	140-160	25-35 x 3-5	1 000 000-1 300 000
Oignon de couleur	250	4-5 kg	1-1,4 millions	-	-	30-40 x 3-4	900 000
Oseille	450	3-3,5 kg	-	1-1,2 kg	300	25-30 x 10-15	250 000-300 000
Panais	220	1,5-3 kg	300 000-450 000	-	-		
Pastèque	20-30	0,6-1,4 kg	-	350-750 g	7 500-15 000	150-200 x 60-80	6 000-12 000
Persil	600-700	3-5 kg	-	-	-	25-35 x 3-5	500 000-1 200 000
Piment-Poivron	120-150	-	-	250-300 g	100-110	70-90 x 40-50	20 000-25 000
Pissenlit	900-1700	2-2,5 kg	-	-	-	35-40 x 10	
Poireau	350-400	-	-	1,2-1,5 kg ou 250-320 000	140-160	60-70 x 8-11 (semis + repiquage)	150 000-250 000
		1,5-2,5 kg	400 000-500 000	graines de préc.		60-70 x 6-7 (semis direct)	
		2,5-3 kg	600 000-750 000			30-35 x 6-8 (poireau baguette)	
Poirée	60-90	2-2,5 kg	50 000-70 000	2-2,5 kg	20-25	60-70 x 30-35	40 000-50 000
Pois	3-6	120-180 kg	350 000-600 000	-	-	50-70 x 2-3	-
Radis de serre	80-120	30-40 kg	4-4,5 millions	-	-	7 x 28 à 32 graines/ml ou 15 x 50 à 60 graines/ml	3,5 millions
Radis long	80	7 kg	-	-	-	20-25 x 15-20	
Radis de pleine terre	80-120	40-60 kg	5-6 millions	-	-	7 x 35 à 40 graines/ml 15 x 60 à 70 graines/ml	4,5 millions
Scorsonère	75-90	8-10 kg	-	-	-	25-30 x 8-10	500 000-600 000
Tomate de serre	250-300	-	-	150-200 g	180-200	80-100 x 40-50	20 000-25 000
Tomate de plein champ	250-300	-	-	120-150 g	180-200	100-150 x 40-50	12 000-25 000

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



Informations générales

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, microfilm 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 de variétés génétiquement modifiées.

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 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.

NOUVEAU CODE	AGENT PATHOGÈNE	NOM FRANÇAIS	NOM SCIENTIFIQUE	ESPÈCE
Ag	Puceron	Puceron du Melon (gène VAT)	Aphis gossypii	Melon
Bl 1-28	Champignon	Brémia / Mildiou	Bremia lactucae	Laitue
Cca	Champignon	Cercosporiose	Corynespora cassiicola	Concombre
Ccu	Champignon	Cladosporiose	Cladosporium cucumerinum	Concombre
Co	Champignon	Anthracnose	Colletotrichum lagenarium	Concombre
Cg	Champignon	Anthracnose	Colletotrichum graminicola	Maïs
CGMMV	Virus	Marbrure du concombre	Cucumber green mottle mosaic virus	Melon, concombre
CMV	Virus	Mosaïque du concombre	Cucumber mosaic virus	Concombre, courgette, cornichon, Poivron, Melon
CVYV	Virus	Virus du jaunissement des nervures du concombre	Cucumber Vein Yellowing Virus	Concombre
Gc (1)	Champignon	Oïdium	Golovinomyces cichoracearum race 1	Melon
Ff 1 - 5	Champignon	Cladosporiose	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Tomate
Fol 0, 1, 2	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum, F.sp.lycopersici	Tomate
Fom	Champignon	Fusariose (FO, 1, 2, 1.2)	Fusarium oxysporum f. sp. meloris	Melon
For	Champignon	Fusariose des racines (FORL)	Fusarium oxysporum, F. sp. radicum lycopersici	Tomate
LMV	Virus	Virus de la mosaïque de la laitue	Lettuce mosaic virus	Laitue
Ma, Mi, Mj	Nématode	Nématode	Meloidogine incognita (Mi), M. arenaria (Ma) & M. javanica (Mj)	Tomate
MDMV	Virus	Mosaïque nanifiante du maïs	Maize Dwarf Mosaic Virus	Maïs
Nr(0)	Puceron	Puceron vert	Nasonovia (ribisnigri), race 0	Laitue
NCLB et SCLB	Champignon	Helminthosporiose	Helminthosporium turcicum	Maïs
On	Champignon	Oïdium	Oïdium neolycopersici	Tomate
Pb	Puceron	Puceron des racines	Pemphigus bursarius	Laitue
Pcu	Champignon	Mildiou	Pseudoperonospora cubensis	Concombre, cornichon
Pfs 1 - 13	Champignon	Mildiou	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	Epinard
Pi	Champignon	Mildiou	Phytophthora infestans	Tomate
Pl	Champignon	Corky root	Pyrenochaeta lycopersici	Tomate
PRSV	Virus	Virus de la papaye	Papaya ringspot virus	Concombre
Psr	Bactérie	Erwinia	Pantoea stewartii	Maïs
Pst	Bactérie	Pseudomonas	Pseudomonas syringae PV tomato	Tomate
PVY	Virus	Virus Y de la pomme de terre (0,1,1-2)	Potato Y virus	Poivron
Ps	Champignon	Rouille commune	Puccinia sorghi	Maïs
Px	Champignon	Oïdium	Podosphaera xanthii	Concombre, courgette, cornichon, Melon
Si	Stress	Silvering(chimera)	Silvering	Tomate
Ss	Champignon	Stemphyliose	Stemphylium solani	Tomate
Tm (0,1)/(0-2)/(0-3)	Virus	Mosaïque du tabac	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV, TMGMV, PaMMV)	Poivron
ToMV (0,1,2)	Virus	Mosaïque de la tomate	Tomato mosaic virus	Aubergine, tomate
TSWV	Virus	Maladie bronzée de la tomate	Tomato spotted wilt virus	Tomate, poivron
TYLCV	Virus	Virus des feuilles jaunes en cuillère	Tomato yellow leaf curl virus	Tomate
Va (0), Vd (0)	Champignon	Verticilliose	Verticillium dahliae (Vd), Albo.atrum (Va)	Tomate
WMV	Virus	Mosaïque de la pastèque	Watermelon mosaic virus	Courgette
ZYMV	Virus	Mosaïque jaune de la courgette	Zucchini yellow mosaic virus	Courgette, courge, concombre, melon

(1) ISF : International seed federation.

Les nouvelles abréviations listées sont issues du document : " code for resistance harmonization ", établi par l' EUROPEAN SEED ASSOCIATION , version juin 2012.

Conditions générales de vente

1° Préambule

Les présentes conditions de vente, conformes aux règles professionnelles, usages nationaux et internationaux, s'appliquent expressément à défaut de conventions particulières, à toutes nos ventes et en particulier aux ventes réalisées auprès des horticulteurs, maraîchers, producteurs de légumes, producteurs de plants, pépiniéristes, conservateurs, transformateurs, collectivités, groupements, revendeurs, 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.

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 différentes qualités s'appliquent lorsqu'elles sont commandées 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.

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 correspondant aux frais d'emballage, de transport et administratifs, selon nos tarifs en vigueur.

4° Commandes

Les commandes sont exécutées dans la mesure du possible.

Les livraisons seront effectuées en fonction des approvisionnements et disponibilités. Elles peuvent être totales ou partielles.

En cas de récolte déficitaire ou nulle provoquée par des perturbations climatiques et accidents culturels de toute nature, une réduction partielle ou totale sera appliquée à la commande. Aucune indemnité ne pourra en conséquence être réclamée par l'acheteur.

Les affaires traitées par nos Commerciaux ne nous engagent qu'après confirmation par notre Société par un accusé de réception de commande (ARC).

La livraison ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de l'ensemble de ses obligations envers la société, qu'elle qu'en soit la cause.

Le délai de livraison est donné à titre indicatif et sans garantie.

5° Annulation de commande

Toute annulation totale ou partielle de commande de plants de la part du client à moins de 6 semaines avant livraison entraîne de plein droit une indemnité fixée à 50 % de la valeur de la commande annulée sans que Graines VOLTZ ait à fournir la preuve qu'elle a subi une perte en raison de cette annulation. Toutefois si les produits de la commande annulée sont invendables, Graines VOLTZ se réserve la possibilité d'exiger la réparation intégrale du préjudice subi.

6° Expédition / livraison et risques

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode de transport facturé. Elles sont soigneusement examinées avant emballage et remises à la société de transport qui nous aura délivré un récépissé de l'envoi.

Nous demandons à nos clients :

- de débiller et de vérifier le contenu de l'envoi avant de donner décharge au livreur, surtout quand il s'agit de jeunes plants. Nous leur rappelons qu'ils ne doivent accepter leurs colis qu'après s'être assurés qu'ils sont en bon état, que leur poids correspond bien à celui annoncé et que les scellés sont absolument intacts.

- d'inscrire des réserves motivées sur le bordereau de livraison, avarie, perte, manquant ou retard, etc. Ces réserves doivent être confirmées dans les 48 heures par lettre recommandée avec Accusé de Réception auprès du transporteur, afin d'obtenir un dédommagement, avec une copie adressée à notre Société.

Graines Voltz prend toutes les précautions nécessaires pour le transport des jeunes plants sous température dirigée, et ne peut en aucun cas être tenu responsable de la rupture de la chaîne de froid ou de chaud durant le déchargement, entraînant des avaries liées aux conditions climatiques. Le client est tenu de prendre toutes les précautions, dès l'ouverture des portes du camion, pour protéger la marchandise notamment lors de grands froids ou de grosses chaleurs.

L'acheteur devra préciser et motiver la nature de sa réclamation, réserve ou contestation, ainsi que désigner les produits qui ont fait l'objet de cette réclamation, réserve ou contestation, en quantité, qualité et prix. L'acheteur devra fournir toute justification quant à la réalité des défauts constatés. Graines VOLTZ se réserve le droit de procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place. Par conséquent, l'acheteur est tenu de conserver les produits en cause et devra accorder à Graines VOLTZ ou à son mandataire toute facilité pour procéder aux constatations et vérifications mentionnées ci-dessus.

7° Paiements

Tous les règlements sont à adresser au siège social à Colmar. Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé. Nos paiements sont habituellement à 30 jours.

La date d'échéance est portée sur chaque facture.

En cas de dépassement d'échéance, les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire au taux d'intérêts de la BCE majoré de 10 points. De plus, il sera dû de plein droit et sans notification préalable, pour tout retard de paiement, une indemnité pour frais de recouvrement, d'un montant forfaitaire de 40 €. Cette indemnité pourra être augmentée si les frais de recouvrement dépassent le montant forfaitaire, sur présentation de justificatifs.

Les clients qui ne respectent pas les délais de règlement prévus ou qui ont fait l'objet par le passé d'une procédure de recouvrement ne seront alors livrés, après solde de leur compte, que contre le versement à la commande de 50% ou de la totalité du montant.

L'absence de paiement après l'échéance, qu'elle soit totale ou partielle, 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 d'un règlement égal au montant de sa valeur ou de nous autoriser à faire l'envoi en contre-remboursement ou encore de signer un formulaire de prélèvement automatique.

9° Reconditionnement par l'acheteur

Si notre client prévoit de remplacer l'emballage d'origine des marchandises que nous lui avons livrées, en vertu de la loi n° 64-1360 du 31 décembre 1964 sur les marques, il n'a pas le droit d'utiliser notre marque pour les produits réemballés. Ce reconditionnement entraîne une décharge totale de responsabilité de Graines VOLTZ.

10° Conditions d'utilisation des produits / responsabilité

L'utilisation, par l'acheteur, des produits est limitée à la production d'une seule récolte commerciale. La production exclut toute reproduction de graines et toute multiplication végétative. Sauf disposition législative contraire, toute utilisation des produits – y compris celle des lignées parentales pouvant être fortuitement présentes parmi ces dernières – à des fins de recherche, de sélection ou de caractérisation moléculaire ou génétique est strictement interdite. L'acheteur en cas de revente des produits à un tiers, sera tenu d'informer les tiers des obligations ci-dessus décrites. Tout manquement aux restrictions d'utilisation susmentionnées fera l'objet de poursuites judiciaires à l'encontre de l'acheteur.

Graines VOLTZ limite l'utilisation de tous les produits aux seuls emplois et catégories d'emplois pour lesquels ils sont autorisés. En d'autres termes, il interdit tout usage qui n'est pas explicitement indiqué sur l'étiquette ; la société se dégage de toutes responsabilités en cas d'utilisation d'un produit en dehors du cadre réglementaire de l'homologation et législatif.

Nos produits ne peuvent être revendus à l'exportation sans l'autorisation expresse du vendeur.

11° Variétés ou produits protégés

Certaines variétés vendues par nos soins ont fait l'objet d'un dépôt de brevet, de marque ou d'appellation, dépôt régulièrement renouvelé et l'acheteur ne peut acquérir aucun droit de propriété par l'usage ou par la revendication sur ces variétés. Il s'engage immédiatement, dès la connaissance d'une atteinte, à informer par tous moyens Graines VOLTZ de toute atteinte à ses droits de propriété sur les brevets ou les marques et doit à ce titre pleinement coopérer afin de défendre les droits de Graines VOLTZ de toutes violations.

La reproduction des variétés protégées ou l'utilisation des appellations ou marques commerciales déposées est interdite sauf autorisation écrite de Graines VOLTZ.

L'acheteur autorise et coopérera à tout contrôle de Graines VOLTZ dans le but de vérifier les entraves aux droits de Graines VOLTZ. A cette fin, il autorise Graines VOLTZ ou toute personne désignée par cette dernière à accéder directement à ses propres infrastructures, soit notamment aux serres, administration, ... ainsi qu'à celles de tiers exploitées sous la responsabilité de l'acheteur.

L'acheteur doit s'assurer que toute personne manipulant ou recevant les produits se conforme aux obligations ci-dessus exposées, afin que les droits de Graines VOLTZ soient pleinement respectés.

12° Délais de réclamations / conformité des produits / garanties

Toute réclamation en dehors spécifiquement des jeunes plants, portant sur l'aspect extérieur et la pureté spécifique devra être faite dans les 15 jours suivant l'arrivée de la marchandise.

Aucune action en garantie au titre des présentes dispositions ne pourra être engagée par l'acheteur pour les vices apparaissant :

- 50 jours après la livraison des produits à l'acheteur lorsque les vices portent sur la faculté germinative,

- dans les délais normaux de semis et de contrôle faisant immédiatement suite à la livraison lorsque les vices portent sur l'authenticité de la semence, sa pureté variétale et sa pureté spécifique.

Pour les jeunes plants, les marchandises peuvent être agréées à la réception et les réclamations sont à nous communiquer dans les 48 heures. Passés ces délais, les envois seront considérés comme acceptés.

A défaut de respecter les conditions définies ci-dessus, la réception sera réputée sans réserve et la responsabilité de Graines VOLTZ pour défaut de conformité des produits ne pourra plus être mise en cause.

Eu égard à la nature des produits vendus, la responsabilité du vendeur, en cas d'erreurs et vices reconnus ou établis, ne pourra en aucun cas et en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique ou de faculté germinative, de conformités aux résistances, de résistance aux souches ou races, de maladies inconnues à ce jour, et de tolérances annoncées, dépasser le montant de la fourniture de l'article livré, y compris les frais justifiés résultant du retour de marchandises. Afin de garantir la qualité telle qu'indiquée ci-dessus, il est interdit à l'acheteur de graduer, calibrer, enrober ou traiter lui-même, de quelque manière que ce soit, les produits livrés ou de le faire faire par un tiers.

Nous examinerons avec attention toute réclamation qui pourrait nous être adressée par suite d'erreur de notre part et, le cas échéant, nous ne refuserons pas de remplacer ou de rembourser tout ou partie de la marchandise incriminée.

L'acheteur a également connaissance que les illustrations, catalogues, ou autres descriptifs

de Graines VOLTZ relatifs à la qualité, au poids et aux mesures des produits, correspondent autant que possible aux tests et à l'expérience de Graines VOLTZ. Toutefois, ces documents ne pourront en aucun cas engager la responsabilité en cas de résultats différents.

L'acheteur a également connaissance que les produits sont impropres à la consommation humaine ou animale.

13° Retour modalités

Tout retour de produits doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur. Toute demande de retour devra être faite dans un délai de huit jours après l'expédition. 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

Les commandes seront exécutées sauf cas de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure, à titre d'exemple non exhaustif : faits de guerre, grèves, incendies et accidents dans toutes les entreprises intervenant dans la production et la distribution des produits et des plants.

17° Vices cachés

Les vices cachés pour lesquels la garantie pourra être mise en œuvre devront exister au moment du transfert des risques. L'acheteur devra fournir toute justification quant à la réalité et à l'existence des vices constatés antérieurement au transfert des risques.

Graines VOLTZ se réserve le droit de procéder directement ou par l'intermédiaire d'un mandataire à toute constatation et vérification sur place. L'acheteur devra dès lors accorder à Graines VOLTZ ou à son mandataire toute facilité pour procéder aux constatations et/ou aux vérifications mentionnées ci-dessus.

Aucune action garantie au titre des présentes dispositions ne pourra être engagée par l'acheteur pour les vices apparaissant après la mise en terre des produits si l'acheteur n'est pas en mesure de prouver qu'il a acquis régulièrement les produits en cause en fournissant les factures et/ou certificats délivrés par Graines VOLTZ lors de la vente.

A défaut du respect de ces conditions, la garantie due à raison des vices cachés des produits ne pourra plus être mise en œuvre. S'il est établi que les produits livrés sont viciés, ceux-ci pourront, avec l'accord de Graines VOLTZ, faire l'objet d'une reprise ou d'un remboursement.

En tout état de cause, Graines VOLTZ ne saurait assumer la responsabilité au titre de la garantie des vices cachés dans les conditions ci-dessus définies que si l'acheteur a fait un usage normal des produits, ne les a pas modifiés de quelque manière que ce soit et les a entreposés, conservés et manipulés afin d'assurer leur maintien en bon état de conservation.

18° Clause de réserve de propriété

Nous nous réservons la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement du prix. A cet égard, ne constitue pas des paiements au sens de la présente disposition, la remise de traites ou de tout titre créant une obligation de payer.

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° 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.

© Copyright 2014, Graines VOLTZ. Tous droits réservés.

Toute reproduction, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, de cette documentation est strictement interdite sans notre autorisation écrite.

Graines VOLTZ - 23, rue Denis Papin 68000 COLMAR - S.A. au capital de 1370 000 Euros - R.C. Colmar 85 B 260 - SIRET 333 822 245 00028 - Code APE 4621Z - N° ident. TVA : FR 44 333822245

© Crédit photos : Graines Voltz ; Shutterstock ; Fotolia ; Photopress ; Erco d'Anio





GRAINES VOLTZ



www.grainesvoltz.com



CAT91