



SEMENCES POTAGÈRES

CATALOGUE 2026-27



AVEC PROSEM VOUS BÉNÉFICIEZ D'UNE EXPERTISE POUR LES DIFFÉRENTS CIRCUITS DE DISTRIBUTION

Gamme pour les circuits courts

Afin de répondre aux mieux à la demande grandissante des consommateurs de produits locaux, nous avons sélectionné des variétés dans nos essais correspondant aux critères suivants :

- Facilité et fiabilité de production (rusticité, vigueur, résistances, ...)
- Qualité gustative
- Biodiversité de l'offre avec des minimum adaptés
- Et marqué de ce signe facilement repérable :



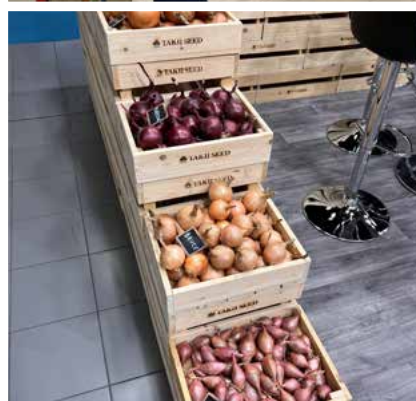
Gamme pour les circuits spécialisés

En plus des critères de rendement, de conservation, tenue après récolte, résistances aux manipulations, nous avons depuis des années également pris en compte le caractère gustatif. Pour faire face aux maladies et au choix de plus en plus limité de solutions de traitements, la résistance aux pathogènes et parasites font parti des caractères de sélection de nos variétés.

Gamme de diversification

Le consommateur recherche davantage de produits sains, originaux et diversifiés. Nous sommes fiers de vous proposer l'une des offres les plus riches du marché.

Retrouvez-nous sur
des salons et des portes ouvertes





Chères Clientes, Chers Clients,

Nous sommes heureux de vous présenter la nouvelle édition de notre **catalogue professionnel de Semences Potagères pour 2026**.

Les habitudes de consommation évoluent, les conditions climatiques changent d'année en année et sont d'autant plus amplifiées au cours des saisons. C'est pourquoi, nous avons redoublé d'efforts afin de vous faire bénéficier, à travers nos partenaires et collaborateurs, d'une gamme très large et performante adaptée à vos besoins, afin qu'elle puisse au mieux répondre aux demandes de vos clients que sont les consommateurs.

Notre gamme s'est étoffée de plus de **150 nouvelles introductions**, fruits du travail de nos équipes de terrain, ci-dessous les plus remarquables :

- En aromatique, la gamme des basilics Prospera® Active avec Aya, Mia et Noga (résistant mildiou et fusariose) s'étoffe dans le type avec une version rouge : **Prospera Rouge**.
- Suite à l'apparition du **virus ToBRFV** en tomates, nous avons maintenant une gamme de variétés **résistantes** que vous retrouverez p.116-117 avec : **Tobrossa, Tobpearl, Tobchoco, Cantando, Mirasol Plum etc.**
- Dans nos centres de recherche, nous travaillons aussi bien les espèces secondaires (sélection de poirée, radis de couleurs ...) que les plus cultivées (tomates résistantes TYLC et ToBRFV, concombre résistant CGMMV, potimarron résistant virus...). Ceci est valable autant pour les hybrides que pour les sélections de variété population (exemple en tomates : Cardinal en Cœur de Bœuf, Yalta en Noire de Crimée, Anasun en Ananas, Anca en Andine Cornue).
- Avec l'évolution climatique, la consommation des fruits et légumes évoluant, nous vous proposons également une gamme très variée en pastèque, couleur de chair, couleur d'épiderme, mais surtout sélectionnées pour leur qualité gustative.
- La gamme de radis rave s'agrandit encore avec : **Martik White** pour faire une sélection de couleur très riche telle que : **Pink, Red, Blue et Lia-magenta** tous dans le même type candle.
- Page 118-119, nous vous présentons notre gamme de porte-greffes avec notre nouveauté : **Sanaterra**, ayant une **résistance importante aux nématodes une fois de plus confirmé cette année, suite à des températures estivales particulièrement élevées**.
- Nous avons aussi renforcé la diversification (aubergine, poivrons, tomates...) avec de nouveaux types et de nouvelles couleurs.

Ces produits ont été sélectionnés par nos spécialistes en fonction des circuits de distribution afin d'y apporter la meilleure réponse génétique possible.

En choisissant nos produits, vous bénéficierez d'une **large génétique**, source de rendements économiques pour tous les marchés, adaptée aux souhaits des consommateurs actuels, ainsi que de **l'expertise de grands semenciers**. Vous serez accompagnés par une équipe de spécialistes qui pourront répondre à vos questions et vous apporter tout le soutien pour vous aider à faire les meilleurs choix. Vous trouverez leurs coordonnées en page 3 de ce catalogue.

N'hésitez pas à les contacter et nous vous souhaitons d'ores et déjà une très belle saison.

L'équipe PROSEM



DÉFINITIONS DES TERMES DÉCRIVANT LA QUALITÉ ET/OU LA PRÉSENTATION DES SEMENCES QUE NOUS VOUS PROPOSONS

GERMINATION

Les taux de germination sont déterminés selon les règles et tolérances de l'I.S.T.A. (International Seed Testing Association) et sont valables au moment de la livraison.

SEMENCES NORMALES

Il s'agit de semences n'ayant, en général, subi aucun traitement spécial et vendues au poids parfois à l'unité. Ces semences répondent aux normes U.E.

SEMENCES CALIBRÉES

Semences de taille uniforme vendues à l'unité.

SEMENCES DE PRÉCISION

Les semences de précision, ayant subi des traitements spéciaux, ont une taille uniforme et une germination élevée. Elles sont vendues à l'unité afin de permettre une mise au point précise des densités de semis.

SEMENCES PREGERMÉES/ACTIVÉES

Il s'agit d'une activation du processus de germination visant à obtenir une émergence plus rapide et plus uniforme après semis. Les semences prégermées sont vendues à l'unité.

TRAITEMENT "SANS POUSSIÈRE"

Ce traitement consiste à appliquer des produits de protection des plantes de sorte que ceux-ci adhèrent à la semence sans pratiquement aucune poussière. Un colorant peut être ajouté. Les semences "sans poussière" sont vendues au poids et à l'unité.

PÉLICULAGE

Le pelliculage consiste à recouvrir la semence d'un film continu généralement coloré. La forme originale de la semence est maintenue. Des ingrédients additionnels peuvent être incorporés au pelliculage. Le pelliculage avec un insecticide doit obligatoirement être coloré. Les semences pelliculées sont vendues à l'unité.

ENROBAGE

L'enrobage consiste à entourer la semence de matériaux adéquats de sorte que la forme et la taille obtenues soit mieux adaptées aux conditions de semis. D'autres ingrédients que les matériaux d'enrobage peuvent également être ajoutés. Les semences enrobées sont vendues à l'unité.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

(avant lecture et prise d'informations dans ce catalogue)

Ce catalogue est destiné aux producteurs de légumes professionnels. Veuillez vous reporter à nos conditions générales de vente applicables à toutes nos fournitures. Les résistances génétiques ne dispensent pas de mesures prophylactiques ou phytosanitaires à utiliser en complément. Nos conseils, suggestions et cycles de végétation, ne sont donnés qu'à titre indicatif, ils sont le résultat 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 par 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.

SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

ESPÈCES	GERMINATION Précision	GERMINATION Semences enrobées
Aubergine	90%	
Betterave Monogermes	80%	
Betterave Multigermes	90%	
Carotte hybride	85%	
Céleri rave/branche	90%	90%
Chicorée rouge/sauvage	88%	88%
Chicorée frisée/scarole	90%	92%
Chicorée Witloof	85%	85%
Chou (cabus, rouge, Milan, chou-fleur, brocoli)	90%	
Concombre	92%	
Cornichon	88%	
Courgette	92%	
Echalote	90%	
Epinard	85%	
Fenouil	90%	90%
Laitue	93%	95%
Mâche	85%	
Maïs	85%	
Melon Charentais	95%	
Melon Autres	90%	
Oignon	90%	
Pastèque	90%	
Persil	87%	
Piment/Poivron hybride	90%	
Poireau F1	85%	85%
Poireau OP	90%	90%
Radis	92%	
Tomate hybride	92%	

Les pourcentages de germination mentionnés correspondent aux chiffres minimum que PROSEM s'impose. Les chiffres sont élaborés selon les méthodes et tolérances de l'ISTA. Ils sont valables au moment de la livraison.



Alexandre Coze
06 40 71 82 54
a.coze@prosem.fr

Arnaud Maestripiéri
06 76 25 18 41
a.maestripiéri@prosem.fr

Emmanuel Dorel
06 82 32 86 90
e.dorel@prosem.fr

Eric Georges
06 42 09 68 67
e.georges@prosem.fr

Jean-Baptiste Deschamps
07 86 52 55 96
jb.deschamps@prosem.fr

Jean-Michel Douay
07 50 55 11 35
jm.douay@prosem.fr

Joël Bonneau
06 07 39 76 70
j.bonneau@prosem.fr

Joël Frontini
06 42 87 85 73
j.frontini@prosem.fr

Marc Kozdeba
06 03 97 74 12
m.kozdeba@prosem.fr

Maxime Koch
07 72 51 80 25
m.koch@prosem.fr

Maxime Polycarpe
07 50 74 61 60
m.polycarpe@prosem.fr

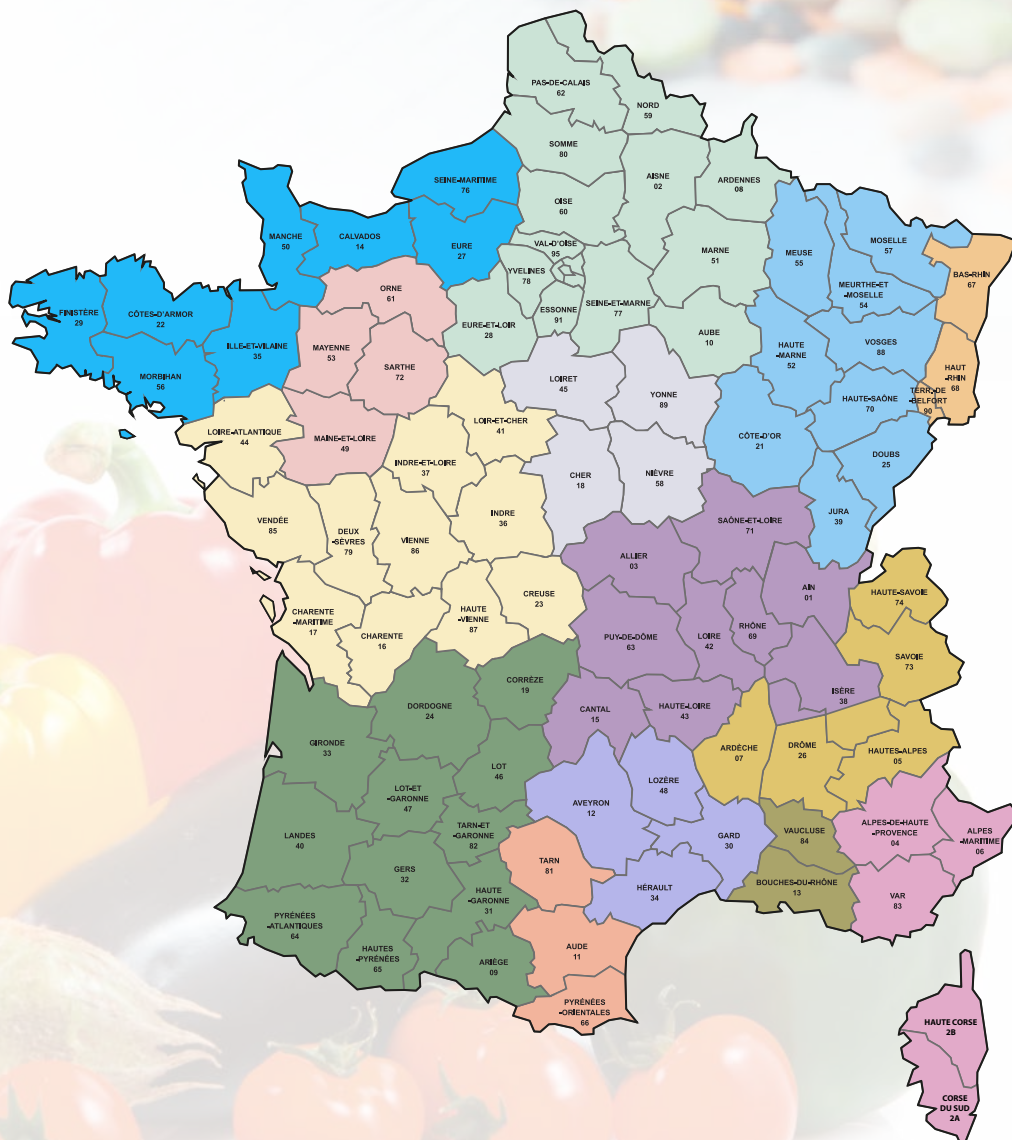
Mickaël Vaquaise
07 50 75 31 96
m.vaquaise@prosem.fr

Serge Pilat
06 80 46 03 97
s.pilat@prosem.fr

Yohann Petard
06 78 30 68 31
y.petard@prosem.fr

Responsable des ventes
Germain Risch
06 42 02 14 05
g.risch@prosem.fr

Jeunes Plants
Jonathan Brenner
06 70 23 04 34
j.brenner@prosem.fr



SITE INTERNET www.prosem.fr



SERVICE COMMERCIAL

☎ 03 89 29 87 06

✉ info@prosem.fr
commande@prosem.fr

📍 17 rue André Kiener, 68000 COLMAR

Direction
René Richert
06 09 69 53 84
r.richert@prosem.fr



Retrouvez tous nos catalogues sur notre site dans l'onglet téléchargements.



BETTERAVE **AMARELLY**



BASILIC **PROSPERA® ACTIVE AYA (23-23C) F1**



CHOU-FLEUR **HIPSTER F1**



CHOU **EXPECTATION F1**



COURGETTE **PATMOS F1**



BROCOLI **TSX 2004**

LÉGENDES

- GN** Graines standard
- GC** Graines calibrées
- GE** Graines enrobées
- GEA** Graines enrobées activées/prégermées
- GPA** Graines calibrées activées/prégermées
- GP** Graines de Précision
- MS** Enrobé multigraines
- g** Gramme

-  **NT** Non traité
-  **T** Traité
-  Variétés sélectionnées pour la vente directe/Circuit court
-  Nouvelle introduction
-  Résistant au virus TOBRFV
-  Hors-sol
-  Abri-sol
-  Plein champ



CÉLERI **TCE 630 F1***



CONCOMBRE **BROOM F1**



MELON **DURERO F1**



TOMATE **178**



OIGNON JAUNE **TELESTO F1**



RADIS **MARTIK WHITE F1***

SOMMAIRE

AROMATIQUES

Ache	6
Aneth	6
Bourrache	6
Basilic	7 - 8
Céleri à couper	9
Cerfeuil	9
Ciboulette	9
Ciboule	10
Coriandre	10
Fenouil	10
Marjolaine	10
Mérisse	11
Menthe	11
Origan	11
Oseille	11
Persil	12
Pourpier	13
Romarin	13
Sarriette	13
Sauge	14
Tétragone	14
Thym	14

POTAGÈRES

Artichaut	15
Aubergine	16 - 17
Bande fleurie, les mélanges fleuris	122
Betterave	18 - 19
Cardon	19
Carotte	20 - 23
Cerfeuil Tubéreux	23
Chicorée	66 - 68
Chou	26 - 35
Concombre	36 - 37
Cornichon	38
Courge butternut	42
Courge comestible	46 - 48
Courge décorative	44 - 45
Courge Potimarron	43 - 44
Courgette	38 - 41
Cresson	55
Céleri branche	25
Céleri rave	24
Échalion	80
Échalote	80
Edamame	56 et 76
Engrais vert	122
Épinard	54
Fenouil	55
Fève	56
Haricot	57 - 61
Jeunes pousses	62 - 65
Laitue	69 - 75
Lentille	76
Maïs	75
Melon	49 - 51
Mâche	77
Navet	78 - 79
Oignon	81 - 86
Panais	87
Pastèque	52 - 53
Persil à racine	90
Piment poivron	94 - 95
Pissenlit	90
Poireau	88 - 89
Poirée/Blette	91
Pois	92 - 93
Pois chiche	76
Poivron	96 - 97
Porte-greffes	118 - 119
Quinoa	76
Radis	98 - 103
Roquette	65
Salsifis	103
Scorsonère	103
Serre active	116 - 117
Tomate	104 - 115
Calendrier	121
Définitions des termes - Notes	123
Guide de semis	120
Tableau des abréviations	124

ACHE *Levisticum officinalis*

SEMIS Avril-mai ou septembre
20 g pour 1 000 plants 25 g / are semis direct

DENSITÉ 40 x 50 cm **ANNUELLE**



VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
LIVÈCHE	Plante vigoureuse et rustique, utilisée comme le céleri-branché pour les potages, bouquet garni.	NT 10 g

ANETH *Anethum graveolens*

SEMIS Mars à mai
20 g pour 1 000 plants 40 à 120 g / are 10 g environ 7 000 graines

ANNUELLE



TEDIK

TETRAKRO

UCATI



RESA

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 TEDIK	Plante rustique et vigoureuse. Lente à la monter à graines. Très régulier. Idéal pour pots.	NT 5 000 GN
RESA	Feuillage vert très foncé. Très bonne tenue à la montée à graines. Pour culture de toutes saisons.	NT 10 g
UCATI	Feuillage vert/bleu très foncé. Montée à graines très tardive. Saveur intense. Pour une utilisation en pot ou en frais. Très belle qualité de feuillage avec peu de tiges.	NT 10 g
TETRAKRO	Variété très productive ayant une floraison tardive. Feuillage assez foncé, de belle présentation.	NT 5000 GN

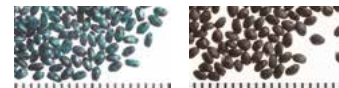
BOURRACHE *Borrago officinalis*

SEMIS Mars-août
500 g/are semis direct 150g pour 1 000 pots 80g pour 1 000 plants

DENSITÉ 30 x 50 cm **ANNUELLE**

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
OFFICINALE	Plante aromatique et officinale. Très mellifère. On utilise les fleurs et les jeunes feuilles. Nous consulter pour une utilisation en engrais vert.	NT 10 g

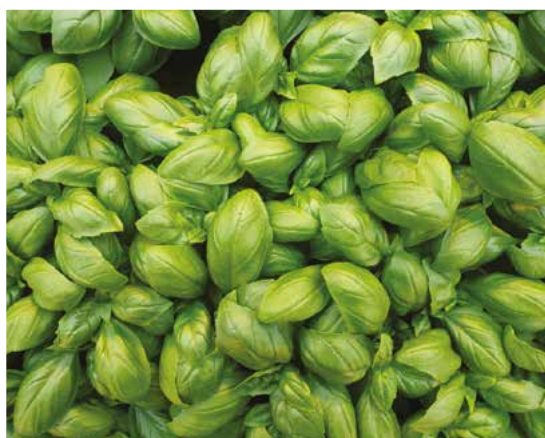




SEMIS Toute l'année
20 g pour 1000 godets 30 à 50 g / are en semis direct
3 g / 1000 plants 10 g environ 7 000 graines

DENSITÉ
30 x 50 cm

ANNUELLE



RUSTIK



PROSPERA® 19-23C F1



PROSPERA® 19-46C F1



PROSPERA® ACTIVE NOGA (23-32H) F1



PROSPERA® ACTIVE MIA (23-46C) F1



PROSPERA® ACTIVE AYA (23-23C) F1

Basilic Prospera® Active F1

Nouvelle génération de basilic avec une **résistance (IR)** au mildiou (*Peronospora belbahrii*) **DM-0, DM-1** et à la fusariose (*Fusarium oxysporum*) **Fob**. Ces dernières décennies, le mildiou du basilic est apparu, causant de grosses pertes pour la production. Issu de plusieurs années de recherche, le basilic prospera résulte du croisement entre des souches sauvages résistantes et des basilics de type Grand Vert.

Ces croisements donnaient habituellement des plantes stériles, mais la prouesse des chercheurs a été de trouver une nouvelle méthode pour produire des graines. Chose faite ! Cette série, qui garde les caractéristiques du basilic Genovèse (de grandes feuilles bombées) a prouvé qu'elle possède le meilleur niveau de résistance actuel sur le marché. La tenue des plants et feuilles après récolte est très bonne ; le niveau d'arômes excellent.

prospera®
active

Type Genovèse (Grand vert)

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
RUSTIK	Grand vert	Sélection ayant une très bonne tenue après la coupe. Rustique. Très bonne tenue au mildiou.	NT 10 000 GN
 PROSPERA® 19-23C F1	Grand vert compact	Résistance IR mildiou (Peronospora belbahrii) , DM-0 et fusariose (Fob) . Port compact à feuilles vertes foncées. Plante robuste, très parfumée et idéal en pots.	NT 1 000 MS 10 000 GN
PROSPERA® 19-46C F1	Grand vert compact	Variété très compacte (15-25cm) à entre-nœuds très court. Idéal pour semis novembre à mars. IR : DM-0/Fob .	NT 10 000 GN
 PROSPERA® ACTIVE NOGA (23-32H) F1	Grand vert compact	Nouveauté dans le type Genovèse, avec la nouvelle résistance IR mildiou (Peronospora belbahrii) DM0-DM1 et fusariose (Fob) . Plante suffisamment haute pour une utilisation en bouquet. Son feuillage est robuste et vert foncé.	NT 10 000 GN
 PROSPERA® ACTIVE AYA (23-23C) F1	Grand vert semi-compact	Nouveauté semi-compacte dans le type Genovèse avec la nouvelle résistance IR mildiou (Peronospora belbahrii) DM0-DM1 et fusariose (Fob) . Feuille incurvée, nervurée, épaisse et verte foncée brillante. Sa tige robuste est très adaptée pour le bouquet.	NT 10 000 GN
 PROSPERA® ACTIVE MIA (23-46C) F1	Grand vert compact	Nouveauté très compacte dans le type Genovèse avec la nouvelle résistance IR mildiou (Peronospora belbahrii) DM0-DM1 et fusariose (Fob) . Feuille incurvée, épaisse et verte foncée. Utilisation uniquement en pot.	NT 10 000 GN



ANIS



CANNELLE



CITRON



THAÏ SIAM QUEEN



FEUILLE DE LAITUE



LATINO



PROSPERA® ACTIVE THAÏ THAÏ F1



POURPIK



PROSPERA® ACTIVE ROUGE F1

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ANIS	Anis	Parfum très légèrement anisé. À petites feuilles.	NT 10 g
CANNELLE	Cannelle	Tiges anthocyanées. Feuillage brillant, arrondi. Parfum très doux de cannelle.	NT 10 g
CITRON	Citron	Basilic indonésien. Parfum citronné et frais. Tolérance au mildiou. Petites feuilles.	NT 10 g
CITRON VERT	Citron	Parfum des Caraïbes à portée de mains. Fort arôme de citron vert.	NT 10 g
THAÏ SIAM QUEEN	Thaï	Très utilisé dans toute l'Asie. Goût typé entre l'anis et la cannelle, feuille de taille moyenne.	NT 10 g
 PROSPERA® ACTIVE THAÏ THAÏ F1	Thaï	Type Thaï avec la nouvelle résistance IR mildiou (Peronospora belbahrii) DM0-DM1 et fusariose (Fob) . La plante est moyennement compacte, avec une très bonne tolérance à la montaison. Feuilles de taille moyennes et de couleur vert clair au parfum frais. Utilisation en bouquet et en pot.	NT 10 000 GN
FEUILLE DE LAITUE	Feuille de laitue	Basilic à très grandes feuilles gaufrées, vert moyen, parfum doux.	NT 10 g
 FINIK	Fin vert	Variété à feuilles fines très parfumées. Sélection de type fin vert.	NT 10 g
LATINO	Fin vert nain compact	Variété naine dans le type fin vert ou grec. Port de plante en forme de boule, très régulier. Idéal pour la production en pots. Petites feuilles très parfumées.	NT 10 g
GLOBIK	Fin vert nain compact	Variété naine à port en boule à petites feuilles très parfumées, pour une culture en pot.	NT 10 000 GN
 CALANQUE	Marseillais	Très belle sélection homogène dans le type. Bien parfumé. Belle présentation.	NT 10 g
 POURPIK	Pourpre	Très belle sélection dans le type Gênoise rouge. Sans feuille verte. Très aromatisé.	NT 10 000 GN
PROSPERA® ACTIVE ROUGE F1	Pourpre	Combinaison unique en la résistance (IR) au mildiou DM-0 , fusariose (Fob) et des grandes feuilles type Gênoise. Très régulier et avec un port droit standard.	NT 10 000 GN

CÉLERI À COUPER *Apium graveolens*



SEMIS Mars avril
1 g pour 1000 plants 20 g / are en semis direct

DENSITÉ
40 x 60 cm

VIVACE



VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
AFINA	Feuilles à l'aspect de persil et au goût de céleri, très parfumées, utilisées comme aromate.	NT 5 g

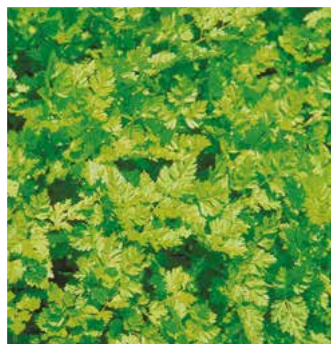
CERFEUIL *Anthriscus cerefolium*



SEMIS Mars à septembre
50 g pour 1000 plants
300 à 500 g / are en semis direct

DENSITÉ
15-30 x 100 cm

ANNUELLE



COMMUN



DE BRUXELLES

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
COMMUN	Feuillage fin et plat de forte vigueur.	NT 10 g
DE BRUXELLES	Pour semis de février à septembre, résistant au froid, feuillage vert foncé, plat. Type Massa.	NT 10 g

CIBOULETTE *Allium schoenoprasum* L.



SEMIS possible toute l'année 40 à 60 g pour 1000 godets
200 à 400 g / are en semis direct 10 g environ 6 000 GN

DENSITÉ
10-15 x 25-35 cm

VIVACE



STARO



NAOMY



DE CHINE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
STARO	Variété à port bien droit, feuille vert foncé assez grossière. Tiens bien le calibre après plusieurs coupes. Pour une utilisation en forcé, plein champ et en pots.	NT 10 000 GN
NAOMY	Remplaçante de Polystar. Port bien droit, assez compact. Feuilles bien vertes mi-fines. Idéale en pots, mais aussi utilisable en plein champ.	NT 10 000 GN
DE CHINE	Vivace, hauteur 40 cm. Très résistante à la chaleur. Feuillage plat et large au léger goût d'ail.	NT 10 g

CIBOULE *Allium fistulosum*



ROUGE



BLANCHE

SEMIS 300-400 g pour 1000m²
200 g pour 1000 godets 15 g pour 1000 plants

DENSITÉ
10-15 x 25-35 cm

VIVACE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ROUGE	Feuillage renflé à la base, fût légèrement rouge, goût très prononcé, rustique.	NT 10 g
BLANCHE	Identique à la précédente avec feuillage vert et un fût blanc nacré.	NT 10 g

CORIANDRE *Coriandrum sativum*



SEMIS Mars à juillet 30 g pour 1000 plants
40 à 50 g / are en semis direct

DENSITÉ
20 x 50 cm

ANNUELLE



ESTIK



PRINTIK

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ESTIK	Estik est une plante assez compacte ayant la meilleure tenue à la montée à graines. Bonne tenue après coupe. Très aromatique. Pour semis toute l'année et particulièrement pour les récoltes d'été.	T 50 g NT
PRINTIK	Printik est du type Eagle avec une meilleure tenue à la montée à graines. Plante un peu plus précoce que Estik et un peu plus haute. Pour des semis de printemps et d'automne en complément d'ESTIK.	NT 5 000 GN

FENOUIL *Foeniculum vulgare*



SEMIS Avril à juin 40 g / are en semis direct
10 g pour 1000 plants 20 g pour 1000 pots

DENSITÉ
40 x 50 cm

ANNUELLE



COMMUN VERT



BRONZE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
COMMUN VERT	Forme sauvage ne formant pas de bulbes.	NT 10 g
BRONZE	Feuillage fin avec des nuances de brun et vert. Ne formant pas de bulbe.	NT 10 g

MARJOLAINE *Oreganum majorana*



SEMIS Février à mai 5 g pour 1000 plants 50 g / are en semis direct

DENSITÉ 20 x 50 cm

ANNUELLE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ANNUELLE	Origan des jardins, feuilles duveteuses, ovales, vertes grisâtres.	NT 10 g



MÉLISSE *Melissa officinalis*



SEMIS Février-avril 5 g pour 1000 plants

DENSITÉ 30 x 50 cm

VIVACE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CITRONNELLE	Plante vigoureuse, beau feuillage vert vif. Extraction d'huile essentielle de citronnelle possible.	NT 5 g



MENTHE *Mentha piperita*



SEMIS Mars-avril 1 g pour 1000 plants

DENSITÉ 30 x 50 cm

VIVACE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
PIPERITA	Forte odeur de menthol. Tige légèrement anthocyanée.	NT 1 g



ORIGAN *Origanum vulgare*



SEMIS Février-avril 1 g pour 1000 plants 3 g pour 1000 pots 40 g / are en semis direct

DENSITÉ 30 x 50 cm

VIVACE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
OFFICINAL	Plante vivace décorative aussi appelée Marjolaine Sauvage. Feuilles plus grandes que la marjolaine, très parfumées.	NT 1 g



OSEILLE *Rumex acetosa*



SEMIS Mars-mai ou août 200 g / are en semis direct 25 g pour 1000 pots

DENSITÉ 30 x 50 cm

VIVACE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
DE BELLEVILLE	Plante vivace à couper, lente à la monter à graines.	NT 10 g



PERSIL *Petroselinum crispum*

SEMIS Janvier à juillet 30 à 50 g / are en semis direct
10 g pour 1000 mottes Environ **600 000** graines au Kg
10 g environ 6 000 graines

DENSITÉ 20 x 30 cm

BISANUELLE



GRAINES ENROBÉES
MULTIGRAINES «MS» :
6 - 8 graines par enrobé pour
un semé en motte. Disponible
en Basilic et Persils.

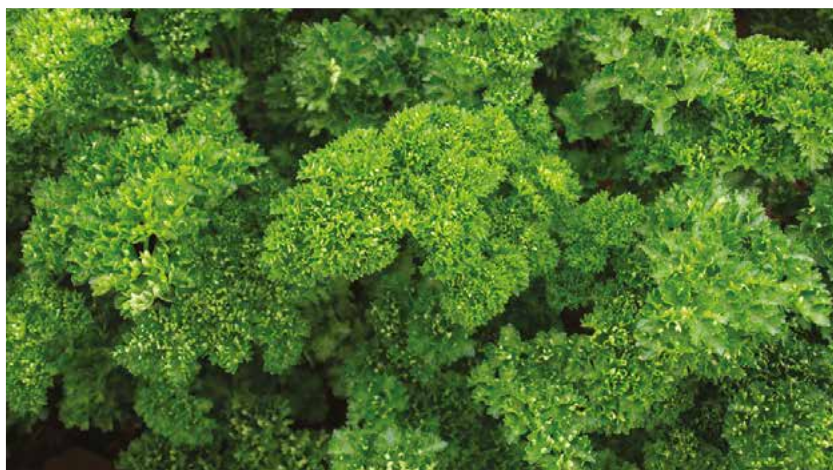


Les graines activées / pré-germées GPA:

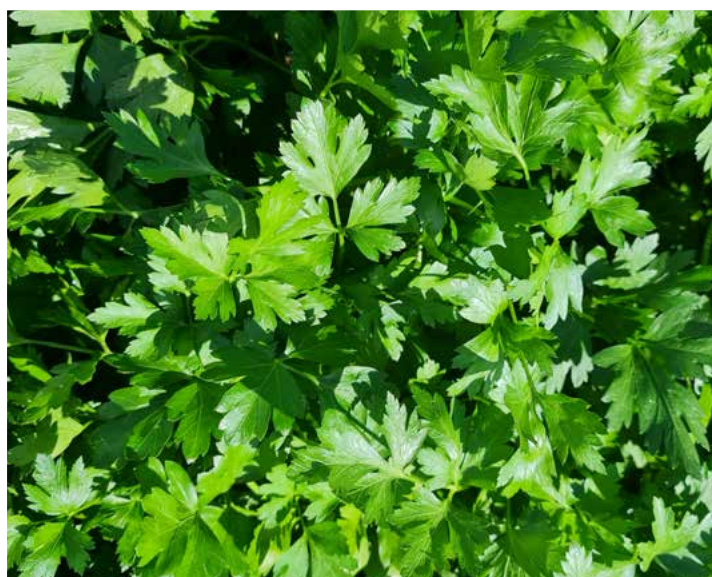
La pré-germination est une technique avancée dans laquelle le processus de germination de la semence est activé puis stoppé. Il permet une levée plus rapide et plus homogène, notamment en conditions plus difficiles, en semis directs ou en mottes. Il est conseillé de conserver ces graines à 4 - 5°C et les semer dans les 3 mois après réception.



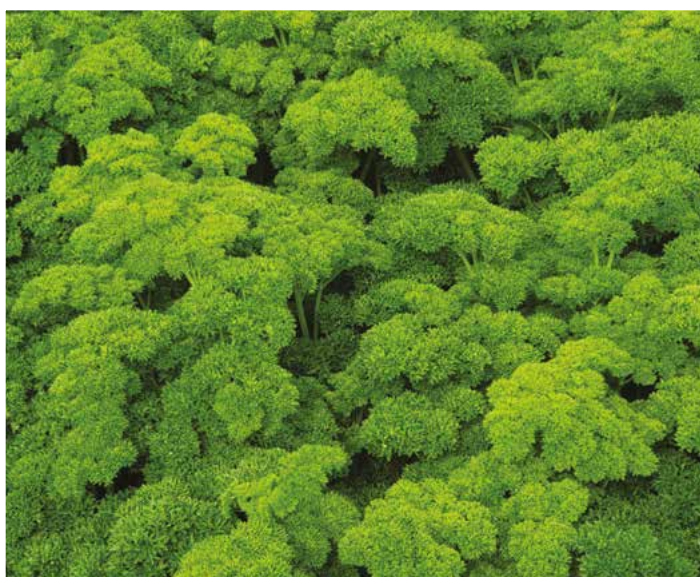
MAGNIK



ROBIK



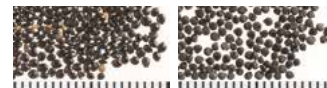
TAMINO



KATINKA

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES		QTE MINI
 MAGNIK	Géant d'Italie	Sélection très homogène, feuille un peu plus grande que le standard. Très rustique et tolérant au mildiou. Bon comportement à la chaleur.	25 000 GN 50 000 GPA 1 000 MS
 TAMINO	Plat compact	Nouvelle variété dans le type commun. Plante compacte, très saine avec une résistance intermédiaire au mildiou. Bonne tenue à la montée à graines. Feuilles vertes foncées, très aromatiques. Pour cultures en pots et en frais, toute l'année.	25 000 GN 50 000 GPA
 ROBIK	Frisé vert foncé	Sélection très uniforme et rustique. Taux de matière sèche plus élevé que les standards, d'où une meilleure tenue après coupe.	25 000 GN 50 000 GPA 1 000 MS
KATINKA	Frisé vert foncé	Type Robik compact, vert foncé, très bonne repousse, plante compacte. Bonne tenue en été. Plante rustique. Frisure plus dense.	25 000 GN 50 000 GPA 1 000 MS

POURPIER *Portulaca oleracea*

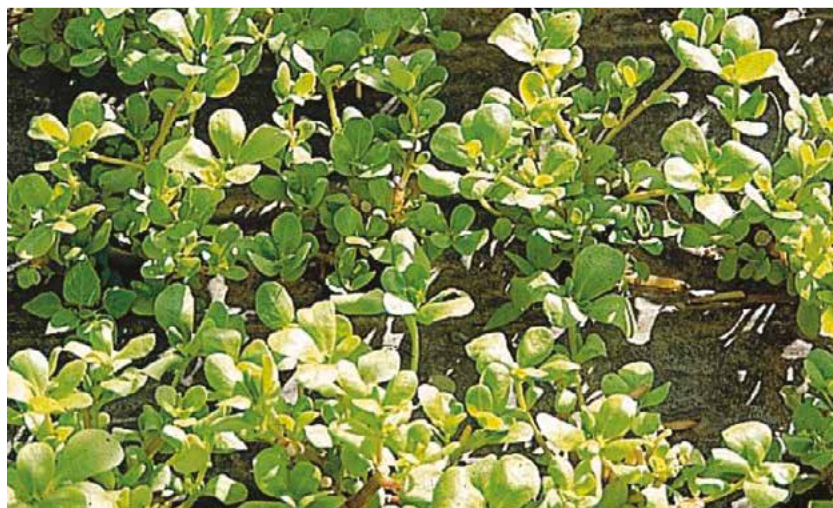


SEMIS Claytone de Cuba : août à avril ; 2000 graines au gramme environ
Doré : mars à août ; 3000 graines au gramme environ

ANNUELLE



CLAYTONE DE CUBA



DORÉ À LARGES FEUILLES

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CLAYTONE DE CUBA POURPIER D'HIVER	Plante annuelle et de culture facile. Récolte toute la saison jusqu'en hiver sous abri. Semis-récolte 50 à 90 j.	NT 10 g
DORÉ À LARGES FEUILLES	Feuilles charnues, vertes dorées. Récolte 60 j après semis.	NT 10 g

ROMARIN *Rosmarinus officinalis*



SEMIS Février à juillet 10 g pour 1000 plants

DENSITÉ 30 x 50 cm

VIVACE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
OFFICINAL	Vivace dont on consomme les feuilles et les jeunes pousses.	NT 1 g

SARRIETTE *Satureja*



SEMIS Avril-mai ou septembre pour la vivace 5 g pour

DENSITÉ 25 x 50 cm

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
VIVACE MONTANA	Très appréciée pour sa saveur et ses propriétés digestives.	NT 1 g
HORTENSIS	Annuelle. Plante compacte aux feuilles à saveur épicée et parfumée.	NT 10 g



VIVACE MONTANA



HORTENSIS

SAUGE *Salvia officinalis*

SEMIS Février-avril 100 g / are en semis direct 20 g pour 1000 plants

DENSITÉ 30 x 40 cm

VIVACE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
OFFICINALE	Vivace dont les feuilles sont utilisées en cuisine et pour ses propriétés officinales.	NT 5 g



TÉTRAGONE *Tetragonia tetragonioides*

SEMIS Février à mai ; 10 – 12 graines au gramme

DENSITÉ 30 – 50 cm x 50 à 80 cm

ANNUELLE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CORNUE	Épinard de Nouvelle Zélande. Les feuilles se consomment cuites. Craint le froid.	NT 10 g



THYM *Thymus vulgaris*

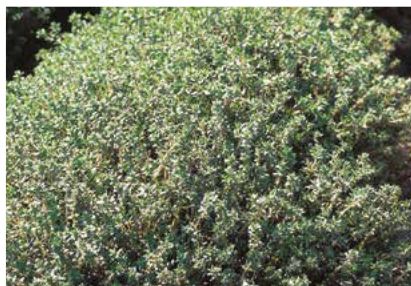
SEMIS Avril à juillet 2 g pour 1000 plants 7 g / are en semis direct

DENSITÉ 25 x 40 cm

VIVACE



AYELET



D'HIVER



DE PROVENCE



SERPOLET



VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
D'HIVER	Espèce rustique au feuillage bleuté. Vigoureux.	NT 5 g
AYELET	Variété très uniforme d'environ 25 cm. Très belle présentation commerciale avec un bon parfum de thym. Environ 4 200 graines au gr.	NT 5 g
DE PROVENCE	Type régional très parfumé. Port compact, perd son feuillage en hiver.	NT 5 g
SERPOLET	Espèce basse, feuillage vert, très aromatique.	NT 5 g



SEMIS Toute l'année en fonction des régions

PRÉCULTURE 7 à 10 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
1400 graines pour 1000 plants

GERMINATION 10-18 jours
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
80 à 100 x 150 à 180 cm

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 200
P = 100
K = 300



OLYMPUS F1



MADRIGAL F1



IMPÉRIAL STAR



PYRÉNÉES F1



OPERA F1



CAPRICCIO F1



OPAL F1

VARIÉTÉ	FORME	TYPE	POIDS MOYEN (g)	CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ MINI
OPERA F1		Violet de Provence	300-400	Variété de très bonne vigueur. La production est groupée et homogène, la coloration est d'un violet soutenu.	NT	50 GN
CAPRICCIO F1		Violet de Provence	230-300	Plante vigoureuse et rustique. Belle tête conique de couleur violet foncé. Idéal pour toutes les régions.	NT	50 GN
OPAL F1		Violet de Provence	250-350	L'équivalent d'Opéra à tête légèrement violacée. Production groupée.	NT	50 GN
OLYMPUS F1		Violet de Provence	250-300	Très homogène et très productif. Plante assez rustique.	NT	50 GN
MADRIGAL F1		Globe/ Charnu vert	300-450	Type globe hybride, plante vigoureuse. Têtes assez grosses, de belle présentation.	NT	50 GN
PYRÉNÉES F1		Globe/ Charnu vert	300-500	Type vert globe ou vert de Laon. Très productif.	NT	50 GN
IMPÉRIAL STAR		Globe/ Charnu vert	300-400	Variété précoce de type globe à végétation très vigoureuse. Plante large et trapue. Adaptée à la culture de plein champ. Très bonne qualité gustative, doux et tendre.	NT	50 GN



AUBERGINE

SEMIS Février à début avril

PRÉCULTURE 6 à 10 semaines

GERMINATION 7-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

Sous abri : 60 x 110 cm
soit 1,5 plants/m²

Pleine terre : 50 x 75 cm
soit 2,6 plants/m²

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 400-500

P = 200-250

K = 500-700



BELLINI F1



CALLIOPE F1



LEIRE F1



LATO F1



KAREENA F1



BÉATRICE F1

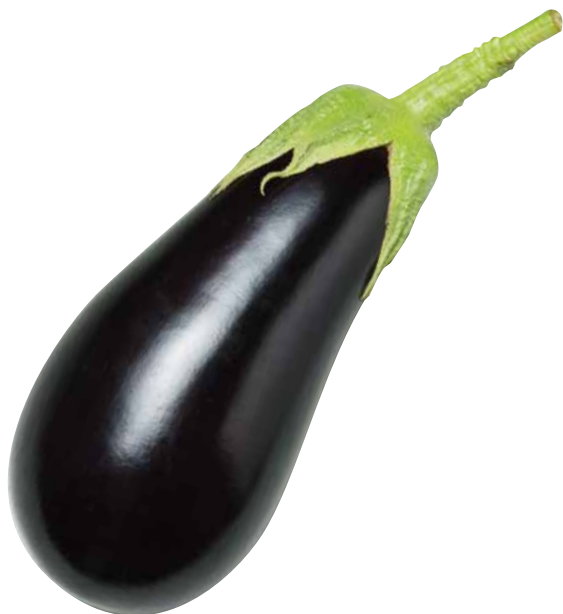


BLANCHE RONDE À ŒUF

De couleur

VARIÉTÉ	FORME	TYPE DE CULTURE	LONGUEUR (cm)	POIDS MOYEN (g)	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
BEATRICE F1			14 - 17	300	Fruit légèrement côtlé de couleur lilas typique. Chair blanche qui ne brûlit pas à la cuisson.	NT 50 GN
LEIRE F1			20 - 22	400	Sans épines. Plante vigoureuse, fruit demi-long un peu globuleux. Très belle coloration et rendement élevé.	NT 50 GN
BELLINI F1			5 - 10	60 - 120	Mini fruits très uniformes. Sans épines. Très bonne nouaison.	NT 50 GN
CALLIOPE F1			5 - 10	60 - 120	Mini fruits calice vert sans épines. Stries fines. Très homogène et très productif.	NT 50 GN
BLANCHE RONDE À ŒUF**			6 - 10	100 - 150	Fruit d'un blanc nacré éclatant.	NT 50 GN
LATO F1			19 - 21	350	Sans épines. Fruits très réguliers et fermes. Plante aérée, saine, assez vigoureuse. Très bonne nouaison. Fruits lourds, de très belle présentation commerciale.	NT 50 GN
KAREENA F1			30 - 35	120 - 150	Très belle variété asiatique. Calice vert. Plante robuste avec des entre-nœuds courts.	NT 50 GN

** Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeurs intrinsèques



SHARAPOVA F1



TRAVIATA F1



KAZIMIR F1



NILO F1

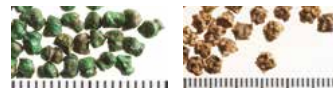


FANTASTIC F1

Violette

VARIÉTÉ	FORME	TYPE DE CULTURE	LONGUEUR (cm)	POIDS MOYEN (g)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
FANTASTIC F1			12-15	350	Sans épines. Plante compacte pour toute saison. Très productive.	NT 50 GN
SHARAPOVA F1			15-20	400	Sans épines. Plante bien équilibrée, très productive. Pour culture sous abri et plein champ.	NT 50 GN
KAZIMIR F1			20-25	300	Sans épines. Fruits longs noirs très foncés et brillants. Bonne tenue à la conservation. Utilisation en abri et plein champ.	NT 50 GN
SHAKIRA F1			20-22	350	Plante vigoureuse avec une très bonne nouaison et un calice sans épines.	NT 50 GN
TRAVIATA F1			15-20	300	Variété type demi-longue sans épines , plus précoce que la plupart des références pour culture sous abri et plein champ. Plante vigoureuse aérée limitant les maladies fongiques. Très bonne nouaison et rendement supérieur aux références du marché. Fruits denses et brillants. Il est conseillé de greffer en culture longue pour maintenir la vigueur jusqu'à la fin du cycle.	NT 50 GN
NILO F1			20-25	400	Sans épines. Pour tout type de culture, très productive, plante rustique.	NT 50 GN

Également disponible : Bonica F1, Baluroi F1



SEMIS Février à début juillet

PRÉCULTURE 5 à 8 semaines pour les mottes

QUANTITÉ DE SEMENCES

10 g pour 1000 plants
- 25 kg/ha en mini légume
50-60 graines/g

DENSITÉ

350 000 à 550 000 plantes/ha

Interlignes 30-35 cm ; 20 à 35 graines au mètre linéaire

GERMINATION 9-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol

BESOIN DE CULTURE (U / HA)

N = 150-200

P = 150

K = 250-300



KORNETT



BAZZU F1



PALAU F1



MANZU F1

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
DETROIT 2 RACE BOLIVAR		Précoce	Frais	★ ★ ★	Variété précoce, robuste, bonne tenue à la montée à graines. Racine bien ronde, rouge foncée.	5 000 GN
KORNETT		Précoce	Frais et industrie	★ ★ ★ ★	Type Détroit précoce, très régulière et productive. Lent à monter à graines. Idéale en bottes.	5 000 GN
BAZZU F1		Précoce	Frais et industrie	★ ★ ★ ★	Variété avec une résistance intermédiaire à la Rhizomanie , très bonne vigueur. Bonne tolérance à la montaison et adaptée aux semis précoces. IR: BNYVV	5 000 GN
MANZU F1		Demi-précoce	Frais et industrie	★ ★ ★ ★ ★	Variété avec une résistance intermédiaire à la Rhizomanie (BNYVV) . Très bonne vigueur, bonne tolérance à la montaison.	5 000 GN
PALAU F1		Tardive	Frais et industrie	★ ★ ★ ★ ★	Variété avec une résistance intermédiaire à la Rhizomanie (BNYVV) , très bonne vigueur, bonne conservation. Très régulier. Bonne qualité gustative.	5 000 GN 5 000 GN

IR: BNYVV (Beet necrotic yellow vein virus / Virus de la Rhizomanie)

BETTERAVE



CARILLON



CHIOGGIA RACE BILIK



AMARELLY



AVALANCHE F1



NOIRE D'ÉGYPTÉ



CRAPAUDINE

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 CHIOGGIA RACE BILIK		Saison	Frais et industrie	★★★★★	Globe rouge cerné de blanc. Belle originalité.	 1 000 GN
 AMARELLY		Saison	Frais et industrie	★★★	Variété ronde, couleur interne d'un beau jaune intense. Conservation moyenne. Feuillage vigoureux. Pour semis d'avril à juin.	 1 000 GN
AVALANCHE F1		Saison	Frais	★★★	Originalité ronde et blanche. Texture dense et très uniforme. Variété souple d'utilisation pour semis d'avril à fin juillet.	 1 000 GN  1 000 GN
CARILLON		Mi-précoce	Frais et industrie	★★★★★	Racine longue avec une belle qualité interne, une belle couleur, belle présentation coupée en rondelles.	 1 000 GN
NOIRE D'ÉGYPTÉ		Précoce	Frais	★★★	Très précoce. Racine aplatie à chair rouge foncé. Texture fine et goûteuse.	 50 g
CRAPAUDINE		Tardive	Frais	★★★★★	Excellente qualité gustative, couleur interne rouge intense. Racine longue et effilée, à l'aspect fripé. Récolter jeune pour valoriser les qualités gustatives. Racine conique.	 50 g

CARDON

SEMIS Mi-février à juin
PRÉCULTURE 7 à 10 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
80 g pour 1000 plants

GERMINATION 10-18 jours
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
70-90 x 110-130 cm
10 000 plants/ha
BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 230-260 P = 120-160 K = 700-800



PLEIN BLANC INERME



VERT DE VAULX EN VELIN

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 PLEIN BLANC INERME	Totalement inerme, sans épines . Cardes blanchissant seules, larges et épaisses.	 500 GN
VERT DE VAULX EN VELIN	Très intéressant pour son aptitude à la conservation, pour utilisation de novembre à mars. Résiste bien au froid, inerme, feuillage bien dentelé, côtes vert franc, fines.	 500 GN



SEMIS
Toute l'année en fonction des régions

DURÉE DE CULTURE
Précoce : 12 à 15 semaines ;
Saison : 15 à 20 semaines

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 : 4 à 5 millions graines/ha

DENSITÉ
1,5 à 2 millions racines/ha
Interligne de 30 à 90 cm
et 70-110 graines au mètre
linéaire

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 80 à 120
P = 100
K = 200 à 250

GERMINATION 10-14 jours
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol



MOKUM F1



NAPOLI F1



LAGUNA F1



NARVIK F1



BOLERO F1



NAVAL F1



ROMANCE F1

VARIÉTÉ	FORME	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCES HR/IR	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MOKUM F1		85	Coloration rapide. Une référence pour la botte ou le mini légume.	IR : Ar/Cc/ Ps/Pv	 25 000 GP												
NAPOLI F1		90	Très souple d'utilisation. Belle racine primeur en vrac ou en bottes.	IR : Ar/Cc/ Ps/Pv	25 000 GP												
LAGUNA F1		95	Très colorée et très régulière. Bonne tenue à la montée à graines. Pour vrac ou bottes.	IR : Ad/Eh	 25 000 GP												
NARVIK F1		100	Variété précoce pour récolte en primeur. Feuillage érigé tenant très bien en conditions de cultures précoces. Racines lisses et homogènes.	IR : Ar/Cc/ Ps/Pv	25 000 GP												
ROMANCE F1		105	Racine très régulière, feuillage dressé, vert foncé. Bonne tenue à la casse. Très bon goût. Pour botte et vrac.	IR : Ad/Eh	25 000 GP												
BOLERO F1		115	Feuillage vigoureux. Très souple d'utilisation. Belle racine, collet solide.	HR : Ad/Eh ; IR : Cc/Pspp/Xc	 25 000 GP												
NAVAL F1		116	Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation.	IR : Ad/Ar/Cc	25 000 GP												

CAROTTE



FLORANCE F1



MAESTRO F1



BRILLIANCE F1



ELEGANCE F1



NERAC F1

VARIÉTÉ	FORME	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCES HR/IR	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 BRILLIANCE F1		130	Racine bien lisse, assez longue. Pas de collet vert. Feuillage vigoureux. Bonne qualité gustative.	HR: Ad/Eh/Cc/Pspp ; IR: Rhexocercosporidium carotae (Acrothecium)	 25 000 GP												
MAESTRO F1		130	Racine lisse sans collet vert. Idéal en conservation longue.	HR: Ad/Eh ; IR: Pspp/Xc/Pr	 25 000 GP 												
FLORANCE F1		130	Racine de très belle couleur. Bien adapté aux cultures sur buttes. Bon comportement en conditions difficiles. Pour récolte vrac.	HR: Cc/Pspp ; IR: Ad/Eh	 25 000 GP												
ELEGANCE F1		130	Excellente résistance à la montée à graines. Elle peut attendre aux champs et ne repousse pas, ou en chambre froide pour la longue conservation.	IR: Ad/Eh	 25 000 GP												
NERAC F1		130	Très belle carotte en terre lourde. Cylindrique et uniforme. Très bonne conservation. Bien adaptée à la moitié nord de la France.	IR : Ar/Cc/Ps/Pv	 25 000 GP												

CAROTTE



KAROMIX F1



RAINBOW F1



WHITE SATIN F1



GOLD NUGGET F1



YELLOWSTONE



PURPLE ELITE F1



DEEP PURPLE F1



PURPLE HAZE F1

VARIÉTÉ	FORME	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCES IR	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 KAROMIX F1		105-120	Mélange très coloré, idéal pour faire des bottes. Assortiment de couleurs adaptées par rapport aux demandes du marché avec les variétés Romance, Creampack, Purple Elite, Rubyqueen et Snow Man. Mélange à semer à partir d'avril.	-	 25 000 GP	-											
RAINBOW F1		110	Mélange unique à maturité uniforme dans les couleurs jaune, orangé, corail et blanc. Idéal en bottelage.	Ar/Cc	  25 000 GP												
WHITE SATIN F1		105	Blanche conique. Plante rustique.	Ar /Cc	 25 000 GP	-	-	-									
 DEEP PURPLE F1		135	Racine légèrement conique, violette foncée et violet à cœur. Variété très productive.	Ps/Pv	 25 000 GP												
 PURPLE ELITE F1		105	Très belle carotte violette à cœur jaune. Plante rustique. Belle présentation commerciale.	-	  25 000 GP												
PURPLE HAZE F1		95	Rouge conique à cœur orange. Taux de carotène très élevé.	Ps/Pv	  25 000 GP												
 GOLD NUGGET F1		130	Nantaise jaune très sucrée, très juteuse. Belle forme boutée à maturité.	Ad	 25 000 GP												
YELLOWSTONE		139	Carotte jaune avec un feuillage vigoureux.	Ad/Ar/Cc	 25 000 GP	-											

CAROTTE



RUBYQUEEN F1



RONDE HÂTIVE DE PARIS



MALBEC F1



COVENTRY F1

VARIÉTÉ	FORME	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
RUBYQUEEN F1		115	Très belle coloration rouge. Croquante avec un bon goût. Moins sensible à la montée à graines que Rubyprince.	NT 25 000 GP												
 MALBEC F1		110	Racine rose/violacé uniforme avec une bonne tolérance à la montaison. Belle uniformité	T 25 000 GP												
COVENTRY F1		105	Type mini Chantenay uniforme avec une bonne tenue au champ. Feuillage sain et solide. Remplace Caracas.	T 25 000 GP												
RONDE HÂTIVE DE PARIS		110	Ou Mercado de Paris 5 ou Carotte Grelot. Carotte ronde, bonne qualité gustative.	NT 25 000 GP												

CERFEUIL TUBÉREUX

SEMIS Octobre à mars

QUANTITÉ DE SEMENCES
3 g pour 1000 graines

GERMINATION 1 mois

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
500 000 plants/ha
10 x 20 cm

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 60-100
P = 70-100
K = 100-150



VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
DOLÉANE	Très belle présentation, parage plus facile qu'Altan et meilleure productivité. Semis possible jusqu'en février.	NT 5 gr



SEMIS Janvier à mai

PRÉCULTURE 6 à 9 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

2500 graines/g

GERMINATION 10-20 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

Plein champ : 4 à 5 plants/m²
intervalles 50-60 x 40-60 cm

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 200-250

P = 100-150

K = 200-300 Mg : 50



MARKIZ F1



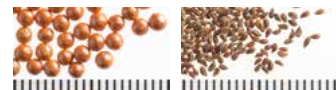
CALGARY F1



PRINZ

VARIÉTÉ	FORME	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
PRINZ		★★	Variété de référence sur le créneau précoce. Belle présentation. Superbe qualité interne blanche. Chair ferme et très régulière. Racines secondaires permettant un parage facile. Feuillage vert foncé érigé.	5 000 GN 1 000 GEA
MARKIZ F1		★★★★	Hybride très productif, plante érigée à croissance rapide. Très belle qualité interne. Une référence pour la conservation.	1 000 GEA
MONARCH		★★★	Racine lisse à chair bien blanche. De bonne conservation.	5 000 GN 1 000 GEA
CALGARY F1		★★★★	Hybride très vigoureux. Racine bien ronde ayant une très belle qualité interne. Racines regroupées vers le bas. Feuillage sain et bien érigé. Pour plantation de saison. Marché de frais, d'industrie et de conservation. Racine pleine, ne creusant pas.	1 000 GEA





DARKLET F1



DAYBREAK

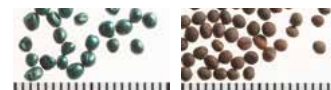


TCE 630 F1



TANGO

VARIÉTÉ	FORME	HAUTEUR (cm)	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 DARKLET F1 		40 - 50	vert	Côtes larges, lisses et très charnues, port très érigé, feuillage vert vif soutenu, gros rendement, précoce, très bonne tolérance à la septoriose, pour récoltes de printemps à début d'hiver.	 5 000 GE 1 000 GEA
 TCE 630 F1 		45-50	Vert	Variété utilisable sur un large créneau de semis en plein champ et sous abri. Semis de décembre à août. Son cycle est plus précoce d'une semaine face aux références de marché. Elle est relativement compacte avec des côtes épaisses. Son faible pourcentage de drageons facilite sa récolte. Rendement hectare supérieur.	 1 000 GE
TANGO		45 - 50	vert	Rendement élevé grâce à des côtes longues et bien vertes. Pour toute saison.	 5 000 GN 1 000 GEA
DAYBREAK		40 - 45	doré	Très homogène et de bonne qualité sanitaire.	 5 000 GN 1 000 GEA



SEMIS Décembre à juin

PRÉCULTURE 4 à 7 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours

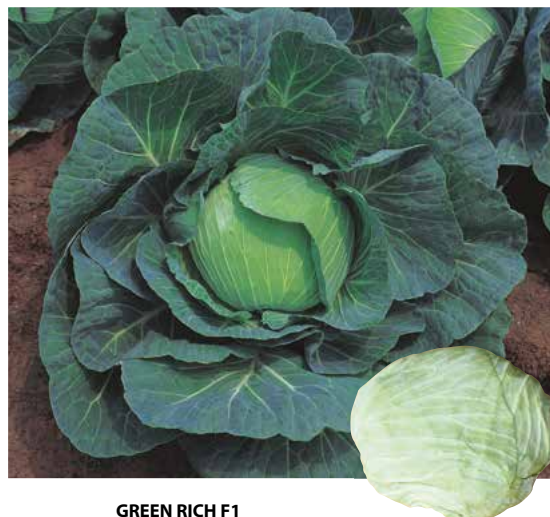
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

40 à 50 000 plants/ha
en précoce ; 35 à
48 000 plants/ha en tardif
et conservation

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 180-200
P = 120
K = 200-300



GREEN RICH F1



MONSERRATE F1



SONSMA F1



KALIBOS



RED FLAME

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE
					J F M A M J J A S O N D
CABUS PLAT					
GREEN RICH F1	80	3-4	Excellent goût, légèrement sucré et croquant, parfait pour une utilisation en salade. Tête uniforme, même sous haute densité.	NT 500 GP	
CABUS POINTU					
MONSERRATE F1	68 160 j automne	1-2	Tête uniforme avec trognon court. Pomme lisse et dense.	NT 500 GP	
SONSMA F1	68 160 j automne	1,5-2,5	Pomme régulière à texture fine, saveur douce, bonne tenue à l'éclatement.	NT 500 GP	
RED FLAME	75	0,8-1,5	Chou pointu rouge, développant des feuilles de couleur rouge foncé/pourpre avec des veines blanches contrastantes. Très attractif. Pour le marché de frais.	NT 100 GP	
KALIBOS	105	2-2,5	Pomme rouge. Originalité. Belle structure interne. Goût sucré.	NT 500 GP	

**cycle : plantation – récolte

Semis Récolte



SEMIS Décembre à juin

PRÉCULTURE 4 à 7 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

40 à 50 000 plants/ha
en précoce ; 35 à
48 000 plants/ha en tardif
et conservation

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 180-200
P = 120
K = 200-300



SUNTA F1



CHEETA F1



EXPECTATION F1



PREDECO F1



CORONATION F1



SEPTDOR F1



NEUROPA F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	POIDS MOYEN (kg)	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
CHOU CABUS BLANC																	
SUNTA F1 	62	0,8-1,5	-	Précoce avec une très grande uniformité dans la forme et la taille. Excellent goût.	 500 GP												
CHEETA F1 	70	0,8-1,7	-	Plante vigoureuse. Forte capacité d'adaptation dans différentes conditions.	 500 GP												
PREDECO F1 	80	1,5-2,5	-	Pomme uniforme avec une structure dense et une excellente couleur. Belle présentation.	 500 GP												
PRONCA F1 	120	1,5-3	★★★	Forme ronde, trognon court, tête compacte très lisse et bon goût.	 500 GP												
CORONATION F1 	140	1,5-3	★★★★★	La pomme ronde est dense. Cette variété a une bonne attente au champ sur les régions côtières, elle est également adaptée à un stockage long en chambre froide pour la production en région semi continentale.	 500 GP												
EXPECTATION F1	140	1,5-2,5	★★★★★	Chou de conservation de type Expect. Excellent comportement face aux thrips. Adapté à tous types de sol et convient pour le marché de frais et de l'industrie.	 500 GP												

CHOU À CHOUCROUTE / TYPE ALSACE (Densité à 20 000 plants/ha)

SEPTDOR F1	140	6-8	Choucroute	Variété de type Alsace, pomme plate donnant une excellente choucroute fine. Également possible en saumure en pièces entières. Très productif.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —
NEUROPA F1	150	6-10	Choucroute	Feuilles et côtes fines permettant d'obtenir une choucroute fine de qualité. Rendement exceptionnellement élevé.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —

**cycle : plantation – récolte — Semis — Récolte

CHOU

SEMIS Décembre à juin

PRÉCULTURE 4 à 7 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

40 à 50 000 plants/ha
en précoce ; 35 à
48 000 plants/ha en tardif
et conservation

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 180-200
P = 120
K = 200-300



ESTREMA F1



RENTON F1

D'hiver

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE
					J F M A M J J A S O N D
ESTREMA F1	80-100	2-4	Très bonne tenue au champ. Texture de feuille souple, finement cloquée, tendre et de saveur douce.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —
RENTON F1	180-210	1-2,5	Chou intermédiaire entre Cabus et Milan, pour récolte tout l'hiver, sous climat océanique.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —



PRETINO F1



DAVARO F1



KLIMARO F1



FUTURIMA F1

Cabus rouge

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE
					J F M A M J J A S O N D
PRETINO F1	65	1-1,5	Chou rouge avec bonne résistance à la montaison. Belle forme ronde de la tête.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —
DAVARO F1	99	1-2	Très beau chou rouge de plein été, vigoureux et résistant bien aux stress. Pomme oblongue de couleur interne et externe bien rouge et cirée. Convient parfaitement au marché de frais.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —
KLIMARO F1	120	1-2,5	Pomme rouge intense, lisse et légèrement ovale. Facile à conserver.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —
FUTURIMA F1	130	2-4	Variété de référence pour les récoltes d'automne-hiver. Pomme ovale de très bonne densité. Conservation longue. Plante vigoureuse, saine, très bon comportement face aux thrips.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —
TRAVERO F1	130	1,5-3	Variété compacte à structure interne dense. Très régulier. Convient en frais comme en stockage.	NT 500 GP	— — — — — — — — — — — —

De Milan

SEMIS Décembre à juin

PRÉCULTURE 4 à 7 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

35 à 45 000 plants/ha
en précoce ; 32 à
42 000 plants/ha en tardif
et conservation

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 180-200
P = 120
K = 200-300



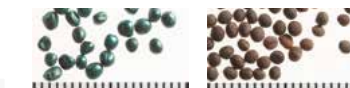
CONVOY F1



SONHO F1



DEUCE F1



VERDELIO F1

**cycle : plantation – récolte

— Semis

— Récolte



CORDOBA F1



NORDIS F1



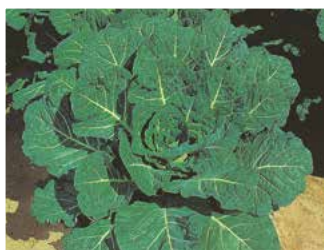
TUNDRAVO F1



CORRIPA F1

MARABEL F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	POIDS MOYEN (kg)	TENUE À FROID	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 CONVOY F1 	80	1-1,5	★	Tête ronde, lourde et bien ferme. Variété pour récoltes d'été et d'automne.	 500 GP												
SONHO F1 	85	1,5-2	★★	Sa grande taille de tête rend la variété la plus productive et appropriée pour la transformation.	 500 GP												
CLARISSA F1	85	1,5-2	★★	Pomme vert foncé, légèrement aplatie. Bonne tenue au champ.	 500 GP												
DEUCE F1 	100	1,5-2	★★	Très belle structure interne. Belle couleur verte attrayante. Variété polyvalente de très belle présentation.	 500 GP												
FIRENSA F1	120	1,5-2	★★★	Feuillage à frisure fine. Variété compacte avec une structure ferme et serrée et un trognon court.	 500 GP												
 VERDELIO F1 (TCA 598) 	120	1,5-2	★★★	Variété fiable et polyvalente, convient très bien à différents marchés. Idéal pour la culture hivernale et la production tardive. Très belle couleur externe et interne, il reste frais même après avoir retiré les couches extérieures. Résistances à la verse, à Xanthomonas et Alternaria.	 500 GP												
WIROSA F1	135	1,5-2	★★★★	Pied court. Feuillage vert foncé finement frisé. Très grande résistance au froid.	 500 GP												
CORDOBA F1	150	1,5-2	★★★★	Résistant à la hernie du chou (HR: Pb), à la rouille blanche (IR: AC) et à la maladie des taches noires (IR: Mb Mycosphaerella) Bonne vigueur de plante. Très beau produit.	 500 GP												
 NORDIS F1 (TCA 591) 	150	1,5-2	★★★★★	Cette variété permet de compléter la gamme pour des récoltes de novembre à janvier. Bonne tolérance au froid et aux maladies dans les zones côtières en Bretagne et Normandie.	 500 GP												
 IMPRESA F1	152	1,5-2	★★★★★	Bon comportement face au froid, peu sensible aux maladies du feuillage et avec une montaison lente. Résistant à la hernie du chou, à la rouille blanche et au Mycosphaerella.	 500 GP												
 TUNDRAVO F1 (TCA 619) 	160-180	1,5-2	★★★★★	Nouvelle génétique qui permettra de finir la saison avec un cycle long de 160-180 jours. Sa très bonne tenue au froid qui confère un large créneau de production pour des récoltes de décembre à mars. IR: Xcc (Xanthomonas).	 500 GP												
CORRIPA F1	180	1,5-2	★★★★★	État sanitaire remarquable grâce à ses trois résistances (Myco, Hernie et Rouille Blanche) . Excellente tenue au froid.	 500 GP												
 MARABEL F1	130	1,5-2	★★★★★	Type Pontoise. D'excellente tenue au champ, pour récolte jusqu'en mars. Gros rendement.	 500 GP												



HI-CROP F1



LUZIA F1



BLOEMENDAALSE GELE

Diversification

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
HI-CROP F1 	Collard	Peut être cultivé toute l'année sous différentes conditions. La plante produit des feuilles vert foncé pour les périodes de récolte multiples.	NT 500 GP												
LUZIA F1 	Tronchuda	Plante vigoureuse. Conseillé en sols à risque de carences en calcium.	NT 500 GP												
BLOEMENDAALSE GELE	Beurre	Variété typique, feuille gaufrée, de type Milan, pomme allongée, vert blond.	NT 500 GP												

**cycle : plantation – récolte

— Semis

— Récolte

CHOU DE CHINE

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

PRÉCULTURE 4 à 6 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 5 à 10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
45 000 à 65 000 plants/ha
Pack-Choi : 100 000 à 140 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 150-200
P = 100-150
K = 200-300



ORIENT SURPRISE F1



ENDURO F1



RYOU F1



SCANSIE F1



SCARNADE F1



KARAOKE F1



GREEN FORTUNE F1



YOSHI F1



GOKU F1

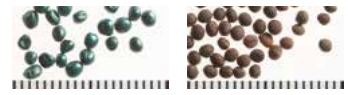
VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE
TYPE PE-TSAÏ				
ORIENT SURPRISE F1	60-65	Variété très uniforme avec une belle couleur interne jaune. Convient pour production d'été.	NT 500 GP	
ENDURO F1	65-70	Belle forme cylindrique, tête lourde. Idéal pour stockage. Les têtes sont faciles à nettoyer après le stockage.	NT 500 GP	
SCANSIE F1	70-75	Pour plantation de mi-mai à fin août. Pomme très rouge de très belle présentation.	NT 500 GN	
SCARNADE F1	65-70	Type Michihili rouge, pour le marché de frais et les salades mélange. Tolérant à la brûlure de la pointe. Tête longue, érigée, ouverte et une belle couleur rouge pour les feuilles intérieures. Très bonne tolérance à la montée en graines.	NT 500 GN	
TYPE PAK-CHOÏ				
GREEN FORTUNE F1	50-55	Côtes vertes, très uniformes, lent à monter à graines, bonne tenue à la chaleur.	NT 500 GP	
KARAOKE F1	50-55	Grand Pak Choi à port érigé. Un très beau contraste entre la couleur du feuillage vert foncé et les côtes blanches. Très résistant à la montaison, il peut être produit tout au long de l'année.	NT 500 GN	
GOKU F1	50-55	Plante homogène à côtes larges et vertes. Cette variété est très souple d'utilisation avec une très bonne tolérance à la montaison.	NT 500 GN	
RYOU F1	50-55	Cette variété est un bon complément de Goku en jours courts. Elle est vigoureuse avec un port un peu plus allongé. Son feuillage épais assure un bon rendement en période hivernale.	NT 500 GN	
YOSHI F1	50-55	Tige verte. Très bonne tenue à la montée à graines. Plante compacte avec un feuillage assez court. Facile à récolter et bonne tenue après coupe.	NT 500 GN	

**cycle : plantation - récolte

— Semis

— Récolte

CHOU – FLEUR



SEMIS Novembre à juillet
PRÉCULTURE 4 à 7 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
12 à 30 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 200-350
P = 100-150
K = 250-350



DRAKAR F1



BARCELONA F1



THALASSA F1



GUIDELINE F1



DEXTER F1



DIWAN F1

TRIOMPHANT F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE RÉCOLTE CONSEILLÉE												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
 GUIDELINE F1	65-70	Plante très fiable en cycle. Pomme ferme, lisse. Couverture correcte pour une variété précoce et bonne couleur de pomme. Bon comportement vis-à-vis du rosissement.	 500 GP													
 CHAMBORD F1	75-85	Plante bien équilibrée. Cycle rapide pour toute saison. Belle présentation.	 500 GP													
FREEDOM F1	75-80	Belle pomme avec une bonne production en récolte d'été-automne.	 500 GN													
NAUTILUS F1	80-85	Très belle présentation de pomme, plante vigoureuse, sa souplesse d'utilisation est reconnue.	 500 GN													
 BARCELONA F1	85-90	Feuillage vigoureux, sain couvrant bien. Tête haute, ronde, lourde, ferme et bien blanche. Plante robuste ayant une bonne tenue au champ.	 500 GP													
THALASSA F1	80-100	Pomme lourde, plante vigoureuse, bien adaptée en conduite non irriguée. Variété souple d'utilisation.	 500 GN													
 DEXTER F1	80-100	Bonne densité de pomme. Fleurettes régulières, faciles à dissocier. Plante vigoureuse. Bonne tenue au champ, grande souplesse d'utilisation.	 500 GP													
NARUTO F1	110-120	Très bonne couverture de la pomme, dense et blanche. Idéal pour le Sud France.	 500 GN													
NAVALO F1	115-140	Pomme dense avec des petites fleurettes homogènes. À utiliser pour les marchés de détail car son utilisation est très facile.	 500 GN													
 OPTIMIST F1	115-140	Grosse pomme blanche dense et lourde regroupant plusieurs inflorescences globuleuses.	 500 GN													
DRAKAR F1	130-150	Feuillage solide et vigoureux, vert bleuté. Port dressé. Belle pomme blanche, très régulière et bien couverte. Bonne tenue au froid.	 500 GP													
DIWAN F1	170-190	Feuillage bleuté avec une bonne tenue en conditions humides. Variété adaptée à une plantation échelonnée pour des récoltes étalées.	 500 GN													
 TRIOMPHANT F1	180-200	Feuillage semi-droit vert et robuste donnant un très bel aspect tout en protégeant sa belle pomme.	 500 GN													
APRILIA F1	225-240	Plante très vigoureuse, adaptée aux cycles longs avec une bonne couverture de la pomme.	 500 GN													

**cycle : plantation – récolte

— Nord — Sud

CHOU - FLEUR DE DIVERSIFICATION



VITAVEVERDE F1



CHEDDAR F1



BICOLI F1



PARMAC F1



LAVENDER F1



HIPSTER F1



PUNTOVERDE F1



PIRAMIDE F1

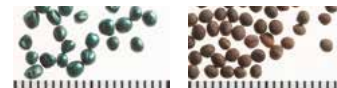
VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
				J F M A M J J A S O N D											
VITAVEVERDE F1	80-90	Pomme de couleur vert soutenu, symétrique, facile à conditionner. Maintien de la qualité de pomme tout au long de la saison, peu sensible à l'éclatement et aux bractées.	NT 500 GN												
 SUSANA F1	100-110	Très belle tête verte bien ronde et dense. Production échelonnée.	NT 500 GP												
CHEDDAR F1	75-80	Variété à tête orange. Idéale pour des cultures d'été et d'automne. Faible couverture foliaire pour favoriser la coloration de la pomme. Bon potentiel de poids.	NT 100 GP												
PARMAC F1	85-95	Violet-mauve qui garde sa couleur à la cuisson. Pomme dense et bien couverte.	T 500 GP												
 HIPSTER F1	80-85	Pomme d'une très belle coloration. Port de plante semi-dressé.	NT 500 GP												
 LAVENDER F1	75-90	Plante assez vigoureuse, très homogène. Bon état sanitaire. Pomme d'une très belle couleur violette, très attractive.	NT 500 GP												
 BICOLI F1	90-100	Pomme jaune clair au-dessous anthocyané. Fleurettes de petite taille facile à déliter. Idéal en consommation snacking. Plante trapue et dressée. Accepte les plantations à plus forte densité.	NT 250 GP												
PUNTOVERDE F1	80-95	Type Romanesco. Plante érigée de bonne vigueur avec une bonne protection de la pomme. Belle présentation, massifs en spirales très bien dissociés.	NT 500 GN												
 VERONICA F1	85-90	Type Romanesco. Variété à port compact.	NT 500 GP												
PIRAMIDE F1	100-105	Type Romanesco. Pomme bien ronde. Variété tardive pour l'automne avec un rendement élevé. Petite fleurette vert foncé.	NT 500 GP												

**cycle : plantation - récolte

— Semis

— Récolte

CHOU BROCOLI



SEMIS Décembre à début juillet

PRÉCULTURE 4 à 7 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

35 à 45 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 200-250

P = 150-200

K = 200-300



TIRRENO F1



SANTEE F1



TSX 2004



IMPERATOR F1



RIOJA F1



CIMA DI RAPA

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
				J F M A M J J A S O N D											
 TSX 2004	60-65	Variété très précoce, apportant une grande régularité de récolte sur le début de printemps. Pomme compacte avec une belle coloration et un grain très fin. Très bons résultats en Bretagne et sur le sud de la France au printemps.	NT 500 GN												
MARATHON F1	80-85	Plante de grande taille. Pomme bleu-vert, compacte à grains très fins. Très souple d'utilisation.	NT 500 GP												
 TIRRENO F1	85-120	Plante vigoureuse au port compact. Sa pomme en forme de dôme reste très serrée avec un petit grain et un gros trognon. Son potentiel de rendement est important avec une très bonne conservation Post-récolte.	NT 500 GP												
IMPERATOR F1	85-120	Amélioration de Tirreno avec une meilleure tenue. Pomme en dôme avec un grain fin et serré sans bractées. Trognon assez gros. Très régulier et ayant un gros potentiel de rendement. Très bonne tenue post récolte.	NT 500 GN												
 SANTEE F1	1 ^{ère} récolte à 60	Type Sprouting Brocoli pour commercialisation comme des bottes d'asperge. Goût très fin.	BIO 500 GP												
RIOJA F1	110-120	Type Sprouting Brocoli à jets violets pour récolte de fin d'hiver. Rioja possède une vigueur intéressante qui lui permet d'arriver en récolte hivernale.	NT 500 GP												
CIMA DI RAPA	55-65	Brocoli sauvage (Brocoletto) dont on déguste les tiges et les inflorescences en bouton. Plusieurs coupes possibles.	NT 50 gr												

**cycle : plantation – récolte

 Semis

 Récolte

CHOU DE BRUXELLES

SEMIS Janvier à mai

PRÉCULTURE 4 à 8 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 3000 GN

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

40 à 65 x 60 à 65 cm soit
28 000 à 40 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 200-250

P = 150-200

K = 250



MARTE F1



BRIGITTE F1



DORIC F1



MARTINUS

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
MARTE F1	130-135	Variété à pommes, vert vif, rondes, bien serrées, pour récolte novembre-décembre, grosse production. Une plante spectaculaire résistante aux maladies.	NT 500 GP													
MARTINUS	140-150	Plante de 85 cm environ. Belles pommes rondes à oblong, très homogènes. Très belle qualité et très productif.	NT 500 GP													
BRIGITTE F1	170-180	Plante très rustique avec un bon comportement vis-à-vis de la rouille blanche et de l'oïdium. Très homogène. Port bien droit et de bonne tenue.	NT 500 GP													
DORIC F1	175-185	Variété tardive et productive. Très bonne tenue au champ et convient très bien pour une récolte manuelle. Résiste également très bien au froid.	NT 500 GP													

CHOU KALE FRISÉ NON – POMMÉ

SEMIS Mai à juin

PRÉCULTURE 4 à 6 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

28 000 à 40 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 150-200

P = 150

K = 200-250



WINTERBOR F1



REDBORD F1



OLDENBOR F1



KARILLO F1



TZ 8276 F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
TZ 8276 F1	100-110	Variété très productive pour récoltes d'automne et d'hiver. Plante érigée facile à récolter. Très belle couleur vert foncé de belle présentation commerciale.	NT 500 GP													
OLDENBOR F1	115-120	Variété de chou frisé non pommé avec une haute résistance à la fusariose. Très bon comportement aux hivers rudes.	NT 500 GP													
WINTERBOR F1	115-125	Plante résistante au froid, vert foncé et facile à effeuiller.	NT 500 GP													
KARILLO F1	70-80	Nouvelle sélection dans le type Kale, Karillo fait une tige très courte. Les feuilles partent toutes de la base. La récolte est de ce fait possible en un seul passage. La récolte peut se faire en plante entière. Tiges très tendres. Densité de plantation : 60 000-120 000 plantes par ha.	NT 500 GP													
REDBOR F1	120-130	Le cousin du Reflex. À feuillage rouge anthocyané.	NT 500 GP													

**cycle : plantation – récolte

— Semis — Récolte

CHOU NAVET RUTABAGA



SEMIS Avril à juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 3g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

200 000 à 250 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 60-80

P = 60-70

K = 100-120



TEVIOT F1



VIGOD



GOWRIE



GLOBUS



SKERNE F1

VARIÉTÉ	COLLET	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
GOWRIE	Violet	80-100	Variété très souple d'utilisation. Racines très homogènes de forme globe. Bonne tenue à la montée à graines, à l'oïdium et à l'hernie.	NT 10 000 GN												
VIGOD	Violet	80-100	Belles racines bien rondes. Très belle coloration interne et externe. Fort potentiel de rendement et bien adapté à la longue conservation.	NT 10 000 GN												
TEVIOT F1	Violet	110-140	Rutabaga avec un collet pourpre attirant et une savoureuse chair de couleur crème. En forme de globe, racines uniformes. Variété précoce et vigoureuse.	NT 5 000 GN												
GLOBUS	Vert	80-120	Racine régulière, ronde lisse, à chair jaune. Bonne qualité gustative.	T NT 10 000 GN												
SKERNE F1	Vert	100	Racines très homogènes avec un fort % entre 600-800 gr. Bonne tenue à l'oïdium. Très belle coloration externe et interne.	NT 5 000 GP												

RAVE



SEMIS Novembre à août

PRÉCULTURE 4 à 8 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
10g ≈ 2500 GN

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

Sous abri : 160 000 plants/ha (25x25 cm).

Plein champ : 100 000-130 000 plants/ha (25 x 30-40 cm)

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 100-120

P = 50-100

K = 150-200



KOSSAK F1



PURPURAN F1



VERANO F1



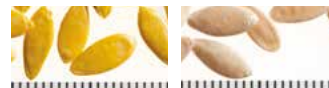
TEREK F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
VERANO F1	60-70	Variété de forte croissance, au port de plante dressé. La variété a une bonne tenue au champ.	NT 500 GP												
TEREK F1	60-70	Culture d'automne sous abris. Port érigé, bulbe rond plat très blanc, très bonne qualité interne, homogène, bonne tenue au champ.	NT 500 GP												
KOSSAK F1	125-135	Variété très productive pour l'industrie , pour l'été et l'automne.	BIO 500 GP												
PURPURAN F1	65-75	Racine violette très homogène de très belle qualité interne. Bonne tenue à l'éclatement et au verdissement. Chair croquante, un peu sucrée et gustative.	NT 500 GP												

**cycle : plantation – récolte

— Semis — Récolte

CONCOMBRE LONG



SEMIS Novembre à juin
PRÉCULTURE 2 à 4 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
35 graines/g

GERMINATION 4-8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
1,5 plants/m²
Intervalle 120-150 x 60-70

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

Abri:

N = 300-400,

P = 200-250

K = 300-400

Champ:

N = 200-300,

P = 150-200

K = 350-400

DIAPASON F1



DARWIN F1



BRISBANE F1



DASHER F1



BROOM F1



BOWEN F1



GYNIAL F1



FEMSPOT F1

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	RÉSISTANCE HR IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
TYPE HOLLANDAIS DE SERRE/ABRI					
CUMLAUDE F1		30-35	HR: Ccu/Px	Plante vigoureuse durant toutes saisons, très productive.	50 GN
DIAPASON F1		30-35	HR: Px IR: Ccu/Cca/CMV/CVYV	Utilisation sol et hors-sol. Fin de printemps, été et automne. Maintien de la vigueur en été. Bonne longueur de fruit. Fort potentiel de rendement.	50 GN
DARWIN F1		30-35	HR: Ccu/Px/CGMMV IR: CMV/CVYV	Variété de pleine saison, sa tolérance à l'oïdium en font une variété recommandée pour l'été et l'arrière-saison. Fruit de calibre majoritaire 400 / 500 gr de catégorie 1, long, lisse, de couleur vert foncée légèrement cannelée. Adaptée en culture Hors Sol pour 2 ^{ème} plantation ainsi qu'en abris froid en sol à partir de début Avril pour une production étalée. Son atout, la résistance au dernier virus + Oïdium.	50 GN
BROOM F1 (53200)		30-32	HR: Ccu IR: Px/CGMMV	Son créneau de production est recommandé pour les premières plantations de janvier en hors-sol, culture parapluie ou en V. Le fruit est bien droit et bouté de couleur vert foncé. Son atout majeur réside dans sa tolérance intermédiaire au nouveau virus CGMMV .	50 GN
BOWEN F1 (59300)		30-33	HR: Px IR: CGMMV	Nouveauté pour les récoltes de printemps avec un très bon niveau de production sur le créneau de Brisbane: 2nd et 3ème cultures en sol et hors sol. Apporte en plus un haut niveau de résistance aux maladies.	50 GN
BRISBANE F1		30-35	HR: CVYV IR: Px/CGMMV	Variété particulièrement précoce, qui, malgré sa vigueur, est plus générative que ses concurrentes. Fruit de calibre majoritaire 400 / 500 gr de catégorie 1, long, lisse, de couleur vert foncée légèrement cannelée, conserve une bonne vigueur pour production sur axillaires en fin de cycle. Adaptée en culture Hors Sol pour 2 ^{ème} et 3 ^{ème} plantation ainsi qu'en abris froid en sol à partir de début Avril. Son atout, la résistance au dernier virus.	50 GN
PLEIN CHAMP					
GYNIAL F1		25-30	-	Variété recommandée pour le marché du plant amateur, pour plein champ à plat ou tuteuré.	50 GN
FEMSPOT F1		35	HR: Ccu IR: CMV/Px	Fruit sans amertume. Plante vigoureuse avec une très bonne fructification.	50 GN
TANJA		25-35	-	Sans amertume. Variété non parthénocarpique à fleurs mâles et femelles qui a besoin de pollinisateurs.	10 gr
DASHER F1		20-25	IR: CMV/Px/Co/Ccu	Variété très productive avec de beaux fruits vert foncé. Très rustique ayant une bonne tenue à l'oïdium et au mildiou. Recommandée pour le plein champ.	50 GN

* Variété en cours d'inscription

** Variété destinée exclusivement aux jardiniers amateurs, sans valeurs intrinsèques

CONCOMBRE COURT



DELTA STAR F1



KHASSIB F1



CORINTO F1



BON ODORI F1



SNACK F1



QUATRINO F1

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	RÉSISTANCE HR IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
COURT LISSE/BEIT ALPHA					
 DELTASTAR F1		16-18	HR: Ccu/Px IR: CMV/CVYV/PRSV/ WMV/ZYMV	Type court lisse, très belle qualité de fruit, rustique.	 50 GN
 KHASSIB F1		12-14	HR: Px IR: CMV/CVYV/PRSV/ WMV/ZYMV/Ccu	Plante de bonne vigueur, bien aérée. Fruits lisses très homogènes, légèrement cannelés, d'excellente qualité gustative.	 50 GN
SOCRATES F1		14-18	HR: Ccu IR: Px	Type mini-concombre. Plante rustique d'excellente qualité.	 50 GN
ÉPINEUX / SLICER					
 BON ODORI F1 		22-30	IR : Ccu/Px	Concombre japonais 'Burpless'. Précoce, à haut rendement. Fruit vert foncé et épineux , d'excellente qualité gustative.	 50 GN
 CORINTO F1		20-22	IR: Px/CMV/CVYV	Fruit épineux très productif, tolérant à l'oidium. Type 'Noa'. Variété très rustique face aux pathogènes fongiques.	 50 GN
SNACKING					
QUATRINO F1		5-7	IR: CMV/Px	Mini pour récolte toute la saison. Concombres lisses de 10-15 g. Multi-pistillaire (3-5 fruits par attache foliaire).	 25 GN
SNACK F1		10	HR: CMV/Co/Cca IR: Ccu/Px	Plante précoce ayant des fruits uniformes de très bonne qualité gustative. Variété parfaite pour la récolte du mini-concombre. Variété multi-pistillaire, d'où une productivité très importante en nombre de fruits.	 50 GN

CORNICHON



SEMIS Avril à mai en mottes
Après le 10 mai en plein champ

PRÉCULTURE 2 à 3 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 20 à 25g

GERMINATION 4-8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
25 000 à 30 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 100-150
P = 150-200
K = 300

CHOPIN F1

BRIDGE F1

BRUNO F1

VARIÉTÉ	RÉSISTANCE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 CHOPIN F1	HR : Px/Ccu IR : CMV	Fruit lisse vert foncé, rapport longueur/diamètre 3,2/1. Bonne tenue du fruit après récolte.	 100 GN
BRIDGE F1	HR : Px/Ccu IR : CMV	Fruits épineux et très uniforme. Variété précoce. Fruits vert foncé ratio 3.1 / 1. Très robuste.	 100 GN
 BRUNO F1	HR : Px/Ccu/CVYV IR : CMV	C'est une variété parthénocarpique vigoureuse et productive. Fruits épineux vert foncé, pour un ratio 3/1. La productivité est homogène sur l'ensemble de la saison.	 100 GN
VERT PETIT DE PARIS	-	Fruit épineux et court.	 10 gr

COURGETTE DE DIVERSIFICATION

VARIÉTÉ	FORME	COULEUR	RÉSISTANCE IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 MAJESTÉE F1		Blanche	Px/ZYMV/ WMV/CMV	Amélioration d'Amalthée avec les résistances virus. Bonne tenue après récolte.	 50 GN
 RIGAS F1		Vert clair	CMV/WMV/ ZYMV/Gc/Px	Type moucheté, Greyzini. Plante vigoureuse et équilibrée. Port dressé facilitant la récolte.	 50 GN
EX 04847330 F1		Vert clair	Px/ ZYMV/WMV	Type Greyzini pour abri et plein champs. Plante vigoureuse avec une excellente nouaison. Fruits vert clair avec des stries.	 50 GN
ROMÉO F1		Verte strié clair	Px/ZYMV/WMV	Fruit de taille moyenne, strié vert foncé et de forme cylindrique. Excellent potentiel de rendement. Peut se récolter avec la fleur.	 50 GN
 STRIKE F1		Verte strié clair	ZYMV/WMV	Plante vigoureuse. Fruits bien cylindriques de bonne tenue après récolte. Pour vente avec les fleurs.	 50 GN
GABIANO F1		Verte moyen	-	Plante assez compacte, vigoureuse et très productive. Type Genovese, fruits cylindriques vert moyen. Les fleurs tiennent bien au fruit. Idéale pour une récolte en courgette fleur.	 50 GN
ZEPHYR F1		Vert clair jaune	-	Fruits bicolores en massue se récoltant à 10/16 cm de long, texture ferme et délicieuse saveur de noisette, fleurs comestibles, plante semi-coureuse.	 50 GN
 LONGUE DE NICE		Verte en massue	-	Cucurbita Moschata. Fruits intéressants surtout récoltés jeunes. Plante coureuse, très vigoureuse.	 50 GN



MAJESTÉE F1



RIGAS F1



EX 04847330 F1



ROMÉO F1



GABIANO F1



ZEPHYR F1



STRIKE F1



LONGUE DE NICE

COURGETTE RONDE



JUPITER F1



SATELITE F1



GÉODE F1



BOLDENICE F1

LUNEOR F1

GRAVITY F1

GALILÉE F1

VARIÉTÉ	FORME	COULEUR	RÉSISTANCE IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 GRAVITY F1		Vert foncé	Px/ZYMV/ WMV/CMV	Bon comportement vis à vis des virus et de l'oïdium. Bonne conservation. Vigueur moyenne, absence de drageonnement. Pour abri tardif et plein champ.	 50 GN
JUPITER F1		Vert foncé	Px/ZYMV/ WMV/CMV	La variété se distingue par sa résistance aux virus et à l'oïdium. Bonne conservation après récolte. Plante très productive et de vigueur moyenne qui n'émet pas de drageons. Destinée aux cultures d'abri et de plein champ.	 50 GN
SATELITE F1		Vert foncé	-	Fruit de très belle présentation, de poids moyen élevé et d'excellente conservation. Plante bien équilibrée, productive. Aussi adapté sous-abri.	 50 GN
EIGHT BALL F1		Vert foncé	-	Chair fine de très haute qualité gustative. Se récolte à partir de 5 cm de diamètre.	 50 GN
BOLDENICE F1		Vert clair	Px/ZYMV/ WMV/CMV	Variété vigoureuse et très productive. Goût très savoureux, idéale pour les farcis.	 50 GN
 GALILÉE F1		Vert moyen	Px/ZYMV/ WMV/CMV	Plante vigoureuse, entre-nœuds courts, port érigé. Fruit de très belle présentation, vert clair brillant et légèrement côtelé. Calibre de fruits homogène. Tolérance aux virus.	 50 GN
GÉODE F1		Vert moyen	-	Fleurs se détachant bien. Plante vigoureuse. Précoce, productive, très belle présentation uniforme. Culture sous abri possible et précoce.	 50 GN
 LUNEOR F1		Jaune	Px/ZYMV/ WMV/CMV	Amélioration de Floridor avec les résistances aux virus. Très belle coloration.	 50 GN

Également disponible : Ronde de Nice.

COURGETTE CYLINDRIQUE



SEMIS Février à juillet

PRÉCULTURE 2 à 3 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

PMG ≈ 110g

GERMINATION 3 à 8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

8 à 15 000 plants/ha
en plein champ

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 100

P = 100-150

K = 150-200



TWITTER F1



KEESHA F1



GLORIA F1



LINIAC F1



APOGIA F1



CYRIAC F1

VARIÉTÉ	FORME	RÉSISTANCE IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
GLORIA F1		Px/ZYMV/WMV	Variété précoce pour culture d'abri . Très productive avec peu de déchets. Plante bien structurée qui facilite la récolte. Belle coloration.	250 GN
TWITTER F1		Px	Idéale pour les cultures sous abri . Fruits attractifs, très foncés et brillants. Très bon potentiel de rendement, excellente nouaison. Plantes vigoureuses et rustiques. Idéale en culture précoce et d'abri.	50 GN
APOGIA F1		Px/ZYMV/PRSV	Amélioration de la courgette Gloria F1 pour le sous abri précoce. La vigueur de plante est plus importante en conditions météo rude en début de saison. Les rendements en 1 ^{er} choix supérieurs avec une très belle qualité de fruits.	50 GN
LINIAC F1		Px/ZYMV/WMV/ CMV/PRSV	Plante compacte et vigoureuse, à entre-nœuds courts avec un port semi-dressé. Très belle couleur vert foncé. Les fruits restent fermes après récolte. Variété particulièrement homogène dans le calibre 14-21 cm. Idéale en condition difficile.	50 GN
KEESHA F1		Px/ZYMV/ WMV/PRSV	Plante peu épineuse à port érigé facilitant la récolte. Très bonne tenue au vent. Pour récoltes d'été et de début d'automne.	50 GN
CYRIAC F1		Px/ZYMV/WMV/ CMV/PRSV	Port érigé et compact aux entre nœuds courts. Cycle court. Culture d'automne sous abri possible dans le sud. Belle présentation commerciale.	250 GN



ELVIRA F1



MANUREVA F1



GOLD CRESH F1



PATMOS F1



PIXAR F1



LINGODOR F1

VARIÉTÉ	FORME	RÉSISTANCE IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ELVIRA F1		Px/ZYMV/ WMV/PRSV	Plante vigoureuse adaptée aux situations de pression virale forte. Port dressé, récolte facile. Très belle qualité de fruits.	NT 250 GN
MANUREVA F1		Px/ZYMV/WMV/ CMV/PRSV	Plante dressée à entre-nœuds courts. Bonne résistance aux virus et à l'oïdium. Son feuillage aéré facilite la récolte.	NT 250 GN
PATMOS F1		Px/ZYMV/ WMV/CMV	Variété adaptée pour les semis ou plantation de fin printemps-été avec une fertilisation adaptée. Plante de vigueur moyenne au port érigé. Son cycle court permet une production groupée avec un rendement élevé. Très belle présentation des fruits cylindriques, foncés et brillants.	NT 250 GN
GOLD CRESH F1		-	Plante aérée et très dressée. Récolte facile. Très productive et de belle présentation commerciale.	NT 250 GN
LINGODOR F1		Px/ZYMV/WMV/ CMV/PRSV	Variété originale, produisant des fruits cylindriques jaune vif d'excellente qualité. Plante vigoureuse et productive, résistante aux virus. Pour cultures sous abri et de plein champ.	NT 50 GN

Également disponible : Diamant F1

COURGE BUTTERNUT

SEMIS Février à juin

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 100g

GERMINATION 3 à 8 jours

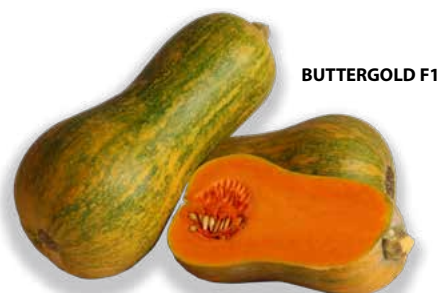
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
8-10 000 plants/m²

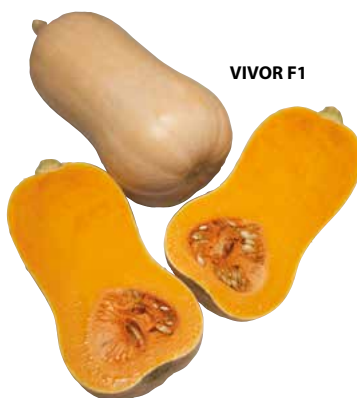
BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 100-120
P = 100-150
K = 250-300



SVBY 0097 F1



BUTTERGOLD F1



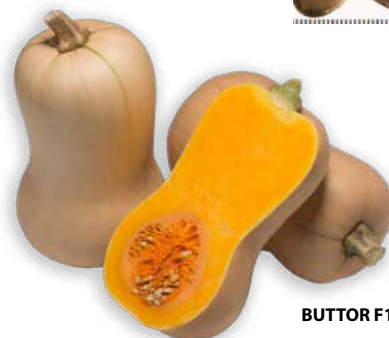
VIVOR F1



TREVOR F1



VAIANA F1



BUTTOR F1



GRANOR F1



TEDDY F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 VIVOR F1	85	0,7-1,2	Magnifique butternut de petit calibre homogène, idéal pour la vente à la pièce. Sa coloration crème brillante lui confère une attractivité remarquable en forme de cacahuète, très précoce, Vivor est très générative sur une plante coureuse.	 50 GN
BUTTOR F1	88	1,3-1,6	La variété de butternut idéalement adaptée à la vente à la pièce, facile à emballer de par sa forme régulière de cacahuète, elle est particulièrement homogène et productive. La conservation en local spécifique courge est adaptée pour les ventes jusque fin de saison hivernale. Son cycle court est d'autant plus adapté pour les semis tardifs.	 50 GN
 TREVOR F1	95	1,25-1,75	Fruit de taille moyenne destiné au marché de frais, homogène, la forme massue s'adapte parfaitement au conditionnement ainsi qu'à la découpe, présentation sous film. Sa couleur orange remarquable met en évidence une petite cavité grainière. Sa précocité intermédiaire lui confère une forte productivité par des nouaisons tardives sur une plante coureuse.	 50 GN
GRANOR F1	100	1,4-1,6	Fruits homogènes de taille moyenne, en forme cacahuète, adaptée à la vente en marché de frais.	 50 GN
 SVBY 0097 F1*	100	1,4-1,6	Plante vigoureuse et équilibré, son fruit régulier est en forme de cacahuète.	 50 GN
TEDDY F1	100	3-6	De gros à très gros calibre, Teddy est spécialement destinée au marché de la transformation, sa vigueur de plante et sa bonne nouaison en font une des variétés les plus importantes du marché en rendement. Son taux de brix et de matière sèche font de Teddy une variété particulièrement prisée par les industriels.	 50 GN
VAIANA F1	105	1,6-2	Votre atout qualité en frais. Bon niveau de productivité. Accroche groupée. Fruits avec une qualité interne remarquable et de hauts niveaux de brix et de matière sèche. Couleur de chair orange intense.	 50 GN
BUTTERGOLD F1	110	0,7-0,9	Un nouveau type de butternut intéressant pour les ventes en deuxième période, la coloration externe s'intensifie durant le stockage ainsi que le taux de brix. Son plus : la couleur orange vive interne et la qualité gustative en font un produit exceptionnel pour des ventes d'hivers et de printemps après un stockage adapté. Sa taille moyenne est idéalement adaptée à la portion famille.	 50 GN

*Variété en cours d'inscription.

COURGE COMESTIBLE POTIMARRON



SEMIS Février à juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 205g

GERMINATION 3 à 8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 100-120
P = 100-150
K = 250-300



RABÉA F1



AMORO F1



N°148 F1



FICTOR



ORANGE SUMMER F1



FLEXI KURI F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	DENSITÉ PAR 10m²	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
AMORO F1	85	10-14	0,8-1,4	Variété très précoce, fructification compacte, supportant une forte densité. Forme de goutte.	NT 50 GN
FICTOR	85	11-13	0,9-1,2	Plante vigoureuse, un peu plus précoce que Uchiki Kuri. Bonne conservation.	NT 50 GN
UCHIKI KURI 	90	8-12	1-1,5	Potimarron en forme de figue, couleur orange vif et chair jaune crème sucrée, goût de noisette très fin. Productive et rustique.	T NT 50 GN
 FLEXI KURI F1	92	10-12	1,2-1,4	De forme ronde légèrement aplatie, ce potimarron est une des variétés les plus productive du marché, dans le poids moyen recherché. Son look, particulièrement attrayant, rouge vif brillant attire l'œil sur l'étal. Dotée d'une chair épaisse et d'une petite cavité grainière, il est particulièrement dense et de très bonne qualité gustative. Exceptionnelle capacité de conservation. Son plus : résistance intermédiaire aux virus des cucurbitacées (IR : ZYMV/WMV/PRSV).	NT T 50 GN
RABÉA F1	95	10-12	1,4-1,8	Plante moyennement générative avec une fructification très groupée sur la plante, Rabéa possède une bonne résistance à la sécheresse, malgré les stress hydriques. Sa belle coloration orange brillante avec quelques stries pastels font de Rabéa une présentation remarquable pour le marché de frais.	NT 50 GN
ORANGE SUMMER F1	95	10-12	1,3-1,5	Fruit d'un bel orange brillant. Plante à port buissonnant qui permet d'augmenter la densité de plantation et le rendement.	T 50 GN
N°148 F1*	100	10-12	0,8-1,2	De forme ronde à légèrement plat, sa couleur rouge est intense. Plante coureuse et vigoureuse avec une bonne accroche de fruits. Sa qualité gustative est remarquable, une coloration interne orange intense avec une petite cavité grainière. Parfait complément de gamme avec Flexi Kuri, cette variété est de taille légèrement inférieure, très groupée. Son plus : résistance intermédiaire aux virus des cucurbitacées (IR : ZYMV/WMV/PRSV).	NT 50 GN

*Variété en cours d'inscription.



SEMIS Avril à mai

GERMINATION 3 à 8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG de 120 à 200gBESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 100-120
P = 100-150
K = 250-300

CONSTANZA F1



DELICA F1



SWEET MAMA F1



BLUE BALLET

Potimarron vert

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	CONSERVATION	DENSITÉ PAR 10M ²	POIDS MOYEN (kg)	QUALITÉ GUSTATIVE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CONSTANZA F1	110	★★	8-10	1,5-2	★★	Courge de haute qualité aux fruits très uniformes. Les fruits ont un goût intense avec une structure attrayante. Recommandée pour le stockage à long terme.	NT 50 GN
DELICA F1	120	★	8-10	1,6-2	★★★	Large capacité d'adaptation aux différentes conditions de croissance. Fruit très doux avec bon goût. Peau vert foncé , épaisse chair jaune.	NT 50 GN
SWEET MAMA F1	110	★★★	8-10	1,8-2,5	★	Plante compacte et vigoureuse. Fruit vert foncé très régulier à chair épaisse et se conservant très bien.	NT 50 GN
BLUE BALLET	95	★★	8-10	1-2	★★★	Peau lisse gris-bleuté. Forme de potimarron. Chair jaune orangée non fibreuse.	NT 50 GN



RACER PLUS F1



WE BE LITTLE



ATLANTIC GIANT



TERRAFIN F1



WARTY GOBLIN F1



LUMINA

Halloween

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	FAMILLE	DENSITÉ PAR 10m ²	POIDS MOYEN (kg)	QUALITÉ GUSTATIVE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
WE BE LITTLE	100	Pepo	8-10	0,2-0,5	★	Très beau mini Halloween. Très régulier.	NT 50 GN
TERRAFIN F1	90	Pepo	6-8	3-4	★	Plante très coureuse. Très bonne tolérance au mildiou. Très homogène. Très belle présentation commerciale.	NT 50 GN
RACER PLUS F1	90	Pepo	6-8	4-6	★	Fruits très homogènes et denses, orange foncé. Très productive, vigoureuse, pas coureuse. 2 à 3 fruits par plante. Très précoce.	NT 50 GN
LUMINA	100	Maxima	6-8	5	★	Potiron blanc, conservation exceptionnelle.	NT 50 GN
WARTY GOBLIN F1	100	Pepo	8-10	4-8	-	Très beau fruit orange avec des verrues vertes. Très décoratif et original.	NT 50 GN
ATLANTIC GIANT	130	Maxima	2-3	> 100	★	Très gros fruit. Record mondial : 1 278 kg en 2025 !	NT 50 GN

COURGE DÉCORATIVE



SEMIS Mars à juin

DENSITÉ
1,50 m entre les rangs
50 cm sur le rang
8 à 15 000 plants/ha

GERMINATION 3 à 8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 80-100
P = 100-150
K = 150-200



DAISIK



GIZMIK



INDIAN MIX



GRIFFE DU DIABLE



COBRA



GOBLIN EGGS



GREMIK



STRIÉ MÉLANGE



GALAXY OF STAR F1



STARMIX



CAMÉLÉON F1



MINI WARTS F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	FAMILLE	DENSITÉ PAR 10m ²	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
GOBLIN EGGS	85	Pepo	10-12	0,1	Noir et jaune. La couleur est contrastée. Toutes les formes y sont !	NT 50 GN
LITTLE INDIAN MIX	110	Pepo	10-12	0,1-0,3	Mélange de petits fruits très originaux. Idéal pour vente en petit panier.	NT 50 GN
GALAXY OF STAR F1	100	Pepo	10-12	0,1-0,3	Mélange de formes d'étoile dans les tons jaune - orange - vert. Hybride très régulier.	NT 50 GN
STARMIX	90	Pepo	10-12	0,1-0,3	Mélange unique de formes rondes avec et sans verrues.	NT 50 GN
DAISIK	95	Pepo	10-12	0,1-0,4	Très beau mélange, principalement de formes rondes.	NT 50 GN
GIZMIK	100	Pepo	10-12	0,3-0,7	Nouveau mélange original, complément de Daisik en un peu plus gros.	NT 50 GN
GREMIK	100	Pepo	10-12	0,2-0,9	Sélection dans les types Indian mix de formes plus variées. Très beau mélange.	NT 50 GN
CAMÉLÉON F1	105	Pepo	10-12	0,5-1	Type acorn, multicolore, plante vigoureuse et rustique. Très bonne conservation.	NT 50 GN
INDIAN MIX	110	Pepo	10-12	0,3-2	Mélange unique, très coloré.	NT 50 GN
GRIFFE DU DIABLE	100	Pepo	10-12	0,5-0,8	Fruits bicolores, multicolores ou striés, aplatis, munis d'angles pointus et recourbés.	NT 50 GN
COBRA	120	Lagénaria	8-10	2	Vert foncé, tacheté de blanc. Aussi appelé Col du cygne ou Poire à poudre.	NT 50 GN
MINI WARTS F1	110	Pepo	10-12	0,5	Fruit multicolore, galeux de 15 x 15 cm. Attache forte. Très uniforme. Plante tolérante au mildiou (Px) et ZYMV.	NT 50 GN
STRIÉ MÉLANGE	110	10-12	10-12	1-1,5	Pâtissons tricolore, très contrasté et attractive.	NT 50 GN

COURGE COMESTIBLE

SEMIS Mars à juin

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG petits fruits : 70-100g
PMG gros fruits : 120-140g

GERMINATION 3 à 8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

BESOIN DE CULTURE (U / HA)
N = 100-120
P = 100-150
K = 200-300



CÉLÉBRATION



SWEET DUMPLING



SWEET LIGHTNING F1



BEPP0 F1



BABY BOO



JACK BE LITTLE



TIVOLI F1



STRIPETTI



SAM BICOLOR



SAM ORANGE



VEGETABLE SPAGHETTI



ORANGETTI F1



PINNACLE F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	FAMILLE	DENSITÉ PAR 10m²	POIDS MOYEN (kg)	QUALITÉ GUSTATIVE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
BABY BOO**	95	Pepo	10-12	0,15	★★★★	Potiron blanc côtelé. Bonne conservation et intérêt décoratif.	NT 50 GN
JACK BE LITTLE**	95	Pepo	10-12	0,1-0,3	★★★★	Potiron miniature, profondément tranché, orange vif. Se conserve jusqu'à 8 mois, saveur parfumée, bien sucrée.	NT 50 GN
CÉLÉBRATION	100	Pepo	10-12	0,5-1	★★★★★	Type acorn tricolore. Très décoratif.	NT 50 GN
SAM BICOLOR	90	Pepo	8-10	0,6	★★★★★	Fruits très réguliers. Plante coureuse, assez vigoureuse avec une très bonne tolérance à l'oïdium. Fruits d'excellente qualité gustative. Pour cuisson au four ou au micro-onde.	NT 50 GN
SAM ORANGE	90	Pepo	8-10	0,2-0,4	★★★★★	Très bonne amélioration du type Jack be little. Plante coureuse, vigoureuse, saine et tolérante à l'oïdium. Fruits très réguliers à chair orange, douce très parfumée. Pour cuisson au four ou au micro-onde.	NT 50 GN
SWEET DUMPLING	100	Pepo	8-10	0,3-0,6	★★★★★	Appelé aussi Patidou. Profondément côtelée. Chair jaune paille, fine, fondante, à saveur de noisette. Se conserve plusieurs mois.	NT 50 GN
SWEET LIGHTNING F1	90	Pepo	8-10	0,4-0,6	★★★★★	Précoce, très uniforme. Très productif. Idéal au micro-onde.	NT 50 GN

COURGE SPAGHETTI

TIVOLI F1	95	Pepo	10-12	1-2	★★★★	Très productive. Fruits réguliers et homogènes, riches en fibres et pauvres en calories.	NT 50 GN
STRIPETTI	95	Pepo	8-10	1,8	★★★★	Une courge spaghetti dans un nouveau look ! Belle coloration veinée.	NT 50 GN
VEGETABLE SPAGHETTI	100	Pepo	8-10	1-2	★★★★	Cette variété est coureuse. La chair se délite en filaments rappelant les spaghettis. Riche en fibre et pauvre en calories.	NT 50 GN
PINNACLE F1	85	Pepo	8-10	1,2	★★★★	Variété semi buissonnante très productive. Fruits homogènes de belle présentation. Facile à récolter. Très bonne qualité gustative.	NT 50 GN
ORANGETTI F1	85	Pepo	8-10	1,5-2	★★★★	Type spaghetti, à chair orangée, très riche en carotène. Plante non coureuse. Belle couleur attractive.	NT 50 GN
DELICATA**	105	Pepo	10-12	0,5-1	★★★★	Chair crème, cuite au goût de châtaigne, conservation 3-4 mois.	NT 50 GN

COURGE À HUILE

BEPP0 F1	110	Pepo	8-10	4-5	-	Graines comestibles (sans téguments). Très productive. Utilisé pour l'huile en alimentation.	NT 50 GN
----------	-----	------	------	-----	---	--	----------

** Variété décoratives et comestibles inscrites en liste C.



SUCRINE DU BERRY



ANGELIK



BABYVIK



MONTILLO



HAMBRA F1



MANOSK F1



ODETTE F1



MUSQUÉE DE PROVENCE

Type Moschata

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	DENSITÉ PAR 10m²	POIDS MOYEN (kg)	QUALITÉ GUSTATIVE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
SHIATSU F1	110-120	5-8	1-3	★★★★	Plante vigoureuse et productive à la chair orange et épaisse. Peu sensible aux maladies. Très longue conservation.	NT 50 GN
SUCRINE DU BERRY	85-95	5-8	2-4	★★★★★	Variété traditionnelle. Plante coureuse. Fruit légèrement marbré, piriforme de 15 à 25 cm de long. Bonne conservation.	NT 50 GN
ANGELIK	100-110	6-8	0,9-1,2	★★★★★	Fruit rond avec beaucoup de chair. Idéal pour la vente à la pièce.	NT 50 GN
 MONTILLO	100-110	6-8	0,9-1,4	★★★★★	Plante coureuse et vigoureuse. Fruits de forme typique assez régulier. Très productif. Belle qualité interne.	NT 50 GN
BABYVIK	115-125	6-8	3-5	★★★★★	Type mini musqué de Provence. Port de plante compact. Bonne fructification.	NT 50 GN
 HAMBRA F1	100-110	7-9	2,5-3,5	★★★★★	Plante coureuse. Fruits bien marqués très réguliers et bien dans le type. Très belle qualité commerciale et gustative.	NT 50 GN
MANOSK F1	110-120	4-6	6-8	★★★★★	Hybride avec une IR à 3 virus : ZYMV, WMV, PRSV. Très productif et très homogène. Bonne conservation. Belle qualité de fruit avec une petite cavité grainière.	T 50 GN
 ODETTE F1	115-125	4-6	6-8	★★★★★	Plante vigoureuse, rustique et résistante IR à 3 virus : ZYMV, WMV, PRSV. Fruits bien dans la forme traditionnelle, compact, lourd et très homogène. Chair bien colorée et de bonne qualité. Très bonne aptitude à la conservation.	T 50 GN
MUSQUÉE DE PROVENCE	110-120	4-6	5-20	★★★★★	Fruit profondément côtelé de couleur brun orangé, chair épaisse rouge orangé, extrêmement savoureuse. Belle conservation.	NT 50 GN

COURGE COMESTIBLE



GIRAUMON TURBAN



ROUGE VIF D'ETAMPES



MISS SOPHIE PINK



GALEUSE D'EYSINE



CROWN PRINCE F1



LECKOR F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	FAMILLE	DENSITÉ PAR 10m²	POIDS MOYEN (kg)	QUALITÉ GUSTATIVE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
GIRAUMON TURBAN	105	Maxima	6-8	2-4	★★★	Fruit de forme spéciale, variable, plus ou moins strié orange vif et crème, de 18 cm environ. Chair savoureuse, bonne conservation.	NT 50 GN
ROUGE VIF D'ETAMPES	115	Maxima	5-7	5-10	★★★★	Gros fruit plat, côtelé, écorce rouge vif, chair jaune, épaisse.	NT 50 GN
MISS SOPHIE PINK	90	Maxima	8-10	0,4-0,6	★★★★★	Feuillage original, vert-jaune. Fruits à la chair fine et douce. Très bonne conservation. Récolte de 3 à 5 fruits par plante. Excellente qualité gustative, adapté à la cuisson au micro-onde.	NT 50 GN
GALEUSE D'EYSINE	120	Maxima	5-7	5-15	★★★	Peau mince. Légèrement rugueuse et rose à maturité. Chair épaisse, ferme et fine, orange vif.	NT 50 GN

TYPE BLEU DE HONGRIE



CROWN PRINCE F1	110	Maxima	6-8	3-6	★★★★	Chair orange, excellente saveur, très bonne conservation.	NT 50 GN
LECKOR F1	95	Maxima	9-12	1,5-2,5	★★★★	Type mini bleue de Hongrie, idéale pour vente à la pièce vu le poids moyen. Couleur interne très attractive avec une bonne qualité gustative, cette variété est dotée d'une conservation très longue.	NT 50 GN

COURGE COMESTIBLE PÂTISSON

SEMIS Mars à mai

GERMINATION 3 à 8 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 75g

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 80
P = 100-150
K = 150-200



SNOWDISC F1



GREENDISC F1



SUNBURST F1



SUNSEANCE F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	DENSITÉ PAR 10m²	POIDS MOYEN (kg)	QUALITÉ GUSTATIVE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
SNOWDISC F1	65	10-12	1-1,5	★★★★	Fruit très uniforme, très blanc, de bonne qualité gustative, 1ère récolte après 65 jours, après semis.	NT 50 GN
GREENDISC F1	85	10-12	1-1,5	★★★★	Variété très productive et très uniforme, plante compacte.	NT 50 GN
SUNBURST F1	90-100	10-12	1,5-1,7	★★★★	Plante compacte et vigoureuse. Peut être récolté en mini ou en stade mature.	NT 50 GN
SUNSEANCE F1	70-90	10-12	0,3-0,5	★★★★	Fruit à peau jaune, sans couleur verte, très régulier. Très précoce.	NT 50 GN



MELON DIVERSIFICATION



SEMIS Janvier à juin

PRÉCULTURE 3 à 4 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
30-35 graines/g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

5 000 à 8 000 plants/ha sous
abri

10 000 à 12 000 plants/ha
en plein champ

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 120

P = 80

K = 250



DURERO F1



DOLSURA F1



DUCRAL F1



PORTOALTO F1

VARIÉTÉ	TYPE	GRANDS ABRIS	CHENILLES	BÂCHES	PLEIN CHAMP	RÉSISTANCES		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
						HR	IR		
DUCRAL F1	Jaune canari	-	-	★	★★★	Fom:0,2	Gc:1/Px:2,5	Précoce. Bonne fructification, très régulier.	NT 100 GN
DOLSURA F1	Piel de sapo	-	-	-	★★★	Fom:0,1/ MNSV	Gc:1/Px:2,5/ Ag	Fruit de taille moyenne (1,5 à 2kg) de très bonne tenue après récolte. Très productif.	NT 100 GN
PORTOALTO F1	Bronco	-	-	★	★★★	Fom:0,2	Gc:1/ Px:2,3,5/Ag	Bonne fructification, fruit de 3 kg environ, belle qualité interne.	NT 100 GN
 DURERO F1 	Galia	-	-	★★	★★★	Fom:0,1,2/ MNSV	Px:1,2,5, 3-5/Ag	Melon idéal pour la culture de plein champ. Passant du vert au jaune à maturité. Excellente durée de conservation, très productif. Résistant aux pucerons et à l'oïdium, la culture reste saine tout au long de la croissance.	NT 50 GN



SEMIS Janvier à juin

PRÉCULTURE 3 à 4 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
30-35 graines/g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

5 000 à 9 000 plants/ha sous abri
10 000 à 12 000 plants/ha
en plein champ

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 120
P = 80
K = 250



FUNAMBUL F1



TROKADERO F1 (HMC 451590)



SUNLIGHT F1



KODIAC F1



KARAKAL F1



BAKARA F1



ARKADE F1

VARIÉTÉ	GRANDS ABRIS	CHENILLES	BÂCHES	PLEIN CHAMP	RÉSISTANCES HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CHARENTAIS LISSE								
 SUNLIGHT F1	★	★★	★★	★★	Fom 0,1,2	Gc : 1, Px:1,2,5/Ag	Excellente qualité gustative. Belle présentation. Chair très colorée.	NT 100 GN
CHARENTAIS ÉCRIT								
KODIAC F1	★★	★★★	★★	★	Fom:0,1,2	Px:1,2,3,5/Ag	Plante puissante, variété gustative précoce et adaptée aux cultures sous chenilles.	NT 100 GN
KARAKAL F1	★	★★★	★★★	★	Fom:0,1,2	Px:1,2,3-5/Ag	Chair juteuse et aromatique, excellent niveau de présentation et de conservation, variété précoce adaptée aux productions sous bâches de forçage. Bon comportement à la fusariose.	NT 100 GN
BAKARA F1	★	★★	★★★	★★★	Fom:0,1,2	Gc:1 / Px:1,2,3-5	Variété hybride vigoureuse, tolérante à l'oïdium. Très juteux et sucré. Variété polyvalente, souple d'utilisation. Très bonne conservation post récolte. Bon comportement à la fusariose.	NT 100 GN
ARKADE F1	★	★★	★★★	★★★	Fom:0,1,2	Px:1,2,3,3-5,5/ Ag	Plante vigoureuse, très bon potentiel d'accroche. Récolte à la couleur, variété demi-précoce, saison et arrière-saison.	NT 100 GN
FUNAMBUL F1	★★	★★	★★	★★	Fom : 0,1	Fom:1,2,Gc:1, Px:1,2,5/Ag	Variété idéale pour la production précoce sous chenille. Plante vigoureuse pour démarrage en conditions difficiles. Le calibre, le sucre et le goût en début de saison en font ses atouts majeurs.	NT 100 GN
 TROKADERO F1** (HMC 451590)	-	★	★★	★★★	Fom : 0, 1, 2	Px:1,2,3,5/Ag	Variété idéale pour la vente directe. Très belle présentation avec une bonne qualité gustative.	NT 100 GN

**Variété en cours d'inscription (APV). Dénomination en cours de validation.



ARUM F1



ARABESK F1



JENGA F1



TONGA F1



SV 6556 F1



BELCANTO F1

Charentais écrit

VARIÉTÉ	GRANDS ABRIS	CHENILLES	BÂCHES	PLEIN CHAMP	RÉSISTANCES		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
					HR	IR		
 ARUM F1	-	-	★	★★★	Fom:0,1,2	Px :1,2,3-5,5/ Gc	Très bonne tenue à l'oïdium et à la fusariose. Fruits de très belle présentation, sillons bien tranchés. Excellente qualité gustative.	 100 GN
ARABESK F1	-	★★	★★★	★★★	Fom:0,1,2	Px:1,2,3-5,5/Ag	Très belle présentation de fruit, chair aromatique avec un bon niveau de conservation, variété de saison et d'arrière-saison.	 100 GN
 JENGA F1	★	★★★	★★★	★★★	Fom:0,1,2	Gc:1/Px 1,2,5	Variété reconnue pour sa saveur et ses arômes. Une très belle présentation et une chair savoureuse. Bonne conservation post-récolte. Variété reconnue.	 100 GN
TONGA F1	★	★★	★★	★★	Fom : 0,1,2	Gc:1,Px:1,2,5,3-5, Ag	Pour production sous tunnel en saison, bêche en saison et plein champ. Tonga a une moindre sensibilité à la fusariose et une résistance renforcée à l'oïdium et au puceron. Fruit majoritairement de calibre 12 avec une chair assez croquante et juteuse. Très bonne saveur.	 100 GN
SV 6556 F1	-	★	★★	★★★	Fom : 0,1	Gc:1 / Px:1,2,3,5/ Ag	Pour cultures sous bâches et de plein champ. Plante saine et de bonne vigueur. Bonne nouaison en conditions variées. Belle écriture du premier au dernier fruit. Cycle moyen à long.	 100 GN
BELCANTO F1	★	★	★★★	★★★	Fom : 0,1,2	Gc:1/Px : 1,2,3,5/Ag	Variété idéale pour la production sur le créneau sous bêche. Très bonne accroche par températures basses. Rendement optimal et qualité gustative sont les points forts de cette variété. Belcanto est très appréciée pour sa présentation commerciale et son look durant toute la période de récolte.	 100 GN

Également disponible : Cadence et Sivan

PASTÈQUE

SEMIS Avril à juin

PRÉCULTURE 3 à 4 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
50 g pour 1000 plants

GERMINATION

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

60-80 x 1,50-2,20 soit 4 000
à 8 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 70

P = 50

K = 150-200



SERENADE F1



TRESOR F1



PRIMAVERA F1



PS 25-439 F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	TYPE	POIDS (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
VARIÉTÉ SEEDLESS Les variétés seedless nécessitent des pollinisateurs à raison de 1 pollinisateur pour 4 plants de seedless. Pour pollinisateurs prendre des variétés à pépins de couleurs différentes afin de les différencier à la récolte, ou la variété PP24-X0 F1.					
SERENADE F1	75	Ronde foncée, seedless	7-8	Pastèque à chair rouge sans pépins et sucré (entre 12 et 13 sur l'échelle de Brix). Le fruit est rond vert et sombre avec des rayures.	NT 50 GN
TRESOR F1	70	Ronde striée, seedless	2-3	Très homogène. Plante vigoureuse. Chair rouge intense très sucrée. Potentiel de rendement très élevé. Strié vert clair.	NT 50 GN
PRIMAVERA F1	70	Ronde foncée, seedless	2-3	Cette nouvelle mini-pastèque sans pépins dans le type crimson sweet a été sélectionnée pour sa capacité à mieux résister aux stress abiotiques (variations climatiques). Sa chair rouge a un taux de sucre élevé et constant durant la saison. Résistance IR : For:1/Px.	T 50 GN
PS 25-439 F1	85	Ronde foncée, seedless	4-6	Nouvelle variété gustative dans le type Sugar baby sans pépins à chair rouge. La plante est vigoureuse avec un bon potentiel de rendement.	NT 50 GN

VARIÉTÉ À MICRO PÉPINS COMESTIBLE

ORININJA F1	70	Ronde striée, foncé dominant, Crimson Sweet	1,5-3	Type Edible seeds, ayant peu de petites graines comestibles, croquantes. Bonne nouaison, très productive. Fruits à chair rouge intense très sucrée. Excellente qualité gustative.	NT 50 GPA 50 GN
-------------	----	---	-------	---	--------------------

VARIÉTÉ À PÉPINS

MINI LOVE F1	75	Ronde striée	2-4	Mini pastèque type Crimson Sweet, rendement élevé, très gustatif et peu de pépins.	NT 50 GN
INGRID F1	65	Ronde striée, clair dominant	2-3	Variété à chair rouge, très sucrée. Précoce.	NT 50 GN
OVALIE F1	60	Ovale striée	2-3	Variété à forme ovale peu vigoureuse et productive à cycle très précoce de 60 jours avec une récolte groupée. Sa chair très rouge à pépin, fondante et juteuse en font un produit très gustatif.	NT 50 GN
LETOSUN F1	75	Ronde noire	2-4	Variété précoce et vigoureuse. Épiderme foncé de type sugar baby à chair jaune très intense , présente une qualité gustative excellente avec un brix élevé.	NT 50 GN
LUTEO F1	80	Ovale striée	2,5-3,5	Variété à chair jaune très sucrée . Fruit de forme ovale strié.	NT 50 GN
DULZOR F1	85	Ronde foncée	5-6	Type Sugar Baby, particulièrement recommandée pour les cultures protégées. Facile à cultiver. Très haute qualité des fruits avec une couleur interne uniforme, niveau de brix et une excellente structure croquante.	NT 50 GN
DEMRE F1	85	Ovale striée	12-15	Fruit ovale dans le type Crimson sweet. Plante vigoureuse assez précoce. Fruits vert foncé, striés de vert clair, chair rouge foncé juteuse et gustative. Variété très productive.	NT 50 GN

VARIÉTÉ À CONFIRE

CIRTE	110	À graines vertes à confire à chair verte	3-8	Aussi appelée Gingerine. Fruit à écorce vert tigré. Graines vertes, excellente à confire.	NT 50 GN
-------	-----	--	-----	---	----------

*Variété en cours d'inscription.



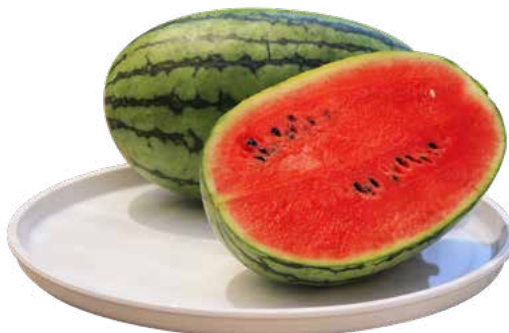
ORININJA F1



MINI LOVE F1



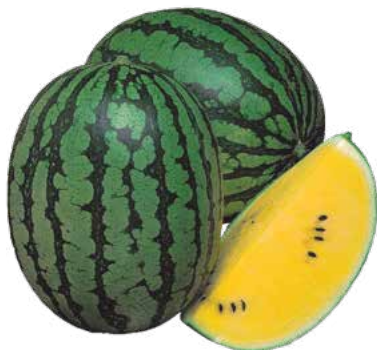
INGRID F1



OVALIE F1



LETOSUN F1



LUTEO F1



DULZOR F1



DEMRE F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	TYPE	POIDS (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
---------	-----------	------	------------	------------------	----------

VARIÉTÉ POLLINISATRICE

PP24-X0 F1	-	Ovale striée	-	Plante vigoureuse, sa floraison est plus longue que la référence du marché. Elle fleurit en moyenne 10 jours avant et 10 jours après, ce qui améliore le rendement commercial des variétés seedless du marché. Le fruit tigré produit par le pollinisateur n'est pas comestible.	NT 50 GN
------------	---	--------------	---	---	----------



PP24-X0 F1





SEMIS Toute l'année en fonction des régions

QUANTITÉ DE SEMENCES

6 à 8 kg soit 600 à 800 000 GN/ha en frais
12 à 15 kg soit 1 200 à 1 500 000 GN/ha en teen
50 à 70 kg soit 5 à 7 000 000 GN/ha en jeunes pousses

GERMINATION 7-21 jours à 10-15°C

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

10 à 15 plantes par mètre linéaire Interlignes de 20-40 cm en frais, et 700 graines au m² Soit ≈ 7 000 000/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 100-150
P = 50-80
K = 150-200



PUKAPUKA F1



NASUA F1



SALAMANDER F1



MELVILLE F1



REGOR F1



DISKO F1



TALIABU F1



CRATER F1

VARIÉTÉ	UTILISATION CROISSANCE	RÉSISTANCE MONTAISON	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
							J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 SALAMANDER F1	 	8	***	7	Variété aux feuilles lisses, ovales et de couleur vert foncé brillant. Port érigé et cotylédons étalés. Très bonne tenue au jaunissement des cotylédons en jours courts.	HR : Pe:1-9,20 IR : Pe:10		25 000 GN										
 REGOR F1	 	5	*****	7	Belle vigueur végétative. Très productif. Plante rustique.	HR : Pe:1-20		25 000 GN										
PUKAPUKA F1	 	10	**	7	Variété polyvalente Cycle court. Feuilles semi-cloquées très bien colorées. Port bien érigé.	HR : Pe:1-17,19 IR : Pe:18	 	25 000 GN										
 NASUA F1	 	8	***	7	Variété lisse, adaptée aux marchés de la jeune pousse et de l'industrie. Bonne tenue au champ et son rendement en conditions froides, cet épinard est l'option idéale pour les créneaux d'hiver.	HR: Pe:1-9,11-16,18-20 IR: Pe:10,17		25 000 GN										
DISKO F1	 	10	***	7	Idéal pour le printemps et l'automne, elle arrivera à maturité juste avant SVVC 1714. Plante érigée aux feuilles lisses et ovales vertes foncées.	HR: Pe:1-7, 9-18	 	100 000 GN										
 TALIABU F1	 	4	*****	8	Variété adaptée aux productions de plein été. Feuilles semi-cloquées, épaisses et d'un beau vert brillant.	HR : Pe:1-17,19 IR : Pe:18		25 000 GN										
MELVILLE F1	 	8	****	5	Vitesse de croissance intermédiaire. Cycle semi-précoce. Feuille épaisse et très uniforme.	HR: Pe:1-15,17		100 000 GN										
 CRATER F1	 	5	*****	7	Très bonne tenue à la montée à graines.	HR:Pe:1-20		25 000 GN										

Utilisation : jeunes pousses :  teen :  grandes plantes : 

Croissance : 1 : lente; 10 : très rapide (en fonction de la période de semis)

Couleur : 1 : clair; 10 : foncé



SPRINT



CREON



DE FONTAINE



DE JARDIN

VARIÉTÉ	SEMIS	QUANTITÉ DE SEMENCES	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 SPRINT	Toute l'année	30 à 50 g/m ²	Type simple Alenois, germination très rapide et très régulière. Pour barquette et plein champ.	 50 g
CREON	Toute l'année	30 à 50 g/m ²	Type Alenois grosse feuille, bonne tenue après coupe. Très productif.	 50 g
DE FONTAINE	Août à février en mottes Mai à juillet en semis direct	2 à 3 kg/ha en semis direct, 500 g/ha en plantation 500 graines/g	Plante à cultiver en conditions très humides aux feuilles larges et tendres. Goût agréable.	 10 g
DE JARDIN	Fin mars - fin août	20 kg/ha 550 graines/g	Semis en pleine terre, en exposition fraîche. Saveur plus forte et plus piquante que le Cresson de Fontaine.	 10 g

FENOUIL



SEMIS Décembre à juillet
Avril à juillet en pleine terre

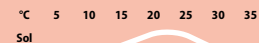
PRÉCULTURE 4 à 7 semaines

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

DENSITÉ
75 000 à 100 000 plants/ha
35-50 x 15-20 cm

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 80-100
P = 100-150
K = 200-300

GERMINATION



BELLOOTTO F1



SOLARIS F1



CRONO F1



DRAGON F1



LEONARDO F1



ETTORE F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE									
				J F M A M J J A S O N D									
BELLOOTTO F1	75	Précoce et bonne tenue à la montée à graines, belle présentation en caisses, bulbe très rond et blanc, convient également pour faire du 'mini'.	 1 000 GEA										
 ETTORE F1	75	Précoce, pour des récoltes de juillet à septembre, vigueur moyenne, feuillage foncé, bulbe rond et blanc. Bonne tolérance à la montaison.	 1 000 GEA										
 SOLARIS F1	75	Gros bulbe rond très blanc. Variété vigoureuse et rustique. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement.	 1 000 GP  1 000 GE										
CRONO F1	75	Variété très homogène et précoce à la vigueur moyenne pour des récoltes d'automne. Son bulbe est bien rond et blanc avec une bonne tenue au champ.	 1 000 GEA										
DRAGON F1	75	Variété de plein été et début d'automne, avec une tolérance à la montaison très élevée. Adaptée aux conditions de reprises et croissances les plus difficiles. Belle forme ronde et lisse. Remplace Rondo.	 1 000 GP  1 000 GE										
LEONARDO F1	80	Bulbe rond et blanc avec une très bonne tenue pour une récolte prolongée en automne tardif.	 1 000 GEA										

EDAMAME

SEMIS mi avril – juin

QUANTITÉ DE SEMENCES

80 – 100 kg par ha
1000 graines = 400 gr environ

DENSITÉ

250 000 plants / ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 80 - 100
P = 70 - 80
K = 120 - 150



CHIBA GREEN

Les Edamame sont des fèves immatures de soja (encore vertes). Le nom vient du japonais edamame qui se traduit par « haricot branche », eda signifie en japonais « branche » et mame se traduit par « haricot ».

La culture est similaire au soja. Un ensemencement en rhizobium améliore le rendement. La récolte avant le début de la maturité, quand les gousses sont bien remplies et avant le début de la formation d'amidon.

Au Japon, on les sert traditionnellement comme snack avec la bière. Les grains riches en protéines sont excellents dans des salades, en gratins ou en crème. Récolter les edamames verts comme les pois mange-tout et les cuire rapidement avec la gousse. Saupoudrer de sel à la fin. On mange les grains sans la gousse.

Inoculation Edamame : Afin d'améliorer la germination et favoriser la croissance nous vous proposons un inoculant (bactéries nodulaires fixatrices d'azote) à appliquer. Nous vous en proposons en boîte de 250 gr pouvant inoculer 50 kg de semences. Merci de contacter nos technico-commerciaux.

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	LONGUEUR (cm)	NB GRAINES	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CHIBA GREEN	85 – 90	4 – 6	7-8	Variété adaptée aux climats tempérés plante bien droite et compacte. Gousses vert vif. Grain vert clair de bon calibre à la saveur raffinée et corsée.	NT 250 gr

FÈVE

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

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 50-100
P = 70
K = 160



HISTAL



FABIOLA



DUET



MAJOR



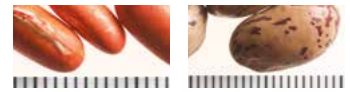
OSCAR

VARIÉTÉ	LONGUEUR (cm)	NB GRAINES	CARACTÉRISTIQUES	PMG (g)	QTÉ MINI	DATE DE SEMI CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 HISTAL	30-33	6-7	Variété à gousses extra large, bien adaptée à différents climats, notamment pour le froid. Plante haute avec 4-5 tiges fortes et épaisses. Mi-précoce.	1 800	T 1 Kg												
AGUADULCE	28-30	7-8	Semis d'automne en régions méridionales, longues cosses à grains blancs. Très grosses graines brunes à maturité.	1500	NT 1 Kg												
FABIOLA	20-23	5-7	Variété de vigueur moyenne à cycle précoce, cosses longues de couleur vert foncé. Goût sucré.	1 350	NT 1 Kg												
MAJOR	18-20	4-5	Variété précoce de type «Witkiem», très productive. Belle présentation commerciale.	1200	NT 1 Kg												
DUET	15-18	5-6	Variété très productive pour semis de printemps. Longues gousses à petits grains blancs au stade de récolte gousse fraîche. Fleur blanche. Remplace Stereo.	750	NT 1 Kg												
 OSCAR	15-18	5-6	Grain blanc. Plante compacte de 1 m de haut environ. Très précoce.	650-700	T 1 Kg												

— Semis Zone Nord

— Semis Zone Sud

HARICOT NAIN À ÉCOSSER



SEMIS Avril-mai

QUANTITÉ DE SEMENCES

1000 à 1200 graines pour 100m²
2-5 graines/g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol

DENSITÉ

250 à 280 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 60-100

P = 50-80

K = 150-200



FLAGRANO



CANADIAN WONDER



COCAGNE



FLAMBO



PACTOL



HIDALGO



TINTORETTO



MICHELET



COCO BLANC PRÉCOCE



SOISSY



MECCANO

VARIÉTÉ	TYPE	LONGUEUR (cm)	PMG (g)	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
FLAMBO	Borlotto	12-18	600	Gousse blanc crème marbrée de rouge, longue et large. Grain blanc marbré à peau fine. Excellente saveur.	NT 1 000 GN
 TINTORETTO	Borlotto	16-18	750	Type Borlotto à plante assez forte, vigoureuse et moyennement précoce. Gousse assez longue (16 à 18 cm) avec 8 à 9 grains d'une très belle marbrure. Pour tout type de culture. Très productif.	T NT 0,5 Kg
MECCANO	Borlotto	14-16	550	Variété blanc crème marbrée de rouge à très gros grains et fort rendement.	T NT 0,5 Kg
CANADIAN WONDER	Rognon de Coq	15-20	480	Flageolet rouge. Plante vigoureuse. Cosses droites vertes. Grosses graines rouges. Variété pour le Chili Con Carne.	NT 0,5 Kg
 COCAGNE	Coco Paimpolais	8-12	500	Gousse jaune clair marbré. Grain blanc d'excellente qualité en demi-sec et sec.	NT 0,5 Kg
PACTOL	Coco Paimpolais	8-12	500	Gousse de très belle présentation et de bonne qualité gustative, pour la récolte mécanique.	NT 0,5 Kg
 FLAGRANO	Flageolet	12-13	250	Une référence du marché. Facile à récolter.	NT 1 000 GN
SOISSY	Soissons	18-20	600	Gros grain et longue gousse assurant la productivité. Végétation vigoureuse.	NT 1 000 GN
MICHELET	Michelet	10-15	510	Cosse bien longue. Beau grain blanc bien veiné.	NT 0,5 Kg
HIDALGO	Lingot	10-14	500	Le lingot pour un cassoulet traditionnel. Grain blanc pur de très bonne tenue à la cuisson. Gousse verte jaunissante de 20 cm. Plante très érigée.	NT 0,5 Kg
COCO BLANC PRÉCOCE	Coco	8-14	400	Très hâtif, compact. Cosses plates, larges et vertes. Grain rond et allongé.	NT 0,5 Kg

HARICOT NAIN RÉCOLTE MANUELLE



SEMIS Mars-juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES
20 à 30g/m²
3-5 graines/g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

200 à 300 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 30-60

P = 50-80

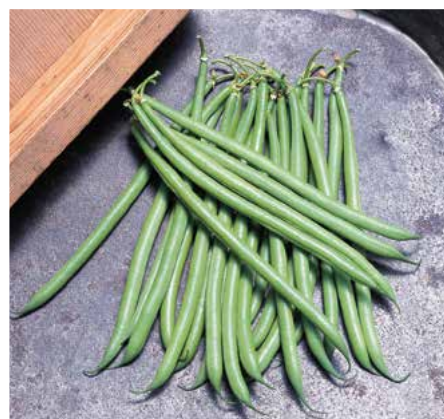
K = 150-200



DAVIS



GRILLON



PONGO



SAPORRO

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	CALIBRE	LONGUEUR (cm)	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 DAVIS	68	Très fin	14-18	Vert	Très belle variété à grain blanc de type très fin (60 % calibre 6.5-8 mm, 40 % calibre 8-9 mm). Port de plante robuste et bien dressé, assez haut (50-55 cm). Facile à cueillir. Gousse bien droite d'une très belle couleur vert foncé.	 1 000 GN 
 PONGO	70	Très fin	15-17	Vert	Gousse vert foncé, brillante, charnue, bien résistante aux manipulations. Plante à port dressé, résistant bien à la chaleur. Variété polyvalente pour plein champ et abri froid.	 1 000 GN
 GRILLON	70	Très fin	15-17	Vert	Variété pour la culture de plein champ. Facile à récolter et très belle présentation. Résistant : HR: BCMV/CI.	 1 000 GN
 SOLIMAN	60	Fin	16-18	Vert	Gousse ronde, verte foncée, très charnue, bien droite, très productive.	 5 000 GN
PRIMEL	70	Fin	16-17	Vert	Gousse très charnue. Très productif pour culture précoce et d'arrière saison.	 1 Kg
SAPORRO	70	Fin	13-14	Vert	Gousses vert foncé de belle présentation commerciale. Plante bien dressée, facile à récolter.	 5 000 GN
VILBEL	75	Fin	16-18	Vert	Variété très productive pour culture de saison.	 1 Kg

HARICOT NAIN RÉCOLTE MANUELLE



SEMIS Mars-juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES

20 à 30g/m²

3-5 graines/g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol

DENSITÉ

200 à 300 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 30-60

P = 50-80

K = 150-200



NASSAU



STENTOR



BLUEVETTA



CAPITANO



GALION



ARIANA



CUPIDON

	VARIÉTÉ	CYCLE (j)	CALIBRE	LONGUEUR (cm)	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
	STENTOR	65	Très fin-fin	15-18	Jaune	Haricot nain beurre. Gousse de coloration jaune clair, très fine et longue (15-17 cm). Plante à port semi dressé à récolte étalée.	NT 1 000 GN
	ROCDOR	75	Très fin-fin	15-17	Jaune	Type mangetout beurre, de très belle coloration jaune foncé.	NT 1 Kg
	BLUEVETTA	73	Très fin-fin	14-15	Violet	Gousse pourpre, devenant vert foncé à la cuisson. Récolte facile.	NT 0,25 Kg
	NASSAU	66	Plat	16-18	Vert	Plante compacte et bien dressée. Gousses très uniformes.	T 1 000 GN
	ARIANA	65	Plat	16	Vert	Gousse plate vert foncé. Plante de 50 cm, très productive.	T 1 000 GN
	CAPITANO	68	Plat	15	Jaune	Port de plante bien dressé. Gousse d'une très belle couleur.	T NT 1 000 GN
	GALION	70	Extra fin	17-19	Vert	Nain à grain blanc, très productif, pour culture de saison.	NT 1 000 GN
	CUPIDON	70	Très fin-fin	17-19	Vert	Variété de type filet vert à grain marbré brun-beige. Gousse fine et longue. Plante vigoureuse à floraison semi-externe. Pour cultures de plein champ en toutes saisons.	T NT 1 Kg

HARICOT NAIN RÉCOLTE MÉCANIQUE

SEMIS Avril-juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES

5-7 graines/g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

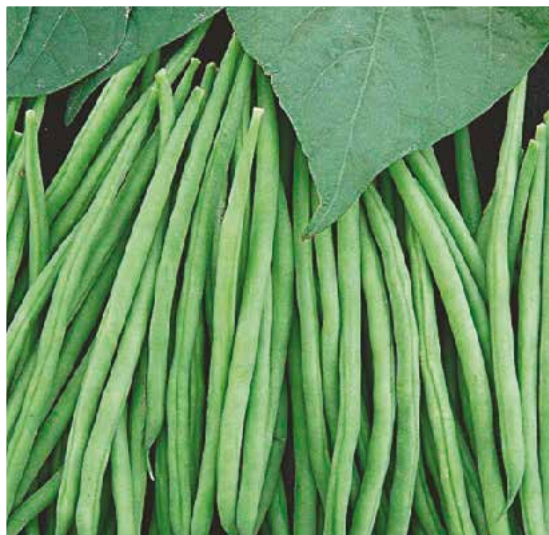
300 à 350 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 50-60

P = 50-80

K = 150-200



COMPASS



DAWSON



GALANGA



ADORATION



DORADO



VARIÉTÉ	CALIBRE	LONGUEUR (cm)	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
COMPASS	Extra fin	12-14	Vert	Architecture de plante exceptionnelle. Belle couleur et très productif.	5 000 GN
GALANGA	Fin	11 -12	Vert	Plante bien érigée. Gousses bien brillantes. Récolte groupée. Aussi adapté à la récolte manuelle.	5 000 GN
DAWSON	Fin	13	Vert	Variété de vigueur moyenne à forte pour production de saison, gousses de taille et couleur uniformes.	5 000 GN
ADORATION	Extra fin	12-13	Jaune	Très belle gousse jaune en extra fin. Très belle présentation commerciale.	5 000 GN
DORADO	Très fin	11-13	Jaune	Une référence en jaune. Port de plante bien droit.	5 000 GN
DIOR	Fin	12-13	Jaune	Plante compacte, très productif. Gousse très uniforme.	5 000 GN

HARICOT À RAMES

SEMIS Janvier-juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES

PMG de 270 à 500g

2-5 graines/g

DENSITÉ

5-6 x 100-120cm

150-200 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 50-60

P = 50-80

K = 150-200

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol



ALGARVE



GOLDEN GATE



MONTE GUSTO



MELISSA

VARIÉTÉ	LONGUEUR (cm)	GOUSSE	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
VESPERAL	16-18	Ronde	Vert foncé	Variété précoce et productive pour abri. Gousse très droite, ronde, ne marquant pas le grain. Plante vigoureuse adaptée aux cultures longues. Bon comportement à la chaleur.	NT 500 GN
EMERITE	16-18	Ronde	Vert moyen	Variété précoce et productive pour culture sous abri et tardive.	NT 500 GN
 PYTHON	15-17	Ronde	Vert foncé	Belle gousse vert brillant. Très uniforme.	NT 500 GN
MONTE GUSTO	24-26	Ronde	Jaune	Très beau haricot, jaune d'or, fin à production très étagée et sans fil.	NT 500 GN
MELISSA	25-30	Ronde	Violet	Très longue cosse d'une très belle couleur violette. Très bonne qualité gustative. Perd sa couleur à la cuisson.	NT 500 GN
MISTICA	20-26	Plate	Vert	Gousse plate, sans fil, droite et bien régulière. Pour abri et plein champ. Plante vigoureuse, rustique et bien aérée.	NT 500 GN
 ALGARVE	26-28	Plate	Vert moyen	Port de plante aéré, idéal en serre ou tunnel. Type mangetout sans fil.	NT 500 GN
GOLDEN GATE	22-26	Plate	Jaune	Mi précoce. Gousse très uniforme. Pour abri et plein champ.	NT 500 GN

À écosser

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
HARICOT-MAÏS	Gousse longue et plate de 16-18 cm, grains aplatis blanc crème. Peau fine et chair fondante.	NT 0,5 Kg
BINGO	Gousse bien droite (30 cm), rouge soutenu à fond clair. Grain blanc se marbrant d'un rouge très vif. Peut être utilisé en demi-sec.	NT 0,5 Kg



HARICOT-MAÏS



BINGO



VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Densité : 1 000 graines au m².															
COULTHARD	Batavia verte	Batavia de couleur brillante, très attractive, son pétiole fin et son faible élargissement assurent une bonne tenue au champ. HR: BI:29-41EU/Nr:0.	NT 10 000 GN												
ALESI	Batavia rouge	Belle couleur rouge cerise brillant. Produit robuste aux feuilles «3D» qui présente une excellente tenue au champ. HR: BI:29-41EU/Nr:0.	NT 10 000 GN												
DAYWALT	Romaine verte	Feuilles épaisses et étroites, bonne tenue au champ. HR: BI:29-41EU/Nr:0	NT 10 000 GN												
ZANARDI	Romaine rouge	Très belle couleur rouge brillant. Bonne production même en jours courts. Bon comportement en recoupe. HR: BI:29-41EU/Fol:4/Nr:0.	NT 10 000 GN												
CHAPMAN	Lollo verte	Multifeuille au port compact et très fourni, assurant un excellent rendement. HR: BI:29-41EU/Fol:4/Nr:0.	NT 10 000 GN												
LIDIVIA	Lollo rouge	Lollo très régulière et homogène au cours de la saison. Bonne tenue au champ. HR: BI:29-41EU/Fol:4/Nr:0.	NT 10 000 GN												
LIGIER	Incisée rouge	Multifeuille vigoureuse aux feuilles épaisses. HR: BI:29-41EU/Fol:4/Nr:0.	NT 10 000 GN												
WEBBER	Feuille de chêne verte	Très belles feuilles de couleur vert moyen. Très bon potentiel de rendement. HR: BI:29-41EU/Nr:0 ; IR: LMV:1.	NT 10 000 GN												
BOURDAIS	Feuille de chêne rouge	HR: BI:29-41EU/Nr:0 ; IR: Fol:4.	NT 10 000 GN												
MÉLANGE	Mélange	Mélange des 9 variétés avec 55% de rouge. HR : BI : 29-41EU/Nr:0.	NT 10 000 GN												



MIZUNA EARLY



PRIM



KYOTO



ARROCHE ROUGE



VITARED



BULLS BLOOD RACE BULSPIK



MISOME F1



FICOÏDE GLACIALE

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BULLS BLOOD RACE BULSPIK	Betterave rouge	Un incontournable pour les jeunes pousses.	NT 50 g												
ARROCHE ROUGE	Arroche rouge	Belle couleur rouge. Goût iodé. Une originalité dans les mélanges.	NT 10 g												
FICOÏDE GLACIALE	Ficoïde	Jolie plante annuelle, aux feuilles charnues, résistante à la chaleur, vert vif et de saveur rafraîchissante.	NT 10 g												
MISOME F1	Misome	Feuille verte ronde, légèrement gaufrée, tige marquée.	NT 10 g												
MIZUNA EARLY 	Mizuna verte	Feuille verte foncée, incisée. Cycle rapide.	NT 10 g												
VITARED 	Mizuna rouge	Belle coloration pourpre des pétioles.	NT 10 g												
PRIM	Mizuna verte	Feuillage laciné finement découpé. Sert de base au mesclun japonais. Récolte de printemps ou d'automne. Bonne tolérance au froid.	NT 10 g												
KYOTO	Mizuna verte tige blanche	Croissance rapide. Feuilles profondément découpées mais non piquantes, avec un pétiole blanc.	NT 10 g												

EPINARD

Voir page 54

JEUNES POUSSES



TATIK



REDIK



BRIGHT LIGHTS



CHARLIE



BRIGHT YELLOW



RHUBARB CHARD MIX



SORRIK



PAKIK



PURPIK

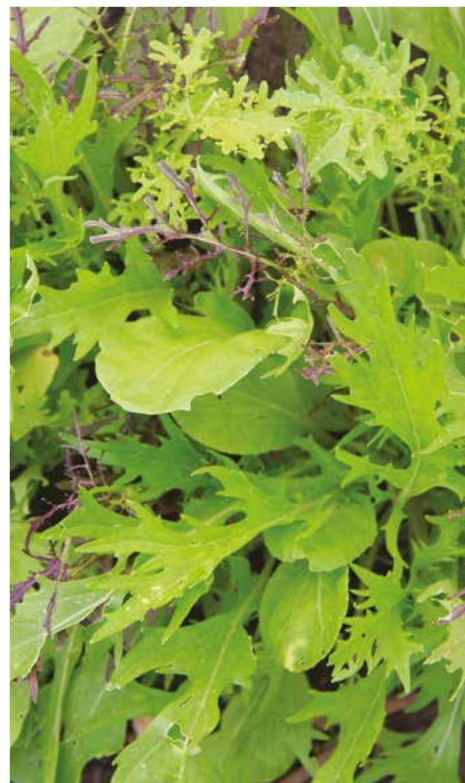
VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	DENSITÉ	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Densité Tatsoï : 1 200 graines au m². / Densité Poirées : 850 graines au m².																
TATIK	Tatsoï vert	Port érigé. Feuilles bien allongées. Très uniforme.	NT	10 g												
REDIK	Tatsoï rouge	Belles feuilles pourpre à tige verte. Plante rustique bien dressée.	NT	10 g												
BRIGHT LIGHTS	Poirée	Feuillage vert et bronze. Les tiges sont jaune d'or, rose, orange, pourpre, rouge et blanche.	NT	1 000 GN												
CHARLIE	Poirée	Feuilles ovales, finement gaufrées, offrant un bon contraste vert/rouge. Bonne croissance en conditions hivernales.	NT	5 000 GN												
BRIGHT YELLOW	Poirée	Les cardes jaune vif contrastent avec le feuillage vert foncé. Plantes très décoratives.	NT	1 000 GN												
RHUBARB CHARD MIX	Poirée	Très beau mélange de cardes multicolores (rouge, pourpre, orange, jaune et blanc). Feuilles vertes. Maintenant la couleur après cuisson.	NT	10 g												
SORRIK	Oseille rouge	Très bon goût. Très belles nervures rouges. Beau contraste.	NT	10 g												
PAKIK	Pak choï vert	Belles feuilles vertes croquantes au goût de moutarde.	NT	10 g												
PURPIK	Pak Choï rouge	Belles feuilles rouge veinées au verso. Pétiole vert. Belle présentation en mélange.	NT	10 g												



RED GIANT



CHARIS



ASIA MIX



GREENTIK



SHISIK



CULTIK



BELLIK

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	DENSITÉ	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Densité Moutardes : 1 200 graines au m². / Densité Roquettes : 2 000 graines au m².																
 RED GIANT	Moutarde rouge pleine	Feuilles légèrement crispées. Bonne tenue au froid.		10 g												
 CHARIS	Moutarde rouge découpée	Moutarde rouge très découpée, pour culture de printemps et d'automne en jeunes pousses ou en plante seule.		10 g												
GREENTIK	Moutarde verte découpée	Très belles feuilles très découpées. Belle texture. Belle couleur verte.		10 g												
SHISIK	Périlla rouge ou Shiso	Périlla de Nankin. Saveur douce, très décoratif.		10 g												
ASIA MIX	Mélange	Composé de variétés pour jeunes pousses (pak -choï, poirée, moutarde et chou chinois entre autres) ce mélange apporte une belle touche de saveur épicée.		10 g												
CULTIK	Roquette cultivée	Pousse rapide de bonne vigueur. Belle couleur et bonne saveur.		10 g												
BELLIK	Roquette sauvage	Nouvelle sélection avec une bonne tolérance au mildiou. Bonne tenue après coupe.		1 000 GE 50 000 GN												

CHICORÉE SAUVAGE

SEMIS
Mi-avril à fin août en semis direct.
À partir de mars en motte
en serre chaude

QUANTITÉ DE SEMENCES
550-700 graines/g

DENSITÉ
95 000 à 160 000 plants/ha

GERMINATION 5-14 jours
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol



ROUGE DE VERONE



AMÉLIORÉE VERTE



AMÉLIORÉE BLONDE



CERIOLO VERDE



VARIEGATA DI CASTELFRANCO



VARIEGATA DI LUSIA



ROUGE DE TREVISE

VARIÉTÉ	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
				J F M A M J J A S O N D											
ROUGE DE VERONE	Rouge	Pomme ronde, bien rouge et très ferme, à larges côtes blanches. Pour récolte d'hiver (semis à partir de juin).	NT 10 g												
AMÉLIORÉE VERTE	Vert	Rosetta. Proche du type Grumolo Verde. Cœur en forme de rosette. Petite pomme.	NT 10 g												
AMÉLIORÉE BLONDE	Blond	Feuillage blond doré. Saveur plus douce que l'Améliorée Verte. Feuilles en rosette très fermée.	NT 10 g												
CERIOLO VERDE	Vert foncé	Type Grumolo Verde. Semis direct en fin d'été. En octobre, on coupe les feuilles une première fois. Il se forme alors une rosette de feuilles très savoureuses en hiver et au printemps.	NT 10 g												
VARIEGATA DI CASTELFRANCO	Moucheté	Chicorée panachée. Pomme naturellement. Feuillage strié de rouge dès les premiers froids pour récolte d'hiver.	NT 10 g												
VARIEGATA DI LUSIA	Moucheté	Pomme rouge de 250 gr environ. Très précoce et de saveur douce. Proche de la Chioggia, mais verte ponctuellement, lavée de rouge dès les premiers froids.	NT 10 g												
ROUGE DE TREVISE	Rouge	Pomme allongée et pointue, côte blanche très développée, feuilles étroites et rouges.	NT 10 g												

— Semis — Récolte

Chioggia

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
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
150 000 à 200 000 plantes/ha
5-6,5 cm x 30-35 cm
Éclaircissage à 7-10 cm sur le rang

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 90-110
P = 80-90
K = 250-300



CORELLI



BOTTICELLI

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			J F M A M J J A S O N D											
BOTTICELLI	Côtes fines et bonne coloration. La plus précoce. Peu sensible à la montée à graines.	NT 1 000 GE												
LEONARDO	Bon rendement. Très bonne tenue au champ. Coloration rouge intense. Bonne couverture.	NT 1 000 GE												
CORELLI	Variété compacte ayant un feuillage interne rouge foncé. Bonne aptitude face au pourrissement des feuilles. Rendement élevé pour production tardive.	NT 1 000 GE												

CHICORÉE SCAROLE



SEMIS

À partir de janvier en motte en serre chaude.

QUANTITÉ DE SEMENCES

4 g pour 1000 plants
500-600 graines/g

GERMINATION 10-20 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

5 à 8 plants m²
30 x 30 à 60 cm

BESOIN DE CULTURE

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



KALINKA



ARANZA



CORNET D'ANJOU



JIMENA

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
				J F M A M J J A S O N D											
KALINKA	Grosse bouclée	Fruit équilibré et cœur bien fourni. Bonne tenue à la nécrose et à la montée à graine. Très bon rendement avec du volume et du poids en précoce.	NT 1 000 GE												
JIMENA	Géante maraîchère	Adaptée pour le marché de frais et 4ème gamme, remplissage précoce.	NT 1 000 GE												
ARANZA	Géante maraîchère	Port très érigé et joli volume avec de belles performances pour l'hiver.	NT 1 000 GE												
CORNET D'ANJOU	Cornet	Pomme serrée avec cœur bien rempli qui se tient bien au froid.	NT 1 000 GE												



LIZZY



MARJORY



VALDO



FANCY

Frisée

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			J F M A M J J A S O N D											
LIZZY	Plante assez compacte avec un port érigé et fond sain. Blanchiment naturel et cœur jaune très attractif. Convient pour le printemps puis l'automne.	NT 1000 GE												
MARJORY	Très bonne tenue à la montée à graines et aux nécroses. Port dressé, facile à attacher et à récolter.	NT 1000 GE												
FANCY	Excellent taux de blanc, très rustique, peut être utilisée du printemps au début de l'automne.	NT 1000 GE												
VALDO	Feuille frisée large. Supporte bien le temps humide et les premières gelées. Sélection à cœur très fourni, d'excellent rendement en blanc.	NT 1000 GE												

CHICORÉE PAIN DE SUCRE



SEMIS

À partir de janvier en motte en serre chaude.

QUANTITÉ DE SEMENCES

4 g pour 1000 plants
500-600 graines/g
Soit 70 à 90 000 plants/ha

DENSITÉ

8 à 10 plants m²
30 x 30 à 60 cm

BESOIN DE CULTURE

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

GERMINATION 10-20 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol



SUMERO



PERSEUS

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
SUMERO	Pain de sucre très uniforme avec un poids moyen d'un kilo. Très bonne tolérance à la montaison en conditions chaudes. Remplissage précoce. Cycle de 55-65 jours (plantation - récolte).	NT 1 000 GE												
PERSEUS	Longues pommes bien fermées et cylindriques (approx. 40-45 cm). Variété mi-précoce de couleur vert frais. Feuillage érigé avec un meilleur comportement face aux maladies et à l'éclatement de cellules. Cycle de 85 jours (plantation-récolte).	NT 1 000 GE												

— Semis

CHICORÉE WITLOOF



SEMIS

À partir de janvier en motte en serre chaude.

QUANTITÉ DE SEMENCES

4 g pour 1000 plants
500-600 graines/g
Soit 70 à 90 000 plants/ha

DENSITÉ

8 à 10 plants m²
30 x 30 à 60 cm

BESOIN DE CULTURE

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

GERMINATION 10-20 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol



FESTIVE F1



TOPSCORE F1



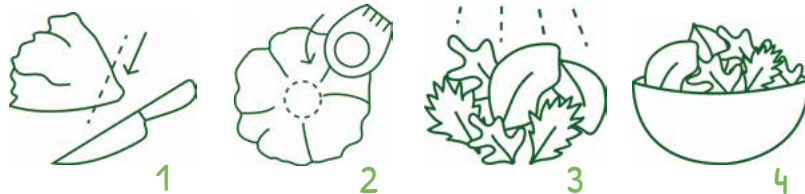
ATLAS F1



VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Densité : 300-350 000 graines/ha														
ATLAS F1	Très vigoureuse.	 10 000 GE												
TOPSCORE F1	Très beaux chicons longs, denses, homogènes et bien coiffés. Rendement très satisfaisant. Bonne vigueur au champ.	 5 000 GE												
FESTIVE F1	Très belle coloration rouge intense. Pour une belle coloration, préférer des températures de forçage plus basses que pour des variétés jaunes soit environ 15-16°C.	 5 000 GP												

— Semis — Forçage

LAITUE MULTIFEUILLE



GIBBARD



BARLACH



XEM



COUSTEAU



EXPERTISE



BLASTEX

Salanova®



Salanova®

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 GIBBARD	Laitue verte	Feuillage plus vert que Hawking. Dessous rond facilitant la coupe et donnant une bonne tenue à la manipulation.	Bl:29-41EU/ Pb/Fol:1	-	NT 1 000 GE												
 BARLACH	Laitue rouge	Présentation et port de plante très proches de Seurat. Volume et vigueur supérieur.	Bl:29-40EU/ Nr:0	-	NT 1 000 GE												
 EXPERTISE	Incisée blonde	Côtes souples et plates à feuilles finement découpés. Vert brillant.	Bl:29-39EU/ Fol:4/Nr:0/Pb	LMV:1/ Fol:1	NT 1 000 GE												
 BLASTEX	Incisée rouge	Amélioration de Vidotex avec une vigueur légèrement supérieure.	Bl:29-37,41EU/ Fol:4/Nr:0	-	NT 1 000 GE												
 COUSTEAU	Feuille de chêne verte	Couleur vert brillant. Plante compacte au port plat. Très belle découpe de feuilles.	Bl:29-37,39- 41EU/Nr:0	-	NT 1 000 GE												
 XEM	Feuille de chêne rouge	Xem est adaptée aux cultures sous abris et de plein champ. Couleur rouge brillant. Produit compact au remplissage lent.	Bl:29-37,39- 41EU/Nr:0	-	NT 1 000 GE												



LAITUE SOUS ABRI



NOLANIE



MARINSKI



GILMORE



FOCACHIA

En ce début de saison, l'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU) a récemment officialisé 4 nouvelles races de *Bremia lactucae* : BI: 38EU, BI: 39EU, BI: 40 EU et BI:41 EU.

Les races BI:16-28EU ne sont pratiquement plus observées en Europe. Ainsi, depuis le 1er juillet 2023, les déclarations de résistance pour les variétés de laitues porteront uniquement sur BI: 29-41EU. Dans ce contexte où la protection contre les pathologies végétales et leur constante mutation représente un défi perpétuel, nous avons à cœur de vous proposer des semences adaptées aux enjeux actuels, tout en plaçant la qualité au centre de chacune de nos démarches.

Afin de lutter concrètement et efficacement contre les nouvelles souches de *Bremia* récemment officialisées, nous vous proposons d'ores et déjà une large gamme de laitues résistantes BI:29-41EU.

De plus, la résistance à la Fusariose Fol:1 et Fol:4, reste une préoccupation majeure, c'est pourquoi les équipes de nos partenaires scientifiques, pathologistes et sélectionneurs ont développé de nouvelles variétés qui allient un pack résistances complet *Bremia*/Fusariose ainsi que des performances agronomiques indispensables à la réussite de vos productions.

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			HR	IR		J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
NOLANIE	Batavia verte	Très bonne tenue à la montaison. Large fenêtre de récolte. Croissance et qualité de plante maintenues en toutes conditions. Dessous arrondi et souple assurant une bonne tenue à la manipulation.	BI:29-41EU/Nr:0	-	NT 1 000 GE												
MARINSKI	Batavia rouge	Plante de récolte facile et qui présente un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation.	BL: 29 - 36, 38 - 41EU / Nr:0	Fol:1,4	NT 1 000 GE												
FOCACHIA	Laitue Verte	Type semi-ouvert, peu coiffé. Récolte facile grâce à sa belle qualité de dessous et son petit trognon.	BL:29-38,40, 41EU/Nr:0/Pb	Fol:4	NT 1 000 GE												
GILMORE	Laitue rouge	Remplacement de Teodore. Apporte une résistance complète au <i>Bremia</i> tout en gardant un grand volume et très belle couleur rouge.	BI:29-37,39, 41EU	-	NT 1 000 GE												

— Nord — Sud



KITERIA



BELESAI



CALIBAI



TERAMO



TREGONEY



SIGNALE

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			HR	IR		J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
KITERIA	Feuille de chêne verte	Variété offrant sécurité et volume pour des cultures d'hiver. Possède une bonne tenue au gel et s'adapte très bien au froid.	Bl:29-41EU/Nr:0	-	NT 1 000 GE												
BELESAI	Feuille de chêne rouge	Variété idéale pour la production d'hiver jusqu'au printemps sous abri. Très belle couleur tout au long de son créneau.	Bl:29-41EU/ Fol:4/Nr:0	-	NT 1 000 GE												
CALIBAI	Feuille de chêne rouge	Variété adaptée pour l'automne et le printemps sous abri. Même en jours longs, elle conserve une très belle couleur, combinant volume et remplissage rapide.	Bl:29-41EU/ Fol:4/Nr:0	-	NT 1 000 GE												
TERAMO	Lollo verte	Lollo blonde compacte, au dessous bien structuré assurant une régularité de présentation. Couleur très attractive. Facile à manipuler.	Bl:29-37,39-41EU/ Nr:0	Fol:1,4	NT 1 000 GE												
TREGONEY	Sucrine	Sucrine verte et uniforme. Plante compacte et très attractive. Plante compacte et très attractive.	Bl:29-36,38-41EU/ Fol:4/Nr:0	-	NT 1 000 GE												
SIGNALE	Rougette	Belle couleur rouge intense. Très bonne qualité de dessous.	Bl/29-40EU/Nr:0	Fol:1	NT 1 000 GE												

— Nord — Sud

LAITUE BATAVIA PLEIN CHAMP



SEMIS

Toute l'année en fonction des variétés

PRÉCULTURE

3 à 12 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

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

DENSITÉ

12 à 14 plants/m²
Intervalles 25-35 x 20-30 cm

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 60-120
P = 50-80
K = 200-250

GERMINATION

4-7 jours
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol



VOLTRON



GYLONA



DECISION

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
VOLTRON	Pomme verte ouverte, feuille moyennement frisée, robuste, souple facilitant la manipulation. Bonne résistance contre la montaison.	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1/ Fol:1,4	NT 1 000 GE												
DECISION	Plante assez volumineuse. Bon comportement à la montaison et au tipburn interne. Type pommée.	Bl:29-37,40,41EU/ Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												
GYLONA	Belle couleur verte, présentation attractive. Bon volume, feuillage légèrement frisotée. Bonne tolérance aux nécroses internes et doubles-cœurs.	Bl:29-41EU/Nr:0/ TBSV	LMV:1/ Fol:1,4	NT 1 000 GE												



MINERAL



MARINSKI

LAITUE BATAVIA ROUGE PLEIN CHAMP

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MINERAL	De type «rouge grenobloise». Feuillage ondulé rouge intense. Souple d'utilisation.	Bl:29-37,39,40EU/ Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												
MARINSKI	Plante de récolte facile et qui présente un bon remplissage. Dessous plat et côtes souples pour une excellente manipulation.	Bl: 29 - 36, 38 - 41EU/ Nr:0	Fol:1,4	NT 1 000 GE												

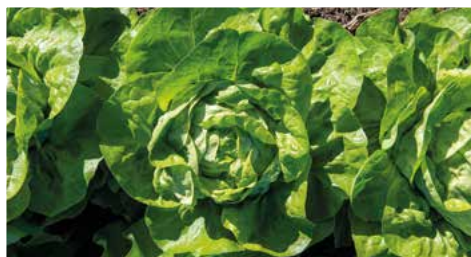
LAITUE ICEBERG

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE HR	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
JASPERINAS	Plante toujours bien structurée et équilibrée. Adaptée au marché de frais sur l'ensemble de la saison de plein champ. Souplesse d'utilisation.	Bl:29-37, 40,41EU/ Fol:4/Nr:0/Pb	NT 1 000 GE												



— Nord — Sud

LAITUE POMMÉE VERTE PLEIN CHAMP



AFERDITA



TRANSPERO (8181)



ABELLINA

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
AFERDITA	Très bonne équilibre de plante, bonne attente au champ. Apprécie les sols lourds. Bon volume a feuilles épaisses.	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												
TRANSPERO	Type pommée-coiffée. Très bonne homogénéité. Présentation commerciale précoce et bonne attente au champ	Bl:29-41EU/ Fol:4/Nr:0	LMV:1/ Fol:1	NT 1 000 GE												
ABELLINA	Variété très attractive, offrant une pommaison précoce mais un remplissage lente. Bonne attente au champ et bon comportement à la montaison et aux nécroses.	Bl:29-41EU/Nr:0/ Fol:4	Ss	NT 1 000 GE												

LAITUE POMMÉE ROUGE PLEIN CHAMP

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MIKA	Variété avec un bon volume et une belle pomme rouge brillante. Bonne tenue à la montaison et souple à la récolte.	Bl:29-41EU/ Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												



LAITUE ROMAINE PLEIN CHAMP



ICARUS



CALESITA

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ICARUS	Romaine classique vert brillant. Fermeture précoce de la pomme et une très bonne attente au champ. Petit trognon et côtes plates pour un emballage facile.	Bl: 29 -40EU/ Fol:1/Nr:0	Fol:4	T 1 000 GE												
CALESITA	Variété avec une pomme stable et de bonnes performances par temps plus chaud, sa pomme présente une base bien fermée.	Bl:29-40EU/Nr:0	-	T 1 000 GE												

— Nord — Sud

LAITUE ROUGETTE PLEIN CHAMP



ANTAINE



KETALE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ANTAINE	Remplaçante de Catelaine. Produit très bien équilibré. Belle couleur anthocyanée.	Bl:29-41EU/ Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												
KETALE	Rougette de couleur anthocyanée, aux feuilles cloquées et brillantes, et à la pomme semi-fermée. Port semi érigé qui favorise des dessous sains.	Bl:29-41EU/ Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												

LAITUE SUCRINE PLEIN CHAMP

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
		HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ARCHIVEL	Une sucrine de couleur vert moyen brillant. Produit bien équilibré et légèrement coiffé. Bonne tenue à la montaison et aux brûlures internes.	Bl:29-37,39, 41EU/Pb	LMV: 1	NT 1 000 GE												



ARCHIVEL

LAITUE LOLLO PLEIN CHAMP



LATOYA

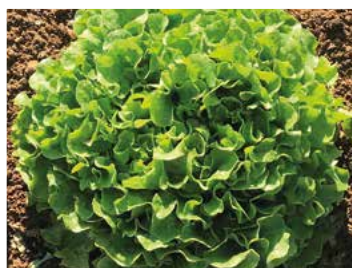


THEA

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LATOYA	Blonde	Variété traditionnelle, bon volume et poids.	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1/Fol:1,4	NT 1 000 GE												
THEA	Rouge	Laitue double rouge traditionnelle. Facile à manipuler, fiable en toutes conditions avec une bonne tolérance à la montaison. Bon volume et souple d'utilisation.	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1/Fol:1,4	NT 1 000 GE												

*Variété en cours d'inscription Nord Sud

LAITUE FEUILLE DE CHÊNE PLEIN CHAMP



LENIR



KIMANI



ANGELIX



DAKARAI

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			HR	IR		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LENIR	Vert	Laitue au dessous rond et sain. Volumineuse et poussante en conditions difficiles. Récolte facile.	Bl:29-41EU/ Nr:0/TBSV	LMV:1	NT 1 000 GE												
KIMANI	Vert	Variété homogène et saine avec un bon taux de récolte en conditions difficiles. Plante d'une belle couleur vert brillant, bonne vigueur.	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												
ANGELIX	Rouge	Laitue volumineuse très bien équilibrée. Bon remplissage du cœur, fond fermé. Très belle couleur attractive.	Bl:29-4141EU/Nr:0	LMV:1/ Fol:4	NT 1 000 GE												
DAKARAI	Rouge	Variété d'une belle couleur rouge soutenue et brillante. Un dessous propre, bien fermé avec un petit callot. Plante offrant un bon volume ainsi qu'une bonne qualité de remplissage.	Bl:29-41EU/ Fol:4/Nr:0	LMV:1	NT 1 000 GE												

— Nord — Sud

MAÏS DOUX



SEMIS Mars-juin

QUANTITÉ DE SEMENCES
50 à 60 000 graines/ha
PMG ≈ 125g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

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

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 180-200
P = 100
K = 250-300



AP 4507 F1



IMPÉRIAL SWEET F1



VISION F1



ARTIC SWEET F1



SENTINEL F1



AIRLIE F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	LONGUEUR (cm)	TYPE	NBRE DE RANGS	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
AP 4507 F1	-	-	Pop corn	-	Jaune	Grains jaune de type «papillon». Bon éclatement (MWVT) 40 cm ³ /g. Variété précoce, extrêmement productive. Qualité gustative excellente. Culture identique au maïs doux. Récolter fin août-septembre. Faire sécher une semaine au moins avant utilisation.	NT 1 000 GN
IMPÉRIAL SWEET F1	73	23	SH2	16	Jaune	Grand épi bien cylindrique et très régulier. Bonne qualité gustative et commerciale.	T 1 000 GN NT
VISION F1	77	18-20	Gourmet	16-20	Jaune	Grain de très belle présentation. Plante assez compacte. Le top du goût.	T 1 000 GN NT
AIRLIE F1	79-85	20-22	SH2	19	Jaune	Plante vigoureuse et très homogène tout comme l'épi. Son enveloppe vert foncé lui donne une très belle présentation. L'épi est très régulier avec un grain de couleur foncé. Sa densité importante donne un rendement hectare plus élevé. Variété gustative.	NT 1 000 GN
SENTINEL F1	85	20-22	SH2	16-18	Jaune	Grains dorés tendres et de saveur douce. Variété produisant des épis d'une vingtaine de cm.	NT 1 000 GN
ARTIC SWEET F1	68	19-20	Gourmet	14-18	Blanc	Goût très doux et sucrée à peau fine. Grain d'un beau blanc, très sucré. Épi de très belle présentation commerciale.	T 1 000 GN NT

LÉGUMINEUSE

Lentille



ROSANA



ANICIA



FLORA



Pois chiche



LAMBADA



Edamame

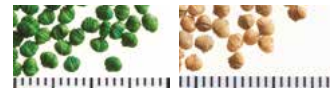


CHIBA GREEN

Graines de Quinoa



VARIÉTÉ	QTÉ HA	CARACTÉRISTIQUES	PMG	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LENTILLE																
ANICIA	70-180 Kg	La variété de lentille verte qui sert à faire l'IGP Lentille verte de Berry et l'AOC Lentille verte du Puy. Variété demi-précoce avec un bon comportement végétatif. Excellente qualité gustative. Rustique, bonne tenue au froid.	80	1 Kg												
FLORA	80-100 Kg	Type lentille blonde, semi-précoce. Bonne résistance à la verse et de bon rendement.	80	1 Kg												
ROSANA	80-100 Kg	Type corail ou rose de Champagne. Excellente saveur gustative, pas de jus noir à la cuisson. Très belle présentation.	80	1 Kg												
POIS CHICHE																
LAMBADA	100-150 Kg	Variété de type Kaboul. Racine pivotante très résistante à la sécheresse et de bonne tenue à la verse. Très productive.	330	250 g												
EDAMAME																
CHIBA GREEN	80-100 Kg	Variété adaptée aux climats tempérés plante bien droite et compact. Gousses vert vif. Grain vert clair de bon calibre à la saveur raffinée et corsée.	394	250 g												
QUINOA																
VIKINGA	10 Kg	Les jeunes feuilles se dégustent crues en salades, les plus vieilles cuites comme les épinards. VIKINGA est une variété ne contenant pas ou peu de saponine, sans amertume. Pas besoin de décortiquer les graines.Plante rustique.	3,0	250 g												



SEMIS Toute l'année

PRÉCULTURE

2 à 4 semaines pour les mottes

QUANTITÉ DE SEMENCES

50 à 60 000 graines/ha

PMG ≈ 125g

DENSITÉ

5 à 6 millions de graines/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 100-150

P = 50-100

K = 100-150

GERMINATION 7-20 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol



MELISSA



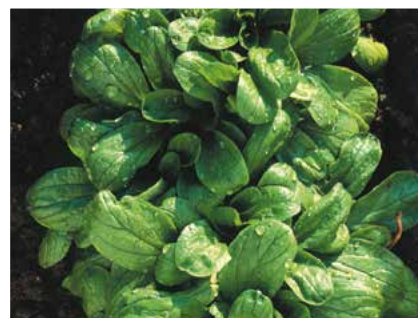
KLARA



PRINCESS



TROPHY



BAVAL

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 MELISSA	Belle rosette à feuilles épaisses, port érigé, vert foncé. Bonne tenue après récolte.	 100 000 GC												
PRINCESS	Rendement important, jaunissement lent après récolte, qualité de cotylédon de très bon niveau, créneau d'utilisation très large.	 100 000 GC												
KLARA	Croissance soutenue en jours courts. Excellente adaptation aux conditions de sortie d'hiver.	 100 000 GC												
TROPHY	Plante puissante et vigoureuse. Très productive, notamment en période froide. Cycle rapide.	 100 000 GC												
BAVAL	Type Hollande à grosses graines, de bonne tenue au froid.	 50 g												





SEMIS Janvier à septembre

PRÉCULTURE
3-4 semaines pour les mottes

QUANTITÉ DE SEMENCES
0,5 à 1,5 kg/ha - 4 à 5 g pour 1000 plants
PMG ≈ 2,5 à 3g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

4-6 x 50 cm
soit 350-450 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 30-60
P = 60-70
K = 100-150



MARTEAU



KENZIE



BLANC DUR D'HIVER



DE CROISSY

Long

VARIÉTÉ	FORME	TYPE DE CULTURE	CALIBRE	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
BLANC DUR D'HIVER			15 cm de long	Très résistant au froid.	NT 50 g
DE CROISSY			15-20 cm de long	Précoce. Cycle d'environ 50 jours.	NT 50 g
MARTEAU			15 cm de long	Ancienne variété régionale rustique.	NT 50 g
KENZIE			25-40 cm de long ø 4-6 cm	Cycle de 40 - 50 jours. Semis de mars à septembre. Chair blanche, se consomme crue, cuite caramélisée ou marinée au vinaigre. Saveur très douce. Pour semis Nord Loire.	NT 5 000 GN



DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE
RACE ATLANTIC



DECLIC F1



PETROWSKY

Plat

VARIÉTÉ	FORME	TYPE DE CULTURE	CALIBRE (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE RACE ATLANTIC			ø 7-9	Type navet de Milan extra hâtif à châssis. Très souple d'utilisation, très belle coloration bien délimitée.	NT 10 000 GP 10 000 GE
DECLIC F1			ø 6-8	Très belles bottes, homogénéité, précocité et très belle coloration. Pour abri et plein champ.	NT 10 000 GP 10 000 GE
PETROWSKY			ø 6-8	Racine aplatie jaune, à chair tendre. Bonne conservation toutes saisons. Permet de faire de la botte et du vrac dès le printemps.	NT 10 000 GP



NATSU KOMACHI F1



**BLANC GLOBE À COLLET VIOLET
RACE MAVRIK**



SULLY F1



FALKO F1



VAUBAN F1



RICHELIEU F1



BOULE D'OR RACE GOLDANA



OREGON F1



COLLIE F1

Rond

VARIÉTÉ	FORME	CALIBRE (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 NATSU KOMACHI F1 		Ø 5-6	Navet blanc éclatant, lisse avec de petites insertions de feuilles. Également recommandé pour la production de serre. Résistant à la montaison à graines. Précoce. Excellente variété pour la production de mini-navets.	 10 000 GP
DE NANCY À FEUILLE ENTIÈRE RACE BELLIK		Ø 8-10	Type à feuille entière, collet fin, à privilégier en début de saison.	 10 000 GP
 BLANC GLOBE À COLLET VIOLET RACE MAVRIK		Ø 8-10	Raves homogènes, à collet fin, très homogène, très bonne tenue au froid.	 10 000 GP
SULLY F1		Ø 8-10	Type à feuille entière de Nancy. Variété très précoce au feuillage court, rave uniforme dense et bien colorée, très bon rendement commercial, excellente tenue à la montée à graines.	 10 000 GP
PLESSIS F1		Ø 8-10	Type Nancy avec une très belle coloration. Calibre régulier.	 10 000 GN
FALKO F1 		Ø 8-10	Bulbe bien rond, grande uniformité. Rendement élevé. Très bonne tenue aux températures basses.	 10 000 GP 
 VAUBAN F1		Ø 8-10	Rave régulière et très dense, très bonne tenue du feuillage au froid, créneau d'hiver et hiver tardif. Récolte facile grâce aux petites attaches foliaires.	 10 000 GP
RICHELIEU F1		Ø 8-10	Variété hybride adapté aux récoltes d'hiver. Très belle coloration violet intense et blanc. Rave dense et ferme.	 10 000 GN
BOULE D'OR RACE GOLDANA		Ø 8-10	Type Boule d'Or amélioré. Peau et chair jaunes, d'excellente qualité gustative. Racine bien ronde. Bonne tenue au froid et de très bonne conservation.	 10 000 GN
 OREGON F1		Ø 8-10	Navet de très belle présentation, très homogène. Pour les récoltes d'automne et d'hiver. Très tolérant à l'éclatement et au froid.	 10 000 GN
COLLIE F1		Ø 7-10	Cycle de 45 à 65 jours, pour production de plein champ. Plante assez forte avec un beau feuillage. Bonne tenue au stockage. Chair blanche, gustative.	 10 000 GP

ÉCHALOTE



CONSERVOR F1



AMBITION F1



CASSANDRE F1

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Densité semis : 1 500 000 à 2 000 000 graines/ha														
CASSANDRE F1	Végétation érigée de vigueur moyenne, très bonne tolérance aux maladies fongiques. Demi-longue, très belle présentation commerciale avec des tuniques épaisses de coloration brun cuivrée. De type P2.	 10 000 GP												
CONSERVOR F1	Très belle forme allongée. Belle couleur rosée cuivrée des bulbes. Chair interne rosée. Très longue conservation.	 10 000 GP												
AMBITION F1	Variété rustique, bulbe asymétrique rond. Bulbes brun rosé. Bonne conservation.	 10 000 GC												

ÉCHALION



FIGARO



ZÉBRUNE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Densité semis : 1 500 000 à 2 0000 000 graines/ha														
ZÉBRUNE	Appelée aussi Cuisse de poulet du Poitou . Collet assez fin, belle coloration cuivrée, très productive. Conservation jusqu'en avril en frigo.	T												
		NT 10 000 GP												
FIGARO	Bulbe fuselé, très allongé de couleur cuivrée violacée. Bonne conservation jusqu'en avril au frigo.	T												
		NT 10 000 GP												

— Nord — Sud



OIGNON BLANC



SEMIS Décembre à septembre

PRÉCULTURE 6 à 8 semaines

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/ha pour les oignons de couleur 250 graines/g

DENSITÉ

35 à 60 graines au mètre linéaire.

Interlignes 25-35 cm.

BESOIN DE CULTURE (U /HA)

N = 80-120

P = 100-150

K = 150-200

GERMINATION

°C 5 10 15 20 25 30 35

Sol



TYCOON F1



FEAST



ETAPPE F1

Bunching (*allium fistulosum*)

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE									
			J F M A M J J A S O N D									
ETAPPE F1 	Variété à cycle rapide et vigoureuse à feuillage bleuté très érigé. Remarquable par son homogénéité. En complément de TYCOON, pour des productions de printemps précoce et automne tardif.	T 10 000 GP										
		NT										
 TYCOON F1 	Feuillage vigoureux, tige bien droite et très uniforme. Très bonne qualité gustative. Cycle rapide.	T 10 000 GP										
		NT 10 000 GP										
FEAST 	Fût long droit et bien blanc. Tient bien à la chaleur, aux maladies et à la surmaturité.	T 10 000 GP										

OIGNON BLANC



SEMIS Décembre à septembre

PRÉCULTURE

6 à 8 semaines pour les mottes

QUANTITÉ DE SEMENCES

5 à 7 g pour 1000 plants ; 6 à 7 kg/ha pour oignon blanc

GERMINATION

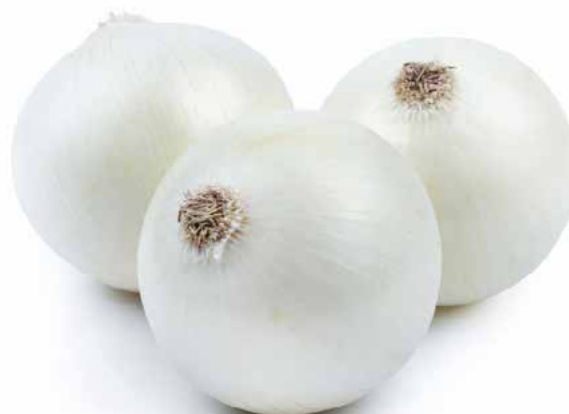
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

35 à 40 graines au mètre linéaire. Interlignes 25-35 cm. Soit 0,8 à 1,2 millions de graines/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 120-140
P = 100-150
K = 250



ARCHANGEL F1

OJL 24-15 F1

DE BARLETTA

TUNDA MUSONA
RACE ELONIK

Pour semis de printemps ou d'hiver doux

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BIANCA PRECOCISSIMA RACE PLATIK		Très précoce	Très précoce. Beau bulbe plat, collet assez fin pour récolte en bottes.	NT 10 000 GP												
OJL 24-15 F1		Très précoce	Oignon blanc très précoce pour des récoltes de printemps. Son homogénéité de bulbe et sa couleur bien blanche sont des atouts pour une belle présentation en botte.	NT 10 000 GP												
DE BARLETTA		Précoce	Résistance moyenne au froid. Eviter les semis d'automne au nord. Le meilleur à confire. Type Grelot.	NT 50 gr												
TUNDA MUSONA RACE ELONIK		Mi-tardif	Feuille bien dressée verte foncé. Très régulier, lent à monter à graines. Très bonne tenue en botte.	T 10 000 GP NT 10 000 GP												
ARCHANGEL F1		Mi-tardif	Variété homogène très adaptée pour les chaleurs de l'été. Son collet fort lui donne une très bonne tenue en botte. Bulbe oblong.	T 10 000 GP NT 10 000 GP												
ELODY		Tardif	Très homogène, feuillage bien vert. Collet solide qui facilite le bottelage. Très bien en cébette. Bonne tenue à la montée à graines.	NT 10 000 GP												
COMETA F1		Tardif	Très uniforme, mi-précoce, idéal en bottes, facile à nettoyer. Idéal pour l'été.	T 10 000 GP												
SOLSTICE F1		Tardif	Feuillage vert foncé, très droit, idéal pour l'été.	T 10 000 GP NT 10 000 GP												

OIGNON BLANC/ROUGE



Pour semis d'automne

REBOUILLON

PROMPTO

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J F M A M J J A S O N D											
PROMPTO		Très précoce	Le plus précoce, très homogène, feuillage vert foncé.	10 000 GP												
DE MALAKOFF		Précoce	Variété rustique et facile à botteier.	50 gr												
DE VAUGIRARD		Mi-tardif	Très rustique et polyvalent. Collet solide et forme aplatie.	50 gr												
DE PARIS		Tardif	Bonne tenue au froid. Collet épais et plante rustique.	50 gr												
REBOUILLON		Tardif	Résistance moyenne au froid. Collet et végétation forte. Semis d'automne et printemps possibles.	50 gr 10 000 GP												



RUBILLION F1



RUBY STAR F1



ROMY



SIMIANE



KERAVEL

Rouge

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J F M A M J J A S O N D											
LINUS F1		P0	Variété précoce, calibre idéal pour le conditionnement en tube. Belle coloration d'un rouge vif du bulbe.	10 000 GP 												
RUBILLION F1		P0	Variété très précoce à bulbe parfaitement rond, coloration rouge vif à collet fin, parfait pour sa précocité en oignon de jours longs.	10 000 GP												
RUBY STAR F1		P1	Forme particulièrement ronde avec un collet moyen à fin pour un séchage rapide malgré de nombreuses tuniques épaisses. La coloration interne s'intensifie tout au long du stockage. Bien adaptée à un stockage longue durée.	10 000 GP 												
ROMY		P2 / P3	Bulbe très coloré, ferme et de très bonne conservation.	10 000 GP												

Rosé

ROSSA DI FIRENZA RACE ROSIK		P2	Bulbe à collet fin, très bonne conservation.	10 000 GP												
SIMIANE		-	Pour semis d'automne, apprécié pour sa forme originale et sa chair douce et savoureuse.	50 gr												
BRONZÉ D'AMPOSTA		P2	Gros bulbe rond et ferme pour zone méridionale.	50 gr												
KERAVEL		P1	Keravel est un légume de tradition, de couleur rosé avec une chair à reflets anthocyanés. Type rosé breton. Elle est particulièrement savoureuse et présente une qualité de conservation supérieure.	10 000 GN												

— Nord — Sud

OIGNON JAUNE



SEMIS Décembre à septembre

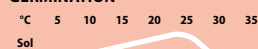
PRÉCULTURE

6 à 8 semaines pour les mottes

QUANTITÉ DE SEMENCES

250 graines/g

GERMINATION



DENSITÉ

25 à 35 graines
au mètre linéaire.
Interlignes 25-35 cm.
Soit 750 à 950 000 graines/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 130-150

P = 100-150

K = 250-300



REKS F1



COMAE F1



BONUS F1



TAKMARK F1



MEDUSA F1



Pour semis de printemps (jours longs)

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMI CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
REKS F1		P00	Novembre	Variété très précoce de calibre moyen, bulbe rond de belle forme et présentation. Conseillé pour des semis très précoces.	T 10 000 GP												
COMAE F1		P0	Janvier	Type Américain. Belle amélioration de Takmark, calibre et rendement plus soutenu. Bulbe cuivré à collet fin, ayant une végétation modérée qui lui confère une bonne aération sur la planche avec toutefois un système racinaire développé.	T 10 000 GP												
TAKSTAR F1		P0	Décembre	Très précoce. Bulbe à collet fin, très régulier. Très productif.	NT 10 000 GP												
TAKMARK F1		P0	Novembre-décembre	Référence en précoce. Très régulier. Bulbe cuivré à tuniques épaisses.	T 10 000 GP												
MEDUSA F1		P0	Décembre	Collet fin, couleur cuivre brun. Convient très bien pour la production de gros calibre. Très bon rendement.	NT 10 000 GP												
BONUS F1		P0	Décembre	Variété productive très uniforme, bulbes parfaitement ronds. Production élevée en raison de sa taille et de l'uniformité. Bonus F1 n'est pas recommandé pour une faible densité de semis.	T 10 000 GP												

— Nord — Sud



SV3557 F1



NOVISTA F1



BRUCE F1



COMBA F1



BORNÉO F1



VUELTA F1



JAUNE DES CEVENNES



EXHIBITION

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMI CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
BARITO F1		P1	Mars	Type Rijnsburger précoce adapté à tous types de sols.	T 10 000 GP												
NOVISTA F1		P1	Mars - avril	Collet fin et coloration très cuivrée. Très longue conservation, variété de type Rijnsburger.	T 10 000 GP												
BRUCE F1		P1+	Avril - mai	Très rond et cuivré pour une conservation longue. Bonne vigueur de levée.	T 10 000 GP												
SV3557 F1		P1+	Avril	Variété alliant rendement – fermeté et conservation. Feuillage vert bleuté vigoureux à système racinaire puissant et développé. Collet moyen à bulbe de forme ronde qui intensifie sa coloration cuivrée lors du stockage. Excellente fermeté qui lui confère une conservation jusqu'en mai de l'année suivante en stockage adapté, avec de nombreuses tuniques.	T 10 000 GP												
BOSSITO F1		P2	Avril - mai	Variété au feuillage de vigueur moyenne à forte, à collet moyen d'un vert bleuté prononcé, son calibre moyen est de 50-80 mm. Ses multiples tuniques et sa coloration s'intensifient après plusieurs semaines de conservation.	T 10 000 GP												

ZONE SUD LYON

COMBA F1		P1+	Avril	Type Espagnol. Cette variété est une amélioration de Bornéo. Plus précoce d'une semaine avec un bulbe plus rond, bien cuivré avec une bonne capacité de conservation.	T 10 000 GP												
BORNÉO F1		P2	Avril - mai	Plante vigoureuse au système racinaire puissant. Collet fin, son bulbe est rond à oblong avec une coloration brun très cuivrée. Sa tunique épaisse et ferme est très adaptée pour la longue conservation. Calibre 60-80mm	T 10 000 GP												
VUELTA F1		P2	Avril - mai	Type espagnol, capacité de rendement important, calibre 70-80+, adapté pour la longue conservation.	T 10 000 GP												

VARIÉTÉS SPÉCIALES

JAUNE DES CEVENNES		-	Octobre	Tuniques brillantes de très bel aspect. Chair blanche et douce.	NT 50 gr												
JAUNE PAILLE DES VERTUS		-	Décembre	Tuniques jaune paille très colorées. Excellente qualité gustative et conservation longue.	NT 50 gr												
EXHIBITION		-	-	Oignon de type Espagnol, devenant très gros, jusqu'à plus d'un kg. Bulbes charnus et doux, saveur délicatement sucrée. Cycle de 110-120 jours. Facile à éplucher.	NT 10 000 GN												

— Nord — Sud

OIGNON JAUNE/ROUGE



SEMIS Décembre à septembre

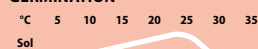
PRÉCULTURE

6 à 8 semaines pour les mottes

QUANTITÉ DE SEMENCES

250 graines/g

GERMINATION



DENSITÉ

25 à 35 graines
au mètre linéaire.
Interlignes 25-35 cm.
Soit 750 à 950 000 graines/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 130-150

P = 100-150

K = 250-300



SENSHYU YELLOW



YELLOW STONE F1



TELESTO F1



HI KEEPER F1



TOUGH BALL F1



OR 7241 F1



GALATEA F1



FIREKING F1

Pour semis d'automne (jours courts)

VARIÉTÉ	FORME	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
TELESTO F1		Variété très précoce, idéal pour l'Europe centrale et méridionale. Bulbes rond, uniformes et volumineux, d'un très beau brun.	10 000 GP
YELLOW STONE F1		Variété précoce d'excellente présentation. Fort potentiel de rendement.	10 000 GP
HI KEEPER F1		Très précoce et d'excellente présentation.	10 000 GP
TOUGH BALL F1		Très beau feuillage. Bulbe parfaitement rond avec un collet fin. Tunique solide. Très belle présentation commerciale.	10 000 GP
GALATEA F1		Variété tardive à fort rendement, très belle coloration cuivrée.	10 000 GP
SENSHYU YELLOW		Bulbe rond plat. Bonne résistance au froid. Sélection très homogène. Variété tardive.	10 000 GP
OR 7241 F1		Variété mi-tardive de jours court, au feuillage vert foncé, dressé et aéré. Elle est très tolérante à la montée à graines et régulière dans sa productivité. Son puissant système racinaire forme des bulbes ronds, légèrement en toupie. Sa couleur rouge intense à tunique épaisse au calibre moyen 60-70 mm.	10 000 GP
FIREKING F1		Pour semis de jours courts, particulièrement apprécié pour sa douceur et sa bonne tenue au froid.	10 000 GP

PANAIS

SEMIS Mars à début juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES
2 à 3 kg/ha

GERMINATION

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

6-7 x 35 cm soit 15-20 graines au mètre linéaire. 400 000 à 500 000 graines/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

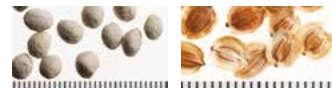
N = 80-120

P = 100

K = 200-250



ALBION F1



PALACE F1



PEARL F1



GLADIATOR F1



OPERA F1



SABRE F1



VARIÉTÉ	CYCLE semis-récolte (j)	FORME	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ALBION F1	115		Coloration très blanche qui tient dans le temps. Belle forme en fuseau.	1 000 GP 1 000 GE 1 000 GEA
GLADIATOR F1	130		Variété vigoureuse, tolérante à la pourriture du collet et de belle présentation.	1 000 GP 1 000 GE
PALACE F1	140		La variété leader du marché. Une croissance vigoureuse et précoce. Très souple d'utilisation et qui s'adapte à une large période de production. Haut rendement. Racine longue et bien uniforme avec un collet étroit. Palace F1 est une variété idéale pour le conditionnement en barquette.	1 000 GEA
SABRE F1	140		Très belle racine élancée cylindro-conique, lisse et très blanche. Très bonne aptitude à la conservation qui conserve bien sa couleur blanche.	1 000 GEA
OPERA F1	140		Opéra à une bonne vigueur dès la levée. Racine longue de type cylindroconique. Pour le marché frais ainsi qu'à la conservation.	1 000 GEA
PEARL F1	150		Pour les productions de pleine et fin de saison. Belle uniformité des racines. Produit des racines de qualité d'un blanc net. Excellente conservation.	1 000 GEA

POIREAU

SEMIS Décembre à juin

PRÉCULTURE 10 à 14 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

200 à 350 000 graines/ha
Pépinière : 3 à 4 g/m² ou
90-100 graines/ml/ 350-400 graines/g

GERMINATION 9-12 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

150 à 220 000 plantes/ha
Interlignes 30-35 cm
8-10 plants/ml

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 150-200
P = 150
K = 250-300



MAKOSTAR



HERBSTRIESEN 2
RACE **BASEL**



BLAUW GROENE HERBST
RACE **GENT**



BLAUW GROENE HERBST RACE **PORTURA**



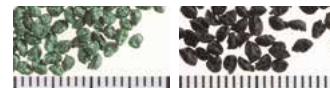
BLAUW GROENE HERBST
RACE **PORBELLA**



JAUNE DU POITOU

VARIÉTÉ	LONGUEUR (cm)	COULEUR	ÉPLUCHAGE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 HERBSTRIESEN 2 RACE BASEL	18-22	Vert	***	Variété d'été et d'automne, idéal en plant amateur.	NT 10 000 GN												
 BLAUW GROENE HERBST RACE GENT	15-20	Vert bleuté foncé	****	Fût long (18-20 cm) et de qualité. Feuillage vert franc. Port semi-dressé. Souple d'utilisation, très rustique.	NT 10 000 GN												
BLAUW GROENE HERBST RACE PORBELLA	18-22	Vert bleuté	***	Long fût vert bleuté assurant une belle présentation commerciale. Joli port très dressé.	NT 10 000 GN												
MAKOSTAR	20-22	Vert bleuté foncé	*****	Poireau d'automne. Longs fûts dressés, feuillage vert foncé bleuté. Facile à éplucher.	NT 10 000 GN												
BLAUW GROENE HERBST RACE PORTURA	20-22	Vert bleuté foncé	*****	PORTURA est de très bonne présentation. Feuillage vert franc. Port semi dressé. Cette variété est souple d'utilisation et très rustique.	NT 10 000 GN												
BLAUW GROENE WINTER RACE WINIK	18-20	Vert bleuté foncé	***	Tardif, belle couleur vert bleuté. Idéal pour le plant amateur.	NT 50 g												
BLEU DE SOLAISE	12-15	Vert bleuté	***	Fût moyen, feuillage vert bleuté, très résistant au froid pour récolte d'hiver.	NT 10 000 GN												
JAUNE DU POITOU	15-20	Vert clair	***	Réintroduction d'une variété de tradition régionale. Feuillage clair typique.	NT 10 000 GN												

— Semis — Récolte



IMPALA F1



FALCON F1



OSLO F1



NOTTINGHAM F1



MALIBU F1



VARIÉTÉ	LONGUEUR (cm)	COULEUR	ÉPLUCHAGE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
IMPALA F1	20-23	Vert bleuté	★★★★★	Variété d'automne très souple. Port bien dressé. Très uniforme. Fût bien droit, bien long, sans bulbe. Très beau feuillage. Poireau de très belle présentation commerciale et très productif.	NT 10 000 GN												
FALCON F1	20-24	Vert bleuté	★★★★★	Fût long et ferme. Port dressé avec des feuilles vert foncé-bleuté. Très bonne tenue au champ. Très souple d'utilisation. Excellent rendement commercial.	NT 10 000 GN												
OSLO F1	20-23	Vert bleuté	★★★★★	Plante érigée, rustique et saine. Bon comportement face à la rouille et aux thrips. Bon rendement et belle homogénéité.	NT 10 000 GP												
 NOTTINGHAM F1	20-22	Vert bleuté	★★★★★	Belle couleur vert bleuté, port érigé fût long : 20-22 cm. Plante rustique pour un créneau de production large durant l'hiver et l'hiver tardif. Idéalement pour des récoltes de février à mars.	NT 10 000 GN												
MALIBU F1	20-22	Vert bleuté	★★★★★	Variété d'hiver. Très uniforme. Port bien dressé. Feuillage foncé, souple, non cassant. Rendement très élevé. Souple à la récolte. Très bonne tenue au froid. Facile à éplucher.	NT 10 000 GN												

— Semis — Récolte

PERSIL À RACINE



SEMIS Janvier à septembre

QUANTITÉ DE SEMENCES

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

DENSITÉ

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

GERMINATION 10-28 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 60-120
P = 90-110
K = 150-180

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
COMMANCHE	Type demi long. Racine lisse blanche brillant. Feuillage vert foncé robuste. Belle présentation commerciale.	NT 50 g



COMMANCHE

PISSENLIT



SEMIS Mai à juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES

0,75 à 1 kg/ha
900-1700 graines/g

DENSITÉ

5-8 x 75-90 cm soit
150 000 à 330 000 racines
par ha

GERMINATION

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 100-120
P = 100-110
K = 120-150



VERT DE MONTMAGNY



À CŒUR PLEIN AMÉLIORÉ



NOUVELLE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
À CŒUR PLEIN AMÉLIORÉ	Semis dès que le sol est à plus de 10 degrés. Les feuilles se récoltent soit en l'état, soit blanches par buttage et couverture des plants, soit encore après forçage en cave (15 degrés, obscurité durant 21 jours). Très parfumé.	NT 10 g
VERT DE MONTMAGNY	Feuilles bien découpées. Variété à butter. Frisure fine, particulièrement adapté au marché frais de par sa présentation en produit fini.	NT 10 g
NOUVELLE	Amélioration du type Vert de Montmagny. Plus régulier, bien érigé. Facile à buter. Feuillage à frisure fine, élancée. Très belle présentation commerciale.	NT 10 g 25 000 GE



POIRÉE/BLETTE



SEMIS Janvier à septembre

PRÉCULTURE 5 à 8 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

10 g pour 1000 plants

3 kg/ha en semis direct

60-90 graines/g

DENSITÉ

40 000-50 000 plants/ha. Inter-lignes 60 à 70 cm et 30-35 cm sur le rang

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 180-200

P = 50-60

K = 80-110

GERMINATION 6-14 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35



BARESE



BERAC



BRIGHT LIGHTS



BRIGHT YELLOW



LARGO

	VARIÉTÉ	CARDE			COULEUR	TENUE AU FROID	TENUE À LA MONTÉE À GRAINES	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
		LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	FEUILLAGE					
	BARESE	25-30	6-8	Vert foncé cloqué	Blanche	★★★★★	★	Mini-poirée permettant un conditionnement plus facile. Côtes larges. Semis après le 1 ^{er} juillet.	NT 1 000 GN
	VERT À CARDE BLANCHE 3 BERAC	35-40	10-15	Vert foncé cloqué	Blanche	★★★★★	★★★★★	Précoce et vigoureuse. Cardes plates et très larges. Excellente tenue à la montaison et bon comportement au froid.	NT 1 000 GN
	VERT À CARDE BLANCHE 3 LARGO	35-40	10-15	Vert foncé cloqué	Blanche	★★★★★	★★★★★	Nouvelle sélection très homogène et vigoureuse. Cardes longues, larges et bien blanches avec un limbe vert foncé. Semis de février à août. Bonne tenue à la montée à graines.	NT 1000 GN
	VERT À CARDE BLANCHE 3 AMPUIS	30-40	10	Vert foncé lisse	Blanche	★★★★★	★★★★★	Côtes très larges et blanches pour semis d'automne et semi précoce de printemps. Bonne résistance à la montée à graines.	NT 50 g
	VERT À CARDE BLANCHE 2 DE NICE	40-50	10	Vert moyen	Blanche	★★★	★★	Type très hâtif à cardes larges et bien blanches, feuillage dressé vert foncé. Pour cultures d'automne et d'hiver sous abri.	NT 50 g
	VERTE À COUPER	25-35	1-2	Vert clair	Verte	★★★★	★★★	S'utilise comme un épinard ou en salade. Feuillage vert soutenu.	NT 50 g
	RED CHARD RACE CHARLIK	30-40	4-6	Bronze	Rouge	★★★★	★★★	Coloration rouge très intense des tiges, limbe foncé très cloqué, résistant à la montée à graines.	NT 50 g
	BRIGHT LIGHTS	30-40	4-6	Vert et bronze	Multicolore	★★★	★★★	Carde de différentes couleurs allant du rouge intense au blanc, passant par le rose, jaune, orange, pourpre.	NT 1 000 GN
	BRIGHT YELLOW	30-40	4-6	Vert	Jaune	★★★	★★★	Carde jaune intense, à limbe vert foncé, nervurée de jaune.	NT 1 000 GN

POIS MANGETOUT ET CROQUANT



SEMIS Novembre à juin

PRÉCULTURE 10 à 14 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

80 à 100 kg/ha ou 0,5 à 1,2 million de graines/ha. 3-6 graines/g

GERMINATION 6-10 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

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

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 30-50

P = 50-100

K = 100-150



NAIROBI



SWEET HORIZON

VARIÉTÉ	TYPE	HAUTEUR (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 NAIROBI	Croquant	60-70	Variété très productive à production échelonnée. Gousse de belle présentation.	 1 Kg
BAMBY	Mangetout	50-55	Type mangetout nain. Variété précoce et productive. Gousse longue et large.	 1 Kg
 SWEET HORIZON	Mangetout	70-90	Variété tardive, très uniforme. Plante vigoureuse et très productive.	 1 Kg

POIS À RAMES MANGETOUT



VARIÉTÉ	HAUTEUR (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CAROUBEL	110	Variété semi-grimpante, tardive à ramer (prévoir un support de culture). Elle est cultivée pour ses longues cosses vertes très larges. Semis de février à mai pour une récolte 3 mois plus tard.	 1 Kg



MAESTRO



EDDY



UTRILLO



DORIAN



PRIMDOR

VARIÉTÉ	TYPE DE GRAIN	HAUTEUR (cm)	NBRE DE GRAINS	RÉSISTANCES HR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
SPRING	Ridé	45-55	7-8	For:1	Variété très précoce. Récolte groupée. Bonne qualité gustative.	5 000 GP
MAESTRO	Ridé	50-60	7-8	-	Variété précoce et très productive, gousse droite vert bleuté. Bonne qualité gustative.	1 Kg
EDDY	Ridé	70-75	7-8	Ep	Gousses bien remplies. Très bonne qualité gustative. Stade de maturité très visible.	5 000 GN
UTRILLO	Ridé	70-90	9-10	For	Ridé vert foncé. Intéressant pour sa précocité et à gros grain.	5 000 GN
DORIAN	Ridé	70-90	10-11	Ep/For	Ridé vert foncé. Gousses de 10-11 grains de gros calibres. Très sucrés. Plante puissante, tolérante partiellement à l'oïdium. Production possible sur toute la période estivale.	5 000 GN
PRIMDOR	Lisse	60-65	7-8	BCMV	Nain à grains lisses très précoce. Excellents résultats sous bâche, production groupée. Reconnu pour sa qualité gustative.	1 Kg
PRECOVIL	Lisse	50-60	7-8	-	Variété précoce et très productive, longues et larges cosses, vert soutenu.	1 Kg

PIMENT POIVRON

SEMIS Février à avril

PRÉCULTURE 7 à 10 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

8 g pour 1 000 plants
20 à 25 g/m² en terrine
150 graines/g

GERMINATION 8-14 jours

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

15 000 à 30 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 200-250
P = 150-200
K = 300-400



**SUCETTE
DE PROVENCE**



GORRIA



TOPIK F1



DE CAYENNE



YANKA F1



SCOTCH BONNET



HABANERO



NAGA JOLOKIA



CAROLINA REAPER

Échelle de Scoville (SHU)

Échelle de mesure de la force des piments, afin de renseigner sur la teneur en capsaïcine.

Piment fort



VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	SHU (en millier)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
SUCETTE DE PROVENCE		10-12	2-2,5	0,1-0,5	Piment de forme effilée à chair mince.	NT 50 GN
GORRIA		10-14	2-4	1,5-2,5	Piment basque typique. Jolie corne lisse. Fruit de taille très homogène.	NT 50 GN
TOPIK F1		3-4	3-4	20-50	Très apprécié pour la préparation des petits fruits farcis. Belle coloration brillante. Plante érigée. Fruits à port érigé.	NT 50 GN
DE CAYENNE		10-12	2-3	30-50	Vert foncé virant au rouge, recourbé, fripé et très piquant.	NT 50 GN
FUEGO F1		11-14	2-3	30-50	Type Cayenne. Précoce, productif et très régulier.	NT 50 GN
YANKA F1		20-22	3-4	40-60	Type Sivri (type piment Turc), vert très clair, rouge à maturité, plus fort que le type Cayenne. Très productif.	NT 50 GN
DE THAÏLANDE		3-4	0,5-1	30-60	Type piment oiseau. À destination de consommation fraîche et déshydratée.	NT 50 GN
SCOTCH BONNET		5-8	5-6	100-350	Type Capsicum Chinense. Piment originaire de Jamaïque.	NT 50 GN
HABANERO		6-8	4-6	350-600	Type Capsicum Chinense, aussi appelé 'piment antillais', très très fort.	NT 50 GN
NAGA JOLOKIA		5-8	2-3	600-1 000	Type Capsicum Chinense, l'un des piments indiens les plus forts au monde.	NT 50 GN
CAROLINA REAPER		5-6	3-4	1 500-2 000	Le piment le plus fort au monde. Type Capsicum Chinense.	NT 50 GN



PETIT MARSEILLAIS



BRAVIA F1



GYPSY F1



DOUX TRÈS LONG DES LANDES



LASSUSTEA

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 BRAVIA F1		12-14	6-7	Type Hongrois très régulier, très belle coloration.	 50 GN
DOUX TRÈS LONG DES LANDES		15-18	3-4	Fruits longs fripés, chair fine et très gustative.	 50 GN
GYPSY F1		13-15	6-7	Variété précoce et très productive, très digeste.	 50 GN
PETIT MARSEILLAIS		8-10	4-5	Petits fruits, très creusés, chair fine à saveur douce. Fruit tournant jaune orangé à maturité.	 50 GN
LASSUSTEA		15-18	3-4	Le piment basque doux pour les piperades, souvent préféré aux type Patron. Chair douce.	 50 GN



KYRA F1



XARO F1



ZAZU F1



PINOKKIO F1

Corno di toro

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CAPRICORN F1		20-25	3-5	Un beau fruit lisse, rouge à maturité à la chair particulièrement fine et douce. Plante très rustique.	 50 GN
 KYRA F1		20-22	4-6	Coloration des fruits très rapide. Fruits de très belle couleur et très gustatifs.	 50 GN
LIPARI F1		20-22	3-4	Type Corne de Bœuf. Très productif. Chair savoureuse. Présentation remarquable. Culture d'abri et plein champ. HR : Tm:0.	 50 GN
PINOKKIO F1		15-20	3-5	Variété très précoce, productive et robuste, fruit long en forme de corne, devenant orange à maturité, chair douce et savoureuse. HR : Tm:0-2.	 50 GN
RINGO F1		20-25	3-5	Type Corne de Toro, à chair douce, très productif. HR : Tm:0.	 50 GN
 XARO F1		18-22	4-6	Vigoureux, très bonne fructification, coloration des fruits assez rapide.	 50 GN
 ZAZU F1		18-22	4-6	Plante vigoureuse, assez compacte. Fruit très régulier et de très belle présentation.	 50 GN

POIVRON



AWAKINO F1



ELSA F1



OLLY F1



GONTO F1



RED JET F1



WALDO F1



ILYN F1



LILLO F1



ETERNITY F1



SYMPATHY F1



BUDDY F1 (4001)

Carré

	VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	RÉSISTANCE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
	AWAKINO F1		8-10	6-8	HR: Tm:0-3 ; IR: TSWV:PO	Fruit à chair épaisse, ferme et de bonne conservation après récolte. Production régulière avec un très bon rendement commercial en 1er choix.	50 GN
	ELSA F1		8-10	6-8	Tm (0-3)	Très beaux fruits, bien lourds, bonne qualité gustative. Belle présentation commerciale.	50 GN
	OLLY F1		8-10	6-8	Tm (0-2)	Plante bien vigoureuse. Coloration assez rapide.	50 GN
	GONTO F1		10-11	9-10	HR: Tm:0 ; IR: TSWV:PO	Variété très productive en saison, plante bien aérée et facile à palisser, fruit doux et savoureux avec une chair ferme et épaisse.	50 GN
	RED JET F1		8-10	6-8	Tm (0-2)/Xcv: 1-3/PVY 0,1,1,2,	Plante assez compacte, très productive, bonne couverture foliaire. Très bonne nouaison.	50 GN
	WALDO F1		8-10	6-8	Tm (0)	Très belle couleur ivoire devenant jaune d'or à maturité, fruit charnu très gustatif.	50 GN
	ILYN F1		8-10	6-8	Tm (0)	Très beaux fruits de forme carré de 7-8 cm, bien charnus et d'excellente qualité gustative. Nouaison bien régulière. Plante assez vigoureuse et très productive.	50 GN
	ETERNITY F1		10 - 11	9 - 10	HR: Tm:0-3 ; IR: TSWV:PO	Chair sucrée à maturité. Très productif, de nombreux fruits de poids d'environ 200g.	50 GN
	SYMPATHY F1		8-10	6-8	Tm (0-2)	Plante vigoureuse pour tout type d'utilisation. Bonne tenue des fruits et bonne fructification.	50 GN
	LILLO F1		8-10	6-8	Tm (0-2)	Plante vigoureuse. Fruit très régulier et de belle présentation commerciale.	50 GN
	BUDDY F1 (4001)		8-10	6-8	Tm(0)	Poivron carré d'une très belle couleur lilas brillant en culture. Très régulier. Très belle présentation commerciale. Un très bon complément dans les mélanges.	50 GN

Demi long - 3/4 long

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	RÉSISTANCE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
PARCERO F1		15-10	9-10	HR: Tm:0-2 ; IR: Ma/Mi/Mj/TSWV:P0	Plante équilibrée et de bonne tenue tout au long du cycle, belle coloration rouge à maturité, très bonne conservation.	NT 50 GN
JERICHO F1		15-18	8-10	Tm (0-2)/PVY:0,1	Plante trapue et bien équilibrée. Bonne nouaison.	NT 50 GN
 KADEKA F1		14-16	8-10	Tm (0-2)/PVY:0,1	Type Lamuyo, très productif et très régulier. Belle présentation.	NT 50 GN
CAMPERO F1		15-16	9-10	HR: PepMoV/PepYMW/ PVY: 0,1,1-2/Tm:0/Xcv:1,2,3 ; IR: CMV/TSWV:P0	Plante vigoureuse et facile à cultiver. Fruits à chair épaisse de bonne saveur, de gros calibre.	NT 50 GN
LAMUYO F1		15-18	8-10	Tm (0)	Un classique, précoce et vigoureux.	NT 50 GN
MOHAY F1		12-16	9-10	Tm (0)	Fruit 3/4 long. Plante vigoureuse de bonne nouaison. Fruits à chair épaisse. Vert foncé devenant jaune intense à maturité. Pour cultures sous abri et de plein champ. Précoce.	NT 50 GN



PARCERO F1



KADEKA F1



CAMPERO F1



MOHAY F1

Mini-snacking

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ARWEN F1		6-8	3-4	Fruit moyen, idéal pour le snacking. Plante assez compacte.	NT 50 GN
 FLYNN F1		6-8	3-4	Fruit très régulier, très gustatif. Plante assez compacte.	NT 50 GN
RADJA F1		6-8	3-4	Plante compacte, bonne fructification.	NT 50 GN
PS 4201 F1		6-8	3-4	Cette variété est incontournable pour amener de l'attractivité à votre mélange classique Rouge/Orange/Jaune. La plante est vigoureuse et générative. Le poivron dans sa première phase immature est de couleur violet et à maturité orange violacée avec une très bonne qualité gustative.	NT 50 GN



ARWEN F1



FLYNN F1



RADJA F1



PS 4201 F1

RADIS DE DIVERSIFICATION



SEMIS Se reporter au calendrier semis/récolte pour chaque variété.

QUANTITÉ DE SEMENCES
250 000 à 350 000 plants/ha
14-20 graines au mètres linéaire

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 200-250
P = 150-200
K = 300-400

GERMINATION

°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol



RED IMPRESSION F1



RED MEAT



PROMINENCE F1



MARTIK WHITE F1



PINK CANDLE F1



RED CANDLE F1

Radis rave

VARIÉTÉ	FORME	LONG. (cm)	DIAMÈTRE (cm)	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
							J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 RED MEAT 		4-8	4-8	65-75	Original par sa chair rouge, rosé vif et son goût de radis noir très agréable. Sphérique, pour récolte d'automne et d'hiver en 60 j. Ne pas semer avant le 15 juillet.	NT 50 g												
RED IMPRESSION F1 		7-9	7-9	60-70	Type Red Meat hybride. Semis possible dès 15° C. Bonne tenue à la montée à graines. Bonne qualité gustative.	NT 5 000 GP												
 PROMINENCE F1 		7 - 8	7 - 8	50-60	Hybride dans le type Misado red plus précoce. Racines au collet fin de 7 à 8 cm environ, d'une couleur bien rouge et chair bien blanche. Très bonne saveur. Semis d'été. Très uniforme. Bonne tenue au stockage.	NT 5 000 GP												
PINK CANDLE F1 		10-12	4-5	70-80	Très belle racine oblongue rose vif interne et externe. Homogène et bien boutée. Saveur douce et croquante.	NT 5 000 GP												
RED CANDLE F1 		12-15	3-4	70-80	Tolérance moyenne à la montée à graines. Plante rustique d'une très belle couleur rouge. Cycle de 70 j. environ. Densité: 120 - 150 000 plants / ha	NT 5 000 GP												
 MARTIK WHITE F1* 		15-20	5-8	60-65	Racine très homogène, lisse et bien boutée. Sa couleur blanche est particulièrement éclatante.	T 5 000 GP NT												

*Variété en cours d'inscription

— Semis

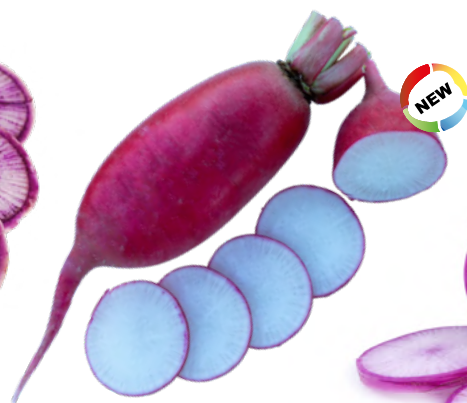
— Récolte



OSTERGRUSS
FRÜHLINGSRUSS



MAGENTA CANDLE F1



RR 6815 F1



BLUE CANDLE F1



LIACANDLE F1



PS 1383 F1



TRIUMPHATOR F1

Radis rave long

VARIÉTÉ	FORME	LONG. (cm)	DIAMÈTRE (cm)	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
							J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 RR 6815 F1 *		15-20	5-7	60-65	Type demi long à chair blanche dans le type Prélude. Bonne vigueur de plante avec une belle coloration externe rose foncée.	NT 5 000 GP												
MAGENTA CANDLE F1		8	3-5	70-80	Type Blue Candle plus petit. Chair interne violette et blanc. Très belle couleur externe. Très régulier.	NT 5 000 GP												
 BLUE CANDLE F1		12 - 15	3 - 5	75-85	Variété moyennement tardive pour semis après le 15 juillet. Racine de couleur rubis avec un cœur violet. Bonne tenue à la montaison.	NT 5 000 GP												
LIACANDLE F1		15	4-5	70-80	Radis rave de forme demi-longue, d'une très belle coloration externe rouge foncé et à la chair d'un beau rouge intense. Sa saveur est douce et juteuse. Semis à privilégier en jours décroissants après le 15 juillet pour éviter la montée à graines. Bonne tolérance à l'éclatement.	NT 5 000 GP												
PS 1383 F1*		30	2-3	70-80	Racine assez longue et fine d'une belle couleur violette très attractive et à la chair interne bien blanche, croquante et savoureuse. Semis possible à partir du 15 juillet, jusqu'à fin août.	NT 5 000 GP												
OSTERGRUSS FRÜHLINGSRUSS		25-30	4 - 7	45-55	Racine de belle présentation et très souple pour les semis de printemps et d'été.	NT 10 000 GP												
 TRIUMPHATOR F1		20-30	4 - 7	70-80	Type Green Meat hybride. Semis après le 15 juillet. Chair verte croquante. Très uniforme.	NT 5 000 GP												

*Variété en cours d'inscription

— Semis

— Récolte

RADIS NOIR



NOIR GROS ROND D'HIVER
SÉLECTION RONDARK



NOIR LONG POIDS D'HORLOGE
SÉLECTION CARILLON



RADIS NOIR LONG MARAICHER
SÉLECTION LONGOR

VARIÉTÉ	FORME	LONG. (cm)	DIAMÈTRE (cm)	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE											
							J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
NOIR LONG POIDS D'HORLOGE SÉLECTION CARILLON		25-35	5 - 8	85-95	Rave volumineuse, lisse, bien cylindrique. Nouvelle sélection homogène dans le type.	NT 50 g												
NOIR LONG MARAICHER SÉLECTION LONGOR		20 - 25	4 - 7	85-95	Très belle racine cylindrique, pointue. Chair ferme blanche. Peu sensible au creusement. Très belle présentation commerciale.	NT 50 g												
NOIR GROS ROND D'HIVER SÉLECTION RONDARK		8-10	7-11	60-90	Pour les récoltes d'automne. Bonne conservation hivernale. Goût prononcé.	NT 50 g												

RADIS ROND ROUGE



SEMIS Toute l'année

QUANTITÉ DE SEMENCES
3 500 000 graines/ha en demi-long
2 500 000 graines/ha en rond

DENSITÉ
Interlignes de 10 ou 15 cm
250 à 300 plants/ha

GERMINATION
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol



CELESTA F1



TINTO F1



RAXE

VARIÉTÉ	FORME	DIAMÈTRE (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
CELESTA F1		2,5	Bon comportement pour les cultures de plein champ. Bonne coloration. Homogénéité. Bonne tolérance à l'éclatement.	T 10 000 GP												
TINTO F1		2,5	Très beau radis rouge brillant. Bien homogène. Très bonne productivité. Souplesse d'utilisation aussi bien en abri qu'en plein champ.	T 10 000 GP												
RAXE		2,5-4	Radis à feuillage compact, creuse très lentement. Très rustique.	NT 10 000 GP												

RADIS ROND DE COULEUR



WHITELLA F1



MÉLANGE



BACCHUS F1



MALAGA



ZLATA



HORUS

VARIÉTÉ	FORME	DIAMÈTRE (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 WHITELLA F1		2,5	Hybride tolérant à l'éclatement et au creusement. Bonne qualité gustative et ayant une bonne tenue au mildiou. Très régulier.	 10 000 GP												
 BACCHUS F1		3	Radis rond violet croquant et savoureux. Feuillage érigé et attache solide. Chair blanche. Pour les cultures sous abri et en plein champ.	 10 000 GP												
MALAGA		3	Rond violet. Chair blanche à saveur assez douce.	 10 000 GP												
 HORUS		2,5	Epiderme jaune à la couleur homogène et attrayante. Chair blanche.	 10 000 GP												
ZLATA		3	Rond jaune. Goût prononcé. Chair blanche.	 10 000 GP												
 MÉLANGE		3	Mélange composé de Raxe, Gaudry 2, Zlata, Malaga et rond blanc à part égale.	 10 000 GN												

RADIS DEMI-LONG



TRETO F1



ARTUS F1



EXPO F1



FLUO F1



JUNON F1



GLAÇON

VARIÉTÉ	FORME	PROPORTION DE BLANC	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
TRETO F1		1/4	Variété souple d'utilisation avec une bonne attache du collet ce qui facilite la récolte. Très belle couleur. Bonne tenue dans la botte grâce à son feuillage plutôt court.	NT 10 000 GP												
ARTUS F1		1/5	Bonne production homogène en conditions hivernales sous abri. Bonne coloration. Chair douce. Peu sensible au Mildiou.	NT 10 000 GP												
DIABLUS F1		1/4	Feuillage idéal de coloration vert franc et à la chair douce. Peu sensible au creusement. Résistance améliorée au Mildiou sur feuillage et racines (IR).	NT 10 000 GP												
EXPO F1		1/3	Variété de plein champ, tenant bien la chaleur. Demi-long rouge à bout blanc, lent à creuser. Feuillage solide, vert foncé, à très bonne attache. Peu sensible au Mildiou sur feuilles.	T 10 000 GP												
FLUO F1		1/5	Très homogène, pour culture de plein champ en jours croissants ou décroissants.	T 10 000 GP												
JUNON F1		1/4	Bonne attache foliaire, fine et solide d'où un bottelage facile. De couleur rouge vive séparée nettement de la partie blanche. Pour des productions de plein champ et sous bâche. Adapté à la récolte mécanique.	T 10 000 GP												
NELSON		1/8	Racine cylindrique bien boutée. Feuillage court et dressé facile à botteler. Très bonne attache.	NT 10 000 GP												
GLAÇON		-	Racine blanche croquante de 10-15 cm de long. Précoce, se récolte 4 à 5 semaines après semis.	NT 10 000 GP												

RADIS JAPONAIS BLANC/DAÏKON



CHIMBORAZO F1



ALPIN F1



APRIL CROSS F1



MINOWASE SUMMER CROSS N°3 F1

VARIÉTÉ	LONGUEUR (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE											
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 CHIMBORAZO F1	15-25	Racine courte, bien boutée, lisse et uniforme avec un léger collet vert. Son goût doux et juteux permet de le valoriser même en récoltant jeune.	NT 1 000 GP												
 ALPIN F1	35	Racine lisse très uniforme dans la taille et la forme. Feuillage vert franc.	T 5 000 GP												
APRIL CROSS F1 	35-40	Le leader du marché pour sa lente montée à graines. Bonne forme pour le marché du frais. Adapté aux semis précoces.	T 50 g NT												
MINOWASE SUMMER CROSS N°3 F1 	40-50	Radis blanc pur, bon rendement en été, très uniforme et vigoureux. Racine lisse avec pointe arrondie. Excellente qualité pour le marché frais.	NT 50 g												

SALSIFIS



SEMIS Début avril à fin mai

QUANTITÉ DE SEMENCES
8 à 10 kg par ha
75-90 graines/g

GERMINATION 8-10 jours
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
350-450 000 /ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 100-150
P = 100-150
K = 200-250

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
MAMMOUTH	Longue racine lisse à chair blanche.	NT 50 g



SCORSONÈRE



SEMIS Début avril à mi-mai

QUANTITÉ DE SEMENCES
8 à 10 kg par ha / 75-90 graines/g

GERMINATION 8-10 jours.
°C 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
5 x 50 cm
350-450 000 /ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 100-150
P = 100-150
K = 200-250

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
MERES	Longue racine conique, lisse ne creusant pas. Plante rustique.	NT 50 g



TOMATE

PRÉCULTURE 8 à 12 semaines

TEMPÉRATURE D'ÉLEVAGE
15°C la nuit, 18-20°C le jour

QUANTITÉ DE SEMENCES

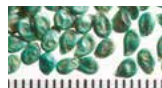
3 g pour 1 000 plants ; 250-300 graines/g

DURÉE D'ÉLEVAGE DU PLANT
8 à 10 semaines

GERMINATION 5-14 jours à 25°C

DENSITÉ

- 2-2,5 plants/m² sous abri,
soit 40-50 x 125 cm
- 1,2 à 1,5 plants/m² en plein champ,
non tuteuré, soit 80 x 80 cm



Côtelée aumonière

RUGANTINO F1

LIGURIA

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
RUGANTINO F1		200-220	ToMV:0,2/Ff:A-E/Fol:0/Va:0/Vd:0/For:Sbl	-	Type Albenga, assez précoce, plante aérée, présentation régulière.	NT 50 GN
LIGURIA		180-200	-	-	Gros fruit charnu en forme d'aumonière.	NT 50 GN



REVA F1



CARDYNA F1



ATYLIAD F1

Allongée latine

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
REVA F1		120 - 140	ToMV/Va/Vd/ Fol:0,1	Ma/Mi/Mj	Calibre de fruit élevé. Excellente conservation.	NT 50 GN
ATYLIAD F1		100 - 120	ToMV: 0-2/Va:0/Vd:0/ Fol:0,1/For:Ff:A-E	Ma/Mi/Mj	La tomate par excellence pour les salades et coulis. Fruits fermes très peu sensible au cul noir. Très productif.	NT 50 GN
CARDYNA F1		100 - 130	ToMV:0,1,2/Fol:0,1,2/ Ff:A-E/Va:0/Vd:0	TSWV:T0/TYLCV/ Ma/Mi/Mj	Fruit ferme et bien coloré, tomate allongée d'abri et très productive.	NT 50 GN



TOMATE



CAURALINA F1



GOURMANDIA F1



DOSSIMO F1



DIAMANDIA F1



ANACŒUR



GOURMANSUN F1



DOLCECUORE F1



CŒUR DE BŒUF
SÉLECTION CARDINAL

Allongée type cœur

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CAURALINA F1		200-220	ToMV/For/Fol	-	Calibre et forme homogènes. Fruits très charnus et d'excellente qualité gustative.	NT 50 GN
GOURMANDIA F1		200-220	ToMV:0,1,2/Fol:0/ Va:0/Vd:0	Ma/Mi/ Mj	Bonne tenue de plante, très charnue.	NT 50 GN
DOSSIMO F1		240-280	ToMV:0,1,2/For/ Ff:A-E/Va:0/Vd:0	On/ TSWV:TO	Plante vigoureuse et souple d'utilisation. Fruits très charnus en forme de cœur, réguliers. Absence de collet. Bonne qualité gustative.	NT 50 GN
DIAMANDIA F1		240-300	ToMV:0,1,2/Fol:0/ For/Ff:A-E/Va:0/ Vd:0	Pi	Plante vigoureuse et endurente pendant l'été, souple d'utilisation.	NT 50 GN
ANACŒUR		200-220	-	-	Un très beau fruit juteux, original. Excellente qualité gustative. Une variété d'exception.	NT 50 GN
GOURMANSUN F1		240-260	ToMV:0,1,2/ Fol:0,1,2/Va:0/Vd:0	Pi/ TSWV:TO	Fruit avec une jolie forme de cœur, peau et chair à coloration flammée jaune strié rouge à maturité, ferme, de bonne qualité gustative, peu acide, bon rendement et bonne conservation.	NT 50 GN
CŒUR DE BŒUF SÉLECTION CARDINAL		200-220	-	-	Sélection dans le type cœur de bœuf ton rouge. Plus homogène et plus vigoureuse. Bonne qualité gustative.	NT 50 GN
DOLCECUORE F1		300-350	ToMV : 0-2/ Fol:0	-	Hybride vigoureux à fruits rose à maturité. Très beaux fruits bien dans la forme cœur, juteux d'excellente qualité gustative.	NT 50 GN



ANDINE CORNUE SÉLECTION ANCA



CORNABEL F1



BELLANDINE F1

Allongée cornue

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ANDINE CORNUE SÉLECTION ANCA		130-150	-	-	Sélection plus homogène et plus vigoureuse que le type d'origine. Très bonne nouaison. Grappe bien fournie et fruits très homogènes sur les grappes et tout au long de la culture.	NT 50 GN
 CORNABEL F1		130-140	V :0/Fol : 0,1	-	Type Cornue des Andes avec une vigueur et une productivité apportée par l'hybride F1. Fruit très charnu, fondant et de saveur douce.	NT 50 GN
BELLANDINE F1		180-230	Fol:0,1/Va:0/ Vd:0	Ma/Mi/Mj	Plante très vigoureuse, et très productive avec des fruits charnus de beaux calibres, bonne tenue du fruit tout au long du cycle. Savoureuse et bien colorée.	NT 50 GN

Grappe

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
ROUGELLA F1		120 -130	ToMV0-2/ Ff: A-E/ Fol : 0.1/ Va:0/Vd : 0	-	Grappe de 5 à 7 beaux fruits réguliers, rouge vif, de bonne saveur, une variété connue pour sa régularité.	NT 50 GN



ROUGELLA F1



ANANAS SÉLECTION ANASUN



MARGOLD F1



BELLOSUN F1

TOMATE



TOBROSSA F1



MARBONNE F1



GUIPÉ F1



BUFFALOSTEAK F1



BELLOGIA F1



DARKMOON F1



MARNERO F1



MARNOUAR F1

Côtelée

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
ANANAS SELECTION ANASUN		180-250	-	-	Sélection dans le type Ananas, meilleure vigueur, plus homogène et un peu plus productive.	NT 50 GN
MARGOLD F1		180-220	ToMV/Va/Vd/ Ff:A-E	-	Jumelle de Marbonne mais en jaune orangé. C'est une Ananas très améliorée.	NT 50 GN
BELLOSUN F1		300-360	ToMV:0,1,2/ Fol:0,1/For/ Ff A-E/Va:0/Vd:0	TSWV:TO	De type Ananas, d'une bonne fermeté à maturité avec peu de déchets, sa chair est douce, flammée de rouge qui la rend très attractive. Plante de bonne vigueur qui se travaille facilement.	NT 50 GN
TOBROSSA F1		200-250	ToMV/Va/Vd/ Fol:0-1/For/Ff: A-E	TYLCV/ TSWV/ ToBRFV	Variété vigoureuse apportant une très bonne capacité de nouaison en conditions chaudes. Le fruit est homogène, très légèrement côtelé avec l'intérieur très charnu. Sa couleur est rose soutenue. Très bonne qualité gustative.	NT 50 GN
MARBONNE F1		180-220	ToMV/Fol:0	-	Fruit très charnu, très côtelé, de bonne tenue. Chair juteuse et savoureuse. Plante vigoureuse et productive.	NT 50 GN
GUIPÉ F1		180-220	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Fol:0/For	TSWV	Plante vigoureuse ayant une bonne fructification. Fruits bien côtelés de bonne tenue après récolte. Chair juteuse et savoureuse.	NT 50 GN
BUFFALOSTEAK F1		250-350	ToMV:0,1,2/Fol:0/ Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj	Exceptionnelle par la grosseur de ses fruits tout au long de la saison, sa forme aplatie, sa chair juteuse contenant peu de pépins.	NT 50 GN
BELLOGIA F1		260-300	ToMV:0,1,2/Fol:0/ Ff A-E/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj	Variété d'un rouge intense et brillant avec une absence de collet, très bon potentiel de rendement et d'une excellente qualité gustative.	NT 50 GN
DARKMOON F1		200-250	ToMV/Va/Vd/ Fol:0-1/For/Ff:A-E	TYLCV	Vigoureuse avec des entre-nœuds courts. Très beaux fruits charnus avec une excellente conservation. Très bon équilibre entre sucre et acidité, dotée d'un potentiel de rendement élevé.	NT 50 GN
MARNERO F1		180-220	ToMV/Va/Vd/ Fol:0/For	-	Même caractéristique que Marbonne mais en noire.	NT 50 GN
MARNOUAR F1		190-300	ToMV:0-2/ Va:0/Vd:0/For/ Fol:0/Ff:A-E	Ma/Mj Mi/TYVC	Nouvelle variété dans le type côtelé foncé. Plante avec de bonnes résistances et très productive. Fruits bien homogènes, un peu côtelés et de bonne qualité gustative.	NT 50 GN
NOIRE DE CRIMÉE SÉLECTION YALTA		110-160	-	-	Sélection très homogène dans le type, plus vigoureuse, plus régulière dans la production et plus productive. Fruit juteux à peau fine.	NT 50 GN

Également disponible : Marmande, Bellemar.F1

* Variété en cours d'inscription



ELVIRADO F1



GLORIETTE F1



JOUVANCE F1

Ronde

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
CINDEL F1		130	ToMV:0-2/Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	-	Variété très précoce idéale en sol sous abris froid ou chauffé. Bonne nouaison même en conditions difficiles. Peu sensible au Blotchy.	NT 50 GN
COBRA F1		160	ToMV/V:0/Fol:1, 2	Ss	Plante trapue rustique et à fort rendement. Fruit à léger collet vert. Excellente qualité gustative.	NT 50 GN
ELVIRADO F1		200-250	ToMV: 0-2/Va:0/ Vd:0/Fol:0,1/TSWV	-	Plante vigoureuse et rustique. Un très bon fruit juteux, ferme et de très bonne qualité gustative. La tomate de saison.	NT 50 GN
ESTIVA F1		175	ToMV/V:0/Fol:0, 1	-	Gros fruit de calibre homogène 67, résistant à l'éclatement. Très bonne qualité gustative. Excellents résultats en culture de plein champ. Rustique, fermeté moyenne.	NT 50 GN
GLORIETTE F1		160	ToMV:0-2/Ff:A-E/ Fol:0,1/Va:0/Vd:0	TSWV/ Ma/Mi/Mj	Plante de bonne vigueur à entre-nœuds serrés. Fruit rond, homogène. Vigueur de plante maintenant un fruit très ferme et de calibre soutenu jusque fin de saison.	NT 50 GN
JOUVANCE F1		180-220	Fol: 0/For/Va:0/ Vd:0/Pst	-	Très précoce à gros fruits. Plante très vigoureuse et très rustique. Fruits très rouge, juteux avec un rapport sucres/acides optimum. Très forte teneur en lycopène et en vitamine C. Chair fondante et ferme. Excellente qualité gustative. Obtention de l'Inra de Montfavet.	NT 50 GN

Également disponible : Montfavet 63-5 F1, Lemon Boy F1, Bauna F1

TOMATE



CELESTEEN F1



PAOLINE F1



TRONUS F1



ZULFIA F1



PAOLA F1

Ronde

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 CELESTEEN F1		200-240	ToMV:0,1,2/Fol:0,1/ For/Pf:B,C,D,E/Va:0/ Vd:0	TSWV/T0/ Ma/Mi/Mj	Plante avec un beau rendement, fruit ferme de forme ronde aplatie, beau calibre, couleur rouge vif, tenue sur plante et conservation.	 50 GN
PAOLA F1		140	ToMV:0,1,2/Fol:0,1/ Pf:A-E/Va:0/Vd:0	Ss	Fruit à fermeté moyenne de bonne qualité gustative.	 50 GN
 PAOLINE F1		160-180	ToMV:0,1,2/Fol:0,1/ For/Pf:B,C,D,E/Va:0/ Vd:0	Pi/TSWV/ T0/Ma/Mi/ Mj/On	Variété pour culture de saison en sol. Intéressante pour ses résistances, sa vigueur et sa qualité gustative.	 50 GN
 TRONUS F1		160 - 180	ToMV:0,2/Pf:A-E/ Fol:0,1/Va:0/Vd:0/Sbl	TSWV/Ma/ Mi/Mj	Plante vigoureuse, bien équilibrée. Fruits uniformes, ferme et de très belle présentation. Très productive.	 50 GN
ZULFIA F1		180-220	ToMV:0-2/Fol:0,1/For/ Pf:A-E/Va:0/Vd:0	TSWV	Bonne précocité avec un calibre 67-77. Plante bien équilibrée, de bonne vigueur. Fruit ferme de belle présentation commerciale. Maintien le calibre au long de la saison. Compacte et très productive.	 50 GN

TOMATE



TAIYO F1



ROSE DE BERNE



NOIRE DE CRIMÉE SÉLECTION YALTA



KAKAO F1



HONEY MOON F1



TTM 178

Ronde

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 TAIYO F1 		180-230	ToMV0-2/Ff:A-E/ For/Fol:0.1/ Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj	Profonde couleur jaune à orange et important taux de Lycopène. Saveur bien équilibrée avec goût sucré. Variété produit une grappe compacte avec 3-5 fruits.	 50 GN
KAKAO F1		130-150	ToMV/Vd/Fol:0	-	Type Noire de Crimée ronde noire avec un rendement commercial élevé. Fruit rond et ferme, bonne qualité gustative et bonne conservation. Calibre homogène sur toute la saison.	 50 GN
 NOIRE DE CRIMÉE SÉLECTION YALTA		110-160	-	-	Sélection très homogène dans le type, plus vigoureuse, plus régulière dans la production et plus productive. Fruit juteux à peau fine.	 50 GN
ROSE DE BERNE		140-170	-	-	Fruit rond aplati à léger collet vert. Couleur rouge rosé et chair charnue très fondante, peau fine.	 50 GN
HONEY MOON F1		240-280	ToMV:0,1,2/Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	Pi/TYLCV	Variété résistante au mildiou, gros fruit attrayant, rosé, charnu, savoureux et sucré. Plante courte et productive à entre-nœuds courts.	 50 GN
 TTM 178 		180-240	ToMV:0-2/Fol:0-1/ Pf:A-E/Va/Vd	TYLCV	Gamme Momotaro. Variété vigoureuse, parfaitement adaptée aux plantations précoces sous abri froid. Elle se distingue par sa belle couleur rose uniforme et sa saveur équilibrée. Les fruits présentent un joli calibre régulier tout au long de la saison.	 50 GN

*Variété en cours d'inscription

TOMATE

Cocktail/Saladette



TANKINI F1



TIMEAX F1



MONETINA F1



GOLDNET F1

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
TANKINI F1		35-45	ToMV/Va:0/Vd:0/ Fol:0,1/For/Ff: A-E	-	Grappe de 8 à 10 fruits de calibre homogène. Plante vigoureuse et productive, à haut rendement.	NT 50 GN
TIMEAX F1		40-45	ToMV : 0-2/Va:0/ Vd:0/Fol:0	-	Très belle présentation en arrête de poisson. Plante vigoureuse, rustique et assez compacte. Très bonne fructification. Fruits d'un beau rouge d'excellente qualité gustative.	NT 50 GN
MONETINA F1*		30-40	Fol:0	-	Belle forme allongée en toupie. Magnifiques fruits rouge striés de jaune. Fruits fermes d'excellente qualité.	NT 50 GN
GOLDNET F1*		40-45	ToMV: 0-2/ Fol:0,1/ For	Ma/Mi/Mj	Plante vigoureuse, rustique. Fruits de belle présentation commerciale pour vente en grappe ou en vrac. Excellente saveur douce.	NT 50 GN



TIROUGE F1



TIMENTA F1



DELTINO F1 (9L48)



GREEN ZEBRA



TIVERTA F1

Zébrée

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
GREEN ZEBRA		130-150	-	-	Fruit à peau vert foncé, zébrée de vert clair. Chair vert clair à saveur douce.	NT 50 GN
TIVERTA F1		110-130	ToMV/For	-	Type Green Zebra ronde striée avec de belles qualités en production : précocité, régularité, résistance. Fruit au goût acidulé.	NT 50 GN
TIMENTA F1		110-130	ToMV/For	-	Fruit rouge strié de vert. Goût très doux.	NT 50 GN
TIROUGE F1		110-130	ToMV/For	-	Fruit rouge strié de jaune. Coloration très originale.	NT 50 GN
DELTINO F1 * (9L48)		250-300	ToMV: 0-2/ Fol:1/ Ff: A-E	-	Variété vigoureuse aux entre-nœuds assez courts. La nouaison est régulière avec un fruit rond strié rouge-jaune très attractif. Le fruit est très charnu.	NT 50 GN

*Variété en cours d'inscription



CAPRICCIO F1



DELICASSI F1



AMIROU F1



DATTORED F1

Cerise allongée rouge

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
CAPRICCIO F1		8-10	ToMV/ Fol:0/ Ff:A-E	Ma/Mi/Mj	Type cerise allongée à fruits ovoïdes alliant productivité et saveur. Plante de vigueur moyenne aux entre-nœuds courts, très productive. Fruit de très belle coloration, rouge brillant.	50 GN
DELICASSI F1		30	ToMV/ Fol:0/Ff	Ma/Mi/Mj	Une délicieuse mini San Marzano.	50 GN
AMIROU F1		18-22	ToMV/ Ff:A-E/ Fol:1,2	-	Très belle Mini-San Marzano. Plante très vigoureuse, fructifiant très bien. Fruits fermes avec une très bonne tenue au cracking et tenant très bien à la grappe. Pour cultures en sol. Fruits d'un très beau rouge et de très bonne qualité gustative. Rendement plus élevé que Link.	50 GN
DATTORED F1		20 - 25	ToMV	-	Fruits juteux très rouge d'excellente qualité gustative. Plante vigoureuse. Grappes bien ramifiées. Très productive.	50 GN

TOMATE



INDIGO KUMQUAT F1



DATTOLIME F1



NIGHTSHADE F1



MINI TIGER EYES F1



DATTORANGE F1



DATTOCHOCO F1

Cerise allongée

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ MINI
 INDIGO KUMQUAT F1		30 - 35	Fol:0/Va:0	-	Très beaux fruits orange ombré d'indigo. Chair orange saveur sucrée, très aromatique. Excellente qualité gustative.		50 GN
 MINI TIGER EYES F1		20 - 25	Va:0/Fol:0/ ToMV/Mj	ToBRFV	Type cerise rouge foncé tigré. Présentation originale. Peau peu épaisse. Fruit très gustatif.		50 GN
 DATTORANGE F1		20 - 25	ToMV	Mi/Fol:2	Variété précoce du type mini San Marzano. Fruit orange goûteux. Bonne durée de vie de la plante.		50 GN
 DATTOLIME F1		15 - 20	ToMV	Mi/Fol/ Ss/On	Nouveau coloris dans la série Datto. Plante vigoureuse, assez compacte. Très bonne fructification. Fruits très réguliers d'une excellente qualité gustative.		50 GN
NIGHTSHADE F1		18 - 25	ToMV/ Ff: A-E	Mi/Fol/ On	Variété un peu plus tardive. Plante vigoureuse. Grappes très longues, régulières. Fruits couleur prune, croquants, d'excellente qualité gustative.		50 GN
DATTOCHOCO F1		15-20	ToMV/Fol:0	TYLC	Très belle couleur rouge foncé/chocolat. Plante d'assez bonne vigueur. Fruit un peu croquant d'excellente saveur.		50 GN

TOMATE



APÉRO F1



GOLOTYNA F1



SUNLEMON F1



SUNORANGE F1



SUNCITRON F1



SUNPEACH F1



SUNBROWN F1



SUNGREEN F1

Cerise ronde

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE HR	IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
APÉRO F1		18-20	ToMV/Fol : 0/ Ff:A-E	Ma/Mi/Mj	Variété précoce et vigoureuse à croissance indéterminée. Fruit de type cerise allongée. Excellente qualité gustative. Idéale en apéritif ou pour un cocktail.	50 GN
GOLOTYNA F1		12-15	ToMV: 0-2/ Ff:A-E	Ma/Mi/ Mj/TYLCV	Grappe bien fournie et ramifiée pour récolte en vrac. Fruits d'un très beau rouge, d'excellente qualité gustative.	50 GN
SUNLEMON F1		18-22	ToMV: 0-2	Fol:1	Saveur douce avec une pointe subtile d'agrumes. Très précoce et productive.	50 GN
SUNCITRON F1		18-20	ToMV:0-2	-	Très belle tomate cerise d'un jaune clair. Très bonne fructification. Plante assez vigoureuse, pour culture en sol de saison. Très bonne qualité gustative, peu acidulée, avec une touche d'agrumes.	50 GN
SUNORANGE F1		10-18	ToMV : 0-2/ Fol:0/Ff: A-E/ Va:0/Vd:0	-	C'est une belle tomate cerise dans la couleur orange. La plante est compacte, vigoureuse avec une bonne productivité. Les grappes simples ou doubles sont homogènes. Leur goût est particulièrement sucré.	50 GN
SUNPEACH F1		15 - 20	ToMV: 0-2	-	Belle grappe de fruits rose. Saveur très douce.	50 GN
SUNBROWN F1 (SUNCHOCOLA F1)		20-30	ToMV: 0-2	-	Grappe régulière de 8 - 12 fruits couleur brun chocolat. Fruits juteux et sucrés avec une bonne balance d'acidité.	50 GN
SUNGREEN F1 (4029)		15-20	ToMV: 0-2	-	Grappe de belle présentation avec de très beaux fruits vert clair à maturité. Une des rares tomates vertes avec du goût.	50 GN



SIXTINA F1



SERENGHETI F1



GRANDIMAT F1



MORANE F1



BRAVENCE F1



LIVIO F1

Déterminée de plein champ

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ MINI
			HR	IR			
 SIXTINA F1		100-120	Va/Vd/ Fol : 0,1/Pst	-	Gros fruits type Roma pour cultures non tuteurées, rouge intense.		50 GN
SERENGHETI F1		110-130	ToMV:0,1,2/ Fol:0,1/Va:0/ Vd:0/Pst	TSWV:T0/Ma/ Mi/Mj	Fruit allongé, gros calibre et de bonne conservation pour culture de plein champ, à plat ou sur grille.		250 GN
GRANDIMAT F1		120-140	Va:0/Vd:0/ Fol:1,2/Ss/Pst	Ma/Mi/Mj	Déterminée pour culture à plat. Fruit de type Roma, bien coloré et ferme. Bonne qualité gustative.		250 GN
 LIVIO F1		80-85	Vd:0/Va:0/ Fol:0-1	Pi/Ma/Mi/Mj	Très bonne résistance au mildiou (IR Pi: Phytophthora infenstans). Plante vigoureuse avec un cycle de 110-140 jours. Convient aussi aux plantations tardives. Très bonne nouaison en conditions chaudes. Très bonne qualité de fruits.		250 GN
MORANE F1		160-180	Va:0/Vd:0/ Fol:0/For	Ma/Mi/Mj/ TYLC/TSWV:50	Plante vigoureuse, résistante et très productive.		250 GN
 BRAVENCE F1		200-250	Fol:0,1,2/Va:0/ Vd:0	TYLCV/Ss/ TSWV:T0/Ma/ Mi/Mj	Fruit très gustatif, d'une belle couleur rouge lumineuse avec un port buissonnant et une bonne couverture foliaire.		250 GN

SERRE ACTIVE



HT-1091



TT-1083



TT-768



CHOCKBERRY F1



CANTANDO F1



MIRASOL PLUM F1 (TT-826)

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
TT-1083		10-12	ToMV	ToBRFV/Mj	Plante puissante et compacte. À récolter de préférence en grappe de 12 fruits. Fruit allongé avec un mucron de couleur rouge intense et brillante. Très bonne qualité gustative. Variété adaptée pour le hors sol et le sol.	NT 50 GN
HT-1091		10-12	ToMV/Fol:0	ToBRFV	Plante assez puissante un peu plus longue que la TT-1083. À récolter de préférence en grappe de 12 fruits. Fruit allongé avec un mucron de couleur jaune intense et homogène. Très bonne qualité gustative. Variété adaptée pour le hors sol et sol.	NT 50 GN
TT-768		11-12	ToMV/Fol:0/Vd	ToBRFV/ TYLCV	Plante puissante et équilibrée. Récolte dégrappée. Fruit oval avec un mucron de couleur rouge sombre zébré strié de vert. Produit ferme avec un très bon équilibre acide-sucre. Variété adaptée au hors sol.	NT 50 GN
CANTANDO F1		11-13	ToBRFV/ToMV/ Fol:0-1/Vd	Mj	Cette variété est vigoureuse et très bien équilibrée avec des entre-nœuds très courts, les bouquets sont moyennement longs. Le fruit est oblong à la couleur orange foncé. Son goût est caractéristique des variétés orange riches en caroténoïdes.	NT 50 GN
MIRASOL PLUM F1 (TT-826)		12-13	ToMV/Fol:0	ToBRFV/Mj/ Si/TYLCV	Cette variété est vigoureuse et très bien équilibrée, les bouquets sont dotés de belles ramifications. Le fruit est oblong à la couleur jaune foncé. Son goût est remarquable avec un degré de brix élevé.	NT 50 GN
CHOCKBERRY F1		15-20	ToMV/Fol:0	-	Variété adaptée à la culture hors-sol. Plante vigoureuse et compacte. Fruit oblong rouge foncé strié, assez ferme, très aromatique avec un brix de 8-10%.	NT 50 GN



DARKMOON F1



**ToBRFV
RESISTANCE**



TOBPEARL F1



**ToBRFV
RESISTANCE**



TOBCHOCO F1



TOBROSSA F1



**ToBRFV
RESISTANCE**



ONYX F1

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
ONYX F1		20-28	ToMV/Ff:A-E	Fol:0-2/On	Variété plus précoce que Nightshade, plante de vigueur moyenne au port très aéré. Les grappes sont assez longues, moyenne de 12 fruits de couleur prune. Très belle couleur interne à l'excellente qualité gustative.	NT 50 GN
DARKMOON F1		200-250	ToMV/Va/Vd/ Fol:0-1/For/ Ff:A-E	TYLCV	Vigoureuse avec des entre-nœuds courts. Très beaux fruits charnus avec une excellente conservation. Très bon équilibre entre sucre et acidité, dotée d'un potentiel de rendement élevé.	NT 50 GN
TOBROSSA F1		200-250	ToMV/Va/Vd/ Fol:0-1/For/ Ff:A-E	TYLCV/TSWV/ ToBRFV	Variété vigoureuse apportant une très bonne capacité de nouaison en conditions chaudes. Le fruit est homogène, très légèrement côtelé avec l'intérieur très charnu. Sa couleur est rose soutenue. Très bonne qualité gustative.	NT 50 GN
TOBCHOCO F1		250-300	ToMV/Fol:0/ Ff:A-E	TYLCV/ ToBRFV	Cette côtelée de couleur cuivrée chocolat est un complément de Darkmoon. La plante est vigoureuse avec une très bonne nouaison en conditions chaudes. Son calibre est en moyenne plus gros que Darkmoon. Le fruit est ferme avec une bonne conservation. Son goût est plus équilibré qu'une noire de Crimée.	NT 50 GN
TOBPEARL F1 (202-586)		100-120	ToMV/Fol:0/ Ff:A-E	TYLCV/ ToBRFV	Grappe jaune, utilisable en dégrappée, se distingue par sa vigueur, sa nouaison régulière, sa bonne tenue en conservation et son calibre homogène de 100 à 120 g.	NT 50 GN



Aubergine ELEMENTA F1

Type Solanum Torvum. Cycle du plant du porte greffe raccourci de moitié avec une bonne germination et homogénéité de produit. À semer quelques jours avant le greffon. Plante vigoureuse mais équilibrée, bonne nouaison et bon rendement. Bonne tolérance aux nématodes.

Caractéristiques

- Vigoureux
- Génératif
- Meilleure compatibilité porte-greffe-greffon

HR	IR	QTÉ MINI
Ma/Mi/Mj	Vd	250 GEA NT



Concombre CUSTODIAN F1

Porte-greffe de type concombre avec une forte vigueur et des racines épaisses poussant profondément dans le sol, convenant particulièrement à la production dans des conditions stressantes chaudes et sèches. Bonne croissance en températures basses. Résistance intermédiaire contre l'oidium qui peut aider à réduire le risque au stade de l'élevage des jeunes plants. Custodian F1 améliore la qualité externe des fruits du concombre avec une peau brillante et sans cire. Semis le même jour que le greffon. Variété générative.

Caractéristiques

- Vigueur moyenne
- Génératif
- Vitesse de croissance

HR	IR	QTÉ MINI
Foc	Px	250 GN NT



Concombre TETSUKABUTO F1

Porte greffe courge utilisable sur **concombre, melon et pastèque**. La vigueur et le rendement sont supérieurs aux témoins du marché et notamment pour les cycles longs. Cette différence se traduit par un système racinaire plus développé au niveau des racelles.

Caractéristiques

- Vigoureux
- Génératif
- Puissance racinaire

HR	IR	QTÉ MINI
Foc:1-3/Fom:0-1,2 1.2/Ps	Mi/Mj	250 GP NT



Concombre ANCORA F1

Porte-greffe Moschata. Il est d'une très bonne vigueur comparable au Maxima-Moschata utilisé traditionnellement pour le greffage concombre. Cette typologie de croisement n'est pas recommandée en conditions froides, car moins végétative, il est donc préférable de la privilégier pour une production en saison et arrière-saison. La générativité est assez similaire aux références Maxima-Mochata. La qualité de fruit est très bonne avec l'absence de pruline sur l'épiderme, ce qui donne un fruit brillant. Il a été démontré qu'il a une meilleure tolérance aux nématodes que les portes-greffes utilisés à ce jour.

Caractéristiques

- Vigoureux
- Génératif
- Puissance racinaire

HR	IR	QTÉ MINI
Foc: 1-3/Fon/0-2/ Fom:0, 1, 2, 1.2	Px	250 GN NT



Melon ASSISTO F1

Type Melon. Production de plants : Temps de semis comparé au greffon 2 jours avant. Pourcentage de levée très important et homogène avec une très bonne compatibilité avec le greffon. En culture : Bonne vigueur, très bonne nouaison et rendement plus élevé dans la majeure partie des essais, très bonne tenue de la plante jusqu'à la fin de culture. Plantation à partir de fin mars en sol.

Caractéristiques

- Bonne vigueur
- Génératif
- Bonne équilibre de plante

HR	IR	QTÉ MINI
Fom:0-2	MNSV/Fom:1-2	250 GP NT



Poivron KISO F1

Type Poivron. Vigueur moyenne, génératif. Bonne résistance au Phytophthora. Semis 3 jours avant le greffon.

Caractéristiques

- Vigueur moyenne
- Génératif
- Bon équilibre de plante

HR	IR	QTÉ MINI
Tm:0-2	Rs/Pc/Ma/Mi/Mj	250 GP NT



Tomate RADAR F1

Temps de semis comparé au greffon : 3 jours avant. Pourcentage de levée très important et homogène et bonne compatibilité avec le greffon. Variété vigoureuse, générative assurant une très bonne tenue de la plante et du calibre. Utilisable en hors-sol et sol.



Caractéristiques

- Vigoureux
- Bonne générativité
- Très endurant

HR	IR	QTÉ MINI
ToMV:0-2/Fol:0-2/ For/PI/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/ Mj	1 000 GEA GSPP NT



Tomate SANATERRA F1

Porte greffe de vigueur moyenne à forte, avec une résistance importante aux nématodes. Il est recommandé dans les sols avec une forte pression nématode permettant d'assurer une production de qualité jusqu'à la fin de la culture.

HR	IR	QTÉ MINI
ToMV:0-2/Fol:0-2/ For/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj/PI	1 000 GEA GSPP NT



Caractéristiques

- Vigoureux
- Génératif
- Très endurant



Le résistant IR
nématode



Fin de culture, en sol fortement contaminé par *Meloidogyne inconita*.



NOTRE VIDÉO
PORTE-GREFFE !

Scannez ce QR code
et découvrez notre vidéo
porte-greffe Sanaterra F1.

Especes	Nbre de graines au gramme	Semis direct	Semis en mottes ou mini mottes		Semis pepiniere et repiquage		Distance semis ou plantation (cm)		Nombre approximatif de plantes a l'ha
		Graines au poids	Graines à l'unité	Graines au poids	Graines à l'unité	Graines à l'unité			
AUBERGINE	200-250						100 - 110 x 50-60		16000-22000
BETTERAVE	50-70	8-10 KG	400 000-450 000				30 - 40 x 6 (rang éclaté)		350000-450000
CARDON	25	1,5-2 kg					110 - 130 x 70 - 90		8000-12000
CAROTTE	500-1000	2-2,5 kg	1,3-2 millions				35 - 60 x 6,5 (rang éclaté) 20 x 6,5 (rang éclaté)		1 100 000-2 000 000
CELERI BRANCHE	2 500				100 000à 150 000	150 000 à 200 000	30 - 40 x 25 - 30		90 000-120 000
CELERI RAVE	2 500				50 000 à 60 000	80 000 à 90 000	50 - 60 x 40 - 60		40 000 - 50 000
CERFEUIL TUBEREUX	1000	40 - 50 kg					20 - 30 x 1,5 (rang large)		500 000
CHICOREE SAUVAGE WITLOOF	600 - 700	750 g - 1 kg	400 000				30 - 35 x 6-7 ou 65-70 x 6 - 7 (2 rangs jumelés à 10 cm)		200 000 - 250 000
CHICOREE SCAROLE, FRISEE	500 -600		150 000 à 400 000		55 000 à 90 000		35 - 60 x 35 - 40		50 000 - 80 000
CHICOREE A FEUILLES (VERONE)	550 - 700	1,2 - 1,5 kg (en lignes) 3 - 4,5 kg (à la volée)					25 - 30 x 15 - 20		180 000 - 250 000
CHOU CABUS, BLANC ET ROUGE	300			100 - 200 g	28 000 à 60 000	38 000 à 75 000	45 - 65 x 40 - 60		25 000 - 50 000
CHOU DE MILAN	300				28 000 à 50 000	38 000 à 60 000	50 - 65 x 50 - 60		25 000 - 40 000
CHOU DE BRUXELLES	350				28 000 à 35 000		40 -65 x 60 - 65		28 000 - 40 000
CHOU FLEUR ET BROCOLI	350				12 000 à 30 000	15 000 à 35 000	70 - 90 x 50 - 70		10 000 - 30 000
CHOU DE CHINE (PETAIS)	350	5 kg			40 000 à 50 000		40 - 50 x 25 - 35		45000 - 65 000
CHOU RAVE	250				90 000 à 120 000		25 - 30 X 25 - 40		100 000 - 130 000
CIBOULETTE	300	20 kg					10 - 15 x 25 - 35		
CONCOMBRE SOUS ABRI	35				10 000 à 14 500		120 - 150 x 60 - 70		10 000 - 14 000
CONCOMBRE DE PLEIN CHAMP	35	600 - 700 g			15 000 à 20 000		130 - 150 x 50 - 60		13 000 - 16 000
CORNICHON	35	0,8 - 1 kg	28 000 à 35 000	0,6 - 0,9 kg	20 000 à 30 000		140 - 200 x 25 - 35		18 000 - 25 000
COURGETTE	5 - 8	3,5 - 5 kg	14 000 à 20 000	1,7 - 3,5 kg	10 500 à 23 000	10 500 à 23 000	120 - 180 x 40 - 60		8 000 - 20 000
COURGE - POTIRON - BUTTERNUT - POTIMARRON	5 - 6	3,5 - 4,5 kg			9 000 à 15 000		180 - 200 x 60 - 70		7 000 - 15 000
CRESSON (ALENOIS)	500	600 à 800 kg							
EPINARD	100	6 - 10 kg	600 000 à 1 000 000				24 - 40 x 6 - 10		300 000 - 500 000
FENOUIL	200 - 250	2 - 2,5 kg			90 000 à 120 000		35 - 50 x 15 - 20		100 000 - 150 000
FEVE	0,5	220 - 250 kg					40 - 50 x 15 - 20 ou 50 x 25 - 30		100 000 - 130 000
HARICOT NAIN - récolte machine, manuel	2 - 6	80 - 120 kg	300 000 à 400 000				50 - 70 x 5 - 7 ou 50 - 70 x 20 - 25		200 000 - 300 000
LAITUE SOUS ABRI	800 - 1000				110 000à 140 000		25 - 30 x 22 - 25		140 000 - 160 000
LAITUE DE PLEIN CHAMP	800 - 1 000	0,5 - 1 kg			95 000 à 130 000	150 000 à 200 000	25 - 35 x 20 - 30		100 000 - 120 000
MACHE A 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
MACHE A PETITE GRAINE	700 - 1000	10 - 12 kg	5 - 6 millions				8-15 x 1,5-2 (en ligne) 15-20 x 1,5-2 (rang large)		4 - 5 millions
MAIS DOUX	5 - 8		55 000				20 - 28 x 70 - 100		50 000 - 70 000
MELON	30 - 35		9 000 à 15 000			9 000 à 15 000	160 - 200 x 40 - 70		5 000 - 12 000
NAVET	400 - 600	2,5 - 3 kg	600 000 à 800 000				4 - 6 x 50		350 000 - 450 000
OIGNON BLANC	250	6 - 7 kg	1,2 à 1,5 millions				25 - 35 x 3 - 5		1 000 000 - 1 300 000
OIGNON (JAUNE ET ROUGE)	250	4 - 5 kg	0,8 à 0,9 million				30 - 40 x 3 -4		900 000
PANAIS	220	1,5 - 3 kg	300 - 450 000				6 - 7 x 35		300 000 - 400 000
PASTEQUE	20 - 30	0,6 - 1,4 kg	8 000 à 12 000	350 - 750 g	7 500 à 15 000	7 500 à 15 000	150 - 200 x 60 - 80		6 000 - 12 000
PERSIL	600 - 700	3 - 5 kg					25 - 35 x 2 - 5		500 000 - 1 200 000
PIMENT - POIVRON	120 - 150			250 - 300 g	26 000 à 34 000	26 000 à 34 000	70 90 x 40 - 50		15 000 - 30 000
PISSENLIT	900 - 1700	2 - 2,5 Kkg					5 - 8 x 75 - 90		150 000 - 330 000
POIREAU	350 - 40		220 000 à 250 000			250 000 à 350 000	50 - 70 x 8 - 11 (semis + repiquage)		150 000 - 250 000
POIREE	60 - 90	2 - 2,5 kg					60 - 70 x 30 - 35		40 000 - 50 000
POIS	3 -6	120 - 180 kg					50 - 70 x 2 - 5		
RADIS ROND ET 1/2 LONG SOUS ABRI	80 - 120	30 - 40 kg	4 - 4,5 millions				7 x 28 à 32 graines /m.linéaire ou 15 x 65 à 60 graines/m.linéaire		350 000 - 420 000
RADIS ROND ET 1/2 LONG DE PLEIN CHAMP	80 - 120	40 - 50 kg	5 millions				7 x 35 à 40 graines /m.linéaire ou 15 x 60 à 70 graines /m.linéaire		430 000 - 540 000
RADIS RAVE	80	7 kg	180 000 à 200 000				20 - 25 x 15 - 20		
SALSIFIS	75 - 90								350 000 - 450 000
SCORSONERE	75 - 90	8 - 10 kg					25 - 30 x 8 - 10		350 000 - 450 000
TOMATE SOUS ABRI	250 - 300				21 000 à 26 000	21 000 à 26 000	80 - 100 x 40 - 50		20 000 - 25 000
TOMATE DE PLEIN CHAMP	250 - 300				13 000 à 29 000	13 000 à 29 000	100 - 150 x 40 - 50		12 000 - 25 000

CALENDRIER 2026

JANVIER	
1 J	Jour de l'an
2 V	Basile
3 S	Geneviève
4 D	Épiphanie
5 L	Edouard
6 Ma	Mélaïne
7 Me	Raymond
8 J	Lucien
9 V	Alix
10 S	Guillaume
11 D	Bapt. Seigneur
12 L	Tatiana
13 Ma	Yvette
14 Me	Nina
15 J	Rémi
16 V	Marcel
17 S	Roseline
18 D	Prisca
19 L	Marius
20 Ma	Sébastien
21 Me	Agnès
22 J	Vincent
23 V	Barnard
24 S	François
25 D	Conv. de Paul
26 L	Paule
27 Ma	Angèle
28 Me	Th. d'Aquin
29 J	Gildas
30 V	Martine
31 S	Marcelle

FÉVRIER	
1 D	Ella
2 L	Prés. du Seigneur
3 Ma	Blaise
4 Me	Véronique
5 J	Agathe
6 V	Gaston
7 S	Eugénie
8 D	Jacqueline
9 L	Apolline
10 Ma	Arnaud
11 Me	ND de Lourdes
12 J	Félix
13 V	Béatrice
14 S	Valentin
15 D	Claude
16 L	Julienne
17 Ma	Mardi Gras
18 Me	Cendres
19 J	Gabin
20 V	Aimée
21 S	Damien
22 D	Carême
23 L	Lazare
24 Ma	Modeste
25 Me	Roméo
26 J	Nestor
27 V	Honorine
28 S	Romain

MARS	
1 D	Aubin
2 L	Ch. le Bon
3 Ma	Guénolé
4 Me	Casimir
5 J	Olive
6 V	Colette
7 S	Félicité
8 D	Jean de Dieu
9 L	Françoise
10 Ma	Vivien
11 Me	Rosine
12 J	Mi-Carême
13 V	Rodrigue
14 S	Mathilde
15 D	Louise
16 L	Bénédict
17 Ma	Patrice
18 Me	Cyrille
19 J	Joseph
20 V	Printemps
21 S	Clémence
22 D	Léa
23 L	Victorien
24 Ma	Cath. de Suède
25 Me	Annonciation
26 J	Larissa
27 V	Habib
28 S	Gontran
29 D	Rameaux +1H
30 L	Amédée
31 Ma	Benjamin

AVRIL	
1 Me	Hugues
2 J	Sandrine
3 V	Richard
4 S	Isidore
5 D	Pâques
6 L	L. de Pâques
7 Ma	J-B de la Salle
8 Me	Julie
9 J	Gautier
10 V	Fulbert
11 S	Stanislas
12 D	Jules
13 L	Ida
14 Ma	Maxime
15 Me	Paterne
16 J	Benoît-Joseph
17 V	Anicet
18 S	Parfait
19 D	Emma
20 L	Odette
21 Ma	Anselme
22 Me	Alexandre
23 J	Georges
24 V	Fidèle
25 S	Marc
26 D	Alida
27 L	Zita
28 Ma	Valérie
29 Me	Cath. de Sienne
30 J	Robert

MAI	
1 V	Fête du travail
2 S	Boris
3 D	Philippe, Jacques
4 L	Sylvain
5 Ma	Judith
6 Me	Prudence
7 J	Gisèle
8 V	Victoire 1945
9 S	Pacôme
10 D	Solange
11 L	Estelle
12 Ma	Achille
13 Me	Rolande
14 J	Ascension
15 V	Denise
16 S	Honoré
17 D	Pascal
18 L	Éric
19 Ma	Yves
20 Me	Bernardin
21 J	Constatin
22 V	Emile
23 S	Didier
24 D	Pentecôte
25 L	L. de Pentecôte
26 Ma	Béranger
27 Me	Augustin
28 J	Germain
29 V	Aymar
30 S	Ferdinand
31 D	Fête de Mères

JUIN	
1 L	Justin
2 Ma	Blandine
3 Me	Kévin
4 J	Clotilde
5 V	Igor
6 S	Norbert
7 D	Fête-Dieu
8 L	Médard
9 Ma	Diane
10 Me	Landry
11 J	Barnabé
12 V	Guy
13 S	Antoine de P.
14 D	Élisée
15 L	Germaine
16 Ma	J.F. Régis
17 Me	Hervé
18 J	Léonce
19 V	Romuald
20 S	Silvère
21 D	Été / Fête des Pères
22 L	Alban
23 Ma	Audrey
24 Me	Jean-Baptiste
25 J	Prosper
26 V	Anthelme
27 S	Fernand
28 D	Irénée
29 L	Pierre-Paul
30 Ma	Martial

JUILLET	
1 Me	Thierry
2 J	Martinien
3 V	Thomas
4 S	Florent
5 D	Antoine
6 L	Mariette
7 Ma	Raoul
8 Me	Thibault
9 J	Amandine
10 V	Ulrich
11 S	Benoît
12 D	Olivier
13 L	Henri et Joël
14 Ma	Fête nationale
15 Me	Donald
16 J	ND du Mt Carmel
17 V	Charlotte
18 S	Frédéric
19 D	Arsène
20 L	Marina
21 Ma	Victor
22 Me	Marie-Madeleine
23 J	Brigitte
24 V	Christine
25 S	Jacques
26 D	Anne et Joachim
27 L	Nathalie
28 Ma	Samson
29 Me	Marthe
30 J	Juliette
31 V	Ignace de L.

AOÛT	
1 S	Alphonse
2 D	Julien Eymard
3 L	Lydie
4 Ma	Jean-Marie V.
5 Me	Abel
6 J	Transfiguration
7 V	Gaétan
8 S	Dominique
9 D	Amour
10 L	Laurent
11 Ma	Claire
12 Me	Jeanne F.C.
13 J	Hippolyte
14 V	Evrard
15 S	Assomption
16 D	Armel
17 L	Hyacinthe
18 Ma	Hélène
19 Me	Jean Eudes
20 J	Bernard
21 V	Christophe
22 S	Fabrice
23 D	Rose de Lima
24 L	Barthélémy
25 Ma	Louis
26 Me	Natacha
27 J	Monique
28 V	Augustin
29 S	Sabine
30 D	Fiacre
31 L	Aristide

SEPTEMBRE	
1 Ma	Gilles
2 Me	Ingrid
3 J	Grégoire
4 V	Rosalie
5 S	Raissa
6 D	Bertrand
7 L	Reine
8 Ma	Nativité
9 Me	Alain
10 J	Inès
11 V	Adelphe
12 S	Apollinaire
13 D	Aimé
14 L	Croix Glorieuse
15 Ma	Roland
16 Me	Édith
17 J	Renaud
18 V	Nadège
19 S	Émilie
20 D	Davy
21 L	Matthieu
22 Ma	Maurice
23 Me	Automne
24 J	Thècle
25 V	Hermann
26 S	Côme et Damien
27 D	Vincent de Paul
28 L	Venceslas
29 Ma	Michel
30 Me	Jérôme

OCTOBRE	
1 J	Thérèse
2 V	Léger
3 S	Gérard
4 D	François d'Assise
5 L	Fleur
6 Ma	Bruno
7 Me	Serge
8 J	Pélagie
9 V	Denis
10 S	Ghislain
11 D	Firmin
12 L	Wilfried
13 Ma	Géraud
14 Me	Juste
15 J	Thérèse d'Avila
16 V	Edwige
17 S	Baudoin
18 D	Luc
19 L	René
20 Ma	Adeline
21 Me	Céline
22 J	Élodie
23 V	Jean de Capistran
24 S	Florentin
25 D	Crépin -1H
26 L	Dimitri
27 Ma	Émeline
28 Me	Jude
29 J	Narcisse
30 V	Bienvenue
31 S	Quentin

NOVEMBRE	
1 D	Toussaint
2 L	Défuns
3 Ma	Hubert
4 Me	Charles
5 J	Sylvie
6 V	Bertille
7 S	Carine
8 D	Geoffroy
9 L	Théodore
10 Ma	Léon
11 Me	Armistice 1918
12 J	Christian
13 V	Brice
14 S	Sidoine
15 D	Albert
16 L	Marguerite
17 Ma	Elisabeth
18 Me	Aude
19 J	Tanguy
20 V	Edmond
21 S	Prés. de Marie
22 D	Christ Roi
23 L	Clément
24 Ma	Flora
25 Me	Catherine
26 J	Delphine
27 V	Séverin
28 S	Jacques de la M.
29 D	Avent
30 L	André

DÉCEMBRE	
1 Ma	Florence
2 Me	Viviane
3 J	François Xavier
4 V	Barbara
5 S	Gérald
6 D	Nicolas
7 L	Ambroise
8 Ma	Imm. Conception
9 Me	Pierre Fourier
10 J	Romarc
11 V	Daniel
12 S	Corentin
13 D	Lucie
14 L	Odile
15 Ma	Ninon
16 Me	Alice
17 J	Gaël
18 V	Gatien
19 S	Urbain
20 D	Théophile
21 L	Hiver
22 Ma	Françoise Xavière
23 Me	Armand
24 J	Adèle
25 V	Noël
26 S	Étienne
27 D	Sainte-Famille
28 L	Innocents
29 Ma	David
30 Me	Roger
31 J	Sylvestre



Mélange pollinisateurs annuel



Mélange pollinisateurs pluriannuel



Mélange vignes et vergers

BANDE FLEURIE, LES MÉLANGES FLEURIS

CONSEILS D'UTILISATION

Préparation du sol : classique, comme un gazon. Terre finement émietée. Période de semis : au printemps, dans une terre végétale propre, réchauffée et ressuyée.

Ou en septembre-octobre, selon les mélanges choisis. La floraison est plus précoce dès le printemps suivant.

Semer à la volée le plus régulièrement possible (400 à 500 g / 1000 m²) après avoir brassé le contenu du sachet pour assurer une parfaite homogénéité. Sur de grandes surfaces propres avec peu de graines de mauvaises herbes présentes, il est possible de diminuer la densité de semis de 20 à 50 % tout en gardant un très bel effet.

Après le semis, ratisser sommairement et arroser si nécessaire jusqu'à la levée. Les floraisons débutent 6 à 8 semaines après le semis et les différentes espèces se succèdent donnant un aspect évolutif intéressant.

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	HAUT	COULEUR	NT	QTÉ MINI
MÉLANGE MELLIFÈRE	Mélange mellifère pour nourrir les abeilles.	60 - 100 cm	mélange	NT	50 g
MÉLANGE MIEL & PAPILLONS	Fleurs pluriannuelles pour abeilles et insectes pollinisateurs.	40 - 70 cm	mélange	NT	50 g
MÉLANGE POLLINISATEURS ANNUEL	Fleurs utiles attirant les insectes auxiliaires et insectes pollinisateurs. Plantes annuelles.	50 - 80 cm	mélange	NT	50 g
MÉLANGE POLLINISATEURS PLURIANNUEL	Fleurs utiles attirant les insectes auxiliaires et insectes pollinisateurs. Plantes pluriannuelles.	50 - 80 cm	mélange	NT	50 g
MÉLANGE VIGNES ET VERGERS	Utile pour la faune auxiliaire et pollinisatrice, de taille moyenne et peu compétitive à la vigne et aux fruitiers.	20 - 50 cm	mélange	NT	50 g



Mélange mellifère



Mélange miel & papillon

LES ENGRAIS VERT

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	DATE DE SEMI	QTÉ HA	NT	QTÉ MINI
MÉLANGE AMÉLIORANT PLEIN CHAMP	Engrais vert annuel pour préparation des sols aux cultures permanentes. Semer sur une courte période de 4 à 6 semaines, il permet d'aérer et de structurer le sol.	Avril - mi août	75 Kg	NT	0,25 Kg
MÉLANGE AMÉLIORANT SERRE	En couvert dérobé, il permet la suppression des mauvaises herbes. Facile à intégrer du fait de l'absence de crucifères. Non hivernant et sensible au gel. 35 kg/ha. Semis mai-mi août.	Mai - mi août	35 Kg	NT	0,25 Kg
MÉLANGE MELLIFÈRE	Spécial abeilles. Ce mélange propose tout l'été une grande diversité de pollens et de nectars pour les abeilles, abeilles sauvages, bourdons et autres insectes. Ces pollinisateurs apportent une contribution irremplaçable à la multiplication des plantes agricoles et sauvages. Le mélange contient de nombreuses petites graines. Une bonne préparation du sol est fortement recommandée. 15 Kg/ha. Semis à partir de mi mai.	Mai - août	15 Kg	NT	0,25 Kg

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

TABLEAU DES ABRÉVIATIONS HR/IR

ABRÉVIATIONS	DÉNOMINATION USUELLE	HR/IR	PATHOGÈNES
BETTERAVE			
BNYVV	Virus de la Rhizomanie	Virus	IR Beet Necrotic Yellow Vein Virus
CAROTTE			
Ad	Alternariose, brûlure des feuilles	Champignon	IR Alternaria dauci
Ar	Pourriture noire	Champignon	IR Alternaria radicina
Cc	Cercosporiose	Champignon	IR Cercospora carotae
Eh	Oïdium	Champignon	IR Erysiphe heraclei
Ma	Mycocentrospora acerina	Champignon	IR Mycocentrospora acerina
Ps	Cavity spot	Champignon	IR Pythium sulcatum
Pv	Cavity spot	Champignon	IR Pythium violae
Xc	Xanthomonas	Champignon	IR Xanthomonas
Pr	Mouche de la carotte	Champignon	IR
CONCOMBRE - CORNICHON			
CGMMV	Virus de la marbrure du concombre	Virus	HR Cucumber Green Mottle Mosaic Virus
CMV	Virus de la mosaïque du concombre	Virus	IR Cucumber Mosaic Virus
Cca		Champignon	IR Corynespora cassicola
Ccu		Champignon	IR Cladosporium cucumerinum - Nuile grise (Scab) / Cladosporiose
Px	Oïdium	Champignon	IR Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea) - Argenture
PRSV	Virus de la papaye	Virus	IR Papaya Ringspot Virus (ex WMV-I)
CVYV	Virus du jaunissement des nervures du concombre	Virus	IR Cucumber Vein Yellowing Virus
WMV	Virus de la mosaïque de la pastèque	Virus	IR Watermelon Mosaic Virus (ex WMV-II)
ZYMV	Virus de la mosaïque jaune de la courgette	Virus	IR Zucchini Yellow Mosaic Virus
COURGETTE / COURGE			
Px	Oïdium - Argenture	Champignon	IR Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
CMV	Virus de la mosaïque du concombre	Virus	IR Cucumber Mosaic Virus
ZYMV	Virus de la courgette	Virus	IR Zucchini Yellow mosaïque jaune Mosaic Virus
WMV	Virus de la mosaïque de la pastèque	Virus	IR Watermelon Mosaic Virus
PRSV	Virus de la papaye	Virus	IR Papaya Ringspot Virus (ex WMV-I)
ÉPINARD			
Pe	Mildiou de l'épinard	Champignon	HR Peronospora farisona f.sp. Spinaciae
LAITUE			
Bl	Mildiou de la laitue	Champignon	HR Bremia lactucae races
Nr : 0	Pucerons	Insecte	HR Nasonovia ribis nigri (Biotype « 0 »)
LMV	Virus de la mosaïque de la laitue	Virus	IR Lettuce Mosaic Virus
Fol	Fusariose vasculaire	Champignon	HR/IR Fusarium oxysporum f.sp. lactucae
MELON			
Fom	Fusariose vasculaire du melon	Champignon	HR Fusarium oxysporum f.sp. melonis
MNSV	Criblure	Virus	HR Melon Necrotic Spot Virus
Gc:1	Oïdium	Champignon	IR Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum race 1)
Px	Oïdium	Champignon	IR Podosphaera xanthii races (ex Sphaerotheca fuliginea)
Ag	Pucerons du cotonnier/melon	Insecte	IR Aphis gossypii
PASTÈQUE			
Fon	Fusariose de la pastèque	Champignon	IR Fusarium oxysporum f.sp. niveum (races)
Px	Oïdium	Champignon	IR Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
POIVRON - PIMENT			
Tm	Virus de la mosaïque du tabac	Virus	HR Tobacco Mosaic
PVY	Virus Y de la pomme de terre	Virus	HR Potato Virus Y races
PepMoV	Marbrure du poivron	Virus	HR Pepper Mottle Virus
Xcv		Bactérie	HR Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria , races
TSWV : P0	Virus de la maladie bronzée de la tomate	Virus	IR Tomato Spotted Wilt Virus
Ma ; Mi ; Mj	Nématodes	Nématodes	IR Meloidogyne arenaria, Meloidogyne incognita - Meloidogyne javanica
PepYMV	Virus de la mosaïque jaune du poivron	Virus	IR Pepper Yellow Mosaic Virus
TOMATE ET PORTE-GREFFES SOLANACÉE			
Ff	Cladosporiose	Champignon	HR Fulvia fulva (races A, B, C, D, E) - (ex Cladosporium fulvum)
Fol	Fusariose vasculaire races 0 & 1	Champignon	HR Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici races
For	Pourriture des racines	Champignon	HR Fusarium oxysporum f.sp. radicle-lycopersici
Pst		Bactérie	HR Pseudomonas syringae PV tomato
ToMV	Virus de la mosaïque de la tomate	Virus	HR Tomato Mosaic Virus races
Va: 0 / Vd: 0	Verticilliose	Champignon	HR Verticillium albo-atrum race 0 - Verticillium dahliae race 0
Ma / Mi / Mj*	Nématodes à galles (galls racinaires)	Nématodes	IR Meloidogyne arenaria - Meloidogyne incognita - Meloidogyne javanica
TYLCV	Virus de la feuille jaune en cuillère	Virus	IR Tomato Yellow Leaf Curl Virus
TSWV: T0	Virus de la maladie bronzée de la tomate	Virus	IR Tomato Spotted Wild Virus (race T0)
On	Oïdium	Champignon	IR Oïdium neolycopersici
Pi	Mildiou de la tomate	Champignon	IR Phytophthora infestans
Ss	Stemphylliose	Champignon	IR Stemphylium botryosum f.sp. lycopersici
TBRFV	Virus des fruits bruns et rugueux de la tomate	Virus	HR/IR Tomato Brown Rugose
PORTE GREFFE			
RS	Rhizoctone brun	Champignon	HR Rhizoctonia solani
Foc	Fusariose	Champignon	HR Fusarium oxysporum f. sp. Cucumerinum
Fon	Fusariose	Champignon	HR Fusarium oxysporum f.sp. niveum (races)
Fom	Fusariose	Champignon	HR Fusarium oxysporum f. sp. Melonis (races)
Pc	Phytophthora	Champignon	IR Phytophthora capsici

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1- PRÉAMBULE

Les présentes conditions générales de vente (CGV) s'appliquent de façon exclusive à toutes les ventes de produits conclues par la société PROSEM, sauf accord spécifique préalable à la commande et convenue par écrit entre les parties. Tout commande entraîne acceptation sans réserve des présentes conditions.

2- COMMANDE DE GRAINES

Les commandes sont enregistrées sous réserve de bonne rentrée de nos marchandises et exécutées, sauf en cas de force majeure, avec la plus grande attention. En cas de rendement déficitaire, nous sommes autorisés à appliquer à la commande une réduction proportionnelle ; en cas de récolte nulle, nous sommes déchargés de toute obligation de livraison. Pour les commandes inférieures à 50 € HT, un forfait de 9,90 € pour la préparation et le traitement s'ajoute au frais de port. Ces frais sont fixés forfaitairement à 20%.

3- PRIX

Les prix sont fixés dans nos tarifs publiés annuellement et sont susceptibles de variation en cours de campagne. Toute commande passée vaut acceptation des tarifs en cours au jour de ladite commande. Les prix sont indiqués en Euros et s'entendent hors taxes. = Les offres écrites expirent automatiquement si l'Acheteur ne les accepte pas par écrit sous 30 jours.

Nos prix sont valables sauf erreur d'impression, et jusqu'à impression du tarif suivant où l'article se trouve mentionné. Le prix en vigueur est celui du dernier tarif imprimé selon la quantité commandée par commande

4- MODALITÉS ET DÉFAUT DE PAIEMENT.

Nos factures sont payables 17 rue André Kiener – 68000 COLMAR, à 30 jours à compter de la date d'émission de la facture, sauf stipulation contraire mentionnée sur celle-ci. Toute prolongation d'échéance accordée au moment de la commande donnera lieu à une majoration dont le taux est fixé à un taux égal à 3 fois celui de l'intérêt légal en vigueur plus un (1) point, sauf mention contraire d'un taux supérieur sur la facture.

À défaut de paiement à l'échéance, seront appliquées des pénalités de retard au taux directeur semestriel de la BCE, majoré de 10 points, sans que ces pénalités ne soient inférieures à 3 fois le taux de l'intérêt légal. En application de l'article D.441-5 du C. de commerce, le débiteur sera redevable, outre les pénalités de retard, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€ par facture. Cette indemnité sera augmentée des frais de recouvrement excédant ce montant sur présentation de justificatifs. De plus, une pénalité forfaitaire de 15 % du montant de l'impayé sera ajoutée en cas de recouvrement par voie judiciaire, au titre de clause pénale selon l'article L.1231-5 du code civil. PROSEM se réserve le droit de résilier les commandes en cours, sans préjudice de tout dommages-intérêts susceptibles d'être demandés. À défaut de paiement, il sera automatiquement prononcé la déchéance du terme.

5- PORT ET EMBALLAGE

Pour toute commande, nous facturerons, en plus des marchandises une somme forfaitaire correspondant aux frais de préparation et d'expédition, selon nos tarifs en vigueur au moment de la livraison.

6- CONDITIONNEMENT

L'Acheteur est seul responsable des conditions de stockage et d'usage des Semences. Tout reconditionnement de nos Semences par l'Acheteur entraîne l'annulation de toute garantie. En cas de non-respect de cette obligation de la part de l'Acheteur ou de la part des propres clients de l'Acheteur, la responsabilité de PROSEM ne pourra en aucune manière être engagée pour ces Semences. L'interdiction d'utiliser la marque PROSEM et/ou son logo s'applique également intégralement dans ce cas.

7- PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Marques – Logos : L'utilisation de la marque PROSEM et/ou de son logo par l'Acheteur devra toujours être soumise à l'accord écrit préalable de PROSEM. Protection des droits de l'obtenteur :

Nos Semences sont des semences commerciales destinées à une utilisation par des professionnels en vue de produire des plants végétaux et/ou potagers. Tous les droits de propriété intellectuelle attachés aux Semences sont la propriété de PROSEM, qu'ils fassent ou non l'objet d'un titre de propriété intellectuelle (brevet, marque, certificat d'obtention végétale...). En conséquence, sont strictement interdits : - la reproduction et/ou l'utilisation des variétés protégées ou des marques déposées ou de tout titre de propriété intellectuelle ; - l'utilisation des Semences en vue de la production, de la sélection ou de la multiplication des variétés (traitements, culture, conditionnement...) ; la revente des Semences, sauf accord préalable exprès et écrit entre PROSEM et l'Acheteur ; - le stockage en vue de poursuivre un ou plusieurs des objectifs cités ci-dessus.

À défaut, l'Acheteur s'expose à des poursuites judiciaires. L'Acheteur s'engage également à informer PROSEM de toute atteinte à ses droits de propriété intellectuelle dont il a connaissance et à pleinement coopérer afin de défendre les droits de PROSEM de toute violation.

8- CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ ET TRANSFERT DES RISQUES

Réserve de propriété selon la loi n°80 335 du 12 mai 1980 et l'article 2367 du code civil. PROSEM conserve la propriété des semences vendues jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix. L'Acheteur accorde à PROSEM, à ses agents et à ses employés, une autorisation irrévocable d'accéder à tout moment dans tout local où les semences sont ou pourraient être stockées afin de les inspecter en cas d'exercice par PROSEM de la clause de réserve de propriété. L'Acheteur doit coopérer en prenant toutes les mesures qui s'imposent afin de protéger la propriété et les droits de PROSEM. Il autorise en particulier PROSEM à enregistrer une réserve de propriété et s'engage à accomplir toutes les formalités nécessaires. Après une mise en demeure restée infructueuse, le défaut de paiement à l'une des échéances peut entraîner une action en revendication pour que PROSEM obtienne soit les sommes qui lui sont dues, soit la restitution du matériel.

Les livraisons sont effectuées franco de port. Le transfert des risques sur les produits vendus par notre société s'effectue à la remise des produits au transporteur (ou à la sortie de nos entrepôts).

Il appartient au client, en cas d'avarie des marchandises livrées ou de manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur. Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserve par LRAR dans les 3 jours de sa réception auprès du transporteur, conformément à l'article L.133-3 du C. de commerce, et dont copie sera adressée simultanément à notre société, sera considérée comme acceptée par le client.

9- RECOMMANDATIONS

Toutes les informations concernant les Semences et leurs propriétés exprimées oralement ou par écrit par PROSEM sont données en toute bonne foi, mais ne sauraient constituer un engagement de PROSEM quant aux propriétés ou à la conformité des Semences. Les ventes sont réalisées par PROSEM à un Acheteur, professionnel de la culture maraîchère, et sont réputées conformes à ses besoins.

10- GARANTIES ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

PROSEM garantit à l'Acheteur la fourniture d'une marchandise loyale, saine et marchande, et ce, en l'état de la connaissance technique lors de la période de production des Semences. Les photos, descriptions et

recommandations mentionnés dans nos catalogues et documents sont données à titre d'indication et ne peuvent en aucun cas être considérés comme contractuels. Les résultats obtenus par nos Acheteurs, des professionnels, dépendent d'un grand nombre de paramètres et non pas uniquement de la variété et de la qualité de la semence, mais aussi de facteurs difficiles voir impossible à apprécier ou prévoir et pouvant varier notamment suivant les régions, tels que l'environnement, les conditions agronomiques et atmosphériques, l'évolution des connaissances techniques, les techniques et opérations culturales. De ce fait, les conseils, suggestions, cycles de végétation et précocité ne sont proposés qu'à titre indicatif. Ils ne sauraient ni constituer des engagements contractuels ni comporter une garantie de récolte. Eu égard à la nature des produits vendus, au fait que la semence est un produit vivant soumis à de nombreux aléas extérieurs lors de son utilisation, la responsabilité de PROSEM ne pourra être retenue qu'en cas de vice prouvé ou de non-conformité établie. En tout état de cause et en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique, de faculté germinative ou de résistances aux souches ou aux races de parasites reconnues à ce jour, la responsabilité de PROSEM ne pourra dépasser le montant total de la fourniture de l'article livré, à l'exclusion de toute indemnité ou de tout dommages et intérêts.

11- FORCE MAJEURE

Les commandes seront exécutées sauf cas de force majeure, auquel cas la responsabilité de PROSEM ne saurait être engagée. Sont considérés comme cas de force majeure, à titre d'exemples non limitatifs, les faits de guerre, grèves, accidents et incendies dans toutes les entreprises intervenant dans la production et la distribution des semences, perturbations atmosphériques et accidents de culture apportant des modifications dans la quantité et la qualité des Semences vendues.

12- RÉCLAMATIONS

Toute réclamation portant sur l'aspect extérieur doit être effectuée sur le bon de transport. Toute réclamation portant sur la faculté germinative, la pureté spécifique, l'authenticité, la pureté variétale devra être faite dans les délais normaux de semis et de contrôle faisant immédiatement suite à la date de livraison, et au plus tard dans un délai de 5 semaines de la livraison. Le respect de ces délais est prescrit à peine d'irrecevabilité de toute demande. Retours Quel qu'en soit le motif, nous n'acceptons aucun retour sans accord préalable écrit de notre part. Les Semences retournées doivent l'être en port payé par l'Acheteur. Contestations En cas de contestation sur une partie d'une de nos livraisons, l'Acheteur est obligé de payer à échéance la quantité de Semences non contestée.

13- LIVRAISONS

Nos livraisons sont effectuées dans les conditionnements indiqués dans nos CGV. Pour les conditionnements spécifiques, il peut être convenu d'un supplément par conditionnement à façon. Pour les commandes spécifiques, il sera facturé, une somme forfaitaire correspondant aux frais de préparation et d'expédition des semences indiqués dans nos tarifs.

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif ; ceux-ci dépendant notamment de la disponibilité des transporteurs et de l'ordre d'arrivée des commandes. Notre société s'efforce de respecter les délais de livraison qu'elle indique à l'acceptation de la commande, en fonction du délai logistique de référence dans la profession, et à exécuter les commandes, sauf force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle, tels que grèves, gel, incendie, tempête, inondation, épidémie, difficultés d'approvisionnement, provisionnement, sans que cette liste soit limitative. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune

pénalité ou indemnité, ni motiver l'annulation de la commande.

14- RETOUR ET 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 70 % de la valeur initiale. Tout produit retourné dans 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.

15- LITIGES

Les présentes Conditions Générales de Vente sont régies par la loi française. En cas de contestation de quelque nature qu'elle soit, les parties s'efforceront dans un premier temps de parvenir à une solution amiable. Les litiges auxquelles les présentes CGV pourraient donner lieu, concernant leur interprétation ou leur exécution seront de la compétence exclusive des Tribunaux de Colmar. L'Acheteur accepte cette attribution de juridiction, sans aucune restriction ni réserve. Si une ou plusieurs des dispositions des présentes CGV sont nulles ou non valides ou déclarées comme tel par un tribunal, les autres dispositions des présentes CGV gardent cependant toute leur force et leur portée.

Pour vos commandes PROSEM :
Tél. 03 89 29 87 06
ou commande@prosem.fr

Professionnel semence SAS
17 rue André Kiener 68000 COLMAR
Tél. 03 89 29 87 06
Email : info@prosem.fr
PROSEM SAS au capital de 100 000 €
SIREN : 824044507
RCS Colmar
TVA FR 69 824044507
Code APE : 4622Z

Les photographies et descriptifs techniques ne sont donnés qu'à titre indicatif et sont sans valeur contractuelle.

Imprimé en novembre 2025.
Directeur de publication René Richert.

©Copyright 2025 Professionnel Semences SAS,
Tous droits réservés.

Toute reproduction, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit de cette documentation, est strictement interdite.
Conception René Richert et mise en page Marie Richert.

©Crédit photos : PROSEM SAS, Fotolia, Shutterstock, Takii, Rijk Zwaan, Clause, Gautier Semences, Syngenta, Bejo, Seminis, Cora Seeds, Harmoniz, Yuksel, Tokita, Nunhems, Enza Zaden, Genesis, Wing Seed, Tozer



PROSEM

17 rue André Kiener 68000 Colmar
Tél. 03 89 29 87 06

www.prosem.fr