



OP Regular

Des semences de qualité
originaires des Pays-Bas,
depuis 1956

Pop Vriend
Vegetable Seeds



Table des matières

À propos de la société Pop Vriend Vegetable Seeds	2
Processus logistique	4
Catalogue de semences	5
Asperge	6
Aubergine	7
Betterave	8
Brocoli	8
Carotte	9
Céleri	10
Céleri-rave	10
Chou	11
Chou frisé	14
Chou-fleur	15
Chou-rave	15
Colza	16
Concombre	17
Courge	20
Épinard (Nouvelle-Zélande)	22
Gombo	23
Haricots	24
Herbes	55
Laitue	27
Légumes orientaux	55
Melon	29
Navet	31
Oignon	31
Pastèque	35
Persil	36
Piment et poivron	37
Poireau	39
Poirée/Blette/Bette	39
Pois	41
Potiron	44
Radis	45
Tomate	46
D'où viennent les légumes ?	16
Tableaux de conversion et garantie	50
Noms des légumes dans différentes langues	51
Guide de plantation	53
Informations relatives au conditionnement	55
Conditions générales de vente et de livraison	56
Conditions minimum de qualité selon l'ISF	56

Middenweg 52
1619 BN Andijk
Pays-Bas
+31 228 591 462
pvsales@popvriendseeds.nl
popvriendvegetableseeds.com

Pop Vriend
Vegetable Seeds



Bienvenue chez Pop Vriend Vegetable Seeds.
Nous sommes une entreprise de semences néerlandaise axée sur les semences de légumes de qualité.

Notre marque **OP Regular** propose une vaste gamme de semences de légumes à pollinisation ouverte de qualité supérieure qui sont parfaitement adaptées à une utilisation en Afrique, en Europe, au Moyen-Orient et en Asie centrale. Nous sommes l'un des principaux acteurs sur la centaine de marchés au sein desquels nous travaillons. Nous sommes donc toujours en mesure de proposer des prix compétitifs.

Nous sommes basés à Andijk, aux Pays-Bas. Sur notre site, nous testons nos lots de semences afin de contrôler la germination, la pureté, la teneur en humidité, la viabilité et la vigueur. Nos procédures de qualité répondent aux critères stricts de l'ISTA (International Seed Testing Association).

En tant qu'entreprise créée par une famille, nous comprenons l'importance d'un service client inconditionnel. Nous croyons en une relation durable avec nos clients. L'équipe de Pop Vriend Vegetable Seeds s'engage à dire ce qu'elle fait et à faire ce qu'elle dit. Présents et actifs à l'échelle internationale depuis plus de 60 ans, nous ne sommes jamais perdus. Nous nous sentons littéralement chez nous dans chaque pays et sous chaque climat. Que ce soit par camion, par coursier, par avion ou par bateau, notre équipe d'assistance commerciale professionnelle et expérimentée prend soin de votre colis, quelle que soit la complexité de la situation, et vous aide à l'importer sereinement. Dans ce catalogue, nous sommes fiers de présenter notre gamme de produits **OP Regular**. Si vous vous intéressez à nos produits **Premium Hybrids** de qualité supérieure, veuillez consulter notre catalogue des hybrides séparé.

N'hésitez pas à nous contacter, nous serons ravis de discuter avec vous de la manière dont nous pouvons vous aider à faire prospérer vos cultures.

Dick Visser

Directeur commercial de Pop Vriend Vegetable Seeds
pvsales@popvriendseeds.nl +31 228 591 462



Pop Vriend Vegetable Seeds

Des semences néerlandaises de qualité depuis 1956

Notre fondateur, Popke Vriend, fût l'un des premiers entrepreneurs néerlandais du domaine des semences à travailler à l'international. Il voyagea à travers le monde et découvrit des terres fertiles au pied du Kilimanjaro. Popke était un innovateur en matière d'adaptation des semences aux conditions spécifiques du climat et du sol. Depuis lors, nous produisons nombre de nos semences de légumes avec des cultivateurs sous contrat locaux et soucieux de la qualité.



Pop Vriend Seeds est membre de la Seed Valley, le centre international de la sélection végétale et de la technologie des semences, où les spécialistes travaillent en continu sur des variétés nouvelles et optimisées. Les semences provenant des Pays-Bas sont acclamées dans le monde entier.

Les Pays-Bas, leader des semences horticoles, font partie des plus grands producteurs et exportateurs de semences de légumes au monde. Avec seulement **17 millions** d'habitants, il s'agit d'une tradition qui remonte à quasiment **trois siècles**.



« La puissance de Pop Vriend Vegetable Seeds réside dans notre dynamique et notre engagement collectifs. »

Nous nous sentons responsables. Logistique et service

Grâce à nos activités dans plus de 100 pays, nous savons comment préparer et traiter la documentation, comme les certificats d'origine, la légalisation par les ambassades, les certificats ISTA, OGM et OCDE, les permis d'importation, les lettres de crédit et les traites bancaires. Nous sommes ravis d'organiser votre expédition jusqu'au port/à l'aéroport de votre choix, et de présenter les documents d'expédition de manière à ce que vous puissiez organiser sereinement la procédure de dédouanement. Nous comprenons que le conditionnement est essentiel ; sur nos emballages figurent donc un visuel attrayant et des textes rédigés sur mesure.



Plus vous semez, plus vous récoltez.

Catalogue de semences

OP Regular est notre marque connue de semences de légumes à pollinisation ouverte de qualité, originaires des Pays-Bas.

Toutes nos semences font l'objet de tests de germination, de pureté, de teneur en humidité, de viabilité et de vigueur réalisés dans notre laboratoire de pointe à Andijk, aux Pays-Bas. Nos procédures de qualité répondent aux critères stricts de l'ISTA (International Seed Testing Association).

Le contrôle qualité est essentiel à la réussite des opérations portant sur les semences. Notre procédure de contrôle qualité commence dès le champ de production pour se terminer uniquement lorsque les semences quittent nos entrepôts à destination du client. La viabilité et la vigueur sont largement influencées par des méthodes attentives de production des semences et une manipulation soignée. Nous utilisons donc des équipements de nettoyage et de traitement des semences dernier cri.



Les chiffres de la présente brochure sont basés sur le résultat moyen d'une plantation à grande échelle, dans un climat européen, et peuvent varier en fonction du microclimat et de la structure du sol.



Asperge

Asparagus officinalis L.



A. Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Turion				Remarques
		Couleur	Diamètre	Forme	Homogénéité	
Argenteuil	Précoce	Turions blancs et verts avec un éclat violet	Large	Grand	Moyenne	Sélection standard
Mary Washington	Précoce	Vert moyen, violet à l'extrémité	Moyennement large	Grand	Moyenne	Tolérant à la rouille

B. Hybrides F1

Variété	Maturité	Turion				Remarques
		Couleur	Diamètre	Forme	Homogénéité	
UC-157 F1	Précoce	Vert très foncé	Large	Très cylindrique, avec une toute petite couronne	Très uniforme	Excellent par températures plus élevées. Hybride très productif.

Terminologie des maladies

- Immune** L'immunité est absolue. Non soumis aux attaques d'un organisme nuisible ou d'une maladie spécifique ou à des espèces physiologiques de cet organisme nuisible ou de cette maladie. Généralement non applicable à des situations environnementales.
- Résistant** Capacité d'une variété à limiter les activités d'un organisme nuisible ou d'une maladie spécifique ou des espèces physiologiques de cet organisme nuisible ou de cette maladie. La résistance n'est pas absolue et peut être comprise entre un faible niveau et un niveau élevé.
- Tolérant** Capacité d'une variété à subir un organisme nuisible, une maladie spécifique ou des conditions environnementales défavorables avec des dommages réduits au niveau de la croissance et de la production. La tolérance peut être comprise entre un faible niveau et un niveau élevé.
- Sensible** Incapacité d'une variété à éviter ou limiter les activités d'un organisme nuisible, d'une maladie spécifique ou de conditions environnementales défavorables.

Aubergine

Solanum

melongena L.



A. Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Fruits			Tolérance aux maladies	Remarques
		Couleur	Taille	Forme		
Africaine	Moyennement précoce (100 jours)	Vert consommé. Rouge clair si mûr.	5 cm 70-80 g	Plat et rond, nervuré		Solanum aethiopicum : aubergine africaine, également appelée tomate amère. Principalement présente en Asie et en Afrique tropicale.
Black Beauty	Moyennement précoce	Violet foncé	15 x 13 cm	En forme d'œuf	Gros buisson ; 70 cm	Variété standard. Période de cueillette longue, jusqu'à 6 mois. Haut rendement, avec 4 à 6 fruits par plante.
Longue Violette	Précoce	Violet	20 x 6 cm	Oblong émincé	Grand, dressé, peu ramifié, 70 cm	Variété standard. Bonne qualité et goût excellent. Haut rendement.

B. Hybrides F1

Variété	Maturité	Fruits			Tolérance aux maladies	Remarques
		Couleur	Taille	Forme		
Bonica F1	Précoce	Violet brillant foncé	17 x 9 cm	Rond à ovale	Robuste, compact, 70 cm	Également adapté à la production en serre. Peut très bien être expédié sur de longues distances.



Betterave

Beta vulgaris var. conditiva alef

Betterave					
Variété	Maturité	Forme	Couleur	Usage	Remarques
Bordo	Moyennement précoce (110 jours)	Globe	Rouge foncé	Transformation poquetage	Productif. Bonne tolérance à la montée à graines.
Crimson Globe	Moyennement précoce	Globe	Rouge violacé	Poquetage	Adapté aux climats chauds. Tolérance à la montée à graines. Tolérance au mildiou. Très doux.
Cylindra	Tardif	Cylindrique 7-10 cm de long	Rouge foncé	Transformation fruits et légumes	Bonne tolérance à la montée à graines. Forme cylindrique uniforme.
Early Wonder	Précoce	Globe aplati	Rouge violacé	Poquetage	Pour le jardinage et le poquetage. Bonne tolérance à la montée à graines.
Plat d'Égypte	Précoce	Plat	Rouge violacé	Poquetage	Largement adapté.
Rouge Globe 1 (Detroit Dark Red 1)	Moyennement précoce	Globe	Rouge foncé uniforme	Transformation poquetage	Variété standard. Tolérance à la chaleur. Largement adapté.
Ruby Queen	Précoce	Globe	Rouge foncé	Usage général	Également bon pour la transformation. Racine arrondie avec une fine incision. Largement adapté. Adapté au poquetage.

Brocoli

Brassica oleracea convar. botrytis

Brocoli						
Variété	Maturité	Couronnes				Remarques
		Diamètre	Poids	Forme	Couleur	
Rudolph	Très précoce	Grands turions	-	-	Pousses violet foncé	Brocoli. Des turions tendres et de bonne taille sont produits sur des plantes de grande envergure. Goût exceptionnel.
Verde Calabrese	Tardif (100 jours)	Couronne centrale de taille moyenne	1 kg	Rond	Bleu/vert	Variété standard avec de bons entre-cœurs.





Carotte

Daucus carota L.

Carotte						
Variété	Maturité	Forme	Longueur	Couleur	Usage	Remarques
Amsterdam Forcing 3 « Amore »	Précoce	Cylindrique et droite avec extrémité arrondie	15 cm	Joli rouge-orangé, belle texture	F P	Type Amsterdam Rouge.
Berlicum 2	Tardif	Cylindrique	20-23 cm	Rouge-orangé	F P	Usages multiples.
Chantenay à Coeur Rouge 2	Moyennement précoce	Conique, ronde	15 cm	Orange rougeâtre	F P	Cœur moyen. Uniformité améliorée. Largement utilisé dans les régions (sub)tropicales.
Chantenay Red Chanson	Moyennement précoce	Conique, ronde	16-20 cm	Orange rougeâtre	F P	Utilisée pour le marché des fruits et légumes frais et pour le long stockage hivernal en Europe de l'Est. Elle se caractérise par un rendement élevé stable. Poids : 110-200 g.
Chantenay Royal	Moyennement précoce	Racines courtes, conique	17 cm	Orange	F P	Très uniforme.
Flakkee 2	Tardif	Légèrement conique, ronde	25 cm	Orange	F P	Se stocke très bien. Très productif.
Imperator Long	Moyennement tardif	Légèrement bombée en un point	20 cm	Orange	F P	Hautement productif.
Kuroda	Précoce	Bombée en un point	19 cm	Orange foncé	F P	Tolérant à la chaleur. Adapté aux régions tropicales.
Nantaise 2	Moyennement précoce	Cylindrique et droite avec extrémité arrondie et cœur fin	17-21 cm	Orange	F P	
Nantaise 3	Moyennement précoce	Cylindrique et droite avec extrémité arrondie	17 cm	Orange	F P	Petit cœur. Uniformité améliorée. Largement utilisé dans les régions (sub)tropicales.
Paris Market 3	Précoce	Quasiment un globe	Ø 4 cm	Belle couleur orange	F P	Très lisse. Culture spéciale.
Touchon	Précoce/ Moyennement précoce	Cylindrique	18 cm	Orange	F P	Carotte de qualité.

LÉGENDE

Usage principal

F Marché des fruits et légumes frais

P Cultivateurs professionnels





Céleri

Apium graveolens L.

A. Céleri - Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Plante			Longueur de nervure	Remarques
		Hauteur	Couleur	Type de croissance		
A Couper	Précoce (90-100 jours)	45 cm	Vert foncé	Court	20 cm	Type de céleri fin.
D'Elne	Moyennement précoce	50 cm	Vert	Arrondi et lisse	20 cm	Très productif et charnu.
Géant Pascal	Tardif	55 cm	Vert foncé	Légèrement ouvert	25 cm	Variété standard. Se stooke facilement. Hautement productif. Résistant aux carences en bore et en magnésium.
Golden Self-Blanching 2	Précoce	55 cm	Vert jaunâtre	Légèrement ouvert	22 cm	Variété précoce. Largement adapté. Très charnu et blanc.
Tall Utah	Moyennement tardif	63 cm	Vert foncé	Droit	28 cm	Fortement tolérant au virus de la mosaïque du céleri. Tolérant au fusarium et à la carence au bore. Monte en graine sous des températures basses.

B. Céleri - Hybrides F1

Variété	Maturité	Plante			Longueur de nervure	Remarques
		Hauteur	Couleur	Type de croissance		
Victoria F1	Précoce	80 cm	Vert moyen	Droit	30 cm	Haute qualité, goût excellent.

Céleri-rave

Apium graveolens L.

Céleri-rave

Variété	Maturité	Hauteur de la plante	Couleur des feuilles	Couleur de la chair	Taille des racines	Remarques
Di Verona	Moyennement précoce	30-35 cm	Vert foncé	Chair blanche	Grand, en forme de navet	Pour le marché des fruits et légumes frais et pour la transformation. Goût similaire à celui du céleri classique. Bonne résistance à la montée à graines.
Géant de Prague	Précoce (90-100 jours)	30-35 cm	Vert foncé	Chair blanche	Grand, en forme de navet	Pour le marché des fruits et légumes frais et pour la transformation. Goût similaire à celui du céleri classique.



Chou

Brassica oleracea L.



A. Chou blanc - Variétés à pollinisation ouverte					Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) alef. var. alba dc.	
Variété	Maturité	Couronnes			Usage	Remarques
		Forme	Taille	Couleur extérieure		
Acre d'Or	Moyennement précoce	Globe	1,5 kg	Vert	F	Largement adapté. Petite envergure, tige courte. Moyennement précoce. Bon enveloppement des feuilles. Tolérant au fusarium.
Amager	Tardif	Globe	2,5-3 kg	Bleu-vert	F P	Se stocke facilement.
Brunswick	Moyennement précoce	Plat	2,5 kg	Vert	F P	Variété standard. Envergure réduite et tige courte. Adapté à la récolte tardive.
Early Drumhead	Moyennement précoce	Plat	3 kg	Vert	F P	Variété standard. Envergure réduite et tige courte. Adapté à la récolte tardive.
Gloire d'Enkhuizen	Moyennement tardif	Globe plein	2,5 kg	Vert clair	F P	Largement adapté. Grande plante qui s'étale. Très bon enveloppement des feuilles.
Langedijker Dauer	Très tardif	Rond, ovale	2,5-3 kg	Bleu-vert	F P	Très tardif. Bon pour l'hivernage. Se stocke facilement.
Marché de Copenhague 2	Moyennement précoce	Rond	1-1,75 kg	Bleu-vert	F	Largement adapté. Tige courte. Bon enveloppement des feuilles.
Sugar Loaf (Cape Spitz)	Moyennement précoce	Pointu	2 kg	Vert clair	F	Grande envergure. Bonnes performances dans les climats chauds.

B. Chou blanc - Hybrides F1 pour usage (sub)tropical					Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) alef. var. alba dc.	
Variété	Maturité	Couronnes			Usage	Remarques
		Forme	Taille	Couleur extérieure		
Gloria F1	Moyennement précoce	Globe	1,6 kg	Bleu-vert	F	Peut être utilisé dans le monde entier. Résistance au flétrissement et au jaunissement du chou. Peut parfaitement être expédié sur de longues distances. Très bon goût.
King of King's Cross F1	Très précoce	Semi-plat	1,6-2 kg	Bleu-vert	F	Se stocke facilement. Résistant à la chaleur. Tolérant à la pourriture noire.

LÉGENDE

Usage principal

- F Producteurs de fruits et légumes
- P Transformation



C. Chou rouge

Brassica oleracea L. convar. *capitata* (L.) alef. var. *rubra* dc.

Variété	Maturité	Couronnes			Usage	Remarques
		Forme	Taille	Couleur extérieure		
Langedijker Bewaar 2	Très tardif	Grand aplati	2,5 kg	Violet	F	Largement adapté.
Mammoth Red Rock	Moyennement tardif	Grand globe aplati	3 kg	Violet	F	Largement adapté, même aux climats tropicaux. Grande envergure.
Red Drumhead	Moyennement précoce	Globe	2 kg	Joli rouge	F	Tolérant à la chaleur. Tige courte.
Rouge d'Automne	Tardif	Globe allongé	3,2 kg	Violet	F P	Grandes plantes.
Tête Noir 3	Moyennement précoce	Rond	1,5 kg	Violet	F P	Grandes plantes.

D. Chou de Milan

Brassica oleracea L. convar. *capitata* (L.) alef. var. *sabauda* dc.

Variété	Maturité	Couronnes			Usage	Remarques
		Forme	Taille	Couleur extérieure		
Vertus	Moyennement précoce	Globe aplati	3 kg	Bleu-vert	F	Plante vigoureuse. Grandes couronnes solides. Feuilles plissées. Très productif.

E. Chou chinois

Brassica pekinensis

Variété	Maturité	Couronnes			Usage	Remarques
		Forme	Taille	Couleur extérieure		
Early Granat	Précoce	Long, cylindrique	2 kg	Vert	F	Largement adapté.
Michihili	Précoce	Grand, cylindrique, bombé en un point	3 kg	Vert foncé	F	Épaisseur très uniforme.

F. Chou de Bruxelles

Brassica oleracea L. convar. *oleracea* var. *gemmifera* dc.

Variété	Maturité	Couronnes			Usage	Remarques
		Forme	Taille	Couleur extérieure		
Long Island	Tardif (85-110 jours)	Rond	3,5 cm	Vert foncé	F P	Hauts rendements de pousses délicieuses. Plantes demi-naines. Plante rustique, à croissance lente avec une longue saison de culture.



A photograph of a wooden cheese cellar. The walls and shelves are made of light-colored wood. Several shelves are filled with large, round, yellow cheese wheels, likely Gouda or Edam. The lighting is warm and focused on the cheese.

Le saviez-vous ?
Avec une production de
près de **800 millions de
kilos** de fromage par an, les
Pays-Bas sont l'un des plus
importants **fabricants de
fromage** d'Europe.

Chou frisé

Brassica oleracea L.
convar. acephala



A. Chou frisé

Variété	Maturité	Plantes	Couronnes/Feuilles/Tige	Remarques
Marrow Stem Green (Chou Moellier)	Moyennement précoce (60 jours)	Peut pousser énormement.	Feuilles relativement plates et légèrement recourbées sur les bords. Grosses tiges épaisses tendres, juteuses et sucrées	Très longue période de cueillette. Culture facile. Légume vert très populaire en Afrique de l'Est et en Afrique centrale. Bonne résistance générale aux maladies.
Thousand Head (Mille Têtes Anglais)	Mi-saison	Plantes vigoureuses avec de nombreuses branches et feuilles.	Feuilles simples. Couleur vert clair.	Indéterminé. Variété très rustique qui peut reprendre facilement. Très bonne tolérance à la chaleur. Culture plus lente que la variété Chou Moellier. Légume vert très populaire en Afrique de l'Est et en Afrique centrale. Cueillette en continu.

B. Chou du Portugal

Variété	Maturité	Plantes	Couronnes/Feuilles/Tige	Remarques
Galega	Moyennement précoce	Grand et vigoureux	Couronne l�che avec grandes nervures. Tige plus petite, chou frisé plus gros. Goût raffiné.	Légume très populaire dans les pays tropicaux lusophones.
Penca de Chaves (Couve Manteiga)	Moyennement précoce	Plantes droites et vigoureuses.	Couronne l�che	Légume très populaire dans les pays tropicaux lusophones. Poids moyen 1 kg
Tronchuda	Précoce	Grandes plantes qui s'étalent.	Couronne l�che avec grandes nervures dont la chair est blanche. Feuilles de couleur bleu-vert foncé.	Légume très populaire dans les pays tropicaux lusophones. Adapté à tous les types de climats. Tolérant à la chaleur. Goût optimal.



Chou-fleur

Brassica oleracea L.
var. botrytis L.



Chou-fleur					
Variété	Maturité	Couronnes			Remarques
		Diamètre	Poids	Forme	
Boule de Neige A	Précoce	16 cm	Moyenne	En forme de dôme	Variété précoce. Couronnes blanches et lisses.
Boule de Neige X	Moyennement précoce	16 cm	Moyenne	En forme de dôme	Variété vigoureuse de mi-saison. Maturation progressive. Couronnes solides blanc pur.
Boule de Neige Y	Moyennement tardif	16 cm	Moyennement grand	En forme de dôme	Bonne protection contre le soleil. Très adapté aux cultures de mi-saison.
Erfurt	Moyennement précoce (70 jours)	15 cm	Moyennement grand	En forme de dôme	Très blanc. Très bien adapté à la production par climat chaud. Excellente qualité.
Igloo	Moyennement tardif	16 cm	Moyennement grand	En forme de dôme	Choux très blancs. Couronnes bien protégées. Idéal pour les climats plus froids. Peut très bien être expédié sur de longues distances.

Chou-rave

Brassica oleracea L. var. gongylodes L.

Chou-rave					
Variété	Maturité	Bulbes		Hauteur de la plante	Remarques
		Forme	Couleur		
Early Purple Vienna	Moyennement précoce	Globe aplati	Peau de couleur vert violacé à la chair blanche	30 cm	Lente montée à graines. Couleur des feuilles vert violacé.
Early White Vienna	Moyennement précoce	Globe légèrement aplati	Peau de couleur vert pâle à la chair blanche croustillante et juteuse	35 cm	Variété standard. Adapté aux conditions tropicales. Lente montée à graines. Couleur des feuilles vert moyen.



Colza

Brassica napus L.

Colza			
Variété	Feuille	Tige	Remarques
English Giant	Vert foncé	Moyen, rameux	Peut être coupé 3-4 fois. Sélectionné pour sa robustesse. Croissance très importante et grande feuille.
Hobson	Grande feuille verte	Court	Bonne tolérance à l'oïdium.



D'où viennent les légumes ?

Ail	Europe du Sud	Cornichon	Afrique/Asie	Navet	Asie occidentale
Asperge	Région méditerranéenne	Courge	Amérique tropicale	Oignon	Asie
Aubergine	Inde	Cresson	Europe	Pastèque	Afrique
Betterave	Région méditerranéenne	Dolique asperge	Asie centrale	Piment/poivron	Amérique tropicale
Brocoli	Europe du Sud	Dolique de Chine	Asie centrale	Poireau	Région méditerranéenne
Calebasse	Amérique	Endive	Inde	Poirée/blette	Région méditerranéenne
Carotte	Région méditerranéenne	Épinard	Asie	Pois	Asie occidentale/Europe de l'Est
Céleri	Europe	Épinard de Nouvelle-Zélande	Région Pacifique	Pois chiche	Région méditerranéenne
Chicorée	Asie/Europe	Fenouil	Italie	Pomme de terre	Pérou
Chou	Europe	Fève	Europe	Potiron	Amérique tropicale
Chou chinois	Europe	Gombo	Afrique	Radis	Asie/Europe
Chou frisé	Europe	Haricots (commun et de Lima)	Amérique centrale	Rhubarbe	Asie centrale
Chou-fleur	Europe du Sud	Laitue	Asie/Europe	Soja	Chine
Chou-rave	Europe du Nord	Mais doux	Amérique du Nord	Tomate	Pérou
Choux de Bruxelles	Europe	Melon	Inde/Iran		
Concombre	Afrique/Asie	Moutarde	Chine		



Concombres F1 hybrides

Le développement de nouvelles variétés, la sélection de semences et le contrôle des maladies sont autant de composants d'un bon programme de recherche et de contrôle qualité.

Les concombres hybrides sont produits de deux manières :

a. Pollinisation à la main : la plupart des concombres étant monoïques (avec des fleurs mâles et femelles), la pollinisation est donc effectuée à la main.

b. En utilisant des parents gynoïques qui produisent uniquement des fleurs femelles. Pour produire des hybrides, des plantes fabriquant du pollen monoïque sont introduites avec des insectes faisant office d'agents pollinisateurs.

Les principaux avantages des hybrides gynoïques sont les suivants :

- 1 Précocité
- 2 Grappes de fruits concentrées
- 3 Meilleure uniformité

Remarque :

Vous devez veiller à ce qu'il y ait suffisamment d'abeilles pour assurer une pollinisation adaptée.

Pour votre assortiment de concombres hybrides récents de qualité supérieure, veuillez vous reporter au catalogue **Premium Hybrids**.





Concombre

Cucumis sativus L.

A. Types Beth Alpha - Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Fruits			Tolérance aux maladies	Remarques
		Longueur	Couleur	Forme		
Beth Alpha CMR / MMR	Mi-saison	15-20 cm	Vert vif	Légèrement bombé	CMV MMV	Plantes vigoureuses.
Beth Alpha MR	Tardif	15 cm	Vert	Droit et lisse, légèrement bombé	CMV	Plantes vigoureuses.

B. Types Beth Alpha - Hybrides F1

Variété	Maturité	Fruits			Tolérance aux maladies	Remarques
		Longueur	Couleur	Forme		
Beth Alpha F1	Mi-saison	16-18 cm	Vert foncé	Cylindrique, légèrement bombé	CMV GCT MMV PCU	Essentiellement femelle.
Beth Alpha F1 CMR / MMR	Mi-saison	16-17 cm	Vert foncé	Cylindrique, légèrement bombé	CMV MMV	Hybride gynodioïque. Variété standard.



Beth Alpha F1



Chinese Snake

C. Concombres à trancher - Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Fruits			Tolérance aux maladies	Remarques
		Longueur	Couleur	Forme		
Armenian Dark Green	Précoce	90 x 10 cm	Vert clair	Recourbé	-	Pour les marchés spécialisés.
Ashley	Moyennement précoce	19 x 5 cm	Vert foncé	Cylindrique avec extrémité bombée	PCU	Similaire à la variété Marketer.
Chinese Snake	Très précoce	50 x 6,5 cm	Vert	En forme de serpent	-	Type très long. Variété populaire au Moyen-Orient. Hautement productif.
Fegouze Green	Tardif	75 x 9 cm	Vert	Légèrement recourbé	-	Pour les marchés spécialisés.
Green Mekthy	Tardif	73 x 9 cm	Verdâtre	Légèrement recourbé	-	Pour les marchés spécialisés.
Marketer (Longue vert)	Moyennement précoce	20 x 5 cm	Vert foncé	Droit	-	Variété attrayante.
Marketmore 76	Moyennement tardif	22 x 6 cm	Vert foncé brillant	Droit avec extrémités bombées	MMV S	Très vigoureux. Excellente résistance aux maladies.
Poinsett 76	Tardif	20 x 6 cm	Vert foncé	Droit mais légèrement bombé	CO GCT PCU PSL	Résistant à la chaleur. Très uniforme. Légèrement plus massif que la variété ASHLEY. Hauts rendements.
Snake Cucumber Green III	Précoce	91 x 9 cm	Vert clair	Recourbé	-	Pour les marchés spécialisés.
White Mekty	Précoce	75 x 9 cm	Blanc cassé	Légèrement recourbé	-	Pour les marchés spécialisés.

D. Concombres à trancher – Hybrides F1

Variété	Maturité	Fruits			Tolérance aux maladies	Remarques
		Longueur	Couleur	Forme		
Five Rings F1	Moyennement précoce	20 x 5 cm	Vert foncé, légères stries en étoiles sur l'apex	Cylindrique	CO GC PCU PSL S	Type adapté aux trancheuses américaines traditionnelles.
Raiz F1	Moyennement précoce	20 x 6 cm	Vert foncé, légères stries en étoiles sur l'apex	Cylindrique	CO GC PCU PSL S	Type adapté aux trancheuses américaines traditionnelles.

E. Concombres à mariner - Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Fruits			Tolérance aux maladies	Remarques
		Longueur	Couleur	Forme		
Delicatesse	Moyennement précoce	8 x 2,5 cm	Vert foncé	Légèrement recourbé, avec des épines	-	Concombre largement adapté.
Vert Petit De Paris	Moyennement précoce	7 x 2,5 cm	Vert foncé	Légèrement recourbé, avec des épines	CMV S	Produit uniforme.
Vorgebirgstrauben	Moyennement précoce	8 x 2,5 cm	Vert foncé	Légèrement recourbé, épines noires	-	Climats modérés uniquement.
Wisconsin SMR 58	Moyennement tardif	7 x 2,5 cm	Vert foncé	Épines noires	CMV S	Excellent rendement. Goût doux. Croustillant, frais et doux.

LÉGENDE

Tolérance aux maladies

CMV Virus de la mosaïque du concombre

CO Colletotrichum orbiculare (anthracnose - A)

CVYV Virus du jaunissement des nervures du concombre

GC Golovinomyces cichoracearum (oidium - O)

MMV Virus de la mosaïque du melon de type 1


PCU Pseudoperonospora cubensis (mildiou - M)

PSL Pseudomonas syringae pv. Lachrymans (tâche angulaire - ALS)

S Tavelure

T Tolérant

ZYMV Virus de la mosaïque jaune de la courgette : jaunissement de la courgette



Le saviez-vous ?
La **Seed Valley** accueille
près de **quarante**
entreprises néerlandaises.





Courge/ Courgette/ Courge à moëlle

Cucurbita
pepo L.



A. Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Fruits			Remarques
		Taille	Forme	Couleur de la peau	
Black Beauty	Moyennement précoce	18-22 x 6 cm	Cylindrique	Vert foncé	Grande plante broussailleuse. Idéal pour l'expédition et les marchés.
Black Zucchini	Précoce	18 x 6 cm	Cylindrique, droit avec de légères stries	Vert très foncé	Gros buisson résistant. Chair blanche verdâtre. Excellente expédition.
Blanche de Liban	Moyennement précoce	18 x 5 cm	Légèrement massif, bombé	Vert pâle	Type buisson avec un bon goût. Variété populaire pour la farce.
Caserta	Précoce	16 x 5 cm	Cylindrique, légèrement bombé	Gris-vert avec des traces foncées	Type de plante semi-ouvert. Chair couleur crème.
Quarantaine	Moyennement précoce	16 x 5 cm	Cylindrique, légèrement bombé	Gris-vert avec des traces foncées	Type de plante semi-ouvert. Chair couleur crème.
Vert d'Alger (Grey Zucchini)	Moyennement précoce	17 x 4 cm	Cylindrique	Marbré gris-vert	Type de plante ouverte. Chair vert pâle, de grande qualité. Excellente expédition.
Vert Zucchini	Moyennement précoce	20 x 5 cm	Cylindrique	Vert très foncé	Plante largement ouverte. Chair ferme.
Waltham Butternut	Tardif	20 x 9 cm	En forme de bouteille	Légèrement brun-roux, lisse	Type de liane qui s'étale. Chair jaune pâle avec un goût sucré à la noisette.

B. Hybrides F1

Variété	Maturité	Fruits			Remarques
		Taille	Forme	Couleur de la peau	
Blanche de Liban F1	Précoce	20 x 6 cm	Légèrement massif et bombé	Vert clair	Plante lisse. Hauts rendements pendant de nombreuses cueillettes. Très populaire au Moyen-Orient.
Clairette F1	Précoce	15 x 5 cm	Bulbeux	Blanc grisâtre	Plante vigoureuse, compacte avec bon feuillage. Variété très populaire au Moyen-Orient.
Diamant Improved F1	Moyennement précoce	19 x 5 cm	Cylindrique avec les extrémités émoussées	Vert foncé brillant	Plante compacte, ouverte. Type attrayant pour courgette.
Eight Ball F1	Précoce	Ø 6 cm	Presque globulaire	Vert foncé brillant	Taille d'une balle de golf à un pamplemousse. Diamètre estimé à 6 cm. Prévoir une solution de protection contre l'oïdium.
Premier F1	Précoce	17 x 5 cm	Cylindrique	Vert moyen	Variété traditionnelle.



Épinard de Nouvelle-Zélande

Tetradonia
tetragonio-ides
(Pall.)




Épinard de Nouvelle-Zélande				
Variété	Maturité	Type de feuilles	Couleur des feuilles	Remarques
Épinard de Nouvelle-Zélande	Précoce	Petit et triangulaire	Vert foncé intense	Pas des vrais épinards. Très tolérant à la sécheresse et à la chaleur. Recommandé pour les tropiques. Grandes semences épineuses.

Gombo

Abelmoschus
esculentus L.



Gombo						
Variété	Maturité	Plante	Cosses			Remarques
			Couleur	Longueur	Forme	
Clemson Spineless	Précoce (60 jours)	135 cm	Vert intense	16 cm	Conique droite, modérément nervuré	Variété standard adaptée aux climats chauds. Très uniforme et prolifique. Peut être servi frit, cuit ou mariné. Également utilisé pour la transformation.
Pusa Sawani	Précoce	175 cm	Vert	15 cm	Très jolie forme	Adapté à des conditions chaudes et humides. Tolérance au virus de la mosaïque des nervures jaunes. Variété délicieuse.

A young girl wearing a traditional white conical hat and a black dress with a floral apron is smiling and holding a large wicker basket filled with yellow and pink tulips. She is standing in a vast field of tulips under a clear blue sky.

Le saviez-vous ?
Les Pays-Bas sont souvent
appelés le **marché aux
fleurs du monde**.
Les tulipes y sont cultivées
dans d'immenses champs
de fleurs très colorés.



Haricots

Phaseolus vulgaris L.



A. Haricots nains (cosses vertes)

Variété	Maturité	Cosses			Couleur/forme des semences	Tolérance aux maladies	Usage	Remarques
		Longueur	Coupe	Couleur				
Bush Blue Lake 274	Moyennement précoce	16 cm Ø 11 mm	Rond	Vert moyennement foncé	Blanc/Oblong	BCMV CL PSP	F H P	Développement lent des semences.
Contender	Moyennement précoce	16 cm Ø 12 mm	Ovale à plat	Vert moyen	Jaunâtre/Réniforme	BCMV	F H P	Résiste aux conditions climatiques défavorables. Largement adapté. Également utilisé pour l'écoassage.
El-Djadidah	Moyennement tardif	16 cm Ø 9 mm	Rond	Vert moyen, légèrement brillant	Marron	BCMV	H	Variété qui se prête très bien à l'expédition.
Harvester	Précoce	15 cm Ø 12 mm	Rond	Vert moyen	Blanc/Oblong	BCMV	F H P	Largement adapté.
Long Tom	Précoce	15 cm Ø 14 mm	Plat	Vert moyen	Rouge violacé avec marbrures de couleur beige/Oblong	-	F H P	Très prolifique. Également utilisé pour l'écoassage. Adapté à des conditions chaudes et humides.
Provider	Très précoce	14 cm Ø 9 mm	Rond	Vert moyen	Violet foncé/Oblong	BCMV	F H	Bons rendements. Largement adapté.
Scuba	Précoce	13-14 cm Ø 9-11 mm	Rond	Vert	Blanc	BCMV CL PSP	F H P	PVP. Teneur en matière sèche élevée.
Sonate	Précoce	12 cm Ø 6-8 mm	Rond	Vert foncé	Blanc/Oblong	BCMV CL PS	F H P	Rendements concentrés. Bien adapté à la production de haricots verts extra-fins.
Sunray	Moyennement tardif	16 cm Ø 9 mm	Rond	Vert moyen, légèrement brillant	Marron	BCMV	H	Variété qui se prête très bien à l'expédition.
Venda	Moyennement tardif	14-15 cm Ø 9 mm	Rond	Vert foncé	Blanc	BCMV CL PSP	F H P	PVP. Cosses foncées longues et brillantes. Tolérant à la rouille.

B. Haricots nains (cosses plates vertes)

Variété	Maturité	Cosses			Couleur/forme des semences	Tolérance aux maladies	Usage	Remarques
		Longueur	Coupe	Couleur				
Alonso	Moyennement tardif	15-17 cm	Largeur : 16-18 mm	Vert moyennement foncé	Blanc	BCMV PSP CL	F H P	PVP. Adapté au marché des fruits et légumes.
Navajo	Précoce	14-16 cm	Largeur : 20 mm	Vert moyen	Blanc	CL	F H P	PVP. Plante résistante et robuste.
Poseidon	Moyennement précoce	13-15 cm	Largeur : 18-20 mm	Vert moyen	Blanc	BCMV CL PSP	F H P	PVP. Récolte facile, bon rendement. Long, plat, charnu. Goût excellent.
Roma II	Moyennement précoce	13 cm	Largeur : 20 mm	Vert moyen	Blanc	BCMV	F H P	Faible teneur en fibres.

C. Haricot à rames

Variété	Maturité	Cosses			Couleur/forme des semences	Tolérance aux maladies	Usage	Remarques
		Longueur	Coupe	Couleur				
Blue Lake Black Seeded	Tardif	17 cm Ø 11 mm	Rond	Vert moyen	Noir/Oblong	-	F H	Cosses longues. Haricot à rames productif.
Blue Lake White Seeded	Très précoce	16 cm Ø 11 mm	Rond	Vert foncé	Blanc/Oblong	BCMV	F H	Excellente sélection de haricots à rames Blue Lake. Tous les climats.
Helda	Moyennement précoce	25 cm (fève plate)	Plat Largeur : 25 mm	Vert	Blanc	BCMV	H	Fève plate hautement productive pour le découpage (en tranches).
Kentucky Wonder Brown	Moyennement précoce	21 cm Ø 14 mm	Rond/ovale	Vert moyen	Marron/Oblong	BCMV	F H	Largement adapté, même aux climats chauds.
Kentucky Wonder White	Moyennement précoce	20 cm Ø 14 mm	Rond/ovale	Vert moyen	Blanc/Oblong	-	F H	Très prolifique. Également pour les climats chauds.

Stockage adapté des semences

La détérioration des semences commence dès le moment de la récolte. Il faut donc leur porter une attention particulière. La règle générale est la suivante : le taux de détérioration des semences diminue de moitié chaque fois que la température de stockage baisse de 5 °C et chaque fois que la teneur en humidité baisse de 1 %. Le mieux est généralement de stocker les semences à de faibles niveaux d'humidité, à des températures basses constantes et sans exposition directe à la lumière du soleil. Les emballages et les boîtes hermétiques permettent de prolonger la durée de vie des semences.



D. Haricots (demi-)secs à écosser

Variété	Maturité	Cosses			Couleur/forme des semences	Tolérance aux maladies	Usage	Remarques
		Longueur	Coupe	Couleur				
Bordo	Tardif	14 cm	Plat/ovale	Vert moyen	Rouge foncé/ Réniforme	-	F H P	Version améliorée de la variété Dark Red Kidney.
Masterpiece	Précoce	17 cm	Plat Largeur : 19 mm	Vert clair	Kaki/Réniforme	-	F H P	Également adapté à l'écosse.
Michelet	Très tardif	15 cm	Plat Largeur : 15 mm	Vert moyennement clair	Blanc cassé avec des veines grises/Rond	BCMV	F H P	Haricot demi-sec à écosser.
Taylor's Horticultural	Moyennement précoce	14 cm	Ovale épais, largeur : 17 mm	Vert clair virant au crème avec des veines rouges	Marron avec des tâches jaunâtres et rouges/ Oblong et rond	-	F H P	Principalement utilisé pour l'écosse.

E. Haricots de Lima

Phaseolus lanatus L.

Variété	Maturité	Cosses			Couleur/forme des semences	Tolérance aux maladies	Usage	Remarques
		Longueur	Coupe	Couleur				
Fordhook	Tardif	10 cm	Large aplati	Vert moyen	Blanc cassé/ Réniforme et rond	-	F H P	Haricot sec à écosser. Tolérant à la chaleur et à la sécheresse.

F. Fèves

Vicia faba L.

Variété	Maturité	Cosses			Couleur/forme des semences	Tolérance aux maladies	Usage	Remarques
		Longueur	Coupe	Couleur				
Driemaal wit (3x blanc)	Tardif	17 cm	Dressé	Vert moyen	Blanc	BCMV	F H P	Adapté à la transformation et au jardinage.
Aquadulce	Précoce	27 cm	À moitié dressé	Vert clair	Brun roux clair/ Réniforme, grand et plat	-	F H	Fève des marais à écosser. Très populaire au Moyen-Orient. Grandes semences.
Extra Précoce à Grano Bianco	Extrêmement précoce	24-26 cm	Moyen. Chaque cosse contient 5 à 7 graines.	Vert vif	Vert clair	CL	F H	Produit des fruits même pendant les jours d'automne plus courts. Cosses doubles au niveau inférieur. Goût : doux et sucré.
Extra Précoce à Grano Violette	Extrêmement précoce	23-25 cm	Moyen. Chaque cosse contient 6 à 7 graines.	Vert vif	À maturité et une fois séché, violet brillant	CL	F H	Variété homogène. Floraison précoce. Production abondante au premier niveau. Goût : doux et sucré.
Super Simona à Très Longue Cosse	Moyennement précoce	30-35 cm	Dressé. Chaque cosse contient 7 à 9 graines.	Vert moyen à maturité	Beige vif	CL, froid	F H	Variété homogène. Nous vous recommandons de les semer entre août et début octobre. Grandes plantes vigoureuses, avec 4 à 6 tiges robustes et épaisses. Grandes feuilles composées avec de petites folioles ovales. Cosses doubles aux niveaux supérieurs. Goût : doux et sucré.

LÉGENDE

Tolérance/résistance aux maladies

- BCMV** Virus de la mosaïque commune du haricot
CL Colletotrichum lindemuthianum (anthracnose)
PSP Pseudomonas syringae pv. Phaseolicola (halo de rouille)
UA Uromyces appendiculatus (rouille)

Usage principal

- F** Producteurs de fruits et légumes
H Jardiniers
P Industrie de transformation
PVP Protection de la variété de plantes : multiplication non autorisée des semences interdite !



Laitue

Lactuca sativa L.



A. Types à feuilles lâches (à couper)

Variété	Maturité	Port de la plante	Couronnes		Remarques
			Couleur	Description	
Grand Rapids	Précoce	Grand, compact	Vert vif	Feuilles finement ondulées avec bords frisés	Graines blanches. Pousse rapide. Résistant à la chaleur. Tolérance à la brûlure de la pointe. Adapté au chauffage.
Lollo Bionda	Précoce	Qui s'étale	Vert clair	Couronne ronde de feuilles vert pâle avec des bords ondulés nets.	Semences noires. Bonne résistance à la montée à graines. Longue période de production.
Lollo Rossa	Précoce	Qui s'étale	Rouge-marron	Couronne compacte	Graines blanches. Bonne résistance à la montée à graines. Goût intense, légèrement amer et à la noisette.
Oakleaf	Précoce	Moyenne	Vert	Feuilles profondément découpées	Graines blanches. Vert moyen. Lente montée à graines.
Red Salad Bowl	Précoce	Grand, dressé	Rouge bronze brillant	Couronne moyenne à grande, feuilles dentelées	Semences noires. Tolérance à la montée à graines et à la chaleur.
Salad Bowl	Tardif	Grand, qui s'étale, volumineux	Blond	Couronne moyenne à grande, feuilles implantées profondément, long	Semences noires. Très grande résistance à la montée à graines.

B. Types Laitue beurre

Variété	Maturité	Port de la plante	Couronnes		Remarques
			Couleur	Description	
All Year Round	Moyennement précoce (70 jours)	Compact	Vert clair moyen avec teinte marron	Type Rosette avec feuilles grandes et épaisses	Semences noires. Bonne variété pour les régions tropicales.
Attraction	Tardif	Taille moyenne	Vert moyen	Lisse, feuilles épaisses	Graines blanches.
Kagraner Sommer 2	Moyennement précoce	Taille moyenne	Vert foncé	Type Rosette, feuilles épaisses	Semences noires. Excellente variété pour les régions tropicales. Très grande résistance à la chaleur et à la montée à graines.



B. Types Laitue beurre

Variété	Maturité	Port de la plante	Couronnes		Remarques
			Couleur	Description	
Madrilène	Tardif	Taille moyenne	Vert moyen	Couronne dressée, légèrement frisée	Semences noires. Tolérant à la chaleur.
May King	Moyennement précoce	Moyennement petit	Vert doux avec teinte bronze	Type Rosette	Graines blanches. Également pour le chauffage en serre.
Têtue de Nîmes	Tardif	Taille moyenne	Vert moyen	Rond, légèrement frisé	Semences noires. Résistant à la chaleur.

C. Types Iceberg

Variété	Maturité	Port de la plante	Couronnes		Remarques
			Couleur	Description	
Blonde de Paris	Moyennement précoce	Grand	Vert clair	Rond, feuilles ondulées et légèrement bosselées	Graines blanches. Bonne résistance à la chaleur.
De Pierre Benite	Moyennement précoce	Moyennement grand	Vert clair	Feuilles fines, grandes et vertes	Graines blanches.
Great Lakes 118	Moyennement précoce	Grand	Vert foncé	Couronnes rondes aplaties d'une solidité modérée	Graines blanches. Résistant à la chaleur. Largement adapté. Tolérance à la brûlure de la pointe.
Great Lakes 659	Moyennement tardif	Grand	Vert foncé	Couronnes rondes d'une exceptionnelle solidité	Graines blanches. Variété standard. Résistant à la chaleur. Lente montée à graines.
Modesto	Moyennement tardif	Moyennement grand	Vert foncé	Couronnes rondes aplaties	Semences noires. Productif et uniforme.
Saladin	Tardif	Grand	Vert foncé	Couronnes rondes aplaties	Semences noires. Tolérance à la brûlure de la pointe. Excellente tenue.

D. Types Romaine ou Cos :

Variété	Maturité	Port de la plante	Couronnes		Remarques
			Couleur	Description	
Paris Island Cos	Précoce	Grand, dressé	Vert foncé avec intérieur vert pâle	Légèrement frisé, grand	Graines blanches. Variété Romaine standard. Lente montée à graines. Tolérance à la brûlure de la pointe et à la mosaïque. Bonne variété pour les régions chaudes et sèches.
Paris Island White Cos	Précoce	Grand, dressé	Vert moyen avec cœur blanc crème	Légèrement frisé, grand	Graines blanches. Variété Romaine standard. Lente montée à graines. Tolérance à la brûlure de la pointe et à la mosaïque. Autoblanchissant.

E. Mâche

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Variété	Maturité	Port de la plante	Couronnes		Remarques
			Couleur	Description	
Dutch Large Seeded	Moyennement précoce	Vigoureux	Vert	Grandes feuilles	Col Hollande à Grosse Graine. De loin le type le plus productif



Semences hybrides :

1 + 1 = 3 !

Pourquoi des semences hybrides ?

Les semences hybrides représentent généralement une augmentation de 5 % maximum des dépenses totales de production. Elles permettent cependant d'augmenter les rendements d'environ un tiers. Le principal avantage des semences hybrides est un phénomène appelé hétérosis ou vigueur hybride. Les pousses hybrides de première génération (F1) de deux lignées parentales différentes mais génétiquement pures sont plus résistantes que leurs parents, d'un côté ou de l'autre, avec une croissance plus rapide, des racines et des tiges plus solides et une meilleure production.

En d'autres termes :

Avec les semences hybrides, 1 + 1 = 3 ! Les variétés hybrides sont bien plus uniformes que les plantes issues de semences à pollinisation ouverte. Et de nombreuses variétés hybrides sont précoces. Elles sont également plus résistantes aux maladies. Tout cela permet au cultivateur de bénéficier de retours bien meilleurs.



Galia

Terminologie de la culture hybride :

Hybrides

Première génération d'un produit croisé par association d'au moins deux lignées inbred.

Gynoïque

Produisant uniquement des fleurs femelles (lorsque la culture est effectuée dans des conditions optimales).

Monoïque

Plantes avec des fleurs mâles et femelles.

Parthénocarpique

Capacité d'une plante à former des fruits sans pollinisation (caractéristique utile pour la production en serre).

Ce catalogue **OP Regular** inclut également quelques autres hybrides plus anciens. Pour votre assortiment d'hybrides récents, veuillez consulter notre catalogue **Premium Hybrids**.



Melon/ Cantaloup

Cucumis melo L.



A. Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Fruits				Tolérance aux maladies	Remarques
		Forme	Poids	Peau	Chair		
Ananas	Moyennement précoce (95-100 jours)	Ovale	2,2 kg	Peau fine avec fin réseau craquelé, range et or	Juteux, sucré et très aromatisé, blanc rosé	-	Variété standard au Moyen-Orient. Plantes robustes.
Charentais	Précoce	Globe	1,1 kg	Pas de réseau, orange foncé	Épais orange foncé	-	Recommandé pour les serres et les tunnels en plastique. Également adapté pour la culture en extérieur.
Hale's Best Jumbo	Précoce	Légèrement ovale	2,3 kg	Nervures et réseau très visibles, jaune-vert	Épais et sucré, saumon	-	Largement adapté. Pour les tunnels en plastique et la culture en extérieur.
Honeydew	Moyennement tardif	Quasiment un globe	2 kg	Pas de réseau, peau lisse et solide, blanc crème	Épais et très doux, vert clair	-	Bonne tolérance à la sécheresse. Excellentes expédition et conservation.
Jaune Canaria 2 (Yellow Canary)	Moyennement tardif	En forme d'œuf	1,7 kg	Pas de réseau, peau lisse, jaune assez foncé	Vert pâle	PX1	Type Amarillo. Pour les tunnels en plastique et la culture en extérieur. Bonne conservation.
Pele de Sapo	Moyennement tardif	En forme d'œuf	2,2 kg	Vert avec des points foncés	Juteux, très sucré et aromatique, blanc	-	« Pele de Sapo » signifie peau de crapaud en espagnol.

B. Hybrides F1

Variété	Maturité	Fruits				Tolérance aux maladies	Remarques
		Forme	Poids	Peau	Chair		
Galia F1	Moyennement tardif	Rond	1,2 kg	Réseau assez visible, jaune orangé	Très sucré et très aromatisé, vert pâle	PX1	Pour les serres, les tunnels en plastique et la culture en extérieur. Excellente expédition.

LÉGENDE

Tolérance aux maladies

PX1 Podosphaera xanthii (oïdium de type 1 – PM1)



Navet

Brassica rapa L. var. rapa



Navet						
Variété	Maturité	Parties sup.	Forme/ taille de la racine	Couleur de la peau	Chair	Remarques
Blanc Globe à Collet Violet	Moyennement précoce	Fort feuillage avec feuilles découpées	Globe/Ø 10 cm	Base blanche lisse avec partie supérieure violet clair	Blanche avec texture fine	Variété standard.
Golden Ball	Précoce (55 jours)	Plante moyenne avec feuilles découpées	Globe/Ø 7 cm	Orange à jaune	Jaune, chair douce et sucrée	Belle couleur or. Goût sucré.
Marteau (Vertus)	Précoce	Fort feuillage avec feuilles découpées	Ovale à oblong/ Ø 6 cm	Blanc clair	Blanche avec texture fine	Variété populaire.



Globe



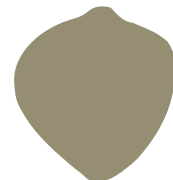
Ovale



Plat et épais



Plat et profond



Extrémité arrondie



Plat



White Lisbon



Rouge Créole

Oignon

Allium cepa L.



A. Variétés à pollinisation ouverte de jours courts (latitude < 38°)

Variété	Maturité	Couleur extérieure	Bulbes		Fermeté	Âcreté	Stockage	Remarques
			Forme	Taille				
Crystal White Wax PRR	Moyennement tardif	Blanc	Plat et épais	Moyennement petit	Moyenne	Très doux	Court	Également adapté au poquetage.
Rouge de Bombay	Moyennement précoce (145 jours)	Rouge violacé foncé	Plat et profond	Moyennement petit	Moyenne	Très âcre	Moyenne	Standard en Afrique et en Extrême-Orient.
Red Burgundy	Moyennement tardif	Rouge foncé	Plat et profond	Moyennement grand	Tendre	Très doux	Court	Variété standard.
Rouge de Créole	Moyennement tardif	Rouge	Plat et épais	Moyenne	Très bon	Âcre	Bon	Variété standard à rendement élevé pour les régions tropicales.
Texas (Early) Grano 502	Moyennement précoce	Jaune	Extrémité arrondie	Grand	Tendre	Doux	Modéré	Variété standard à rendement élevé pour les régions tropicales et pour la production d'hiver à hautes altitudes.
Texas (Early) Grano 502 PRR	Moyennement précoce	Jaune	Extrémité arrondie	Grand	Tendre	Doux	Modéré	Comme le TEG mais résistant à la racine rose.
Violet de Galmi	Moyennement précoce	Rouge violacé	Plat	Moyenne	Moyenne	Âcre	Moyenne	Standard en Afrique de l'Ouest.
White Creole	Moyennement précoce	Blanc	Plat et épais	Moyenne	Bon	Âcre	Bon	Très adapté en cas d'échaudage.
White Grano	Moyennement tardif	Blanc	Globe	Grand	Moyenne	Doux	Modéré	Très productif. Très bonne tolérance à la racine rose.

B. Hybrides F1 de jours courts (latitude < 38°)

Variété	Maturité	Couleur extérieure	Bulbes		Fermeté	Âcreté	Stockage	Remarques
			Forme	Taille				
Tropicana F1	Moyennement précoce	Rouge	Plat et épais	Moyennement grand	Bon	Très âcre	Court à moyen	Résiste à la racine rose.
White Granex F1	Moyennement précoce	Blanc	Plat et épais	Moyenne	Moyenne	Doux	Court	Hautement productif.
Yellow Granex F1	Précoce	Jaune	Plat et épais	Grand	Moyenne	Doux	Moyenne	Variété standard.



C. Types intermédiaires (latitude 38-45°)

Variété	Maturité	Couleur extérieure	Bulbes		Fermeté	Âcreté	Stockage	Remarques
			Forme	Taille				
Density	Tardif	Jaune foncé	Globe	Moyenne	Bon	Doux	Très long	Populaire en Europe de l'Est.
Jaune d'Espagne	Précoce	Jaune paille	Globe	Très grand	Bon	Doux	Très long	Tolérance au mildiou.
Rouge d'Amposta	Moyennement précoce	Marron tirant vers le rouge	Plat et profond	Moyenne	Bon	Âcre	Long	Populaire en région méditerranéenne.

D. Types de jours longs (latitude > 45°)

Variété	Maturité	Couleur extérieure	Bulbes		Fermeté	Âcreté	Stockage	Remarques
			Forme	Taille				
Rijnsburger	Tardif	Marron-jaune	Plat et épais	Grand	Très bon	Doux	Très long	Oignon se prêtant très bien au stockage.
Stuttgarter	Moyennement tardif	Marron-jaune	Plat	Grand à très grand	Bon	Doux	Moyen à long	Goût excellent.
Valencia	Tardif	Jaune foncé	Globe	Grand à très grand	Bon	Doux	Long	Chair douce. Pour les régions avec des journées longues ou courtes.

E. Types poquetage

Variété	Maturité	Tiges		Âcreté	Remarques
		Couleur	Forme		
Early Winterhardy	Printemps	Blanc	Globe aplati	Doux	Stockage court. Utilisé pour le poquetage vert. Oignon de jours intermédiaires.
Evergreen	Automne/hiver	Peau des tiges similaires à celle argentée des poireaux	Petit et allongé	Doux	Lente montée à graines. Plusieurs pousses par semence. Tolérance à la racine rose.
Guardsman	Automne	Blanc	Légèrement allongé	Doux à fort	Oignon unique pour salades. Feuillage dressé très résistant et système de racines vigoureux. Haut rendement. Bonne résistance aux maladies.
Ramrod	Mi-saison	Blanc, bien blanchi	Légèrement allongé	Doux	Variété très distincte. Type Bunching Lisbon. Feuillage très droit. Goût doux, bien blanchi. Utile en toutes saisons. Résiste au froid de l'hiver.
White Lisbon	Précoce/mi-saison	Blanc	Petit et allongé	Doux	Longues tiges blanches. Bonnes qualités de conservation. Type Poquetage.

F. Variétés japonaises

Allium fistulosum L.

Variété	Maturité	Tiges		Âcreté	Remarques
		Couleur	Forme		
Emerald Isle	Mi-saison à tardif	Pendant	Petit et allongé	Doux	Parfait pour les zones de production chaudes. Bonne résistance aux maladies.
Grenadier F1	Été/automne	Blanc	Petit et allongé	Doux	Faible âcreté, goût doux.
Sentry	Été/automne	Vert pâle	Petit et allongé	Âcre	Grand, sans bulbes. Pour la production d'été et d'automne.

Le saviez-vous ?
Les **19 moulins** de
Kinderdijk constituent
le plus grand système
de gestion de l'eau
en fonctionnement
aux Pays-Bas.





Pastèque

Citrullus lanatus L.



Pastèque									
Variété	Maturité	Fruits					Taille des semences/ Couleur	Tolérance aux maladies	Remarques
		Forme	Taille	Poids	Peau	Chair			
Au Producer	Précoce	Massif	30 x 25 cm	10-14 kg	Vert foncé avec des bandes vert clair	Rouge, très doux	Taille moyenne/ marbré de marron foncé	F	Variété Crimson Sweet améliorée avec une teneur en sucre plus élevée et couleur plus appétissante de la chair. Davantage productif.
Charleston Gray	Moyennement précoce	Oblong	60 x 25 cm	12 kg	Vert clair avec des nervures foncées, solide	Rouge clair, lisse, ferme et sucrée	Grand/marbré de marron	F A	Variété standard. Excellente expédition.
Congo	Moyennement tardif	Oblong	45 x 30 cm	14 kg	Vert moyen avec des bandes foncées, très fine	Rouge, ferme et sucrée	Crème avec les extrémités marron	A	Productif. Excellente expédition.
Crimson Sweet	Moyennement précoce	Rond à légèrement allongé	30 x 25 cm	11 kg	Bandes vert clair et foncé, solide	Rouge vif, très sucrée, qualité irréprochable	Taille moyenne/ marbré de marron foncé	F A	Excellente expédition. Excellente résistance aux maladies.
Greybelle	Précoce	Presque rond	25 x 20 cm	7 kg	Vert-gris clair avec des nervures sombres	Rose foncé	Taille moyenne/ Marron	A	Variété populaire en Afrique du Nord.
Jubilee	Moyennement tardif	Oblong	60 x 30 cm	12 kg	Vert-gris clair avec des bandes sombres distinctes	Rouge clair, goût sucré et jolie couleur	Grand/ marron-noir	F A	Excellente expédition.
Sugar Baby	Précoce	Rond	Ø 20 cm	4-8 kg	Vert foncé avec des nervures distinctes, solide	Rouge clair, texture sucrée à grain fin	Petit/marron foncé	-	Variété standard, compacte, très précoce.

LÉGENDE

Tolérance aux maladies

PCO Colletotrichum orbiculare (anthracnose - A)

FON Fusarium oxysporum f.sp. niveum (flétrissement fusarien - F)

Il existe différents types de chaque maladie.

Les variétés peuvent être résistantes ou tolérantes seulement aux types indiqués.



Persil

Petroselinum crispum (Mill.) nym



Persil					
Variété	Maturité	Type de feuilles	Couleur des feuilles	Type de persil	Remarques
Berliner (= Halblange)	Tardif (110 jours)	Plat	Vert foncé	Persil à racines	Racine bombée, semi-longue. Bonne tolérance à la montée à graines.
Bravour	Moyennement précoce	Frisé et formant une mousse, densément frisé	Vert foncé	Persil à feuilles	Variété exceptionnelle à la croissance vigoureuse. Se conserve bien après la récolte.
Common 2 (Plain ou Single)	Précoce	Plat, profondément dentelé	Vert moyen à vert foncé	Persil à feuilles	Variété ordinaire standard au goût excellent. Bonne résistance à la montée à graines. Plantes de 18 cm.
Dark Green Italian (Italian Giant)	Précoce	Plat, modérément dentelé, brillant	Vert foncé	Persil à feuilles	Type ordinaire attrayant. Plantes de 18 cm.
Frisé Vert Foncé	Tardif	Frisé et formant une mousse, extrêmement frisé	Vert vif	Persil à feuilles	Finement dentelé, variété attrayante.
Moss Curled 2	Précoce	Finement dentelé, densément frisé	Vert foncé	Persil à feuilles	Principalement utilisé pour la garniture. Ne jaunit pas facilement. Plantes de 13 cm.

Avantages et carences des nutriments essentiels sur vos cultures

Phosphore

Il favorise la croissance des racines, le développement des fleurs, des fruits et des graines et la robustesse des tiges. *Carence* majoritairement courante sur les sols acides ou organiques lessivés, ce qui entraîne une croissance lente et des feuilles bleu-vert foncé ou violettes, surtout au niveau de la partie inférieure.

Potassium

Il contribue largement à la croissance des cultures racines et a un effet stimulant sur la santé et la vigueur des plantes. *Carence* majoritairement courante sur les sols acides ou organiques lessivés, ce qui entraîne une croissance lente et un jaunissement de l'extrémité des feuilles inférieures, ainsi que l'apparition de taches brunes.

Calcium

Il est utilisé par les plantes pour former de nouvelles parois cellulaires.

Azote

Il contribue, plus que tout autre nutriment, à la croissance de la plante. *Carence* majoritairement courante sur les sols lessivés, ce qui entraîne un jaunissement général des feuilles les plus vieilles, une croissance lente et des plantes tigeuses.

Piment/poivron

Capsicum
annuum L.



A. Piments - Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Hauteur de la plante	Fruits				Tolérance aux maladies	Remarques
			Port	Couleur	Forme	Taille		
Anaheim Chilli	Précoce	Droit, touffu, vigoureux	Pendant	Vert foncé virant au rouge à maturité	Long et élancé, bombé en un point	12 x 4 cm	TM(1)	Doux. Tolérant au PVY. Cueillette en continu.
Birds Eye Chilli	Tardif	Touffu	Pendant	Vert virant au rouge	Petits fruits à fines parois	Divers	-	Très épicé.
Cayenne Long Slim	Précoce	Droit, ouvert, vigoureux	Pendant	Vert foncé virant au rouge vif	Bombé, long et élancé	12 x 2 cm	-	Très épicé. Grappe de fruits concentrée.
Fresno	Moyennement précoce	Touffu, bonne couverture	Dressé	Vert moyen virant au rouge	Conique, bombé en un point, généralement en forme de balle	8 x 4 cm	-	Variété idéale pour le secteur des fruits et légumes. Cueillette en continu.
Fresno Orange	Moyennement précoce	Compact	Pendant	Vert vif virant à l'orange	Conique	8 x 3,75 cm	-	Nouvelle variété Fresno orange. Quasiment sans défaut.
Fresno Supreme	Précoce	Droit, ouvert	Pendant	Fruits de couleur vert foncé	Bombé, forme plus pointue que Fresno	8 x 3 cm	TMV(1)	Plutôt épicé. Vert à rouge à maturation.
Golden Cayenne	Précoce	Compact	Pendant	Vert jaunâtre à jaune, puis rouge foncé	Bombé	12-15 x 2 cm	-	Piment prolifique avec un très bon goût.
Habanero Orange	Tardif	Taille moyenne : dressé avec de grandes feuilles modérément ridées	Pendant	Vert virant à l'orange clair	En forme de lanterne avec une extrémité pointue	Irrégulière : 3-5 x 2-3 cm	-	Extrêmement âcre.
Habanero Red	Tardif	Touffu, très haut rendement.	Pendant	Vert clair virant au rouge vif	Petit, ridé, peau fine	5 x 3 cm	-	Extrêmement âcre. Goût fruité et aromatique, légèrement fumé.

LÉGENDE

Tolérance aux maladies

PVY(o) Virus Y de la pomme de terre, pathotype o

TMV(1) Virus de la mosaïque du tabac, pathotype 1

A. Piments - Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Hauteur de la plante	Fruits				Tolérance aux maladies	Remarques
			Port	Couleur	Forme	Taille		
Habanero Yellow	Tardif	Moyennement robuste	Pendant	Vert virant au jaune doré vif	En forme de lanterne	3,5 x 2,5 cm	-	Extrêmement âcre.
Santa Fe Grande	Moyennement tardif	Touffu court	Pendant	Jaune pâle virant au orange, puis au rouge	Forme conique bombée en un point	7,5 x 3 cm	TMV(1)	Type Fresno.
Scoth Bonnet Yellow	Tardif	Touffu et vigoureux	Pendant	Jaune	Globulaire	6,5 x 5,5 cm	-	Très épicé et piquant. Standard et fiable.
Serrano	Précoce	Droit, rameux, bonne couverture	Pendant	Vert virant au rouge	Fin	5 x 1 cm	-	Très épicé. Cueillette en continu.

B. Piments - Hybrides F1

Variété	Maturité	Hauteur de la plante	Fruits				Tolérance aux maladies	Remarques
			Port	Couleur	Forme	Taille		
Hercules F1	Précoce	Droit, ouvert	Pendant	Vert foncé virant au rouge	En forme de balle	7 x 3 cm	TMV(1)	Très grande qualité. Jalapeno très fruité avec bon cracking.
Pelita F1	Très précoce	Droit, touffu, moyennement grand	Pendant	Vert virant au rouge	Fin, court	5-6 x 0,8 cm	-	Extrêmement épicé.
Serenade F1	Précoce	Droit, grand	Dressé	Vert virant au rouge foncé	Fin	8 x 2 cm	TMV(1) PVY(0)	Épicé. Fruits de qualité exportation. Peut être cueilli vert mais de préférence lorsque les fruits sont rouges. Résistant à la chaleur. Grappe de fruits très concentrée.
Super Hot F1	Très précoce		Pendant	Vert virant au rouge	Fin, court	7-9 x 0,9 cm	-	Extrêmement âcre.
Topaz F1	Moyennement précoce	Compact	Pendant	Vert virant au jaunâtre/à l'orange	Type Cayenne	10 x 2 cm	-	Nouvel hybride. Très âcre.

C. Poivrons - Variétés à pollinisation ouverte

Variété	Maturité	Hauteur de la plante	Fruits				Tolérance aux maladies	Remarques
			Port	Couleur	Forme	Taille		
California Wonder	Précoce	Droit, plutôt compact	Pendant	Vert virant au rouge vif à maturité	Massif, généralement 4 lobes	11 x 9 cm	-	Variété standard. Adapté au transport sur de longues distances. Cueillette en continu.
California Wonder 300	Moyennement tardif	Droit, plutôt compact	Pendant	Vert foncé virant au rouge	Massif, compact, 4 lobes	11 x 10 cm	TMV(1)	Plante vigoureuse. Variété largement adaptée.
California Wonder Yellow	Précoce	Droit, plutôt compact	Dressé à pendant	Vert estival à jaune	Massif, 3-4 lobes	10 x 9 cm	-	Couleur jaune vif.
Corne di Torro Rosso	Précoce	Touffu	Pendant	Vert clair virant au rouge	Bombé, 2-3 lobes	20 x 5 cm	-	Excellents rendements. Plante vigoureuse.
Corne di Torro Giallo	Précoce	Touffu	Pendant	Vert clair virant au jaune	Bombé, 2-3 lobes	20 x 5 cm	-	Excellents rendements. Plante vigoureuse.
Marconi	Moyennement tardif	Robuste	Pendant	Vert foncé virant au rouge vif	Légèrement conique avec extrémités arrondies, 4 lobes	20 x 5 cm	-	Haut rendement. Grappe de fruits semi-concentrée. Belle couleur verte.
Yolo Wonder	Moyennement précoce	Droit, plutôt compact	Pendant	Vert foncé virant au rouge à maturité	Massif, 3-4 lobes	10 x 9 cm	TMV(1)	Variété commerciale standard. Cueillette en continu.



Poireau

Allium porrum L.

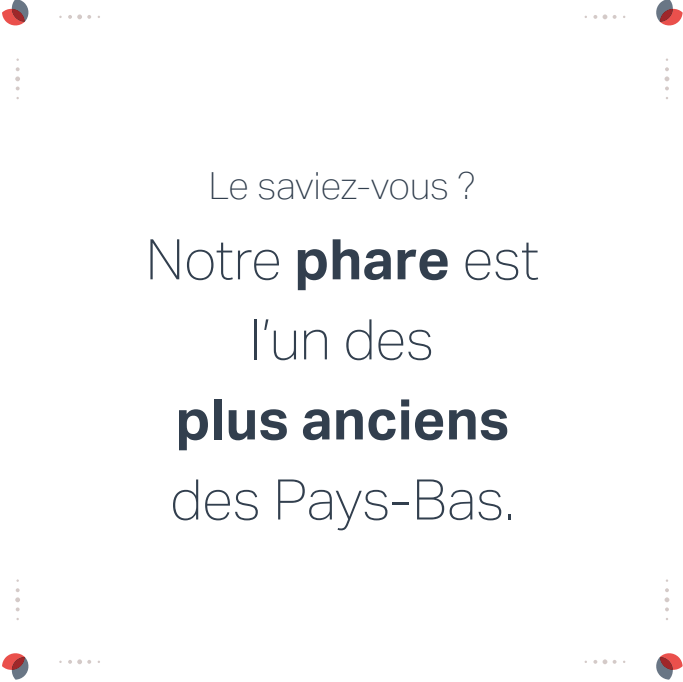
Poireau			
Variété	Maturité	Taille des pédoncules	Description générale
Bulgarian Giant	Moyennement précoce	40 x 5 cm	Généralement utilisé dans l'industrie/la transformation. Haut rendement.
Carentan 2	Moyennement tardif	23 x 5 cm	Grandes tiges blanches. Variété standard pour les climats chauds. Très vivace et productif.
Géant d'Italie	Moyennement précoce	24 x 6 cm	Tiges épaisses. Les plantes sont grandes et poussent droites avec des feuilles de couleur bleu-vert.
Gros Long d'Été	Précoce	25 x 5 cm	Feuilles de couleur vert moyen. Pousse rapide. Particulièrement adapté aux climats chauds.
Neptune	Précoce	23 x 5 cm	Plantes vivaces et foncées. Se pèle facilement. Résistance modérée à la rouille.
Tornado	Précoce	18 x 6 cm	Grandes plantes noir moyen avec feuilles dressées. Type Mammoth.
Zermatt	Précoce	26 x 5 cm	Long fût avec feuilles droites, bonne base. Résistance modérée à la rouille.

Poirée/blette/bette

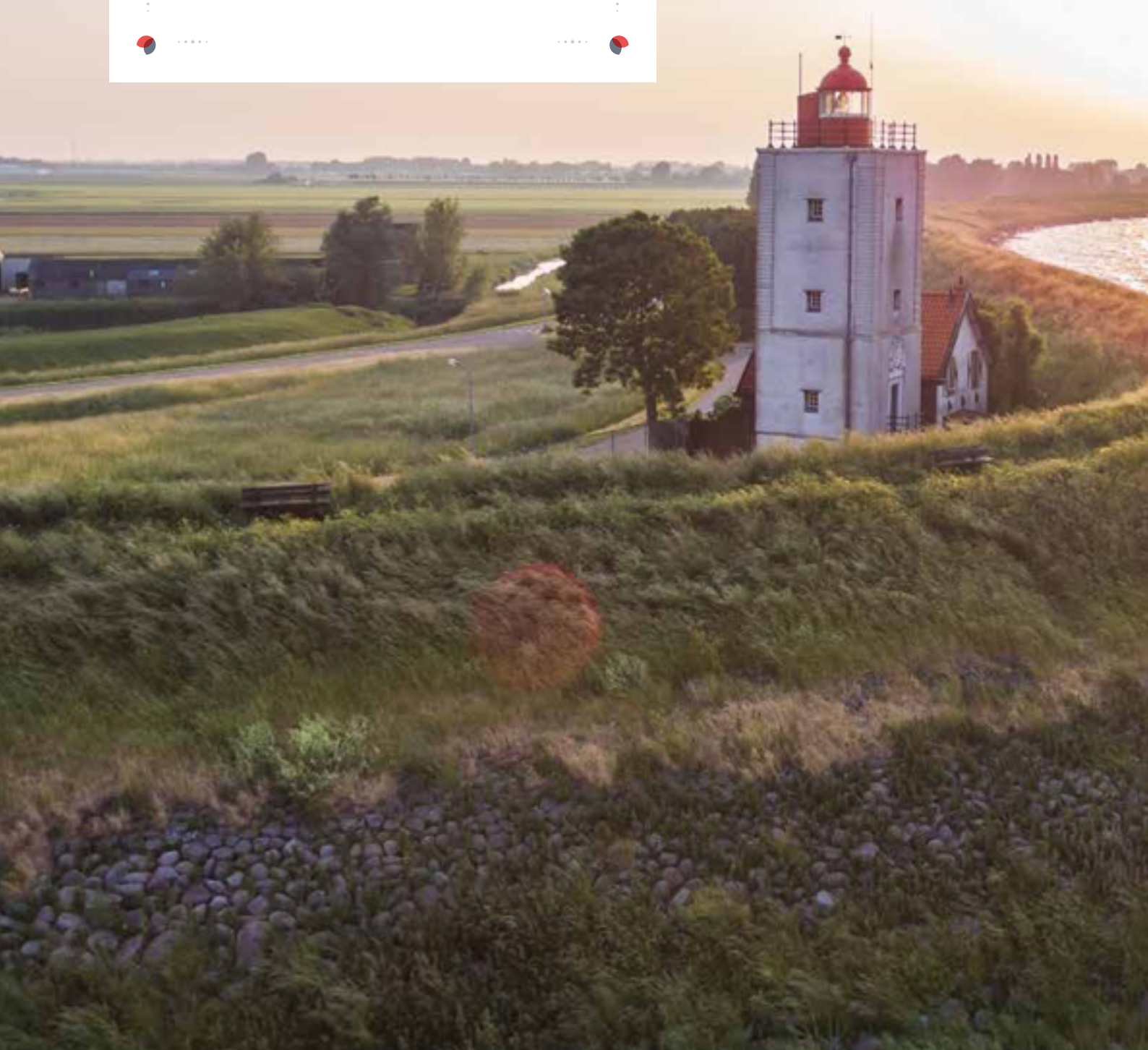
Beta vulgaris L. var. vulgaris

Poirée/blette/bette					
Variété	Maturité	Plantes	Pédoncules	Feuilles	Remarques
Lucullus	Moyennement précoce	Dressé, 65 cm	Élancé, couleur crème	Vert jaunâtre, très feuillu	Variété standard.
Rhubarb Chard	Moyennement précoce	Dressé, 55 cm	Élancé, rouge	Vert foncé, frisé	Couleur attrayante
Verte à Carde Blanche (Fordhook Giant)	Moyennement précoce (60 jours)	Dressé, 65 cm	Assez large, blanc	Vert très foncé, très feuillu	Résistant à la chaleur et au gel peu important





Le saviez-vous ?
Notre **phare** est
l'un des
plus anciens
des Pays-Bas.





Pois

Pisum sativum L



A. Petits pois

Variété	Maturité	Longueur de liane	Couleur des pois	Taille des pois	Pois par cosse	Peau	Remarques
Alderman	Tardif	150 cm	Vert vif	Très grand	8-9	Ridée	Doux. Grandes cosses.
Early Onward	Précoce	65 cm	Vert foncé	Très grand	8-9	Ridée	Cosses vert foncé, droites, émoussées.
Kelvedon Wonder	Moyennement précoce	60 cm	Vert foncé	Moyenne	8	Ridée	Largement adapté. Performances régulières.
Lincoln/Greenfeast	Moyennement tardif	80 cm	Vert foncé	Grand	8-9	Ridée	Variété standard. Excellente qualité. Très prolifique.
Onward	Moyennement précoce	80 cm	Vert foncé	Très grand	7-8	Ridée	Variété standard.
Petit Provençal	Très précoce	60 cm	Vert clair	Moyenne	8-9	Lisse, arrondi	Cosses pointues et droites de couleur vert foncé.
Rondo	Tardif	85 cm	Vert foncé	Moyenne	8-10	Ridée	Cosses pointues et droites de couleur vert foncé.
Utrillo	Moyennement précoce	75 cm	Vert foncé	Grand	8-10	Lisse, arrondi	Grosses cosses appétissantes de jolie forme.

B. Pois mangetout/gourmand

Pisum sativum L. convar. axiphium alef.

Variété	Maturité	Longueur de liane	Cosse			Âcreté	Stockage	Remarques
			Couleur	Longueur	Forme			
Garnet	Tardif	125 cm	Vert brillant	9,5 cm	Légèrement recourbé, émoussé	Lisse	FOP EP BLRV	Type de feuilles robuste et standard.
Oregon Sugar Pod II	Précoce	110 cm	Vert clair	10 cm	Légèrement recourbé, émoussé	Lisse, arrondi	FOP EP PEMV	Goût raffiné. Tuteurage non obligatoire.
Toledo Giant	Précoce	80 cm	Vert clair	12 cm	Légèrement recourbé, émoussé	Ridée	FOP EP PEMV	Comme Toledo Sugar mais avec des semences ridées pour une levée plus fiable.
Zircon	Moyennement précoce	100 cm	Vert brillant	10 cm	Légèrement recourbé, émoussé	Lisse	FOP EP BLRV	Type de feuilles robuste et standard.



C. Pois mangetout

Pisum sativum L. convar. *axiphium* alef.

Variété	Maturité	Longueur de liane	Cosse			Âcreté	Stockage	Remarques
			Couleur	Longueur	Forme			
Cascadia	Précoce	75 cm	Joli vert	8 cm	Légèrement recourbé, émoûsé	Arrondi, lisse	FOP PEMV	Variété de pois mangetout. Tuteurage non obligatoire. Excellente qualité.
Norbu	Moyennement précoce	115 cm	Vert brillant	8,5 cm	Légèrement recourbé, émoûsé	Lisse	FOP EP BLRV	Type de feuilles robuste, sans fil et standard.
Quartz	Moyennement précoce	130 cm	Vert	8,5 cm	Légèrement recourbé, émoûsé	Lisse	FOP EP BLRV	Type afila, sans fil et robuste
Sugar Snap	Précoce	185 cm	Vert	9 cm	Légèrement recourbé, émoûsé	Arrondi, lisse	FOP	Variété standard.

D. Dolique de Chine

Vigna unguiculata L. walp.

Variété	Maturité	Port de la plante	Couleur des pois	Pois par cosse	Peau	Tolérance aux maladies	Remarques
Black Eyes	Précoce	Droit	Crème avec œil noir	6-8	Lisse	-	Variété standard.
Ramshorn	Précoce	Droit	Crème avec œil noir	7-9	Lisse	-	BLACK EYE améliorée. Excellents rendements. Bien adapté au Moyen-Orient.

LÉGENDE

Stockage

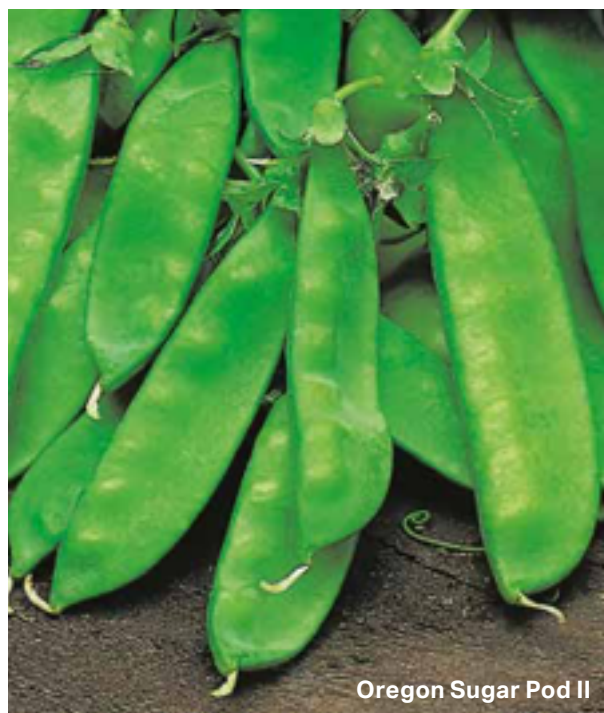
BLRV Virus de la jaunisse apicale du haricot

(Virus de la jaunisse apicale du pois - PLRV, jaunissement des extrémités du pois)

EP Erysiphe pisi (oïdium - O)

FOP *Fusarium oxysporum* f.sp. pisi (quasi flétrissement)

PEMV Virus de la mosaïque-énation du pois



Le saviez-vous ?
Drommedaris **Enkhuizen**
se trouve au milieu de la
Seed Valley. C'est le centre
international de la **sélection
végétale** et de la technologie
des semences.



Potiron

Cucurbita maxima
duchesne



Potiron						
Variété	Maturité	Fruits			Chair	Remarques
		Taille	Forme	Peau		
Atlantic Giant	Tardif	18-22 kg en moyenne	Rond	Orangé, grandes nervures lisses	Jaune à orange	Très grande taille de potiron d'exposition. Le record de poids est supérieur à 75 kg.
Big Max	Tardif	Jusqu'à 25 kg	Rond	Orange clair cireux	Jaune pâle	Variété d'exposition.
Blanc du Fermier	Tardif	10 kg	Plat	Blanchâtre avec quelques nervures	Orange	Variété très populaire en Afrique avec d'excellentes qualités.
Connecticut Field	Moyennement tardif	Jusqu'à 11 kg	Aplati	Orange foncé, nervures légères et lisses	Jaune-orange pâle, épais et grossier	Variété standard. Grandes lianes.
Yellow Pumpkin (= Gele Reuzen)	Tardif	Jusqu'à 40 kg	Rond	Jaune, nervuré	Jaune	Long stockage. Bon goût.





Radis

Raphanus sativus L.
var. sativus



Radis						
Variété	Maturité	Couleur extérieure	Forme	Chair	Feuillage	Remarques
Champion	Moyennement tardif	Écarlate clair	Globe	Très ferme	Court	Bonne conservation. Non recommandé pour les climats chauds.
Cherry Belle	Précoce	Rouge cerise clair	Globe	Très ferme et croustillant	Court	Variété pour saison chaude. Adapté au chauffage.
Crimson Giant	Tardif	Rouge foncé	Globe	Très ferme et croustillant	Court	Bonne tolérance à la chaleur.
De 18 Jours	Précoce (30-35 jours)	Rose écarlate avec extrémité blanche	Cylindrique	Ferme et croustillant	Court	Variété standard avec de bons rendements.
French Breakfast (Flamboyant)	Précoce	Rose écarlate avec extrémité blanche	Oblong, carré	Relativement grossier	Moyenne	Excellente variété pour le jardinage.
National 2/Sparkler 3	Moyennement tardif	Écarlate clair avec extrémité blanche prononcée	Quasiment un globe	Ferme et croustillant	Moyenne	Variété très populaire pour le jardinage.
Riesenbutter	Tardif	Rouge clair	Globe	Croustillant	Grand	Variété pour l'extérieur.
Saxa	Précoce	Rouge écarlate clair	Globe	Ferme et croustillant	Court	Bonne conservation.
Scarlet Globe	Moyennement précoce	Écarlate foncé	Globe	Très bonne qualité	Moyenne	Variété particulièrement adaptée au poquetage.
White Icicle	Moyennement précoce	Blanc	Allongé, bombé et lisse	Croustillant et doux	Moyenne	Variété attrayante.

pH du sol

L'acidité ou l'alcalinité du sol est exprimée en pH, le pH 7 étant neutre. Le sol est acide lorsque le pH est inférieur à 7 et alcalin lorsque le pH est supérieur à 7.

Un changement d'une unité de la valeur de pH correspond à une augmentation ou décuple de l'acidité ou de l'alcalinité par rapport à une valeur de pH de 7.

Un pH supérieur à 9 ou inférieur à 4 est toxique pour les racines des plantes. La croissance des plantes est généralement optimale lorsque le pH est légèrement acide (6,5).

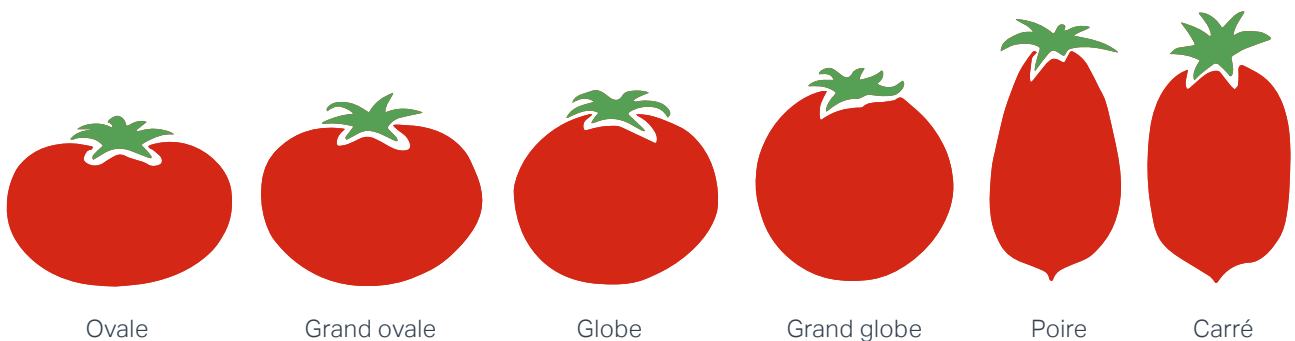


Tomate

Solanum lycopersicum L.



Tomate						
Variété	Maturité	Type de plante	Fruits		Tolérance aux maladies	Remarques
			Forme	Taille moyenne		
Ace 55	Moyennement tardif	Déterminé, bonne et solide couverture	Ovale	170 g	V FOL FAS	Parois épaisses. Excellente couleur.
Campbell 33	Moyennement tardif	Déterminé, type de plante compacte, avec une très bonne couverture	Globe légèrement plat	140 g	V FOL	G.S.
Cal Ace / Ace	Moyennement tardif	Déterminé, forte couverture	Grand ovale	200 g	V FOL FAS	Type ferme et lisse. Meilleur que la moyenne des fruits.
Cal J	Moyennement précoce	Déterminé, grande plante	Carré	85 g	V FOL	Productif.
Castle Rock	Précoce à moyennement précoce	Déterminé, compact, vigoureux, bonne couverture	Carré/globe	100 g	V FOL	Belles couleurs à l'intérieur comme à l'extérieur. Bonne fermeté et résistance à la surmaturité. Excellents rendements. Également pour la transformation.
Cayambe	Précoce	Déterminé, couverture compacte et moyenne	Carré arrondi	80 g	V FOL-1	Fruits très fermes avec une belle couleur. Variété largement adaptée.
Cérise	Moyennement précoce	Indéterminé, grande plante	Grand globe	20 g	-	Excellente expédition. Type attrayant pour salade.
Chico III	Moyennement précoce	Déterminé, plante compacte	Poire	60 g	FOLS	Largement adapté. Bonne réaction aux températures élevées.
Floradade	Moyennement tardif	Déterminé, grande plante	Grand ovale	140 g	V FOL S FAS	Fruits fermes. Excellente expédition. G.S.
Heinz 1350	Moyennement tardif	Déterminé, compact	Grand ovale	130 g	V FOL	Résistant au cracking. Type pour transformation standard et jardinage.
Heinz 1370	Moyennement tardif	Déterminé, bonne couverture	Globe	130 g	V FOL	Fruits très fermes.





Tomate

Variété	Maturité	Type de plante	Fruits		Tolérance aux maladies	Remarques
			Forme	Taille moyenne		
Heinz 2274	Moyennement précoce	Déterminé, plante assez vigoureuse	Globe	130 g	FOL S	Fruits très fermes. Très productif.
Marglobe	Moyennement précoce	Indéterminé, couverture moyenne	Grand globe	150 g	FOL S	Culture standard. Bonne productivité. Adapté aux conditions humides. G.S.
Marmande	Précoce	Semi-déterminé, type de plante moyenne	Ovale, nervuré	170 g	FOL S	Culture standard. Excellente expédition. Prolifique. G.S.
Moneymaker	Précoce	Indéterminé, type de plante moyenne, vigoureuse	Grand globe	95 g	-	Type standard. Fruits lisses. Prolifique. Couleur verte uniforme avant la maturation.
Oxheart	Tardif	Indéterminé, grande plante ouverte	Cordiforme	200 g	-	Type traditionnel pour le jardinage. G.S.
Pakmor	Moyennement précoce	Déterminé, grande plante	Globe plat	200 g	V FOL S	G.S.
Pearson Improved	Moyennement précoce	Déterminé, grande plante, bonne couverture	Globe plat	150 g	V FOL	Culture standard. Forts rendements. G.S.
Peto 86	Précoce	Déterminé, couverture compacte et moyenne	Carré arrondi	80 g	V FOL	Fruits très fermes avec une belle couleur. Variété largement adaptée.
Red Cloud	Moyennement précoce	Déterminé, type de plante moyenne	Grand ovale/globe	150 g	V FOL	Variété célèbre au Moyen-Orient. G.S.
Red Khaki	Moyennement précoce	Déterminé, plante vigoureuse	Globe	170 g	V FOL	G.S.
Rio Fuego	Moyennement précoce	Déterminé, plante de taille moyenne	Grand globe	95 g	V FOL	Fruits très fermes.
Rio Grande	Moyennement tardif	Déterminé, plante compacte	Grand globe	120 g	V FOL-1	Fruits uniformes.
Roma VF	Moyennement précoce	Déterminé, forte couverture	Poire	60 g	V FOL	Variété très populaire en Afrique et en Asie. Également bon pour la transformation.



LÉGENDE

Tolérance aux maladies

FAS Alternaria solani (rouille précoce)

FOL Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici (fiétrissement fusarien)

N Nématodes : Ma - Meloidogyne arenaria / Mi - incognita / Mj - javanica (galle des racines)

PF Passalora fulva (was Fulvia fulva) (cladosporiose - C)

S Stemphylium (taches grises sur les feuilles)

TMV Virus de la mosaïque du tabac

V/Va/Vd Verticillium / Verticillium albo-atrum / Verticillium dahlia (fiétrissement verticilien)

G.S. Épaules vertes : la couleur des fruits non mûrs n'est pas uniforme



Tomate

Variété	Maturité	Type de plante	Fruits		Tolérance aux maladies	Remarques
			Forme	Taille moyenne		
Roma VFN	Précoce	Déterminé, forte couverture	Poire	70 g	V FOL N	Bonne durée de conservation.
Rossol	Tardif	Déterminé, plante résistante	Poire	60 g	V FOL N TMV(1)	Type Roma, principalement pour la transformation.
San Marzano	Tardif	Indéterminé, plante relativement grande avec bonne couverture	Poire	70 g	-	Principalement utilisé pour la transformation. G.S.
Special Pack	Moyennement précoce	Déterminé, grande plante	Grand ovale	200 g	V FOL	Variété standard au Moyen-Orient.
St. Pierre	Tardif	Indéterminé, croissance vigoureuse	Globe	150 g	-	G.S.
Strain B	Moyennement tardif	Déterminé, type de plante moyennement grande	Grand globe	110 g	V FOL	Productif. Très populaire au Moyen-Orient. G.S.
Super Marmande VF	Précoce	Semi-déterminé, plante moyenne avec bonne couverture	Plat, nervuré	180 g	V FOL	Bonne variété pour le Moyen-Orient. Présente une certaine tolérance à la salinité. G.S.
UC 105	Moyennement tardif	Déterminé, croissance vigoureuse	Carré	80 g	V FOL	Fruits très fermes.
UC 82 B	Précoce	Déterminé, petite plante	Carré	70 g	V FOL	Fruits très fermes. Bonne productivité. Type pour transformation généralement.
Urbana	Moyennement tardif	Déterminé, bonne couverture, vigoureuse	Grand globe	170 g	V FOL	Bonne fermeté et bonne qualité de conservation
VF 10	Précoce	Déterminé, moyennement vigoureuse	Carré	80 g	V FOL	Fruits avec très belle couleur et fort brix. Variété largement adaptée et à fort rendement.
VFN 8	Moyennement précoce	Déterminé, grande plante	Grand globe	140 g	V FOL N TMV(1)	Type standard avec résistance au nématode nécessaire.



Légumes orientaux et herbes

Légumes orientaux

Amaranthe à feuilles rouges

Baby pakchoi

Choi Sum Tsai Hsin

Ciboulette chinoise

Early Mizuna

Komatsuna Tokisan

Komatsuna Torasan

Kyoto Mizuna

Légumes à feuilles Mibuna

Légumes à feuilles Senposia

Minutina

Mitsuba

Moutarde Green wave

Moutarde Red Giant

Moutarde Sheurifong améliorée

Pakchoi Cantong White

Pakchoi Choko

Pakchoi Hanakan

Pakchoi Kinkoh

Pakchoi Riko

Pakchoi Shuko

Poirée Bright Yellow

Poirée Rainbow mix

Radis à fânes Saisai

Tatsoi Tah Tsai

Yukina Savoi

Herbes

Agastache rugosa (menthe de Corée)

Allium fistulosum (ciboule)

Allium schoenoprasum (ciboulette) (feuilles larges, feuilles moyennes)

Allium tuberosum (ciboule de Chine)

Anethum graveolens (aneth commun) (Tetra)

Anthemis nobilis (camomille, romaine et douce)

Anthriscus cerefolium (cerfeuil commun)

Artemisia dracuncululus (estragon)

Barbarea verna (cresson de terre)

Borago officinalis (bourrache officinale)

Brassica juncea (moutarde brune)

Brassica nigra (moutarde noire)

Coriandrum sativum (coriandre)

Cuminum cyminum (cumin)

Diplotaxis tenuifolia (roquette sauvage)

Eruca sativa (roquette)

Foeniculum vulgare (fenouil commun) (Florence)

Lepidium sativum (cresson alénois)

Marjorana hortensis (marjolaine)

Nasturtium officinale (cresson de fontaine)

Ocimum basilicum (basilic)

Thymus vulgaris (thym commun)



Moutarde Red Giant

Tableaux de conversion et garantie

Poids	
2 lb ou 32 onces	907,19 g
1 lb ou 16 onces	453,59 g
1/2 lb ou 8 onces	226,88 g
1/4 lb ou 4 onces	113,39 g
1 once	28,35 g
1 kg ou 1 000 g	2,2046 lb
1/2 kg ou 500 g	1,1023 lb
1/4 kg ou 250 g	0,5512 lb
1/10 kg ou 100 g	3,5274 onces

Longueur	
1 mile ou 5 280 pieds	1,609 km
1 yard ou 3 pieds	91,44 cm
1 pouce	2,54 cm
1 km	0,621 mile
100 m	328,1 pieds
1 m	3,281 pieds
1 cm	0,3937 pouce
1 mm	0,04 pouce

Volume	
1 gallon américain, 4 quarts ou 128 onces liquides	3,785 litres
1 gallon impérial ou 8 pintes	4,546 litres
1 quart ou 32 onces liquides	0,9463 litre
1 once liquide	0,0296 litre
10 litres	2,642 gallons
1 litre	1,0567 quarts

Longueur	
1 mille carré/640 acres	259 hectares
1 ha ou 10 000 m ²	2,471 acres
1 acre	0,4047 ha
1 acre	100 m ²
1 hectare	100 ares
1 m ² (mètre carré)	10,764 pi ²
1 km ² (km carré)	0,386 milles ²

Température	
F (Fahrenheit)	C (Celsius)
104°	40
86°	30
68°	20
50°	10
32°	0
14°	-10
-4°	-20

Garantie - Informations relatives aux variétés

Les informations relatives aux variétés du présent catalogue sont basées sur des données d'essai, des observations pratiques générales, des rapports horticoles et d'autres sources. Nous faisons tout notre possible pour proposer une description précise et équilibrée afin de fournir aux cultivateurs un choix aussi juste que possible. Il revient cependant aux cultivateurs de choisir la variété en fonction de leur expérience et de leur évaluation. Les données fournies dans le présent catalogue sont sans aucune obligation de notre part ou de celle de nos distributeurs.

Germination des semences

Nous testons régulièrement la germination de nos stocks de semences. Sur demande, nous vous fournirons volontiers un certificat du laboratoire de technologies de semences pour toute commande de semences. Nous pouvons également vous proposer des certificats de lots de semences internationaux de couleur orange (moyennant des coûts supplémentaires).

(Nombre relatif de jours jusqu'à) maturité

Le nombre de jours jusqu'à maturité peut varier dans une même région ou d'une année sur l'autre, en fonction des conditions de culture, du sol, de la température de l'air, etc. La maturité indiquée est uniquement fournie à titre indicatif.

Illustrations des produits

Les illustrations représentent la culture à maturité ayant poussé dans des conditions favorables. Nous ne pouvons garantir ou impliquer des résultats identiques pour toutes les conditions de culture.



Nom des légumes

Latin	English / Anglais	French / Français	Dutch / Hollandsais	German / Allemand
<i>Anethum graveolens</i> L.	Dill	Aneth	Dille	Dill
<i>Cynara scolymus</i> L.	Artichoke	Artichaut	Artisjok	Artischocke
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Asparagus	Asperge	Asperge	Spargel
<i>Solanum melongena</i> L.	Eggplant	Aubergine	Aubergine	Eierfrucht
<i>Ocimum basilicum</i> L.	Basil	Basilic	Basilicum	Basilikum
<i>Beta vulgaris</i> var. <i>conditiva</i> alef. (var. <i>Rubra</i> D.C. non L.)	Beetroot	Betterave	Rode biet	Rote Rüben
<i>Beta vulgaris</i> L.	Fodder beet/Mangel	Betterave fourragère	Voerbiet	Runkelrübe
<i>Cynara cardunculus</i> L.	Cardoon	Cardon	Kardoen	Kardy
<i>Daucus carota</i> L.	Carrot	Carotte	Wortel/Peen	Karotte/Möhre
<i>Apium graveolens</i> L.	Celery/Celeriac	Céleri/céleri rave	Selderij/Knolselderij	Sellerie/Knollensellerie
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	Chervil	Cerfeuil	Kervel	Kerbel
<i>Cichorium intybus</i> L.	Chicory	Chicorée	Witlof	Zichorie
<i>Chicorium endivia</i> L.	Endive	Chicorée scarole/ chicorée frisé	Andijvie	Winterendivie
<i>Brassica oleracea</i> L.	Cabbage	Chou	Kool	Kohl
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) alef. var. <i>alba</i> dc.	White cabbage	Chou blanc	Wittekool	Kohl
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) alef. var. <i>cymosa</i> duch.	Broccoli	Chou Brocoli	Broccoli	Brokkoli
<i>Brassica pekinensis</i> (our.) rufr.	Chinese Cabbage	Chou chinois	Chinese kool	Chinakohl
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> dc.	Brussels sprouts	Chou de Bruxelles	Spruitkool	Rosenkohl/Sprossenkohl
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) alef. var. <i>sabauda</i> dc.	Savoy (cabbage)	Chou de Milan	Savooikool	Wirsing
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> L.	Cauliflower	Chou fleur	Bloemkool	Blumenkohl
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (dc.) Alef. var. <i>Sabellica</i> L.	Kale	Chou frisé	Boerenkool	Grünkohl/Krauskohl
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) alef. var. <i>rubra</i> dc.	Red cabbage	Chou rouge	Rode Kool	Rotkohl
<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i>	Swede/Rutabaga	Chou-navet	Koolraap	Kohlrübe/Steckrübe
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gongylodes</i> L.	Kohlrabi	Chou-rave	Koolrabi	Kohlrabi
<i>Allium fistulosum</i> L.	Welsh onion/Scallions/ Bunching onion	Ciboule	Bieslook (grof)/Stengelui	Winterhecke/ Schnittzwiebeln
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Chives	Ciboulette	Bieslook (fijn)	Schnittlauch
<i>Brassica napus</i> L.	Rape	Colza	Raap	Speserüben
<i>Cucumis sativus</i> L.	Cucumber, Gherkin	Concombre, cornichon	Komkommer	Gurke
<i>Coriandrum sativum</i> L.	Coriander	Coriandre	Koriander	Koriander
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Squash / Courgette / Zucchini / (Vegetable) Marrow / Gourd	Courgette/courge	Courgette	Kürbis
<i>Lepidium sativum</i> L.	Cress plain/Cress burred	Cresson alénois	Tuinkers	Kresse/Gartenkresse
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	Water cress	Cresson de fontaine	Waterkers	Brunnenkresse
<i>Barbarea verna</i> (B. praecox)	Cress garden/Upland cress	Cresson de jardin (de terre)	Winterkers	Winterkresse
<i>Vigna unguiculata</i> L. walp.	Cow pea	Dolique de Chine	Kouseband/Vignaboon	Langbohne
<i>Spinacia oleracea</i> L.	Spinach	Épinard	Spinazie	Spinat
<i>Foeniculum vulgare</i> P. mill.	Fennel	Fenouil	Venkel	Fenchel
<i>Vicia faba</i> L.	Broad bean	Fève	Tuinboon	Puffbohne
<i>Abelmoschus esculentus</i>	Okra	Gombo	Okra	Okra

Latin	English / Anglais	French / Français	Dutch / Hollands	German / Allemand
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Runner bean	Haricot d'Espagne	Pronkboon	Feuerbohne/Prunkbohne
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Bush Bean/Dwarf bean	Haricot nain	Stam(sla)boon	Buschbohne
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Pole bean	Haricot rame	Stok(sla)boon	Stangenbohnen
<i>Lactuca sativa</i> L.	Lettuce	Laitue	Sla	Kopfsalat
<i>Lens culinaris</i> medik.	Lentil	Lentille	Linze	Linse
<i>Levisticum officinalis</i> L.	Lovage	Livèche	Maggiplant	Maggikraut
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Corn Salad/Lamb's lettuce	Mâche	Veldsla	Feldsalat/Rapünzchen
<i>Zea mays</i>	Corn	Maïs	Maïs	Mais
<i>Zea mays</i> L. convar. <i>zaccharata</i>	Sweet Corn	Mais doux	Suikermais	Zuckermais
<i>Majorana hortensis</i> L.	Marjoram (sweet)	Marjolaine	Majoraan/Marjolein	Majoran
<i>Origanum vulgare</i> L.	Marjoram (wild), Oregano	Marjolaine vivace, origan	Oregano	Staudenmajoran/Dost
<i>Cucumis melo</i> L.	Melon	Melon	Meloen	Melone
<i>Brassica nigra</i>	Mustard	Moutarde	Bruine mosterd	Senf/Mostrich
<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa</i>	Turnip	Navet	Meiraap	Herbstrübe/Mairübe
<i>Allium cepa</i> L.	Onion	Oignon	Ui	Zwiebel
<i>Rumex acetosa</i> L.	Sorrel	Oseille	Zuring	Sauerampfer
<i>Pastinaca sativa</i> L. <i>hortensis</i>	Parsnip	Panais	Pastinaak	Pastinak
<i>Citrullus lanatus</i> L.	Watermelon	Pastèque	Watermeloen	Wassermelone
<i>Petroselinum crispum</i>	Parsley	Persil	Peterselie	Peterselie
<i>Capsicum annuum</i> L.	Pepper (hot)	Piment	Peper	Pfeffer
<i>Allium porrum</i> L.	Leek	Poireau	Prei	Porree
<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>vulgaris</i>	Swiss Chard/Silver beet	Poirée/blette	Snijbiet	Mangold
<i>Pisum sativum</i> L. convar. <i>medullare</i> alef.	Pea (wrinkled-seeded)	Pois (à écosser grains ridés)	Erwt (kreukzadig)	Markerbse/Erbse
<i>Pisum sativum</i> L. convar. <i>sativum</i>	Pea (round-seeded)	Pois (à écosser grains ronds)	Erwt (ronzadig)	Schalerbse/Erbse
<i>Pisum sativum</i> (convar. <i>Sativum</i>)	Chick pea	Pois chiche	Kikkererwt/kekererwt	Kichererbse
<i>Pisum sativum</i> L. convar. <i>axiphium</i> alef.	Sugar Peas/Mangetout	Pois mangetout	Peul	Zuckererbse
<i>Capsicum annuum</i> L.	Pepper (sweet)	Poivron	Paprika	Paprika
<i>Zea Mays</i> convar. <i>praecox</i>	Pop corn	Pop corn	Popcorn	Popcorn
<i>Cucurbita maxima</i> duchesne	Pumpkin	Potiron	Pompoen	Riesenkürbis
<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>aiger</i> (Mill.)	Black radish	Radis (d'été, d'automne et d'hiver)	Rettich	Rettich
<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>sativus</i>	Radish	Radis (de tous les mois)	Radis	Radies
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	Rhubarb	Rhubarbe	Rabarber	Rhabarber
<i>Eruca versicaria</i> ssp. <i>sativa</i> (Mill.)	Rocket	Roquette	Ruccola	Rauke
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	Salsify	Salsifis	Haverwortel	Haferwurzel
<i>Satureja hortensis</i> L.	Savory	Sarriette	Bonenkruid	Bohnenkraut
<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Scorzonera	Scorsonère	Schorseneer	Schwarzwurzel
<i>Glycine max.</i> merr.	Soja bean	Soja	Sojaboon	Sojabohne
<i>Tetradonia tetragonio-ides</i> (Pall.) (T. <i>expen.</i> Thunb. Ex Murr)	Spinach (New Zealand)	Tétragone	Spinazie (Nieuw Zeelandse)	(Neuseeländischer) Spinat
<i>Thymus vulgaris</i> L.	Thyme	Thym	Tijm	Gartenthymian
<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Tomato	Tomate	Tomaat	Tomate

Guide de plantation

Variété	Nombre moyen de semences pour 100 g	Taux de semis moyen par ha en kg	Distances de plantation en cm		Profondeur moyenne de plantation en cm	Nombre approximatif de jours avant la levée
			Dans les rangées	Entre les rangées		
Asperge	210 000	7 2 - 4*	30 - 45	70 - 90	3,5	15
Aubergine	22 000	2 - 3 0,3*	40 - 50	75 - 90	0,5 - 1,5	10
Beetroot	5 600	dec-20	07-okt	30 - 60	2 - 2,5	7
Broccoli	28 000	2,2 0,3*	25 - 40	45 - 60	1,5	7
Carotte	65 000	03-apr	03-mei	30 - 45	1,5	8
Céleri	250 000	1,5 0,3*	15 - 20	60 - 75	0,5	20
Chou	28 000	2,2 - 2,8 0,3*	40 - 60	50 - 70	1	8
Chou chinois	28 000	1,5 - 2,5 0,3*	30 - 50	50 - 60	1	8
Chou de Milan	28 000	2,2 0,3*	50 - 60	50 - 60	1,5	8
Chou frisé	30 000	3,5	40 - 50	45 - 60	1,5	10
Chou-fleur	30 000	2,2 0,3*	40 - 50	45 - 60	1,5	8
Chou-rave	32 000	4,5	15 - 20	30 - 40	1,5	6
Choux de Bruxelles	28 000	2,2 0,3*	35 - 45	45 - 60	1,5	8
Ciboulette	42 000	25 - 30	2,5 - 5	30 - 40	1,5	10
Concombre	3 500	03-mei	25 - 30	100 - 150	2,5 - 5	7
Courge	1 000	4,5 2 - 3*	50 - 60	120 - 150	2,5 - 5	7
Épinard	10 000	25 - 30	2,5 - 7,5	okt-30	1,5 - 2,5	8
Fèves	100	150 - 200	okt-20	40 - 60	2,5 - 5	8
Gombo	1 800	08-okt	40 - 60	60 - 90	2,5	10
Haricot nain	300	90 - 100	05-aug	45 - 60	2,5 - 5	6
Haricot rame	260	90 - 100	okt-15	80 - 120	2,5 - 5	6
Haricot sec à écosser	250	90 - 100	05-aug	45 - 60	2,5 - 5	6
Laitue	85 000	2 - 3 0,90*	20 - 30	30 - 45	1,5	7
Maïs doux	700	15 - 20	20 - 25	90	2,5 - 4	8
Melon	3 500	04-jun	50 - 60	120 - 150	2,5 - 5	6
Navet	42 000	5,7	05-okt	30 - 45	0,5 - 1,5	6
Oignon	28 000	05-aug	05-okt	30 - 45	2,5	10
Pastèque	1 400	04-mei	60 - 150	120 - 170	2,5 - 5	8
Persil	55 000	okt-20	05-jul	20 - 30	0,3	20
Piment/poivron	14 000	2 - 4 0,8*	35 - 45	45 - 90	0,5 - 1,5	10
Poireau	32 000	4,5 3*	okt-15	30 - 45	1,5 - 2,5	7
Poirée/blette	10 000	15 - 20	25 - 35	45 - 60	2 - 2,5	9
Pois	600	100 - 180	03-aug	45 - 60	2,5 - 5	8
Pois mangetout	700	80 - 120	05-okt	45 - 60	2,5 - 5	8
(pour « Toledo Sugar » : deux rangées sur chaque couche, 1 : 20 cm entre les couches, 40 cm entre les rangées, 1 : 0 cm entre les plantes)						
Potiron	700	4 - 5 2 - 3*	80 - 145	150 - 200	2,5	7
Radis	10 500	dec-15	03-mei	20 - 30	0,5 - 1,5	6
Tomate	35 000	2,2 0,4*	30 - 40	100 - 150	0,5 - 1,5	8

* Correspond au taux de semis pour la transplantation à partir des planches

** Correspond à la maturité mesurée dès le moment de transplantation

j. jours

Temps moyen avant la maturité commerciale	Rendement approximatif par ha	pH optimal	Type de sol	Généralités
3 - 4 ans	6 mt	6,5 - 7,5	Boues sableuses profondes	Durée de vie de la couche 10-13 ans
65 - 85 j.**	15 - 30 mt	5,5 - 6,8	Terres argileuses meubles	Nécessite une saison de croissance longue et chaude
50 - 40 j.	20 - 40 mt	6,0 - 6,8	Terres argileuses sableuses riches	Éviter la tension hydrique
70 - 80 j.**	12 - 18 mt	6,2 - 6,8	Sols moyens bien drainés	Éviter la chaleur excessive
65 - 90 j.	20 - 60 mt	5,5 - 6,8	Sols perméables	Doit être cultivé en profondeur
60 - 100 j.**	30 - 60 mt	6,0 - 6,8	Sols organiques bien drainés	Nécessite énormément d'azote et d'humidité
60 - 100 j.**	20 - 50 mt	6,0 - 6,8	Sols organiques bien drainés	Rotation régulière des cultures essentielle
65 - 70 j.**	20 mt	6,0 - 6,8	Sols organiques bien drainés	Rotation régulière des cultures essentielle
95 - 105 j.	25 mt	6,0 - 6,8	Sols organiques bien drainés	Éviter la chaleur excessive
70 - 80 j.	20 mt	6,0 - 6,8	Sols organiques bien drainés	Culture vivace
55 - 80 j.**	20 - 30 mt	6,0 - 6,8	Sols moyens bien drainés	Éviter la chaleur excessive
55 - 60 j.	15 - 40 mt	6,0 - 6,8	Terres argileuses bien drainées	Rotation régulière des cultures essentielle
85 - 90 j.**	7 - 15 mt	6,0 - 6,8	Sols organiques bien drainés	Éviter la chaleur excessive
60 - 90 j.	5 - 8 mt	6,0 - 6,8	Adapté à de nombreux types de sol	Rotation des cultures privilégiée
50 - 70 j.	20 - 30 mt	5,5 - 6,8	Terres argileuses meubles bien drainées	Rotation régulière des cultures essentielle
40 - 80 j.**	20 - 50 mt	5,5 - 6,8	Sols fertiles légers qui retiennent l'humidité	La cueillette en continu permet d'améliorer les rendements.
35 - 60 j.	15 - 25 mt	6,5 - 7,0	Sols fertiles bien drainés	Éviter la chaleur excessive
70 - 80 j.	1,5 - 3 mt	5,6 - 6,8	Terres argileuses bien drainées	Éviter les températures excessives
53 - 60 j.	12 mt	6,0 - 6,8	Sols fertiles bien drainés	Nécessite une saison de croissance longue et chaude
40 - 60 j.	8 - 15 mt	5,6 - 6,8	Terres argileuses bien drainées	Plage de températures optimale 20 - 30 °C
60 - 70 j.	12 - 20 mt	5,6 - 6,8	Terres argileuses bien drainées	Plage de températures optimale 20 - 30 °C
70 - 90 j.	1 - 3 mt	5,6 - 6,8	Terres argileuses bien drainées	Plage de températures optimale 20 - 30 °C
45 - 75 j.**	15 - 30 mt	6,0 - 6,8	Les sols bien drainés doivent bien retenir l'eau.	Rotation régulière des cultures essentielle
70 - 85 j.	12 - 15 mt	5,5 - 6,8	Sols riches bien drainés	Éviter la tension hydrique
75 - 105 j.	20 - 35 mt	5,5 - 6,8	Sols bien structurés	Nécessite une saison de croissance longue et chaude
35 - 50 j.	20 - 40 mt	6,0 - 6,5	Boues	Répond bien au phosphore
130 - 190 j.	25 - 30 mt	6,0 - 6,8	Terres argileuses meubles perméables	Rotation des cultures privilégiée
75 - 95 j.	30 - 50 mt	5,5 - 6,8	Sols riches, légers et bien drainés	Rotation des cultures essentielle. Le rendement s'améliore après une culture racine.
65 - 75 j.	10 - 20 mt	5,5 - 6,8	Boues sableuses	Vivace mais sensible à la chaleur
65 - 80 j.**	20 - 30 mt	5,5 - 6,8	Terres argileuses sableuses bien drainées	Plantes des climats chauds qui ont besoin d'une humidité constante du sol
135 - 155 j.**	20 - 30 mt	6,0 - 6,8	Terres argileuses meubles bien drainées	Rotation des cultures privilégiée
50 - 60 j.	10 - 25 mt	6,0 - 6,8	Sols sableux bien drainés	Désherbage essentiel
60 - 75 j.	1,5 - 5 mt	5,5 - 6,8	Boues	Nécessite une humidité constante pour parvenir à maturité
65 - 75 j.	5 - 10 mt	5,5 - 6,8	Terres argileuses sèches modérément riches	Éviter la chaleur excessive
110 - 120 j.**	40 - 80 mt	5,5 - 6,8	Sols fertiles perméables	Nécessite une saison de croissance longue et chaude
20 - 30 j.	10 - 15 mt	5,5 - 6,8	Sols humides meubles et riches	Éviter la chaleur excessive
65 - 85 j.**	10 - 60 mt	5,8 - 6,8	Sols alluviaux et volcaniques profonds	Rotation régulière des cultures impérative

Tous les chiffres du présent guide de plantation sont des approximations et varient en fonction du type de sol, des conditions environnementales, des pratiques agricoles et de la variété.

Informations relatives au conditionnement

Nous proposons les conditionnements standards suivants pour les commandes de semences :

a. Sacs en vrac (polypropylène, papier)

Peut contenir jusqu'à 25 kg (poids net), avec ou sans contre-emballage en polypropylène.

b. Boîtes hermétiques avec une illustration de la plante à maturité. Avec couvercles lisses par défaut, des couvercles à ouverture facile sont disponibles en option pour les boîtes jusqu'à 500 g. Veuillez vous reporter au tableau ci-dessous pour connaître les formats disponibles.

c. Sachets illustrés

(uniquement pour les variétés hybrides plus exclusives et/ou en cas de commande en plus grandes quantités)

Jusqu'à 1 000 g Sac « Kard-o-seal » plastifié à fond plat

Jusqu'à 250 g En films aluminium ou sachets en papier illustrés, monochromes ou en couleurs

Kits

En particulier pour les projets d'aide, nous proposons de rassembler des « kits familiaux » en grand nombre, dans des sacs ou cartons d'emballage en plastique résistant, composés de sachets contenant des semences de diverses variétés de légumes destinées à être plantées à domicile.



Tailles de boîtes hermétiques disponibles

Remarque : le listing ci-dessous est donné à titre informatif uniquement.

Semences normales					Semences volumineuses				
Tout sauf la betterave, le potiron, la tomate, certaines variétés de melon et d'épinard					Betterave, potiron, tomate, certaines variétés de melon et d'épinard				
Poids net par boîte	Boîtes par carton	Poids net par carton	Poids brut par carton	Volume/1000 kg net	Poids net par boîte	Boîtes par carton	Poids net par carton	Poids brut par carton	Volume/1000 kg net
50 g	75 boîtes	3,75 kg	9,3 kg	14,1 m ³	50 g	75 boîtes	3,75 kg	9,3 kg	14,1 m ³
100 g	75 boîtes	7,50 kg	13,2 kg	7,1 m ³	100 g	75 boîtes	7,50 kg	13,2 kg	7,1 m ³
100 g grandes	50 boîtes	5,00 kg	9,6 kg	10,6 m ³	100 g grandes	50 boîtes	5,00 kg	9,6 kg	10,6 m ³
200 g	50 boîtes	10,00 kg	14,6 kg	5,3 m ³	200 g	25 boîtes	5,00 kg	9,3 kg	9,5 m ³
200 g grandes	25 boîtes	5,00 kg	9,3 kg	9,5 m ³	200 g grandes	25 boîtes	5,00 kg	9,3 kg	9,5 m ³
250 g	50 boîtes	12,50 kg	17,1 kg	4,3 m ³	250 g	25 boîtes	6,25 kg	10,6 kg	7,6 m ³
400 g	25 boîtes	10,00 kg	14,3 kg	4,8 m ³	400 g	25 boîtes	10,00 kg	14,3 kg	4,8 m ³
400 g grandes	20 boîtes	8,00 kg	13,3 kg	9,7 m ³	400 g grandes	20 boîtes	8,00 kg	13,3 kg	9,7 m ³
500 g	25 boîtes	12,50 kg	16,8 kg	3,8 m ³	500 g	20 boîtes	10,00 kg	15,3 kg	7,8 m ³
1 000 g	20 boîtes	20,00 kg	25,3 kg	3,9 m ³	1 000 g	Impossible			
0,25 lb	75 boîtes	18,75 lb	31,3 lb	6,2 m ³	0,25 lb	50 boîtes	12,5 lb	22,7 lb	9,3 m ³
0,50 lb	50 boîtes	25,0 lb	35,1 lb	4,7 m ³	0,50 lb	25 boîtes	12,5 lb	22,1 lb	8,4 m ³
1 lb	25 boîtes	25,0 lb	34,4 lb	4,2 m ³	1 lb	20 boîtes	20,0 lb	31,8 lb	8,6 m ³
2 lb	20 boîtes	40,0 lb	51,6 lb	4,3 m ³	2 lb	Impossible			

Conditions générales de vente et de livraison et de l'ISF

Conditions générales de vente et de livraison

Tous les contrats de livraison de marchandises sont soumis aux conditions générales de la société Pop Vriend Vegetable Seeds B.V., que vous pouvez télécharger depuis notre site www.popvriendvegetableseeds.com.

Vous pouvez également demander une copie par courrier électronique à l'adresse suivante : info@popvriendseeds.nl.



La réglementation ISF s'applique également :

Normes minimales de pureté/germination recommandées par l'International Seed Federation (ISF)					
Variétés	Pureté physique	Germination	Variétés	Pureté physique	Germination
Aneth	97 %	75 %	Laitue	99 %	85 %
Arroche	95 %	70 %	Lentille	99 %	85 %
Artichaut	98 %	70 %	Mâche	98 %	85 %
Asperge	95 %	70 %	Maïs doux (échaudé)	99 %	80 %
Aubergine	99 %	75 %	Maïs doux (sucré)	99 %	85 %
Basilic	97 %	75 %	Marjolaine	97 %	70 %
Betterave	99 %	80 %	Melon	99 %	85 %
Cardon	98 %	70 %	Navet	99 %	87 %
Carotte	98 %	80 %	Oignon	99 %	80 %
Céleri/céleri-rave	99 %	80 %	Oseille	98 %	75 %
Cerfeuil	99 %	80 %	Panais	95 %	75 %
Chicorée	98 %	75 %	Pastèque	99 %	85 %
Chou	99 %	85 %	Persil	99 %	75 %
Chou-fleur	99 %	85 %	Piment/poivron	99 %	80 %
Chou-navet	99 %	85 %	Poireau	99 %	80 %
Chou-rave	99 %	87 %	Poirée/blette	98 %	80 %
Ciboule	99 %	80 %	Pois (à grains ridés)	99 %	82 %
Ciboulette	98 %	75 %	Pois (à grains ronds)	99 %	82 %
Colza	99 %	85 %	Pois (verts et nains)	99 %	85 %
Concombre	99 %	87 %	Pois mangetout	99 %	87 %
Cornichon	99 %	87 %	Potiron	99 %	80 %
Courge	99 %	85 %	Pourpier	98 %	80 %
Cresson (de fontaine)	98 %	80 %	Radis/radis noir	99 %	85 %
Cresson alénois	98 %	90 %	Rhubarbe	97 %	80 %
Cresson de jardin/de terre	98 %	85 %	Roquette	98 %	80 %
Endive	99 %	80 %	Salsifis	96 %	80 %
Épinard	99 %	85 %	Sarriette	97 %	75 %
Épinard de Nouvelle-Zélande	98 %	85 %	Scorsonère	99 %	80 %
Fenouil	98 %	75 %	Thym	95 %	70 %
Fèves	99 %	85 %	Tomate	99 %	85 %
Haricot d'Espagne	99 %	82 %			



.....



.....



Le saviez-vous ?

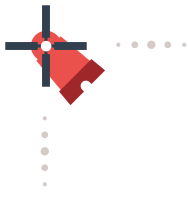
Notre **siège** situé à **Andijk**
héberge également
nos **installations de
conditionnement**, nos
serres et de grands
champs de démonstration.



.....



.....



Notes

A series of horizontal dashed lines for taking notes.





Pop Vriend Vegetable Seeds

Middenweg 52

1619 BN Andijk

Pays-Bas

+31 228 591462

pvsales@popvriendseeds.nl

**Pop Vriend
Vegetable Seeds**

