



SEMENCES POTAGÈRES

CATALOGUE 2024-25





Avec Prosem, vous bénéficiez d'une expertise pour les différents circuits de distribution

Gamme pour les circuits courts

Afin de répondre au 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 minimums adaptés
- Et marqué de ce signe facilement repérable :



Gamme pour les circuits spécialisés

En plus des critères de rendements, 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 partis 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.





Chères Clientes, Chers Clients,

Nous sommes heureux de vous présenter la nouvelle édition de notre **catalogue professionnel de Semences Potagères pour 2024**.

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 (résistant mildiou et fusariose) s'étoffe dans le type avec une version rouge : **Prospera Red**.
- À la suite de l'apparition de nouvelles races de Brémia (BL :38, 39 et 40 EU) et Fusariose (Fol : et Fol :4), nous avons renouvelé la gamme en y incluant au maximum **des variétés résistantes**.
- Suite à l'apparition du **virus ToBRFV** en tomates, nous avons maintenant les premières variétés **résistantes** avec **Tobrossa**.
- 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).
- La gamme de radis rave s'agrandit encore avec 5 nouvelles variétés : **Pink Impression, Pink Candle, PS 1384, Liacandle et PS 1383**.
- Page 116, nous vous présentons notre gamme de porte-greffe avec en nouveauté **Sanaterra**, ayant une **résistance importante aux nématodes**.
- Nous avons aussi renforcé la diversification (aubergine, poivrons, tomates...) avec de nouveaux types et 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)

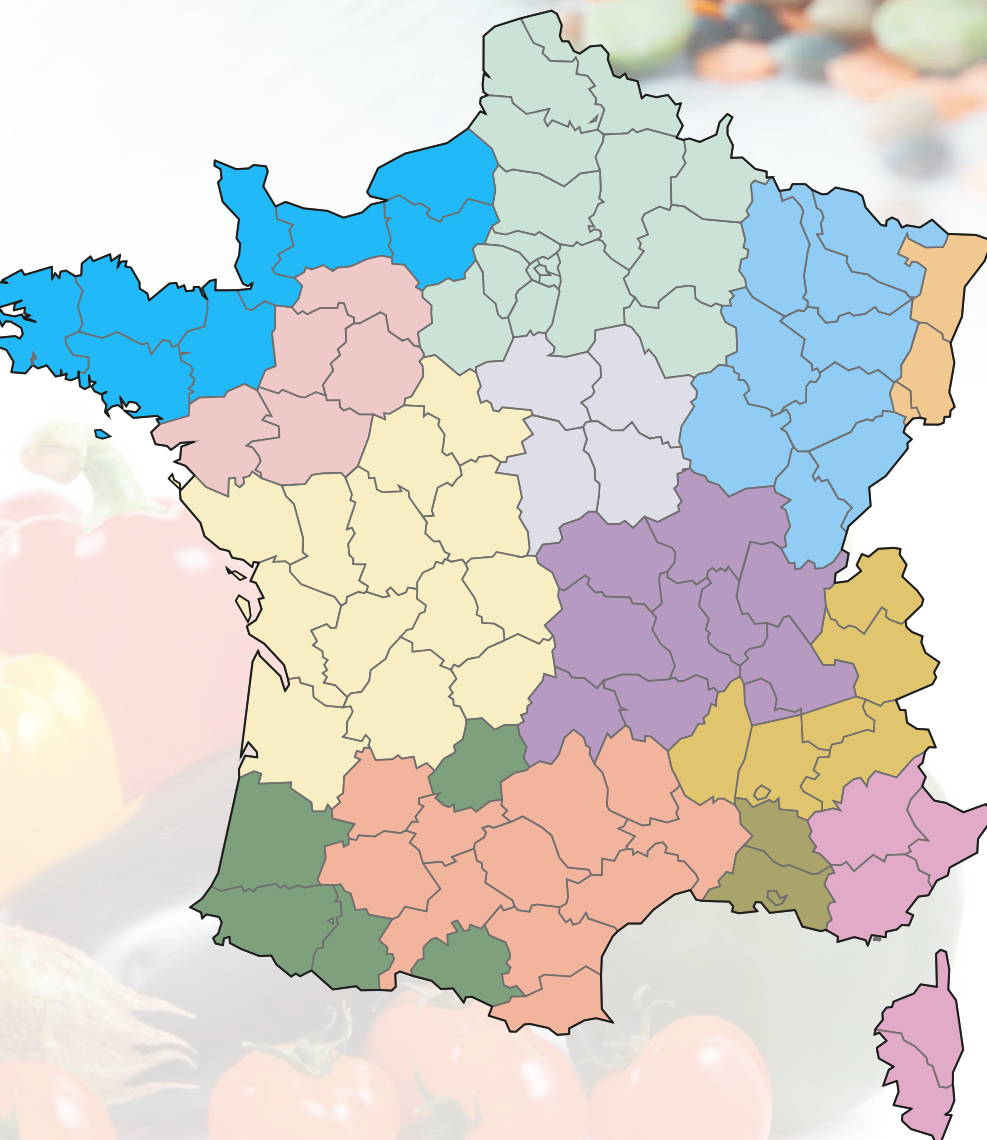
Ce catalogue est destiné aux producteurs de légumes professionnels. Veuillez vous reporter à nos conditions générales de vente applicables à toutes nos fournitures. Les résistances génétiques ne dispensent pas de mesures prophylactiques ou phytosanitaires à utiliser en complément. Nos conseils, suggestions 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.

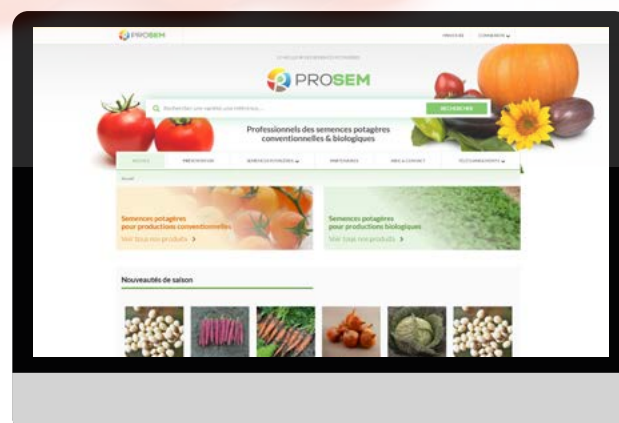


Alexandre Coze06 40 71 82 54
a.coze@prosem.fr**Arnaud Maestriperi**06 76 25 18 41
a.maestriperi@prosem.fr**Emmanuel Dorel**06 82 32 86 90
e.dorel@prosem.fr**Eric Georges**06 42 09 68 67
e.georges@prosem.fr**Jean-Baptiste Deschamps**07 86 52 55 96
jb.deschamps@prosem.fr**Jean-Michel Douay**07 50 55 11 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**Jonathan Brenner**06 70 23 04 34
j.brenner@prosem.fr**Marc Kozdeba**06 03 97 74 12
m.kozdeba@prosem.fr**Maxime Koch**07 72 51 80 25
m.koch@prosem.fr**Serge Pilat**06 80 46 03 97
s.pilat@prosem.fr**Tristan Vuillemin**06 78 30 68 31
t.vuillemin@prosem.fr**Responsable des ventes****Germain Risch**06 42 02 14 05
g.risch@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

www.prosem.fr



Sélection de nos nouvelles introductions



PERSIL TAMINO



AUBERGINE KAREENA F1



AUBERGINE LATO F1



CAROTTE RUBY QUEEN F1



BROCOLI IMPERATOR F1



CHOU CABUS BLANC CORONATION F1



CHOU DE MILAN CORRIPA F1



COURGE SAM BICOLOR



COURGETTE LINIAC F1



ÉCHALOTE CASSANDRE F1



FENOUIL CRONO F1



MELON KARAKAL F1

Sommaire



NAVET VAUBAN F1



OIGNON COMBA F1



PASTÈQUE LETOSUN F1



POIREAU FALCON F1



RADIS LIA CANDLE F1



RADIS PINK IMPRESSION F1



TOMATE ZULFIA F1



TOMATE TOBROSSA F1



TOMATE ELCOULANT F1

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

Hors-sol

Abri-sol

Plein champ

Ache	6
Aneth	6
Bourrache	6
Basilic	7 - 8
Céleri à couper	9
Cerfeuil	9
Ciboulette	9
Ciboule	10
Coriandre	10
Fenouil	10 et 55
Marjolaine	10
Mélicie	11
Menthe	11
Origan	11
Oseille	11
Persil	12
Pourpier	13
Romarin	13
Sarriette	13
Sauge	14
Tétragone	14
Thym	14
Artichaut	15
Aubergine	16 - 17
Betterave	18 - 19
Cardon	19
Carotte	20 - 23
Cerfeuil Tubéreux	23
Céleri rave	24
Céleri branche	25
Chou	26 - 35
Concombre	36 - 37
Courgette	38 - 41
Cornichon	38
Courge butternut	42
Courge comestible	46 - 48
Courge décorative	44 - 45
Potimarron	43 - 44
Melon	49 - 51
Pastèque	52 - 53
Épinard	54
Edamame	56 - 76
Fève	56
Haricot	57 - 61
Jeunes pousses	62 - 65
Chicorée	66 - 68
Laitue	62 et 69 - 75
Mais	75
Lentille	76
Pois chiche	76
Quinoa	76
Mâche	77
Navet	78 - 79
Échalote	80
Échalion	80
Oignon	81 - 86
Panais	87
Poireau	88 - 89
Persil à racine	90
Pissenlit	90
Poirée/Blette	91
Pois	92 - 93
Piment poivron	94 - 95
Poivron	96 - 97
Radis	98 - 103
Roquette	65
Salsifis	103
Scorsonère	103
Tomate	104 - 115
Porte greffe	117
Guide de semis	116
Bande fleurie, les mélanges fleuris	118
Les engrais vert	118
Définitions des termes - Notes	119
Tableau des abréviations	120

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-branche 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



DUCATI

RESA

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
TEDIK	Plante rustique et vigoureuse. Lent à monter à graines. Très régulier.	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
DUCATI	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
OFFICIAL	Croissance et montée à graines rapide. Hauteur 70-80 cm.	NT 10 g
TETRAKRO	Variété très productive ayant une floraison tardive. Feuillage assez foncé, de belle présentation.	NT 5000 GN

Bourrache *Bossago officinalis*

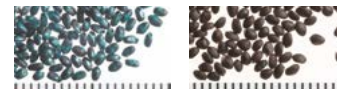
SEMIS Mars-août
500 g/are semis direct 150g pour 1 000 pots 80g pour 1 000 plants

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



ADI F1



RUSTIK



SHORTIK



prospera®
Premium F1 Basil

20-32H F1



prospera®
Premium F1 Basil

19-23C F1



prospera®
Premium F1 Basil

19-46C F1

Basilic Prospera F1

Une nouvelle génération de basilics avec une résistance (IR) au mildiou (*Peronospora belbahrii*), DM-0 et à la fusariose (*Fusarium oxysporum*), Fob. Ces dernières décennies le mildiou est apparu sur le basilic causant des grosses pertes pour la production. Issus de l'Université Bar-Ilan en Israël, résultant de croisement avec 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 afin de produire des graines.

Cette série de basilics ayant gardé les caractéristiques des types Genovese (grande feuille bombée) a prouvé qu'elle possède le meilleur niveau de résistance actuel du marché, une très bonne tenue des plants et feuilles après récolte avec en plus un excellent niveau d'arômes.

Type Genovèse (Grand vert)

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ MINI
ADI F1	Grand vert	Plante vigoureuse à entre-nœuds courts pour un port compact, résistant IR à la fusariose (Fop). Très homogène. Feuillage vert soutenu de très belle présentation commerciale, très parfumé.	NT	10 000 GN
RUSTIK	Grand vert	Sélection ayant une très bonne tenue après la coupe. Rustique. Très bonne tenue au mildiou.	NT	10 000 GN
PROSPERA® 20-32H F1	Grand vert	Nouveauté dans le type Génovèse avec la résistance IR mildiou DM-0 (<i>Peronospora belbahrii</i>) et fusariose, Fob. Entre nœuds de longueur standard à feuilles vertes foncées. Plante robuste, très parfumée.	NT	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
SHORTIK	Grand vert compact	Variété à entre-nœuds courts, très compact. Sélection homogène, idéal pour pots.	T NT	10 000 GN 10 000 GN
PROSPERA® 19-23C F1	Grand vert compact	Résistance IR mildiou (<i>Peronospora belbahrii</i>), 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



ANIS



CANNELLE



CITRON



THAÏ SIAM QUEEN



FEUILLE DE LAITUE



LATINO



PROSPERA RED F1



MASSIK



POURPIK

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
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.	T 10 000 GN
MASSIK	Marseillais	Basilic à feuilles et à port intermédiaire, très régulières et très parfumées.	NT 10 g
CALANQUE	Marseillais	Très belle sélection homogène dans le type. Bien parfumé. Belle présentation.	NT 10 g
POURPIK	Pourpre	Très belle sélection dans le type Génovèse rouge. Sans feuille verte. Très aromatisé.	NT 10 000 GN
PROSPERA RED F1	Pourpre	Combinaison unique en la résistance (IR) au mildiou DM-0, fusariose (Fob) et des grandes feuilles type Genovese. 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

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
COMMUN	Feuillage fin et plat de forte vigueur.	NT 10 g
DE BRUXELLES	Pour culture en jours longs, résistant au froid, feuillage vert foncé, plat. Type Massa.	NT 10 g



COMMUN



DE BRUXELLES

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



SPLENDIDUS



NELLY



DE CHINE

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
NELLY	Type Mi-fine à moyenne. Feuillage très érigé d'un très beau bleu-vert. Plante vigoureuse et rustique. Très bonne tenue aux maladies.	NT 10 000 GN
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. Idéal en pots, mais aussi utilisable en plein champ.	NT 10 000 GN
SPLENDIDUS	Feuille mi grossière, vert foncé, robuste pour toutes saisons.	NT 10 g
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 cepa*



BLANCHE / ROUGE

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	NT	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

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	NT	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 NT	50 g
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
À PETITE GRAINES	Originnaire d'Europe de l'Est destinée à la production de bouquets grâce à son feuillage abondant pour culture de printemps.	NT	50 g



PRINTIK

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**

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	NT	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



BRONZE



COMMUN VERT

Marjolaine *Oreganum majorama*



SEMIS Février à mai 5 g pour 1000 plants 50 g / are en semis direct **DENSITÉ** 20 x 50 cm **ANNUELLE**

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



Mélicse *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.	5 g NT

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.	1 g NT



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.	1 g NT

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
LARGE DE BELLEVILLE	Plante vivace à couper, lente à monter à graines.	10 g NT

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 semi 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.



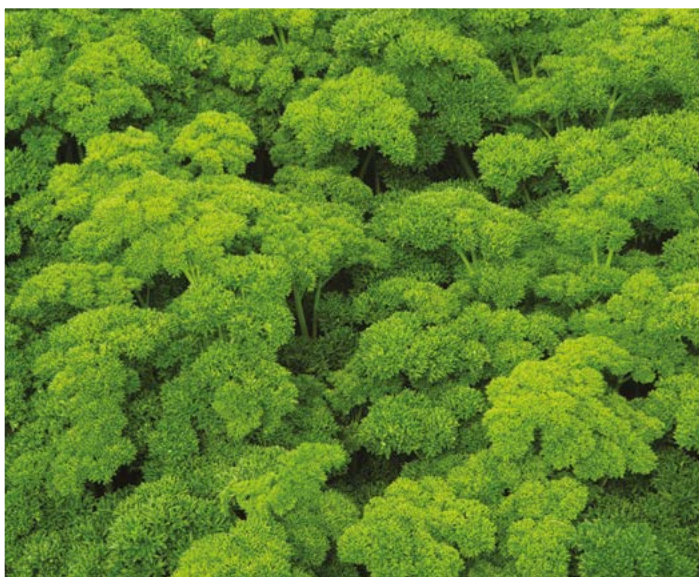
MAGNIK



ROBIK



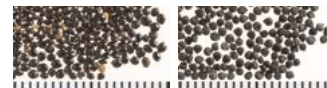
TAMINO



KATINKA

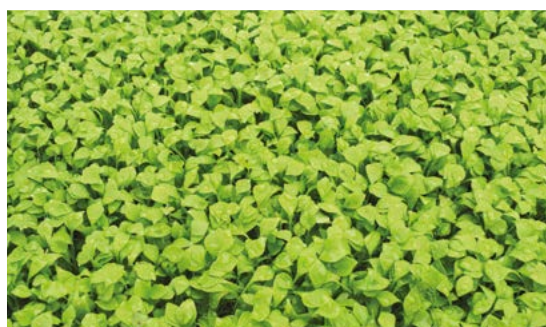
	VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
	MAGNIK Géant d'Italie	Sélection très homogène, feuille un peu plus grande que le standard. Très rustique et tolérant au mildiou. Bon comportement à la chaleur.	25 000 GN 50 000 GPA 1 000 MS
	TAMINO Plat compact	Nouvelle variété dans le type commun. Plante compacte, très saine avec une résistance intermédiaire au mildiou. Bonne tenue à la montée à graines. Feuilles vert foncé, très aromatiques. Pour cultures en pots et en frais, toute l'année.	25 000 GN 50 000 GPA
	COMIK Commun plat	Moins grand que le Géant d'Italie, Comik est très régulier et rustique.	50 g
	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*



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	Portulaca Oleracea. Feuilles charnues, vert doré. Récolte 60 j après semis.	NT 10 g

Romarin *salvia rosmarinus*



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

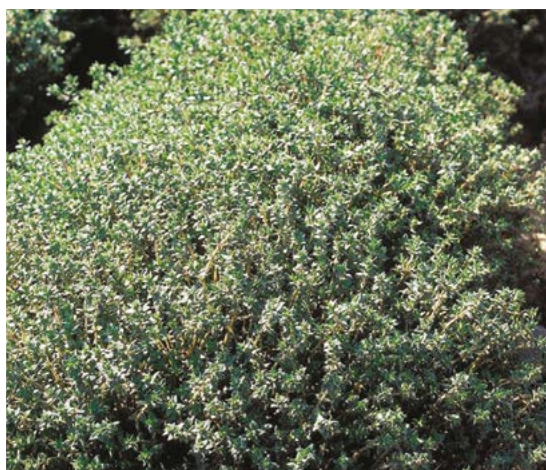
Thym *Thymus*



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

DENSITÉ 25 x 40 cm

VIVACE



D'HIVER



DE PROVENCE



SERPOLET

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ MINI
D'HIVER	Espèce rustique au feuillage bleuté. Vigoureux.	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

DENSITÉ
80 à 100 x 150 à 180 cm

PRÉCULTURE 7 à 10 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
1400 graines pour 1000 plants

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

GERMINATION 10-18 jours

C° 5 10 15 20 25 30 35

Sol



OLYMPUS F1



MADRIGAL F1



IMPÉRIAL STAR



PYRÉNÉES F1



OPERA F1



CAPRICCIO F1



OPAL F1

VARIÉTÉ	FORME	TYPE	POIDS MOYEN (g)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
OPERA F1		Violet de Provence	300-400	Variété de très bonne vigueur. La production est groupée et homogène, la coloration est violet soutenu.	NT 50 GN
CAPRICCIO F1		Violet de Provence	230-300	Plante vigoureuse. Belle tête conique violet foncé. Idéal pour toutes les régions. Plante rustique.	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

QUANTITÉ DE SEMENCES

8 g pour 1000 plants
220-250 graines/g

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

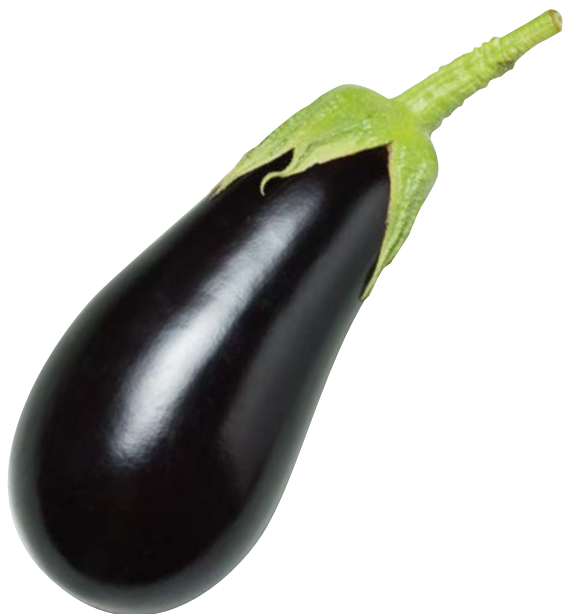


BLANCHE RONDE À ŒUF

De couleur

VARIÉTÉ	FORME	TYPE DE CULTURE	LONGUEUR (cm)	POIDS MOYEN (g)	CARACTÉRISTIQUES	QTE MINI
BEATRICE F1			14 - 17	300	Fruit légèrement côtelé 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. Striés 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

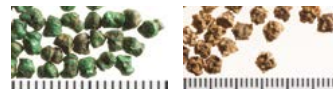


FANTASTIC F1

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.	50 GN
SHARAPOVA F1			15-20	400	Sans épines. Plante bien équilibrée, très productive. Pour culture sous abri et plein champ.	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.	50 GN
SHAKIRA F1			20-22	350	Plante vigoureuse avec une très bonne nouaison et un calice sans épines.	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. Bien adapté au greffage.	50 GN
NILO F1			20-25	400	Sans épines. Pour tout type de culture, très productive, plante rustique.	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 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



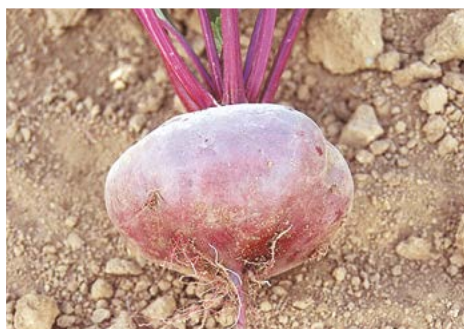
CHIOGGIA RACE BILIK



BOLDOR F1



AVALANCHE F1



NOIRE D'ÉGYPTE



CRAPAUDINE

VARIÉTÉ	FORME	PRÉCOCITÉ	UTILISATION	CONSERVATION	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
CHIOGGIA RACE BILIK		Mi tardive	Frais et industrie	★★★★★	Globe rouge cerné de blanc. Belle originalité.	1 000 GN
BOLDOR F1		Mi tardive	Frais et industrie	★★★★	Belle coloration jaune d'or, crue ou après cuisson. Bonne qualité gustative, très homogène dans le calibre.	1 000 GN 1 000 GN
AVALANCHE F1		Mi tardive	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'ÉGYPTE		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	DENSITÉ 1,5 à 2 millions racines/ha	GERMINATION 10-14 jours C° 5 10 15 20 25 30 35 Sol
DURÉE DE CULTURE Précoce : 12 à 15 semaines ; Saison : 15 à 20 semaines	Interligne de 30 à 90 cm et 70-110 graines au mètre linéaire	
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	BESOIN DE CULTURE (U /HA) N = 80 à 120 P = 100 K = 200 à 250	



NAPOLI F1



MOKUM F1



LAGUNA F1



BOLERO F1



RAPIER F1



ROMANCE F1

VARIÉTÉ	FORME	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	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.	 	25 000 GP												
NAPOLI F1		90	Très souple d'utilisation. Belle racine primeur en vrac ou en bottes.		25 000 GP												
LAGUNA F1		95	Très colorée et très régulière. Bonne tenue à la montée à graines. Pour vrac ou bottes.	 	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 : Alternaria Dauci et Oïdium.		25 000 GP												
BOLERO F1		115	Feuillage vigoureux. Très souple d'utilisation. Belle racine, collet solide.	 	25 000 GP												
NAVAL F1		116	Racine lisse, longue, colorée et bien boutée. Très bonne conservation. Bon comportement face à l'alternaria.		25 000 GP												
RAPIER F1		120	Variété de type Nantaise croisée Kuroda. La bonne attache foliaire ainsi que les racines peu cassantes permettent une récolte aisée à la machine. Tolérante alternaria et cavity spot. Boutage des racines régulier. Excellente qualité interne, juteuse et de très bonne qualité gustative. Destinée au sol plus lourd.		25 000 GP												



KAROMIX F1



RAINBOW F1



WHITE SATIN F1



GOLD NUGGET F1



YELLOW STONE

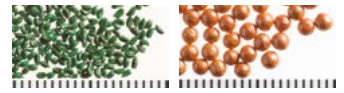


PURPLE ELITE F1



DEEP PURPLE F1

VARIÉTÉ	FORME	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	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, Ruby Queen 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.	  25 000 GP														
WHITE SATIN F1		105	Blanche cônique. Plante rustique.	 25 000 GP														
 DEEP PURPLE F1		135	Racine légèrement conique, violet foncé et violet à cœur. Variété très productive.	 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		105	Rouge cônique à cœur orange. Taux de carotène très élevé.	  25 000 GP														
 GOLD NUGGET F1		120	Nantaise jaune très sucrée, très juteuse. Belle forme boutée à maturité.	 25 000 GP														
YELLOW STONE		139	Carotte jaune avec un feuillage vigoureux.	 25 000 GP														



SEMIS Janvier à mai

PRÉCULTURE 6 à 9 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES

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

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

GERMINATION 10-20 jours

C° 5 10 15 20 25 30 35
Sol



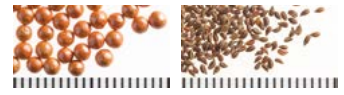
MARKIZ F1

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.	NT 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.	NT 1 000 GEA
MONARCH		★★★	Racine lisse à chair bien blanche. De bonne conservation.	NT 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.	NT 1 000 GEA





DARKLET F1



PAOLO F1

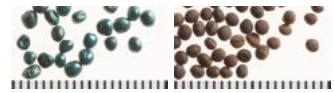


DAYBREAK



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 GN 5 000 GE 1 000 GEA
PAOLO F1		55 - 65	vert	Variété vigoureuse et homogène au port érigé. Feuillage vert aux côtes larges. Très peu de parage à la récolte et poids régulier entre 1.1-1.4Kg.	1 000 GEA
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

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

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

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
 N = 180-200
 P = 120
 K = 200-300



PREDECO F1



CORONATION F1



SUNTA F1



SEPTDOR F1



NEUROPA F1



CHEETA 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.	T	500 GP												
CHEETA F1	70	0,8-1,7	-	Plante vigoureuse. Forte capacité d'adaptation dans différentes conditions.	T	500 GP												
PREDECO F1	80	1,5-2,5	-	Pomme uniforme avec une structure dense et une excellente couleur. Belle présentation.	NT	500 GP												
PRONCA F1	120	1,5-3	★★★	Forme ronde, trognon court, tête compacte très lisse et bon goût.	NT	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.	NT	500 GP												
EXPECT F1	141	2-2,5	★★★★★	Bonne tenue face aux thrips et à la rouille. Variété tardive et de conservation par excellence.	NT	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 entière. 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 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

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



PREDURO F1



ORIENT SURPRISE F1



SCANSIE F1



SCARNADE F1



KARAOKE F1



GREEN FORTUNE F1



GOKU F1



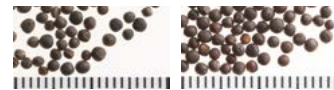
RYOU F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)**	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
TYPE PE-TSAÏ																
PREDURO F1	55-60	Variété compacte de forme ovoïde, la plus précoce.	500 GP													
ORIENT SURPRISE F1	60-65	Variété très uniforme avec une belle couleur interne jaune. Convient pour production d'été.	500 GP													
ENDURO F1	65-65	Belle forme cylindrique, tête lourde. Idéal pour stockage. Les têtes sont faciles à nettoyer après le stockage.	500 GP													
SCANSIE F1	70-75	Pour plantation de mi-mai à fin août. Pomme très rouge de très belle présentation.	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.	500 GN													
TYPE PAK-CHOÏ																
GREEN FORTUNE F1	50-55	Côtes vertes, très uniformes, lent à monter à graines, bonne tenue à la chaleur.	500 GP													
KARAOKE F1	50-55	Grand Pak Choï 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.	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.	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.	500 GP													
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.	500 GN													

**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

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

BESOIN DE CULTURE (U/HA)

N = 60-80
P = 60-70
K = 100-120



GOWRIE



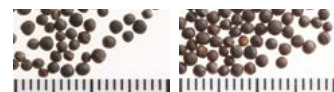
TWEED F1



GLOBUS

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'oidium et à l'hernie.	NT 10 000 GN																		
TWEED 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																		

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



VERANO F1



KOSSAK F1



TEREK F1



PURPURAN 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. Type Superschmelz.	NT 500 GP																			
PURPURAN F1	65-75	Racine 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
Intervalles 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



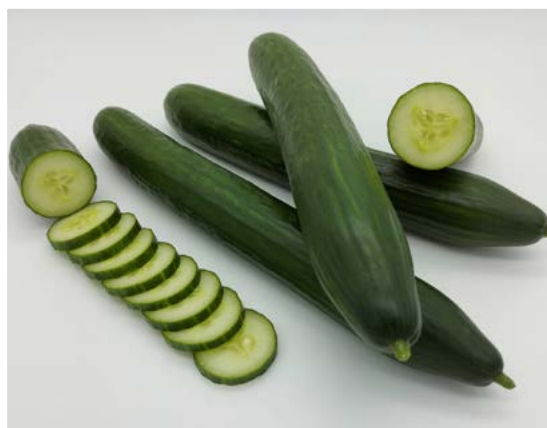
GYNIAL F1



FEMSPOT F1



DARWIN F1



N°52500 F1



DIAPASON F1



BRISBANE 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.	T 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.	NT 50 GN
DARWIN F1		30-35	HR: CVYV, CMV, Px Ccu, CGMMV IR: Mycosphaerella	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.	NT 50 GN
N°52500 F1*		32-34	IR: Px, Ccu	La variété est précoce pour récolte de printemps. La plante a un port semi aéré et équilibré avec des sorties d'axillaires précoce à très précoces avec un joli fruit de 400-450gr vert brillant.	NT 50 GN
BRISBANE F1		30-35	HR: CVYV, Ccu, CGMMV, IR: Px, CMV	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 .	NT 50 GN
PLEIN CHAMP					
GYNIAL F1		25-30	-	Variété recommandée pour le marché du plant amateur, pour plein champ à plat ou tuteuré.	NT 50 GN
FEMSPOT F1		35	HR: Ccu IR : CMV, Px	Fruit sans amertume. Plante vigoureuse avec une très bonne fructification.	NT 50 GN
TANJA		25-35	-	Sans amertume. Variété non parthénocarpique à fleurs mâles et femelles qui a besoin de pollinisateurs.	NT 10 gr

* 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



TOUAREG F1



QUATRINO F1

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	RÉSISTANCE HR IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
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'oïdium. Type 'Noa'. Variété très rustique face aux pathogènes fongiques.	 50 GN
TOUAREG F1		18-20	HR: Px IR: CMV, CVYV, Ccu	Parthénocarpique. Plante rustique pour tout type de culture.	 50 GN
SNACKING					
QUATRINO F1		5-7	IR: CMV, Px	Mini pour récolte toute la saison. Concombres lisses de 10-15 g. Multipistilaire (3-5 fruits par attache foliaire).	 25 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



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

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



DIAMANT F1



CHOPIN F1



BRIDGE F1



BRUNO F1

VARIÉTÉ	RÉSISTANCE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
DIAMANT F1	HR : Px; Ccu IR : CMV	Fruit lisse bien droit, dans la typologie 3/1. Résistant à l'oïdium et au mildiou.	100 GN
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 , vert foncé, 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 diversification et ronde

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
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
SAFARI F1		Verte strié clair	-	Plante buissonnante, sans épines. Fruit strié original.	50 GN
ROMEO 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
GABBIANO 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



SAFARI F1



EX 04847330 F1



GABBIANO F1



ROMÉO F1



LONGUE DE NICE

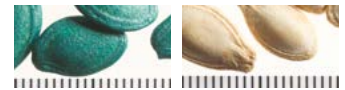


ZEPHYR F1



STRIKE F1

Courgette diversification et 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 détachent 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

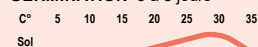


SEMIS Février à juillet

PRÉCULTURE 2 à 3 semaines

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 110g

GERMINATION 3 à 8 jours



DENSITÉ

8 à 15 000 plants/ha
en plein champ

BESOIN DE CULTURE (U /HA)

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



GLORIA F1



PARTENON F1



LINIAC F1



KEESHA F1



TWITTER F1



CYRIAC F1



NORIAN 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
PARTENON F1		-	Variété parthénocarpique (production sans pollinisation par insectes possible), pour culture précoce.	 250 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, CMV, PRSV	Plante peu épineuse à port érigé facilitant la récolte. Très bonne tenue au vent. Pour récoltes d'été et 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
NORIAN F1		Px, ZYMV, WMV, CMV	Bonne résistance aux virus et à l'oïdium. Port dressé, vigueur moyenne. Excellente conservation. Idéal en été.	 250 GN

Courgette cylindrique



ELVIRA F1



MANUREVA F1



GOLD CRESH F1



PIXAR F1



LINGODOR F1

DUNJA 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	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.	250 GN
ZODIAC F1		Px, ZYMV, WMV, CMV	Bon niveau de résistance aux virus et à l'oïdium. Pour toute saison de plein champ.	250 GN
PIXAR F1		Px, ZYMV, WMV, CMV	Plante bien dressée, peu cassante, de vigueur moyenne et à entre-nœuds court. Feuillage aéré facilitant la récolte. Fruit vert foncé, brillant, de forme droite. Forte productivité. Pour printemps et été.	 250 GN
DUNJA F1		Px, ZYMV, WMV	Fruit vert foncé brillant, finement ponctué. Variété à plante aérée, permettant des récoltes très faciles. Très forte résistance intermédiaire aux virus et à l'oïdium.	250 GN
GOLD CRESH F1		-	Plante aérée et très dressée. Récolte facile. Très productive et de belle présentation commerciale.	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.	50 GN

Également disponible : Diamant F1

Courge butternut



SEMIS Mars à mai

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 100g

GERMINATION 3 à 8 jours



DENSITÉ

8-10 000 plants/m²

BESOIN DE CULTURE (U /HA)

N = 100-120

P = 100-150

K = 250-300



TREVOR F1



VIVOR F1



BUTTOR F1



NUTTIK F1






BUTTERGOLD F1



GRANOR F1



TEDDY F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	NT	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.	NT	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.	NT	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.	NT	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.	NT	50 GN
NUTTIK F1	100	1,3-1,6	Variété de poids moyen dotée d'une petite cavité grainière. Nuttik est particulièrement recommandée pour la vente à la pièce en marché de frais. Dotée d'une belle coloration crème en extérieur, sa couleur orange est appréciée pour son goût de châtaigne. Nuttik peut également être utilisée comme variété tranchée pour le marché de frais.	NT	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.	NT	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 adapté à la portion famille.	NT	50 GN

Courge comestible potimarron



SEMIS Mars à mai

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



UCHIKI KURI



ORANGE SUMMER F1



AMORO F1



FICTOR





GUSTAR F1



RABÉA F1



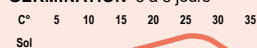
FLEXI KURI F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	DENSITÉ PAR 10m ²	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 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
GUSTAR F1	95	10-12	2-3	Plante vigoureuse et coureuse, les fruits de Gustar sont de forme cubique, à peau lisse et brillante. Son poids moyen élevé et son épaisseur de chair en font une variété idéale pour la transformation et l'industrie. Facile à travailler de par sa forme homogène et sans aspérités en font une variété à fort rendement industriel.	NT 50 GN



SEMIS Avril à mai

GERMINATION 3 à 8 jours



QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG de 120 à 200g

BESOIN 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.	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.	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.	50 GN
BLUE BALLET	95	★★	8-10	1-2	★★★	Peau lisse gris-bleuté. Forme de potimarron. Chair jaune orangée non fibreuse.	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.	50 GN
TERRAFIN F1	90	Pepo	6-8	3-4	★★	Plante très coureuse. Très bonne tolérance au mildiou. Très homogène. Très belle présentation commerciale.	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.	50 GN
LUMINA	100	Maxima	6-8	5	★★	Potiron blanc, conservation exceptionnelle.	50 GN
WARTY GOBLIN F1	100	Pepo	8-10	4-8	0	Très beau fruit orange avec des verrues vertes. Très décoratif et original.	50 GN
ATLANTIC GIANT	130	Maxima	2-3	> 100	★	Très gros fruit. Record mondial : 767 kg !	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



MINI WARTS F1



GALAXY OF STAR F1



GOBLIN EGGS



STARMIX



CAMÉLÉON F1



DAISIK



GIZMIK



GREMIK



INDIAN MIX



GRIFFE DU DIABLE



COBRA



STRIÉ MÉLANGE

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	FAMILLE	DENSITÉ PAR 10m ²	POIDS MOYEN (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ 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, tâché 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 contrastée et attractive.	NT 50 GN

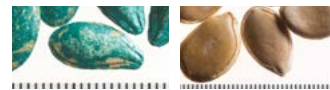
Courge comestible



BABY BOO



JACK BE LITTLE



VEGETABLE SPAGHETTI



TIVOLI F1



STRIPETTI

SEMIS Mars à juin

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

GERMINATION 3 à 8 jours



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



POMME D'OR



CÉLÉBRATION



JILL BE LITTLE



SAM BICOLOR



ORANGETTI F1



SWEET DUMPLING



SWEET LIGHTNING F1



BEPPO F1



SAM ORANGE



PINNACLE F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	FAMILLE	DENSITÉ PAR 10m ²	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
JILL BE LITTLE	100	Pepo	10-12	0,2-0,3	★★★★	Le plus coloré et le plus côtelé des 'Be Little'. Tolérance intermédiaire à l'oïdium.	NT 50 GN
POMME D'OR	80	Pepo	10-12	0,1-0,3	★★★★★	Fruit vert devenant jaune d'or à maturité. Bonne qualité gustative.	NT 50 GN
CÉLÉBRATION	100	Pepo	10-12	0,5-1	★★★★★	Type acorn tricolore. Très décoratif.	T 50 GN NT
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

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

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

Courge comestible



FUTSU BLACK



SUCRINE DU BERRY



ANGELIK



BABYVIK



MONTILLO



HAMBRA F1



MUSQUÉE DE PROVENCE



PROVIK F1



MANOSK F1



ODETTE F1

Type Moschata

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	DENSITÉ PAR 10m ²	POIDS MOYEN (kg)	QUALITÉ GUSTATIVE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
FUTSU BLACK	115	8-10	0,6-1	★★★★	Fruit à chair orangée. Bonne conservation.	NT 50 GN
SHIATSU F1	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	90	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	105	6-8	0,9-1,2	★★★★★	Fruit rond avec beaucoup de chair. Idéal pour la vente à la pièce.	NT 50 GN
MONTILLO	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	125	6-8	3-5	★★★★★	Type mini musqué de Provence. Port de plante compact. Bonne fructification.	NT 50 GN
PROVIK F1	105	7-9	3-5	★★★★★	Hybride dans le type Musqué. Très régulier et compact.	NT 50 GN
HAMBRA F1	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	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	120	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	120	4-6	5-20	★★★★★	Fruit profondément côtelé de couleur brun orangé, chair épaisse rouge orangé, extrêmement savoureuse. Belle conservation.	T NT 50 GN

Courge comestible



GIRAUMON TURBAN



ROUGE VIF D'ETAMPES



VERT OLIVE



CROWN PRINCE F1



LECKOR F1



MISS SOPHIE PINK



PINK BANANA JUMBO



GALEUSE D'EYSINE

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	FAMILLE	DENSITÉ PAR 10m ²	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
VERT OLIVE	110	Maxima	5-7	3-5	★★★★★	Chair épaisse, orange, très fine de goût. Conservation longue.	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
PINK BANANA JUMBO	115	Maxima	4-6	10-14	★★★	Fruits en forme de banane de 50 à 100 cm de long. Peau mince. Légèrement rugueuse et rose à maturité. Chair épaisse, ferme et fine, orange vif.	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 pâtissson

SEMIS Mars à mai

QUANTITÉ DE SEMENCES
PMG ≈ 75g

GERMINATION 3 à 8 jours

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

C° 5 10 15 20 25 30 35
Sol



SNOWDISC F1



GREENDISC F1



SUNBURST F1



SUNSEANCE F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	DENSITÉ PAR 10m ²	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



PORTOALTO F1



DUCRAL F1



DOLSURA F1






GRISELET F1



PETIT GRIS DE RENNES



FANDANGO F1

VARIÉTÉ	TYPE	GRANDS ABRIS	CHENILLES	BÂCHES	PLEIN CHAMP	RÉSISTANCES HR	RÉSISTANCES IR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
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
 FANDANGO F1 	Galia	-	-	★★	★★★	Fom 0,1/ MNSV/	Px1,2,5	Récolte précoce en plein champ. Fruits très uniformes avec une couleur attrayante jaune.	NT 100 GN
 PETIT GRIS DE RENNES	Moucheté	★	★	★	★★	-	-	Variété traditionnelle. Chair rouge orangée, d'excellente qualité.	NT 100 GN
GRISELET F1	Le Griset	★	★	★	★★	Fom : 0,1,2	Ag	Nouveau type, Le Griset®. Ce nouveau type plait pour sa chair juteuse, fondante et sa saveur sucrée avec des arômes musqués. Fruit de petit calibre, écrit et tranché. Belle qualité interne.	NT 50 GN



SEMIS Janvier à juin
PRÉCULTURE 3 à 4 semaines
QUANTITÉ DE SEMENCES
 30-35 graines/g

DENSITÉ
 5 000 à 8 000 plants/ha
 sous abri
 10 000 à 12 000 plants/ha
 en plein champ

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

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



SUNLIGHT F1



FUNAMBUL F1



GECKO F1



ARKADE F1



BAKARA F1



KODIAC F1



KARAKAL F1

VARIÉTÉ	GRANDS ABRIS	CHENILLES	BÂCHES	PLEIN CHAMP	RÉSISTANCES		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
					HR	IR		
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
GECKO F1	★★	★★★	★★★	★	Fom:0,1,2	Px:1,2,3,5/Ag	Variété très productive, maturité précoce et échelonnée. Très belle présentation de fruits avec une écriture stable.	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 et au mildiou. 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



ARABESK F1



SV 6556 F1



TONGA F1



BELCANTO F1




JENGA F1



BEBOP F1

Charentais écrit

VARIÉTÉ	GRANDS ABRIS	CHENILLES	BÂCHES	PLEIN CHAMP	RÉSISTANCES		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
					HR	IR		
ARABESK F1	-	★★	★★★	★★★	Fom:0,1,2	Px:1,2,3, 3-5,5/Ag	Très belle présentation de fruit, chair aromatique avec un bon niveau de conservation, variété de saison et d'arrière-saison.	NT 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.	NT 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.	NT 100 GN
SV 6556 F1	-	★	★★	★★★	Fom : 0,1	Gc:1/Px:1,2, 3,5/Ag	Pour cultures sous bâches et de plein champs. Plante saine et de bonne vigueur. Bonne nouaison en conditions variées. Belle écriture du premier au dernier fruit. Cycle moyen à long.	NT 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.	NT 100 GN
BEBOP F1	-	-	★★	★	Fom 0,1	Px 2,3,3,5,	Bonne vigueur offrant une bonne protection en période estivale. Cycle intermédiaire et récolte semi-groupée. Potentiel de rendement élevé. Jaunissement lent, très bonne tenue au champ.	NT 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



DENSITÉ

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

BESOIN DE CULTURE (U /HA)

N = 70
P = 50
K = 150-200



PS 7226 F1 *

SERENADE F1

TRESOR F1



ORININJA F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	TYPE	POIDS (kg)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
VARIÉTÉ SEEDLESS					
<i>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.</i>					
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. Pollinisateur obligatoire.	NT 50 GN
TRESOR F1	70	Ronde striée	2-3	Très homogène. Plante vigoureuse. Chair rouge intense très sucrée. Potentiel de rendement très élevé. Strié vert clair. Pollinisateur obligatoire.	NT 50 GN
PS 7226 F1*	70	Ronde foncée, seedless	2-3	Cette nouvelle mini-pastèque sans pépin 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.	NT 50 GN
VARIÉTÉ À MICRO PÉPINS COMESTIBLE					
ORININJA F1	70	Ronde striée	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	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 fond 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 recommandé 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.



MINI LOVE F1



INGRID F1



DEMRE F1



LUTEO F1



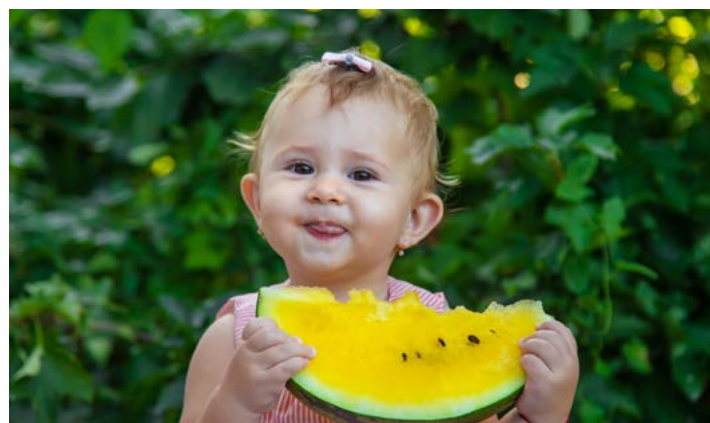
DULZOR F1



LETOSUN F1



OVALIE F1



Cresson



SPRINT




CREON



DE FONTAINE



DE JARDIN

VARIÉTÉ	SEMIS	QUANTITÉ DE SEMENCES	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 SPRINT	Toute l'année	60 à 80 g/m ²	Type simple, germination très rapide et très régulière. Pour barquette et plein champ.	NT 50 g
CREON	Toute l'année	60 à 80 g/m ²	Type grosse feuille, bonne tenue après coupe. Très productif.	NT 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.	NT 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.	NT 10 g



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

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

GERMINATION



BELLOTTO F1



CRONO F1





SOLARIS F1



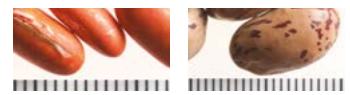
DRAGON F1



LEONARDO F1

VARIÉTÉ	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE																			
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
BELLOTTO 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'	NT 1 000 GE																				
 SOLARIS F1	75	Gros bulbe rond très blanc. Variété vigoureuse et rustique. Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement.	T 1 000 GP NT 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.	NT 1 000 GE																				
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.	T 1 000 GP NT 1 000 GE																				
LEONARDO F1	80	Bulbe rond et blanc avec une très bonne tenue pour une récolte prolongée en automne tardif.	NT 1 000 GE																				

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



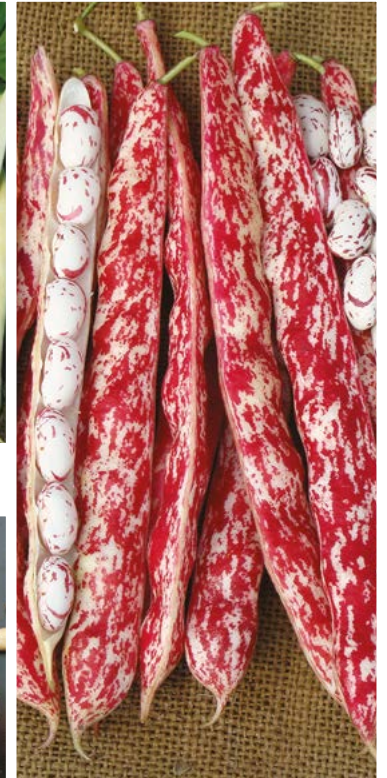
FLAMBO



PACTOL



HIDALGO



TINTORETTO



MICHELET



COCO BLANC PRÉCOCE



SOISSY

VARIÉTÉ	TYPE	LONGUEUR (cm)	PMG (g)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ 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.	NT 0,5 Kg
MERCATO	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



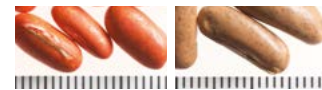
SAPORRO



PONGO

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
GOURMANDEL	70	Très fin	18-19	Vert	Plante précoce, vigoureuse et dressée à récolte bien échelonnée. Gousse charnue et droite. Remarquable belle coloration.	1 Kg
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.	NT 1 Kg

Haricot nain récolte mécanique

SEMIS Avril-juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES
1000 à 1200 graines pour 100m²
5-7 graines/g

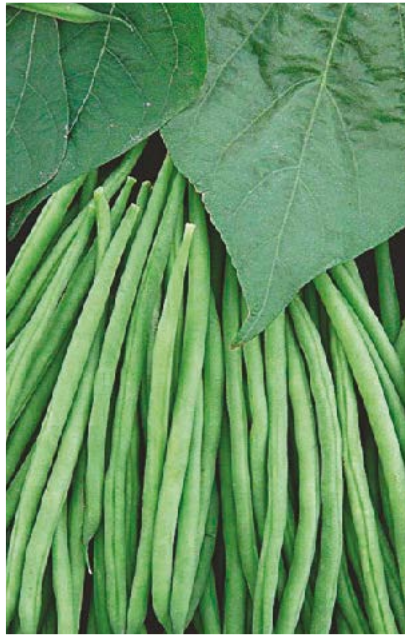
GERMINATION 6-10 jours
C° 5 10 15 20 25 30 35
Sol 

DENSITÉ
300 à 350 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U/HA)
N = 60-100
P = 50-80
K = 150-200



NAUTICA



COMPASS



GALANGA



DAWSON
















ADORATION



DORADO



VARIÉTÉ	CALIBRE	LONGUEUR (cm)	COULEUR	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
 NAUTICA	Extra fin	12-13	vert	Très productif. Grain noir et fleur rose. Très homogène.	 5 000 GN
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

GERMINATION 6-10 jours

C° 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ
800 à 1200 plants pour 100m²
5-6 x 100-120cm
150-200 000 plants/ha

BESOIN DE CULTURE (U /HA)
N = 60-100
P = 50-80
K = 150-200



SUNSHADE



ALGARVE





MONTE GUSTO



MELISSA



GOLDEN GATE

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
SUNSHADE	16-18	Ronde	Jaune	Belle création en haricot à rame à gousses jaune. Gousse ronde, 8-10 mm, assez longue 17 cm et d'une très belle couleur jaune. Très productif.	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



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																
SALAMANDER F1	Épinard feuilles lisses	Variété adaptée pour des semis en jours court. Très bonne tenue au jaunissement. Résistances Pe : HR : 1-9, 11-19 ; IR : 10	NT 25 000 GN																
CABEZON F1	Épinard feuilles semi-cloquées	Variété adaptée aux semis de jours long. Résistante HR : Pe : 1 – 19. IR : 10 Feuilles ovales, vert foncé. Port érigé facilitant la récolte.	NT 25 000 GN																



TATIK



REDIK



BRIGHT LIGHTS



CHARLIE



BRIGHT YELLOW



RHUBARB CHARD MIX



SORRIK



PAKIK



PURPIK

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE														
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
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 5 000 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 5 000 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 Choi rouge	Belles feuilles rouge veinées au verso. Pétiole vert. Belle présentation en mélange.	NT 10 g															





RED GIANT



CHAPLIN



CHARIS



GREENTIK



SHISIK
















ASIA MIX



CULTIK



BELLIK

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE															
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
RED GIANT 	Moutarde rouge pleine	Feuilles légèrement crispées. Bonne tenue au froid.	 10 g																
CHAPLIN 	Moutarde rouge découpée	Feuilles très finement découpées. Apporte de la texture et de la couleur au mélange.	 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 scarole



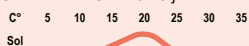
SEMIS

À partir de janvier en motte en serre chaude.

QUANTITÉ DE SEMENCES

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

GERMINATION 10-20 jours



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



JIMENA



ARANZA



CORNET D'ANJOU

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 pécoce.	NT 1 000 GE																				
LEMPIKA	Grosse bouclée	Type grosse bouclée. Bonne tenue au tip burn et à la montée à graines.	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



FRISOLA



MARJORY



VALDO

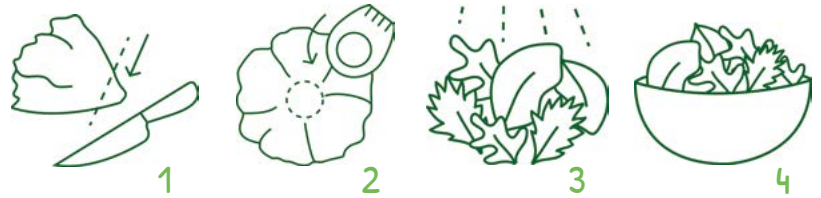


FANCY

Frisée

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE																			
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D								
LIZZY	Plante assez compact avec un port érigé et fond sain. Blanchiment naturel et cœur jaune très attractif. Convient pour le printemps puis l'automne. Pour marché de frais et 4ème gamme.	NT 1000 GE																				
FRISOLA	Variété vigoureuse, compacte pour production d'été et d'automne. Feuille frisée large, cœur serré, bien garni, blanchissant naturellement. Lente à monter en graines.	NT 1000 GE																				
MARJORY	Très bonne tenue à la montée à graines et aux nécroses. Port dressé, facile à attacher et à récolter. Convient notamment au marché de la 4ème gamme.	NT 1000 GE																				
FANCY	Excellent taux de blanc, très rustique, peut être utilisée du printemps au début de l'automne. Convient pour le marché de frais ainsi que pour la 4ème gamme.	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																				

Laitue multifeuille



GIBBARD



BARLACH

Salanova®



XEM



COUSTEAU



EXPERTISE



BLASTEX

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



En ce début de saison, l'IBEB-EU (International Bremia Evaluation Board for the EU) a récemment officialisé 3 nouvelles races de Bremia lactucae : BI: 38EU, BI: 39EU et BI: 40 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: 29-40EU. 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:29-40EU.

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.



GAMBETA



MADIE



MARINSKI





GILMORE



NOLANIE



AROA

VARIÉTÉ	TYPE	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE		QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE																
			HR	IR		J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J					
 MADIE	Batavia verte	Type semi-pommed pour le cœur de l'hiver. Vigueur de plante particulièrement adaptée aux conditions difficiles avec une faible luminosité. Excellent comportement face au virus du Big Vein	BI:29-40EU/ Nr:0	-	NT	1 000 GE																
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:29-40EU/ 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, 38-40EU/Nr:0	Fol:4	NT	1 000 GE																
 GAMBETA	Laitue	Variété semi-pommed. Dessous toujours très bien équilibré. Très bonne tenue à la nécrose externe.	BL: 29 -40EU		NT	1 000 GE																
AROA	Laitue	Bon équilibre de plante et une très belle qualité de dessous quelles que soient les conditions.	BI:29-38, 40EU/Nr:0/Pb		NT	1 000 GE																
GILMORE	Laitue rouge	Remplacement de Theodore. Apporte une résistance complète au Bremia tout en gardant un grand volume et très belle couleur rouge.	BI:29-37,39, 40EU	-	NT	1 000 GE																

— Nord — Sud

Laitue batavia plein champ



SEMIS
Toute l'année en fonction
des variétés

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

PRÉCULTURE 3 à 12 semaines

BESOIN DE CULTURE (U /HA)

QUANTITÉ DE SEMENCES

Quantité de semences :

2 g pour 1000 plants

800-1000 graines/g

N = 60-120

P = 50-80

K = 200-250

GERMINATION 4-7 jours



DECISION



VOLTRON



OZEKA



CHAMPOLLION

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:29-40EU/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:29-37,40EU/ Nr:0	LMV:1	NT	1 000 GE															
CHAMPOLLION	La sécurité en conditions estivales. Pour des récoltes de plein été et conditions poussantes. Remplace Voltron.	Bl:29-39EU/Nr:0	LMV:1/ Fol:1,4	NT	1 000 GE															
OZEKA	Plante lourde et volumineuse facile à récolter. Bonne rusticité en conditions difficiles.	Bl:29-36,38-40EU/ Nr:0/TBSV	LMV:1	NT	1 000 GE															



MINERAL

Laitue batavia rouge plein champ



MARINSKI

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 - 40EU/ Nr:0	Fol:4	NT	1 000 GE															

Laitue iceberg



VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	RÉSISTANCE	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, 40EU/Fol:4/ Nr:0	NT	1 000 GE																

— Nord — Sud



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																								
TITICACA	10 Kg	Variété contenant de la saponine (amertume). Besoin de laver et scarifier les graines ou de les blanchir. Culture facile. Variété à fort rendement.	3,2	250 g																				
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 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

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

GERMINATION 6-10 jours

C° 5 10 15 20 25 30 35

Sal



MARTEAU



KENZIE



BLANC DUR D'HIVER



DE CROISSY

Long

VARIÉTÉ	FORME	TYPE DE CULTURE	CALIBRE	CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ MINI
BLANC DUR D'HIVER		—	15 cm de long	Très résistant au froid.		50 g
DE CROISSY		—	15-20 cm de long	Précoce. Cycle d'environ 50 jours.	 	50 g
MARTEAU		—	15 cm de long	Ancienne variété régionale rustique.		50 g
KENZIE			25-40 cm de long ø 4-6 cm	Sélection dans le type Hinona Kabu ou navet du soleil, originaire du Japon (depuis le 15 ^{ème} siècle). Cycle de 40 – 50 jours. Semis de mars à septembre. Chair blanche, se consomme crue, cuite caramélisée ou marinée au vinaigre. Saveur très douce.		10 000 GN



DE MILAN À FORCER À COLLET ROSE
RACE ATLANTIC



DECLIC F1



PETROWSKY

Plat

VARIÉTÉ	FORME	TYPE DE CULTURE	CALIBRE (cm)	CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ 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.		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.		10 000 GP
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.		10 000 GP



NATSU KOMACHI F1



SULLY F1



FALKO F1



**BLANC GLOBE À COLLET VIOLET
RACE MAVRIK**



VAUBAN 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
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 GP
 FALKO F1 		Ø 8-10	Bulbe bien rond, grande uniformité. Rendement élevé. Très bonne tenue aux températures basses.	 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
 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
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 GP
 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 GP
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

INNOVATOR F1

VARIÉTÉ	CARACTÉRISTIQUES	DENSITÉ SEMI	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE														
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
CONSERVOR F1	Très belle forme allongée. Belle couleur rosée cuivrée des bulbes. Chair interne rosée. Très longue conservation.	1 500 000 à 2 000 000 graines/ha	T 10 000 GC															
AMBITION F1	Variété rustique, bulbe asymétrique rond. Bulbes brun rosé. Bonne conservation.	1 500 000 à 2 000 000 graines/ha	T 10 000 GC															
 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.	1 500 000 à 2 000 000 graines/ha	NT 10 000 GC															
INNOVATOR F1	Variété hybride de forme allongée de couleur cuivrée et de chair rose. Adaptée à la longue conservation. Hautement résistante au mildiou. Idéale pour le marché de frais et l'industrie.	1 500 000 à 2 000 000 graines/ha	T 10 000 GC															


Échalion



FIGARO

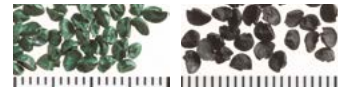


ZÉBRUNE

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

— Nord — Sud

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

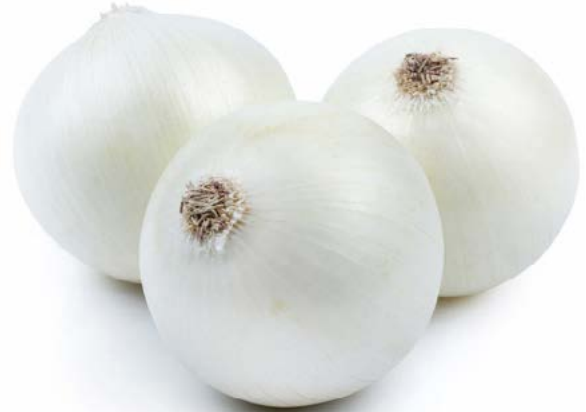


DENSITÉ

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



DE BARLETTA

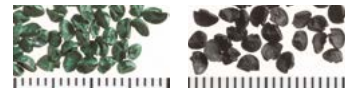


TUNDA MUSONA
RACE ELONIK

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.	10 000 GP	—————											
TUNDA MUSONA RACE ELONIK	Mi-tardif	Feuille bien dressée verte foncé. Très régulier, lent à monter à graines. Très bonne tenue en botte.	10 000 GP 10 000 GP	——— ———											
DE BARLETTA	Précoce	Résistance moyenne au froid. Eviter les semis d'automne au nord. Le meilleur à confire. Type Grelot.	50 gr	—————											
ELODY	Tardif	Très homogène, feuillage bien vert. Collet solide qui facilite le bottelage. Très bien en cébette. Bonne tenue à la montée à graines.	10 000 GP	————— - - - -											
COMETA F1	Tardif	Très uniforme, mi-précoce, idéal en bottes, facile à nettoyer. Idéal pour l'été.	10 000 GP	—————											
SOLSTICE F1	Tardif	Feuillage vert foncé, très droit, idéal pour l'été.	10 000 GP 	—————											

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



MEDUSA F1



TAKMARK 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	—															
TAKSTAR F1		P0	Décembre	Très précoce. Bulbe à collet fin, très régulier. Très productif.	NT 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	—															
TAKMARK F1		P0	Novembre-décembre	Référence en précoce. Très régulier. Bulbe cuivré à tuniques épaisses.	T 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	—															
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	—															

— Nord — Sud



SV3557 F1



NOVISTA F1



BRUCE F1



GARBEO 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 cuivé 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'à 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																	

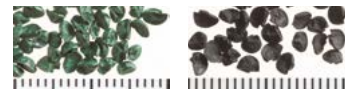
ZONE SUD LYON

GARBEO F1 (TEON 332)		P1	Janvier - février	Plante vigoureuse, collet fin et bulbe très rond de couleur cuivrée lui donne une présentation particulièrement attractive. Sa bonne conservation et son rendement élevé calibre 70-80mm sont des atouts indéniables pour cette variété à précocité intermédiaire.	T 10 000 GP NT																	
COMBA F1		P1+	Avril	Type Espagnol. Cette variété est une amélioration de Bornéo. Plus précoce d'une semaine avec un bulbe plus rond, bien cuivé avec une bonne capacité de conservation.	NT 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 NT																	
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.	T 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 GP																	

— Nord — Sud



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



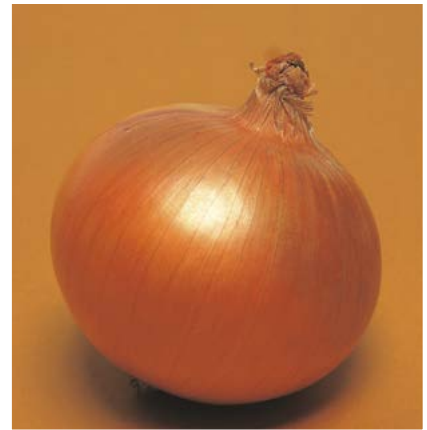
TOUGH BALL F1



HI KEEPER F1
























KEEP WELL F1



GALATEA F1

Pour semis d'automne (jours courts)

VARIÉTÉ	FORME	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
SENSHYU YELLOW 		Bulbe rond plat. Bonne résistance au froid. Sélection très homogène.	  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
KEEP WELL F1 		Variété de très belle présentation. Bonne conservation. Semi précoce.	 10 000 GP
GALATEA F1 		Variété tardive à fort rendement, très belle coloration cuivrée.	 10 000 GP

Panais



SEMIS Mars à début juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES
2 à 3 kg/ha

GERMINATION



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



JAVELIN 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
JAVELIN F1	120		Variété très souple d'utilisation. Très belle racine qui peut être récoltée jeune idéal pour le produit conditionné.	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 GEA
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 et elle conserve bien sa couleur blanche.	1 000 GE 1 000 GEA
OPERA F1	140		Opéra à une bonne vigueur dès la levée. Racine longue assez fine 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

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

GERMINATION 10-28 jours



DENSITÉ

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

BESOIN DE CULTURE (U /HA)

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



COMMANCHE

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



Pissenlit



SEMIS Mai à juillet

QUANTITÉ DE SEMENCES
0,75 à 1 kg/ha
900-1700 graines/g

GERMINATION



DENSITÉ

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

BESOIN DE CULTURE (U /HA)

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



VERT DE MONTMAGNY



À CŒUR PLEIN AMÉLIORÉ

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



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

GERMINATION 6-14 jours

C° 5 10 15 20 25 30 35
Sol

DENSITÉ

40 000-50 000 plants/ha.
Interlignes 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



BARESE



BERAC



LARGO



BRIGHT YELLOW



BRIGHT LIGHTS

VARIÉTÉ	CARDE		FEUILLAGE	COULEUR	TENUE AU FROID	TENUE À LA MONTÉE À GRAINES	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)						
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
BLONDE DE LYON 2	30-40	8	Vert blond	Blanche	★★★	★★★	Très bonne variété pour culture d'été et d'hiver. A très larges cardes blanches et feuillage blond doré. Résiste à la chaleur.	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
RED CHARD RACE RUBIK	30-40	4-6	Bronze	Rouge	★★★	★★★	Type rhubarb chard. Carde rouge sang, limbe de couleur vert, nervuré de rouge.	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 120 kg/ha ou 0,5 à 1,2 million
de graines/ha. 3-6 graines/g

GERMINATION 6-10 jours



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 (mm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
NAIROBI	Croquant	60-70	Variété très productive à production échelonnée. Gousse de belle présentation.	1 000 g
BAMBY	Mangetout	50-55	Type mangetout nain. Variété précoce et productive. Gousse longue et large.	1 000 g
SWEET HORIZON	Mangetout	70-90	Variété tardive, très uniforme. Plante vigoureuse et très productive.	1 000 g

Pois à rames mangetout



VARIÉTÉ	HAUTEUR (mm)	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.	1 000 g



MAESTRO



BUDDY



UTRILLO



DORIAN



PRIMDOR

VARIÉTÉ	TYPE DE GRAIN	HAUTEUR (mm)	NBRE DE GRAINS	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
SPRING	Ridé	45-55	7-8	Variété très précoce. Récolte groupée. Bonne qualité gustative.	5 000 GN
MAESTRO	Ridé	50-60	7-8	Variété précoce et très productive, gousse droite vert bleuté. Bonne qualité gustative.	1 000 g
BUDDY	Ridé	70-75	7-8	Rendement élevé avec des gousses lourdes. Ce petit pois au goût sucré fait de cette nouvelle variété la plus intéressante pour le segment de marché du frais.	5 000 GN
UTRILLO	Ridé	70-90	9-10	Ridé vert foncé. Intéressant pour sa précocité et à gros grain.	5 000 GN
DORIAN	Ridé	70-90	10-11	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	Nain à grains lisses très précoce. Excellents résultats sous bâche, production groupée. Reconnu pour sa qualité gustative.	1 000 g
PRECOVIL	Lisse	50-60	7-8	Variété précoce et très productive, longues et larges cosses, vert soutenu.	1 000 g

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



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. A 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 piment indien 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

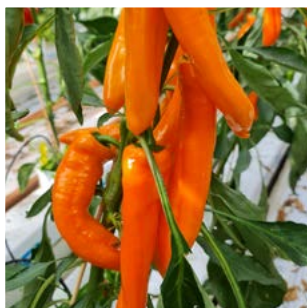


DOUX TRÈS LONG DES LANDES



DOUX TRÈS LONG DES LANDES

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



KYRA F1



PADUA F1



XARO F1



ZAZU 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.	NT 50 GN
KYRA F1		20-22	4-6	Coloration des fruits très rapide. Fruits de très belle couleur et très gustatifs.	NT 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.	NT 50 GN
PADUA F1		20-25	3-5	Type Dolce italien ou Corno di Toro, très régulier et très productif. HR : Tm:0-2 . IR : TSWV.	NT 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.	NT 50 GN
RINGO F1		20-25	3-5	Type Corne de Toro, à chair douce, très productif. HR : Tm:0.	NT 50 GN
XARO F1		18-22	4-6	Vigoureux, très bonne fructification, coloration des fruits assez rapide.	NT 50 GN
ZAZU F1		18-22	4-6	Plante vigoureuse, assez compacte. Fruit très régulier et de très belle présentation.	NT 50 GN



AWAKINO F1



ELSA F1



OLLY F1



GONTO F1



RED JET F1



WALDO F1



ILYN F1



LILO 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:P0	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:P0	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:P0	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
	LILO 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

*Variété en cours d'inscription

Demi long - 3/4 long

	VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	RÉSISTANCE	CARACTÉRISTIQUES	NT	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.		50 GN
	JERICHO F1		15-18	8-10	Tm (0-2)/PVY:0,1	Plante trapue et bien équilibrée. Bonne nouaison.		50 GN
	KADEKA F1		14-16	8-10	Tm (0-2)/PVY:0,1	Type Lamuyo, très productif et très régulier. Belle présentation.		50 GN
	CAMPERO F1		15-16	9-10	HR: PepMoV; PepYMV; 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.		50 GN
	LAMUYO F1		15-18	8-10	Tm (0)	Un classique, précoce et vigoureux.		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.		50 GN



PARCERO F1













KADEKA F1



MOHAY F1

Mini-snacking

	VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	CARACTÉRISTIQUES	NT	QTÉ MINI
	ARWEN F1		6-8	3-4	Fruit moyen, idéal pour le snacking. Plante assez compacte.		50 GN
	FLYNN F1		6-8	3-4	Fruit très régulier, très gustatif. Plante assez compacte.		50 GN
	RADJA F1		6-8	3-4	Plante compacte, bonne fructification.		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.		50 GN



ARWEN F1



FLYNN F1



RADJA F1



PS 4201 F1



CANDELA DI FUOCO



PS 1384 F1



TRIUMPHATOR F1



LIACANDLE F1 (1382)



PRELUDE F1



PS 1383 F1



NOIR LONG POIDS
D'HORLOGE
SÉLECTION CARILLON



RADIS NOIR LONG
MARAICHER
SÉLECTION LONGOR

BLUE CANDLE F1

Radis rave long

VARIÉTÉ	FORME	LONGUEUR (cm)	DIAMÈTRE (cm)	CYCLE (j)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE CULTURE CONSEILLÉE
							J F M A M J J A S O N D
CANDELA DI FUOCO		15-18	2,5-3,5	45-50	Ancienne variété italienne attractive pour sa couleur de racine rouge lumineuse. Sa chair est blanche croquante et peu piquante.	NT 5 000 GN	
PS 1384 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	
PRELUDE F1		15 - 20	3 - 5	45-55	Type demi long rouge à chair blanche. Semis de fin de printemps à fin d'été. Bonne tenue à la montée à graines. À récolter avant complète maturité.	NT 5 000 GP	
LIACANDLE F1 (1382)		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 GN	
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	
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 GN	

*Variété en cours d'inscription

Semis Récolte

Radis rond rouge



SEMIS Toute l'année

QUANTITÉ DE SEMENCES
Sous abri : 30 kg-40 kg/ha ou
4 à 4,5 millions de graines/ha
En plein champ : 40-60 kg/ha
ou 5 à 6 millions de graines/ha

DENSITÉ

Interignes de 7 ou 15 cm
Sous abri : 350 à 420 plantes/m²
En plein champ : 430 à 540
plantes/m²

GERMINATION



WS1361 F1



TINTO F1



CELESTA 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																	
WS1361 F1		2,5	Feuillage au port compact, sain. Attache foliaire solide facilitant sa récolte. Bonne tenue du feuillage après récolte. Bonne tolérance à l'éclatement et ne creusant pas. Chair blanche, croquante et savoureuse. Radis offrant une belle présentation commerciale.	NT	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



WHYTELLA F1



GAUDRY 2



MÉLANGE



DIANA



MALAGA



ZLATA

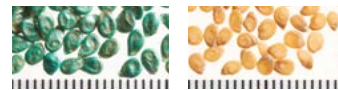


BACCHUS F1



HORUS

VARIÉTÉ	FORME	DIAMÈTRE (cm)	CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	DATE DE SEMIS CONSEILLÉE														
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
WHYTELLA 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															
GAUDRY 2		2,5	Racine ronde rouge vif avec 1/3 de blanc pour abri et plein champ.	10 000 GP															
DIANA		3	Originalité à collet violet. Cycle rapide. Variété non hybride, présentant une variation de la part blanche. Belle couleur attrayante.	10 000 GN															
MÉLANGE		3	Mélange composé de Raxe, Gaudry 2, Zlata, Malaga et rond blanc à part égale.	10 000 GN															



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	TYPE DE CULTURE	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



CASCADE F1



REVA F1



CARDYNA F1



ATYLIADE F1

Allongée latine

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
CASCADE F1		100 - 120	ToMV/Va/Vd/Fol:0,1/ For/Ff:1-5	Ma/Mi/Mj/On	Belle qualité de fruit. Plante compacte et bonne nouaison. Pour récolte vrac.	NT 50 GN
REVA F1		120 - 140	ToMV, Va, Vd, Fol, 0,1	Ma, Mi, Mj	Calibre de fruit élevé. Excellente conservation.	NT 50 GN
ATYLIADE 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		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	
				HR	IR			
	CAURALINA F1		200-220	ToMV, For, Fol	-	Calibre et forme homogènes. Fruits très charnus et d'excellente qualité gustative.		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.		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.		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.		50 GN
	ANACŒUR		200-220	-	-	Un très beau fruit juteux, original. Excellente qualité gustative. Une variété d'exception.		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.		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.		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.		50 GN



ANDINE CORNUE SÉLECTION ANCA







CORNABEL F1




BELLANDINE F1

Allongée cornue

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
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		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
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



GUIPIE F1



BUFFALOSTEAK F1



BELLOGIA F1



ELCOULANT 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
	GUIPIE 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
	ELCOULANT F1		200-250	ToMV, Va, Vd, Fol 0-1, For, Ff:A-E	TYLCV	Vigoureuse avec des entre noeuds courts. Très beaux fruits charnus avec une très bonne 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
	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
	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

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	QTÉ MINI
BRILLANTE F1	●	150	ToMV, Va, Vd, Fol 0, 1	-	Fruit rouge ferme, très brillant. Précoce. Entre-nœuds courts. Bonne qualité gustative.	NT 50 GN
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, 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



PAOLINE F1



TRONUS F1



ZULFIA F1



CELESTEEN 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/Ff: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/ Ff: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/Ff: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/Ff: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/Ff: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



TAIYO F1



KAKAO F1



ROSE DE BERNE



NOIRE DE CRIMÉE SÉLECTION YALTA



HONEY MOON F1

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

Cocktail/Saladette



TANKINI F1



GOLDNET F1



TIMEAX F1



MONETINA F1

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
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



PS 9L48 F1



GREEN ZEBRA



TIVERTA F1

Zébrée

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
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
PS 9L48 F1*		250-300	ToMV: 0-2/ Fol:1-2/ Ff: A-E	Pi	Variété vigoureuse aux entre-nœuds assez courts. La nouaison est régulière avec un fruit rond striée rouge-jaune très attractif. Le fruit est très charnu.	NT 50 GN

* 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



APÉRO F1



GOLOTYNA F1



SUNCITRON F1



CHOCKBERRY F1



TROPICALSUN F1



SUNORANGE F1



SUNLEMON F1



SUNPEACH F1



SUNBROWN F1



SUNGREEN F1

Cerise ronde

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI	
			HR	IR			
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
TROPICALSUN F1		12-15	Fol:0	-	Une très belle originalité. Fruits ronds de 15g. Presque translucides, dorés avec des rayures rose orangé. Bonne tenue des fruits à maturité. Très bonne saveur fruitée.		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
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%.		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 rare tomate verte avec du goût.		50 GN

* Variété en cours d'inscription



SIXTINA F1



SERENGHETI F1



GRANDIMAT F1



MORANE F1



BRAVENCE F1



LIVIO F1

Déterminée de plein champ

VARIÉTÉ	FORME	POIDS MOYEN (g)	RÉSISTANCE		CARACTÉRISTIQUES	QTÉ MINI
			HR	IR		
SIXTINA F1		100-120	Va, Vd, Fol : 0,1, Pst	-	Gros fruits type Roma pour cultures non tuteurées, rouge intense.	NT 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.	NT 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.	NT 250 GN
LIVIO F1		80-85	Vd:0 / Va:0/ Fol:0-1	Pi / MaMiMj	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.	NT 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.	NT 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.	NT 250 GN

Espèces	Nbre de graines au gramme	Semis direct		Semis en mottes ou mini mottes		Semis pépinière et repiquage		Distance semis ou plantation (cm)	Nombre approximatif de plantes à l'ha
		Graines au poids	Graines à l'unité	Graines au poids	Graines à l'unité	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 écarté)	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 écarté) 20 x 6,5 (rang écarté)	1 100 000-2 000 000
CELERI BRANCHE	2 500				100 000 à 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 (PETAÏ)	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				110 000 à 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

Porte greffe



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.

HR : Rs / Vd / Fom, IR: Mi / Ma / Mj
Qté mini : 250 GP 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'oïdium 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.

HR : Foc, IR : Px
Qté mini : 250 GN NT



Poivron

KISO F1

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

HR: Tm0-2 IR: Rs, Pc, Ma, Mi, Mj
Qté mini : 250 GP 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. sol.

HR : Fom : 0-2, IR : MNSV / Fom1-2y
Qté mini : 250 GP NT



Pastèque

TETSUKABUTO F1

Porte greffe courge utilisable sur concombre, melon et pastèque. Il est vigoureux et facile à greffer.

HR: Foc:1-3/Fon:0-2/Fom:0,1,2,1,2/Ps
IR: Mi/Mj
Qté mini : 250 GP, NT 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.

HR : ToMV : 0-2/ Fol : 0-2/ For/ PI/ Va : 0/ Vd : 0
IR : Ma/ Mi/ Mj
Qté mini : 250 GEA GSPP NT



NEW SANATERRA F1 (TD-33)

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: ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj/Pi
Qté mini : 250 GP, NT GSPP NT

NEW VIGOTERRA (TD4)

Porte greffe de vigueur moyenne amenant un bon équilibre de plante. Utilisable en Hors sol et sol.

HR: ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0 IR: Ma/Mi/Mj/Pi
Qté mini : 250 GP, NT GSPP NT





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 émiettée. 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	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
MÉLANGE POS LÉGUMINEUSES	Mélange spécifique à semer après les cultures de légumineuses. Permet d'activer et structurer le sol. À enfouir après 2 mois ou au printemps.	Été - automne	45 Kg	NT	0,25 Kg

Tableau des abréviations HR/IR

ABRÉVIATIONS	DÉNOMINATION USUELLE		HR/IR	PATHOGÈNES
BETTERAVE				
BNYVV	Virus de la Rhizomanie	Virus	IR	Beet Necrotic Yellow Vein Virus
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 cassiicola
Ccu		Champignon	IR	Cladosporium cucumerinum - Nulle 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	Puceron 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. radicum-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 (galles 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	Stemphyllium 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 livrer. Pour les commandes inférieures à 50 € HT, un forfait de 9 € pour la préparation et le traitement s'ajoutera 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'obteneur :

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 a 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 maraichère, 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 mentionnées dans nos catalogues et documents sont données à titre d'indication et ne peuvent en aucun cas être considérées 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 auxquels les présentes CGV pourraient donner lieu, concernant leur interprétation ou leur exécution seront de la compétence exclusive des Tribunaux de Brest. 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, RCS Colmar et TVA FR 69 824044507 - Code APE : 4622Z

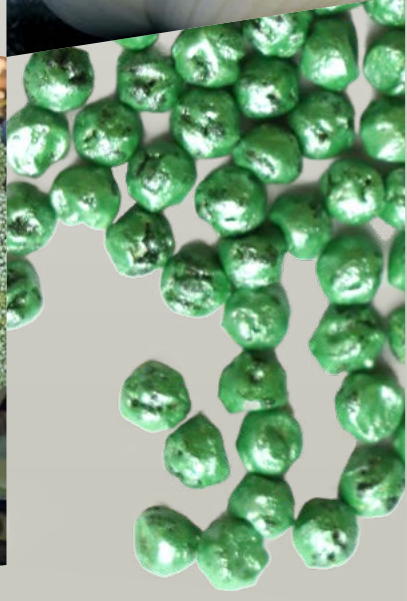
Les photographies et descriptifs techniques ne sont donnés qu'à titre indicatif et sont sans valeur contractuelle.

Imprimé en octobre 2023.- Directeur de publication René Richert.

©Copyright 2023 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.



PROSEM

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

www.prosem.fr