

# AGRI - SEMENCES



CATALOGUE  
PROFESSIONNEL 2014/15

# Sommaire

■ Aromatiques .....	1
■ Betteraves rouges .....	3
■ Carottes .....	4
■ Céleris - Concombres - Courgettes .....	6
■ Courges .....	7
■ Choux .....	8
■ Epinards - Fèves - Haricots .....	9
■ Jeunes pousses .....	11
■ Laitues .....	13
■ Mâches - Maïs .....	15
■ Navets - Panais .....	16
■ Oignons .....	17
■ Pastèques - Poireaux .....	20
■ Poirée - Pois .....	21
■ Radis .....	22
■ Conditions Générales de Vente .....	23



AGRI-SEMENCES

10, rue des Vieilles Granges

ZAC des Chevries - 78410 AUBERGENVILLE

Tél. : 01 30 90 41 70 - Fax : 01 30 90 41 71

info@agri-semences.com - www.agri-semences.com

Christelle Guyonvarch : 06 16 58 19 01 - christelle.guyonvarch@agri-semences.com

Ludovic Sornin : 06 21 24 04 26 - ludovic.sornin@agri-semences.com

Emmanuel Bonneaud : 06 10 49 41 69 - emmanuel.bonneaud@agri-semences.com



## ■ Aneth - *Anethum graveolens*

Densité : 8-10 Kg/ha en semis direct - 800 graines/gr. - 0,5 cm entre plants sur le rang - Interligne 25-35cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



**Annette**

- Frais
- Rendement élevé
- Vert foncé



**Compatto**

- Pots
- Compact
- Croissance homogène



**Vierling**

- Frais
- Production d'hiver
- Vert foncé

## ■ Basilic - *Ocimum basilicum*

Densité : 6 à 8 Kg / ha en semis direct - 500 à 700 graines/gr. - 0,5 cm entre plants sur le rang - Interligne 25-35cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



**Genovese**

- Frais et industrie
- Rendement élevé
- Sélection améliorée



**Agrico**

- Pots
- Variété compacte
- Feuilles de type grand vert



**Géronimo**

- Pots et plants
- Type grand vert compact
- Disponible en graines enrobées : 5 graines /pillule



**Medinette**

- Basilic marseillais
- Frais et pots
- Aussi appelé pistou



**Grand vert**

- Frais et industrie
- Type grand vert compact
- Sélection améliorée



**Primo**

- Frais, production d'hiver
- Bonne conservation après la coupe
- Feuilles plus pointues que le Genovese



**Minette**

- Basilic à petites feuilles
- Pots
- Plante compacte



**Red Rubin**

- Basilic couleur pourpre
- Frais et pots
- Parfum doux, légèrement poivré

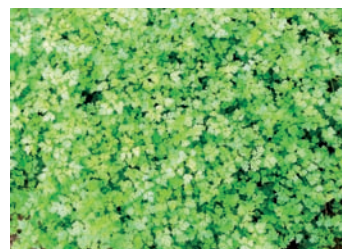
## ■ Cerfeuil - *Anthriscus cerefolium*

Densité : 60 Kg / ha en semis direct - 500 à 700 graines/gr. - 0,5 cm entre plants sur le rang - Interligne 25-35cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



**Cerfeuil commun**

- Frais et industrie
- Sélection améliorée
- Goût frais légèrement anisé



**Cerfeuil Massa**

- Frais et industrie
- Vert foncé,
- Bonne tenue à la montaison et au froid

## ■ Ciboulette - *Allium schoenoprasum*

Densité : 2-3 Kg/ha en semis direct 800 graines/gr. - 2 cm entre plants sur le rang - Interligne 25-35cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



**HI 11 600 CHC**

- Frais, pots et industrie
- Mi fine avec port érigé
- Variété précoce

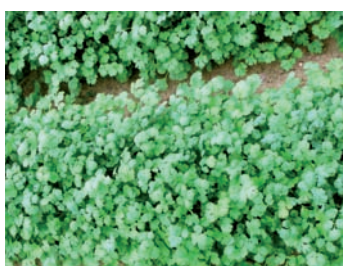


**Pralau**

- Pots et industrie
- Mi fine / Rustique
- Rendement élevé

## ■ Coriandre - *Coriandrum sativum*

Densité : 70 Kg/ha en semis direct - 100 graines/gr. - 0,5 cm sur le rang entre plants - Interligne 25-35cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



**Coriandre Slowbolt**

- Frais, pots et industrie
- Très bonne tenue à la montaison
- Très odorante



# Aromatiques

## Persil - Petroselinum

Densité : 4 Kg/ha en semis direct - 400 à 550 graines/gr. - 1 cm entre plants sur le rang - Interligne 25-35cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



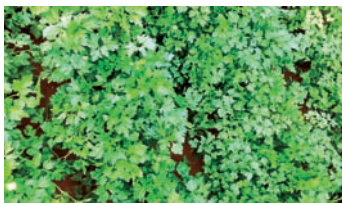
Gigante d'Italia  
(Géant d'Italie)

- Frais, pots et industrie
- Persil plat à feuilles larges
- Très odorant



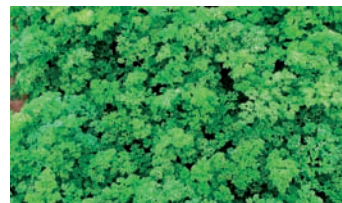
Persil plat Laura

- Frais et industrie
- Très bonne tenue au mildiou
- Largeur de feuilles entre le Géant d'Italie et le Commun



Commun 2

- Frais, pots et industrie
- Persil plat vigoureux
- Feuilles plus petites que le Géant d'Italie



Persil frisé Favorit

- Frais, pots et industrie
- Type frisé, bouclé vert foncé
- Très belle présentation commerciale

## Divers



Thym d'hiver

- Frais
- 5000 graines / gr.
- 0,75 kg/ha en transplantant
- Q<sup>te</sup> mini : 10 gr



Oseille de Belleville

- Frais et pots
- 1000 graines / gr.
- 3 kg/ha en semis direct
- Q<sup>te</sup> mini : 50 gr

# Betteraves rouges

Beta vulgaris L. var. conditiva Alef

## Betteraves rouges

Densité : 450 000 à 550 000 plants/ha - 20 à 22 graines/ml - interligne : 30 à 35 cm - Q<sup>te</sup> mini : 25 000 u



Monopoly

- Frais, betterave primeure
- Variété précoce et monogermes
- Bonne tenue à la montaison



Cardéal F1

- Frais
- Variété de saison et de conservation
- Taux de sucre élevé



Rubia

- Frais et industrie
- Variété de saison et de conservation
- Rustique et rendement élevé



Crapaudine

- Frais
- Variété de saison et de conservation
- Excellente qualité gustative

# Carottes

*Daucus carota L.*



**AGRI-SEMENCES** s'investit activement dans la sélection variétale de carottes au travers de sa filiale de recherche hollandaise **CAROSEM**. Chaque année, plusieurs centaines de croisements sont réalisés et testés dans les types nantaises et flakkees.

Carosem sélectionne également les meilleurs sites de productions de graines de carottes dans le monde et assurent le suivi et le contrôle de chaque lot.

Ci-après quelques photos illustrant la recherche, la production de semences et leur contrôle.



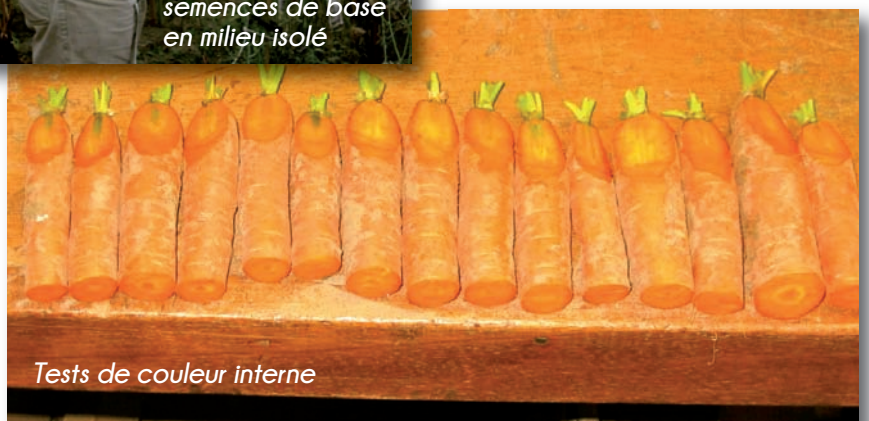
*Développement de lignes parents par autopollinisation*



*Production de semences hybrides*



*Récolte des semences de base en milieu isolé*



*Tests de couleur interne*



# Carottes

Daucus carota L.

## ■ Carottes Nantaises primeurs

Densité : 900 000 à 1 000 000 u/ha - 60 à 70 graines/ml sur un rang double, 5 à 7cm entre les 2 rangs - interligne : 25 à 35 cm  
Qté mini : 100 000 u



**Katop F1**

- Vrac - botte
- Racine Cylindro-conique,
- Longueur : 18 - 20 cm
- Adaptée aux premiers bottelages sous abris ou sous voiles
- Très bonne résistance à la montaison
- Cycle de 100 jours



**Cestas F1**

- Vrac - botte
- Racine Cylindro-conique,
- Longueur : 17 - 18 cm
- Très bonne résistance à la montaison
- Adaptée à la vente en sachets
- Cycle de 105 jours

## ■ Carottes Nantaises de saison et de conservation

Densité : 1 400 000 à 1 600 000 u/ha - 70 à 80 graines/ml sur un rang double, 5 à 7cm entre les 2 rangs - interligne : 25 à 35 cm  
Qté mini : 100 000 u



**Bentley F1**

- Vrac - botte - conservation
- Très bonne tenue à l'Alternaria
- Racine Cylindro-conique,
- Longueur : 18 - 20 cm
- Très bonne attache foliaire et port érigé.
- Cycle de 120 jours



**Bengala F1**

- Vrac - conservation
- Très bon comportement à l'Alternaria
- Racine Cylindro-conique
- Longueur : 17 - 19 cm
- Longue conservation,
- Couleur interne soutenue
- Cycle de 130 jours

## ■ Nos carottes sélectionnées pour des usages spécifiques



**Calibra F1**

- Bottes - mini légumes
- Très précoce
- Les racines se colorent vite
- Feuillage court
- Racines fines et longues
- Longueur : 18 - 23 cm



**Atlantis F1**

- Rondelles - vrac
- Racines cylindriques, longueur : 19 - 21 cm
- Diamètre homogène compris entre 20 et 35 mm
- Conserve ce diamètre à surmaturité
- Référence pour l'industrie



**Maxima F1**

- Grosse carotte d'industrie
- Racines cylindro-coniques bien boutées
- Longueur : 25 - 30 cm
- Rendement très élevé
- Utilisation : cubes, jus, purée...

## ■ Céleris raves

Densité : 50 000 plants/ha - 40 à 50 cm entre plants sur le rang - interligne : 50 à 60 cm - Q<sup>ie</sup> mini : 5 000 u



### Mentor

- Frais
- Variété de saison et de conservation
- Racines groupées, rave bien rond
- La référence dans l'est de la France pour la conservation

# Concombres

Cucumis sativus L.

## ■ Concombres

Densité : 1,5 plants/m<sup>2</sup> - 50 à 60 cm entre plants sur le rang - interligne : 130 à 150 cm - Q<sup>ie</sup> mini : 100 u



### Nile F1

- Fruit court lisse,
- Longueur : 12-14 cm
- Cultures sous abris
- Fruits verts foncés



### Jazzier F1

- Fruit court épineux,
- Longueur : 20-22 cm
- Cultures sous abris et plein champ
- Résistances CMV-DM7

# Courgettes

Cucurbita pepo L.

## ■ Courgettes

Densité : 12 000 à 15 000 plants/ha - 40 à 60 cm entre plants sur le rang - interligne : 120 à 150 cm - 5 à 8 graines/gr  
Q<sup>ie</sup> mini : 50 gr ou 1000 u



### Ambassador F1

- Fruits vert foncé,
- Longueur : 18-20 cm
- Cultures plein champ
- Variété aérée et rustique



### Parador F1

- Fruits jaune vif,
- Longueur : 18-20 cm
- Cultures sous abris et plein champ
- Fruits originaux et attractifs





# Courgettes

Cucurbita pepo L.



## De Nice à fruit rond

- Fruits ronds vert clair
- Cultures plein champ
- Fruits originaux et attractifs



## Satellite F1

- Fruits ronds vert foncé
- Cultures sous abris et plein champ
- Variété précoce et productive

# Courges

## ■ Potirons - Curcubita maxima

Densité : 7000 à 8000 plants/ha - 60 à 70 cm entre plants sur le rang - interligne : 180 à 200 cm - 4 à 8 graines/gr - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



## Potiron musquée de Provence

- Couleur interne orange vif
- Chair épaisse,
- Cycle long : 130 jours après semis
- Très bonne conservation



## Potiron rouge vif d'Etampes

- Couleur interne jaune
- Cycle court : 115 jours après semis
- Plante coureuse



## Potiron Uchiki Kuri type Potimarron

- Couleur int. jaune crème
- Cycle court : 100 jours après semis
- Chair au goût de marron

## ■ Butternuts - cucurbita moschata

Densité : 7000 à 8000 plants/ha - 60 à 70 cm entre plants sur le rang - interligne : 180 à 200 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



## Metro F1

- Frais
- Cycle court : 90 jours
- Poids moyen : 1 - 1,5 kg
- Chair orange intense



## Sweetmax F1

- Frais - industrie
- Cycle : 100 jours
- Poids moyen : 2,5 à 3 kg
- Chair orange intense

### Conditions de stockages optimales des courges, potirons et butternuts

Pour faciliter la cicatrisation légère et éviter le développement de champignons, les courges sont d'abord stockées pendant 10 jours à une température comprise entre 28° et 30° et à une humidité relative de 80%.

Ensuite, la température optimale pour le stockage des courges est de 10 à 15°C avec une hygrométrie comprise entre 60 et 75%. Le local doit être bien ventilé : prévoir une aération permanente par ventilation.

## ■ Choux de Milan - Brassica oleracea var saubauda L.

Densité : 25 000 à 30 000 plants/ha - 50 à 60 cm entre plants sur le rang - interligne : 55 à 65 cm - Q<sup>te</sup> mini : 2500 u.



Savonarch F1

- Frais
- Pomme ronde-plate
- Poids moyen : 1,5 - 2 kg
- Semis de février à mai



Wirosa F1

- Frais
- Pomme ronde
- Poids moyen : 1,5 - 2 Kg
- Bonne tenue au froid
- Cycle : 137 jours après plantation

## ■ Choux brocolis - Brassica oleracea botrytis var. italica L.

Densité : 30 000 à 40 000 plants/ha - 45 à 50 cm entre plants sur le rang - interligne : 55 à 65 cm - Q<sup>te</sup> mini : 2500 u.



Marathon F1

- Frais
- Vert bleuté
- Grosse production de rejets
- Bonne tenue aux pourritures bactériennes

## ■ Choux de Bruxelles - Brassica oleracea L. var. bullata gemmifera

Densité : 25 000 à 35 000 plants/ha - 50 à 60 cm entre plants sur le rang - interligne : 60 à 70 cm - Q<sup>te</sup> mini : 2500 u.



Steadia F1

- Frais
- Plantation du 1<sup>er</sup> au 25 mai
- Récolte en novembre et décembre
- Grand nombre de choux par plante



Esperal F1

- Frais
- Plantation du 10 au 25 mai
- Récolte à partir du 1<sup>er</sup> janvier
- Très bonne tenue au froid

## ■ Choux navet Rutabaga - Brassica napus napobrassica

Densité : 80 000 à 100 000 plants/ha - 20 à 25 cm entre plants sur le rang - interligne : 50 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



Jaune à collet vert

- Frais
- Bonne conservation
- Cycle : 85 jours après semis



Jaune à collet rouge

- Frais
- Variété rustique
- Cycle : 90 jours après semis



# Epinards

Spinacia oleracea L.

## ■ Epinards

En grandes feuilles pour le marché de frais, densité : 800 000 à 1 000 000 graines/ha - 10 à 15 graines/ml - interligne : 20 à 40 cm  
En jeunes pousses, densité : 5 000 000 à 7 000 000 graines/ha - 800 graines/m<sup>2</sup> - Q<sup>te</sup> mini : 100 000 u.



**Emperor F1**

- Frais et jeunes pousses
- Résistance mildiou Pfs 1-7
- Cycle très court
- Production fin d'automne, hiver et début de printemps.
- Feuilles ovales pointues, épaisses et vert foncé.



**Spanion F1**

- Frais et jeunes pousses
- Résistance mildiou Pfs 1-12
- En jeunes pousses : printemps, été et automne.
- En grandes feuilles : printemps et automne.
- Feuilles vert foncé bien rondes

# Fèves

Vicia faba L. partim

## ■ Fèves

Densité : 500 kg/ha - 8 à 10 cm entre plants sur le rang - interligne : 40 à 60 cm - Q<sup>te</sup> mini : 1 kg.



**Witkiem race Maxim**

- Frais
- Gousse vert brillant, très saine et dense
- Plante érigée
- La référence en cueillette pour le frais

# Haricots

Phaseolus vulgaris L.

## ■ Haricots extra-fin et fin pour récolte mécanique

Densité : 250 000 à 400 000 graines /ha - 15 à 20 plantes/ml - interligne : 50 à 70 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 000 u.



**Oceanis**

- Extra-fin vert
- 70% diam. <6,5mm et 30% compris entre 6,5 et 8mm
- Long. du haricot : 11-12 cm
- La référence en extra-fin pour le frais



**Faraday**

- Très fin vert
- 80% diam. compris entre 6,5 et 8mm et 20% >8mm
- Long. du haricot : 13-14 cm
- Rendement élevé, grande souplesse d'utilisation



**Dorado**

- Beurre très fin
- Diamètre compris entre 6,5 et 8mm
- Long. du haricot : 11-12 cm
- Plante solidement dressée,
- Le haricot se colore vite.



**Flagrano**

- Flageolet extra-fin/fin
- Long. du haricot : 12-13 cm
- Variété rustique, facile à récolter
- La référence en flageolets

## ■ Haricots nains pour récolte manuelle

Densité : 250 000 à 400 000 graines/ha - 15 à 20 plantes/ml - interligne : 50 à 70 cm - Q<sup>te</sup> mini : 2500 u ou 1kg



**Pongo**

- Très fin vert à grain noir
- Long. du haricot : 15-16 cm
- Haricot vert brillant
- La référence en très fin pour le frais



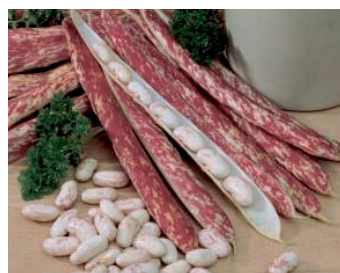
**Major**

- Mangetout beurre à grain noir
- Long. du haricot : 15-16 cm
- Gousse jaune vif, droite et charnue
- Variété très productive



**Michelet à longue cosse**

- A écosser
- Long. du haricot : 15-16 cm
- Gousse blanc crème et grain blanc
- 7 à 8 grains/gousse



**Blason**

- A écosser
- Long. du haricot : 15-16 cm
- Gousse marbré rouge, grain blanc
- Excellente qualité gustative

## ■ Haricots à rames

Densité : 800 à 1200 plants/100m<sup>2</sup> - 15-17 cm entre plants sur le rang - interligne : 70 à 80 cm - Q<sup>te</sup> mini : 1000 u.



**Vesperal**

- Filet sans fil vert à grain noir
- Long. du haricot : 16-18 cm
- Gousse vert foncé très droite
- Adapté aux cultures sous abri



**Oriente**

- Mangetout plat vert à grain blanc
- Long. du haricot : 20-24 cm
- Haricot charnu et lourd, facile à récolter
- Adapté aux cultures sous abri



## ■ Gamme asiatique

Densité : 1400 à 1600 graines/m<sup>2</sup> - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



**Red Giant**

- Moutarde rouge  
Brassica juncea
- 700 graines/gr
- Feuilles rouges pourpres



**Moutarde rouge Red Frills  
SSC 2784**

- Brassica juncea
- 700 graines/gr
- Feuilles rouges  
mi-découpées



**Moutarde rouge très fine**

- Brassica juncea
- 700 graines/gr
- Feuilles rouges finement  
ciselées



**Mizuna Early**

- Brassica rapa  
V. japonica
- 350 graines/gr
- Feuilles vert foncé,  
ciselées



**Tatsoi**

- Brassica rapa  
V. marinosa
- 480 graines/gr
- Feuilles vertes, rondes  
et épaisses



**Golden Streaks**

- Moutarde verte -  
Brassica juncea
- 700 graines/gr
- Feuilles vertes  
finement découpées



**Moutarde verte SSC 2785**

- Moutarde verte  
Brassica juncea
- 700 graines/gr
- Feuilles vertes finement  
découpées

## ■ Roquette

Printemps - automne : densité : 2300 graines/m<sup>2</sup> - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.  
 Été : densité : 3000 graines/m<sup>2</sup>



### Célébris

- Roquette sauvage
- *Diplotaxis erucoides*
- 2000 graines/gr
- Printemps - été - automne



### Gladiator

- Roquette sauvage
- *Diplotaxis erucoides*
- 2500 graines/gr
- Automne - hiver



### Pronto

- Roquette intermédiaire
- *Eruca sativa*
- 400 graines/gr
- Croissance rapide et feuilles découpées



### Cultivée

- *Eruca sativa*
- 400 graines/gr
- Croissance rapide et feuilles oblongues

## ■ Poirée - *Beta vulgaris* var *cycla* L.

Densité : 1400 à 1600 graines/m<sup>2</sup> - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



### Rhubarb chard

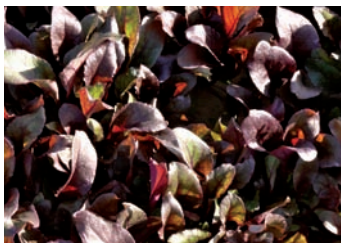
- Feuilles vert brillant aux nervures rouges
- Colore le mélange
- Utilisable en toute saison



### Bright yellow

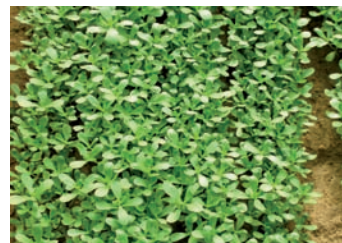
- Feuilles vert brillant aux nervures jaunes
- Colore le mélange
- Utilisable en toute saison

## ■ Divers



### Bulls Blood

- Betterave - *Beta vulgaris* L.
- Feuilles rouge vif
- Colore le mélange



### Pourpier vert d'été

- *Portulaca oleracea sativa*
- Feuilles vertes et croquantes
- Cycle de 60 jours environ



### Pourpier doré

- *Portulaca oleracea sativa*
- Feuilles vert clair et croquantes
- Cycle de 60 jours environ



### Pourpier d'hiver ou Claytone de Cuba

- *Claytonia perfoliata*
- Feuilles vert clair et croquantes
- Cycle de 50 à 90 jours environ



## Laitues de plein champ

Densité en plein champ : 12 à 14 plants/m<sup>2</sup> - 25 à 30 cm entre plants sur le rang - interligne : 25 à 35 cm - Q<sup>te</sup> mini : 5000 u.

L'année 2013 est marquée par l'officialisation de trois nouvelles souches de mildiou sur laitues : BI 29, BI 30 et BI 31. Toujours à la pointe de l'innovation avec nos partenaires hollandais, nous vous avons proposé dès cette année trois laitues beurres résistantes BI 1-31 : Altadis, Volubis et Sotalis. Et dès 2014, nous proposons à la vente des batavias, des feuilles de chênes vertes et rouges et des icebergs, toutes résistantes BI 1-31.



## Laitues beurres



Altadis

- Frais et 4<sup>ème</sup> gamme
- BI 1-31 + Nr0**
- Volumineuse et souple d'utilisation
- Croissance rapide



Volubis

- Frais et 4<sup>ème</sup> gamme
- BI 1-31 + Nr0**
- Volumineuse
- Facile à couper



Sotalis

- Frais et 4<sup>ème</sup> gamme
- BI 1-31 + Nr0**
- Volume moyen
- Bonne tenue aux nécroses internes
- Dessous très rond, coupe facile

## ■ Batavias



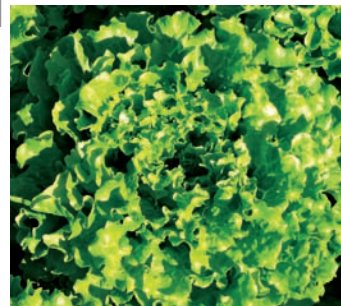
Vibelle

- BI 1-26, 28 + Nr0
- Plantation de printemps et d'automne
- Plante vigoureuse, bonne croissance en jours courts
- Port de plante érigé



Model

- BI 1-28, 30,31 + Nr0
- Petit trognon, facile à récolter
- Grande souplesse d'utilisation
- Feuilles souples : non cassantes



Aquarel

- BI 1-28, 30,31 + Nr0
- Facile à récolter, plante vigoureuse
- Grande souplesse d'utilisation
- Feuilles non cassantes

## ■ Iceberg



Rumours (AS 8560)

- **BI 1-31** + Nr0, frais
- Couleur vert foncé,
- Pomme de taille moyenne, bien ronde
- Bonne tenue à la nécrose

## ■ Diversification



Redcross

- Laitue rouge
- Peu de résistances mildiou
- Feuille fine rouge
- Grande qualité gustative



Oakly

- Feuille de chêne rouge
- **BI 1-31** + Nr0
- Couleur triple rouge
- Plantation en toute saison





# Mâches

Valerianella locusta L.

## ■ Mâche

Pour la vente en plateau, densité : 5 à 6 millions de graines/ha - 500 à 600 plantes/m<sup>2</sup> - interligne : 10 à 15 cm - Q<sup>te</sup> mini : 100 000 u.



Verte de Cambrai race Avis

- Feuilles larges et arrondies
- Vert foncé
- Utilisation en plateau, barquette et 4<sup>ème</sup> gamme
- Rendement élevé

# Mais

Zea mays saccharata

## ■ Maïs doux super sucré SH2

Densité : 50 000 à 60 000 graines/ha - 20 à 28 cm entre plants sur le rang - interligne : 70 à 100 cm  
PMG moten : 150 gr.Q<sup>te</sup> mini : 1 Kg.



Sunrise F1

- Grains jaunes
- Très précoce : Premiers semis
- Long. de l'épi : 18-20 cm
- Hauteur de l'insertion de l'épi : 55 cm



Tasty Sweet F1

- Grains jaunes
- Grande souplesse d'utilisation
- Long. de l'épi : 21-23 cm
- Hauteur de l'insertion de l'épi : 60 cm



Sweet Wonder F1

- Grains jaunes
- Grande qualité d'épis : la référence du marché
- Long. de l'épi : 21-23 cm
- Hauteur de l'insertion de l'épi : 75 cm



Nova F1

- Grains blancs
- Variété précoce
- Longueur de l'épi : 20 cm
- Hauteur de l'insertion de l'épi : 60 cm

# Navets

Brassica rapa var. rapa L.



## Navets

Pour récoltes d'été, densité : 800 000 graines/ha - 4 à 5 cm entre plantes sur le rang - interligne : 15 à 35 cm  
400 à 600 graines/gr - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.

Pour récoltes d'automne, densité : 650 000 graines/ha - 5 à 6,5 cm entre plantes sur le rang - interligne : 15 à 35 cm  
400 à 600 graines/gr - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



De Milan

- Rond plat
- Blanc à collet violet
- Adapté aux semis précoces
- Diamètre de racines : 7-8 cm



De Nancy race Lagor

- Rond
- Blanc à collet violet, violet très marqué
- Adapté aux récoltes d'été et d'automne
- Diamètre de racines : 8-10 cm



De Nancy à feuille entière

- Rond
- Blanc à collet violet
- Adapté aux récoltes d'automne et début d'hiver
- Diamètre de racines : 8-10 cm



Jaune Boule d'or

- Rond
- Jaune
- Bonne tenue au froid
- Diamètre de racines : 8-10 cm

# Panais

Pastinaca sativa L.

## Panais

Densité : 446 000 graines/ha - 5 à 6 cm entre plantes sur le rang - interligne : 37 à 50 cm - Q<sup>te</sup> mini : 10 000 u.



Albion F1

- Racines bien blanches
- Rendement élevé
- Adapté au marché de frais et d'industrie



Javelin F1

- Racines plus courtes que les 2 autres variétés
- Adaptée au conditionnement en barquettes
- Présentation attractive



# Panais

Pastinaca sativa L.



## Gladiator F1

- Racines régulières
- Variété rustique
- Racines bien blanches

	Albion F1	Javelin F1	Gladiator F1	
longueur de racine (cm)	28	24	27	
forme de racine	3	2	3	1 : fine - 5 : grosse
couleur de racine	4	3	3	1 : crème - 5 : blanche
profondeur de l'attache foliaire	3	4	3	1 : profonde - 5 : peu profond
lissitude de la peau	4	3	3	1 : pas lisse - 5 : lisse
vitesse de décoloration	3	1	3	1 : rapide - 5 : lent

Ces informations sont données à titre indicatif et sont le résultat d'une moyenne d'un ensemble de relevés effectués sur différentes zones géographiques du Royaume Uni.

# Oignons

Allium cepa L.

## ■ Oignons jaunes et rouges "Jours longs"

Densité : de 3 à 3,6 unités/ha (1 unité : 250 000 graines) - 28 à 30 graines/ml - interligne : 25 à 30 cm - Q<sup>te</sup> mini : 25 000 u.



### Hades F1 - type américain

- Précocité P0
- Conservation : bonne
- Se colore rapidement
- Forme bien ronde, collet fin



### Scaldis F1 - type espagnol

- Précocité P1
- Rendement précoce élevé
- Uniquement pour le sud de la France
- Conservation courte



### Rolex F1 - type Rijsburger

- Précocité P1-P2
- Conservation : bonne
- Associe précocité et vigueur de plante
- Forme bien ronde



### Paradiso F1 - type Rijsburger

- Précocité P2
- Forme ronde
- Rendement : élevé
- Conservation : excellente



### Arenal F1 - type Rijsburger

- Précocité P2-P3
- Forme ronde, couleur claire
- Conservation : excellente
- Référence pour les conditionneurs



### Silverado F1 - type Rijsburger

- Précocité P2-P3
- Conservation : excellente
- Rendement : élevé
- Fort développement racinaire



**Profit F1** - type *Rijnsburger*

- Précocité P3
- Conservation : excellente
- Variété rustique adaptée aux conditions difficiles
- Utilisé en cultures non irriguées



**Kamal F1** - type *Rijnsburger*

- Rouge, précocité P2-P3
- Conservation : bonne
- Forme bien ronde, rouge brillant
- Référence pour le marché de l'oignon rouge sec

## Oignons jaunes "Jours courts"

Densité : 3,6 unités/ha (1 unité : 250 000 graines) - 30 graines/ml - interligne : 25 à 30 cm - Q<sup>te</sup> mini : 25 000 u.



**Swallow F1** - type *japonais*

- Mi-précoce
- Reprise végétative homogène et rapide
- Bon comportement lors du conditionnement
- Bulbes ronds



**Reflex F1** - type *japonais*

- Bulbes bien ronds
- Calibre homogène
- Bonne qualité de peau
- Se colore rapidement

## Echalions

Densité : 7 unités/ha - (1 unité : 250 000 graines) - 56 à 60 graines/ml - interligne : 25 à 30 cm - Q<sup>te</sup> mini : 25 000 u.



**Zébrune**

- Sélection améliorée
- Variété très allongée type "cuisse de poulet du Poitou"
- Couleur brun rosé



**Figaro**

- Sélection améliorée
- Variété plus courte et plus ventrue que Zébrune
- Couleur brun rosé
- Bonne conservation

## Bulbilles d'oignons jaunes et plants d'échalottes (vendus uniquement sur commande)

Bulbilles d'oignon de calibre 8-14 mm : densité 900 à 1000 kg/ha - 25 à 28 plants/ml - interligne : 25 à 30 cm

Bulbilles d'oignon de calibre 14-21 mm : densité 1200 à 1500 kg/ha - 25 à 28 plants/ml - interligne : 25 à 30 cm



**Sturon**

- Oignon jaune rond
- Bonne conservation
- Vendu en sacs de 25 kg



**Stuttgarter**

- Oignon jaune rond plat
- Apprécie pour la vente au détail
- Vendu en sacs de 25 kg



**Kamal**

- Oignon rouge bien rond
- Préparation "heattreatment" pour limiter la montaison
- Vendu en sacs de 25 kg



**Longor**

- Echalote longue et cuivrée
- Bonne conservation
- Vendu en sacs de 20 kg

## Oignons blancs pour bottelage

Densité : 4 kg/ha - 30 graines/ml - interligne : 25 à 30 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr. ou 25 000 u.



Aviv

- Variété très précoce
- Bulbe rond plat
- Adaptée aux premiers semis de printemps
- Oignon blanc gélif



de Pompéi

- Variété très précoce
- Bulbe rond plat
- Adapté aux premiers semis de printemps et aux semis de fin d'été dans la moitié nord du pays.
- Oignon blanc gélif



de Barletta

- Sélection précoce
- Bulbe rond plat
- Grande souplesse d'utilisation
- Oignon blanc gélif



de la Reine

- Variété mi-précoce
- Bulbe rond plat
- Adapté aux semis de fin de printemps et d'été dans la partie nord de la France
- Oignon blanc gélif



de Vaugirard

- Variété mi-tardive
- Bulbe rond plat
- A semer fin août-début septembre et de février à juin dans la moitié nord de la France.
- Oignon blanc non gélif



Hidras

- Variété mi-tardive
- Bulbe rond allongé
- A semer fin août-début septembre et en saison
- Oignon blanc non gélif

## Oignons rouges pour bottelage

Densité : 4 kg/ha - 30 graines/ml - interligne : 25 à 30 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



Tropea rossa tonda

- Variété très précoce
- Bulbe très rond
- A semer fin août-début septembre
- Bonne tenue au froid
- Non gélif



Fiamma

- Variété précoce
- Bulbe rond
- A semer fin août-début septembre et de février à juin
- Bonne attache
- Non gélif

## ■ Oignons rouges pour bottelage (suite)



Ciboule commune rouge

- Sélection homogène
- Bulbe allongé
- Variété rustique
- Très odorante

# Pastèques

Citrullus lanatus var. citroides

Densité : 6 000 à 12 000 plants/ha - 60 à 80 cm entre plants sur le rang - interligne : 1,50 à 2,20 cm - Q<sup>te</sup> mini : 250 u.



Furia F1

- Variété à pépins,
- Précoce
- Forme ovale
- Poids : 8 - 10 kg
- Culture sous abris et en plein champ



Denise F1

- Variété sans pépins
- Forme ronde
- Poids : 2 - 2,5 kg
- Forme très homogène

La variété sans pépins Denise nécessitant une pollinisation, nous vous conseillons de planter un plant de la variété à pépins Furia pour 3 ou 4 plants de la variété Denise.

# Poireaux

Allium porrum L.

Densité : 150 000 plants/ha - 8 à 11 cm entre plants sur le rang - interligne : 60 à 70 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 000 u. - 50 gr.



Makostar

- Poireau d'automne
- Récolte du 15 septembre au 31 décembre
- Longs fûts dressés, feuillage vert foncé bleuté
- Facile à éplucher



Blauwgroene herfst Tadorna

- Poireau de fin d'automne et début d'hiver
- Récolte du 1<sup>er</sup> décembre au 31 janvier
- Feuillage épais vert bleuté
- Très bon rapport qualité/rendement



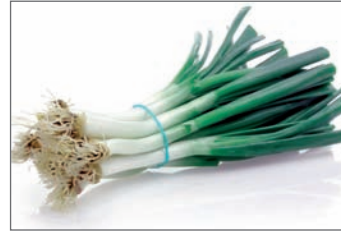
# Poireaux

Allium porrum L.



## Blauwgroene Winter Atlanta

- Poireau d'hiver
- Récolte du 1<sup>er</sup> février au 30 avril
- Très bonne tenue au froid
- Facile à éplucher



## Bleu de Solaise (pour plants amateurs)

- Semis de mars à avril
- Plantation de mi-juin à fin juillet
- Récolte de décembre à avril
- Long. de fûts : 15 -16 cm

# Poirée

Beta vulgaris var cycla L.

Densité : 40 000 à 50 000 plants/ha - 30 à 35 cm entre plants sur le rang - interligne : 60 à 70 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



## Verte à cardes blanche 3 race Bérac

- Feuillage vert foncé
- Longueur de cardes : 35-40 cm
- Largeur de cardes : 10 - 15 cm
- Grande souplesse d'utilisation

# Pois

Pisum sativum L.

Densité : 350 000 à 500 000 graines/ha soit environ 80 à 120 kg/ha - 2 à 3 cm entre plants sur le rang - interligne : 50 à 70 cm - Q<sup>te</sup> mini : 1 kg.



## Maestro

- A écosser
- Grains ridés
- Précoce : premiers semis
- Nombre de grains / gousse : 7 à 9



## Exzellenz

- A écosser
- Grains ridés et gros
- Précoce : premiers semis
- Nombre de grains / gousse : 8 à 9



## Altessé

- A écosser
- Grains ridés, longues gousses
- Mi-précoce : à semer à partir du 1<sup>er</sup> avril
- Nombre de grains / gousse : 9 à 10



## Utrillo

- A écosser
- Grains ridés
- Mi-précoce
- Nombre de grains / gousse : 9 à 10



Merveille de Kelvedon

- A écosser
- Grains ridés, gousse arquée
- Précoce
- Nombre de grains / gousse : 6 à 8



Bamby

- Mangetout
- Grains ridés, gousse arquée
- Précoce
- Nombre de grains / gousse : 6 à 8

# Radis

Raphanus sativus

## ■ Radis rouges

Sous abri, densité : 4 millions de graines/ha - 350 plantes/m<sup>2</sup> - interligne : 7 à 15 cm - Q<sup>te</sup> mini : 100 000 u.  
 En plein champ, densité : 5 millions de graines/ha - 430 plantes/m<sup>2</sup> - interligne : 7 à 15 cm



Artus F1

- Type demi-long,
- 1/5 de bout blanc
- Semis : janvier-février et octobre-novembre
- Adapté aux cultures sous abri en jours courts croissants
- Très bonne tenue au mildiou sur feuillage



Nelson

- Type demi-long,
- 1/8 de bout blanc
- Pour cultures de printemps sous voiles, d'été et d'automne
- Racines cylindriques bien boutées et rouge brillant
- Bonne tenue au creusement

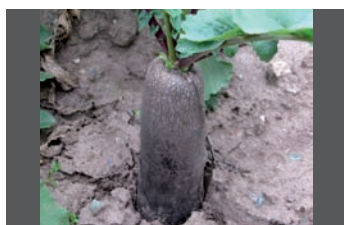


Rudolf

- Type rond rouge
- Pour cultures de printemps sous voiles, d'été et d'automne
- Feuillage assez court
- Variété hâtive

## ■ Radis noir

Densité : 3 kg/ha - 12 cm entre plants sur le rang - interligne : 30 cm - Q<sup>te</sup> mini : 50 gr.



Noir long poids d'horloge

- Semis de juin à août
- Long. de racine : 20-25 cm
- Bonne conservation
- Sélection homogène



Noir gros rond d'hiver

- Semis de juin à août
- Diamètre de racine : 8-10 cm
- Bonne conservation
- Sélection homogène





## PREAMBULE

Les présentes conditions de vente, conformes aux règles professionnelles, usages nationaux et internationaux, s'appliquent expressément, à défaut de conventions particulières, à toutes ventes et en particulier aux ventes réalisées auprès des horticulteurs, maraîchers, producteurs de légumes, producteurs de plants, pépiniéristes, conservateurs, transformateurs, collectivités, groupements, revendeurs... Le fait de nous passer commande implique l'acceptabilité de l'intégralité de nos conditions générales de vente, nonobstant toute stipulation contraire figurant dans les conditions générales d'achat, sur le papier à lettre ou tous les autres documents commerciaux de nos clients.

## RECOMMANDATIONS

Nos semences et nos plants sont destinés à des professionnels, il est indispensable que le client vérifie la bonne adaptation de la variété commandée aux conditions de son exploitation.

## COMMANDES

Les commandes seront exécutées dans la mesure du possible. En cas de récolte déficitaire ou nulle provoquée par des perturbations atmosphériques ou des accidents culturels de toute nature, une réduction partielle ou totale sera appliquée à la commande. Les livraisons seront effectuées en fonction des approvisionnements et disponibilités. Aucune indemnité ne pourra en conséquence être réclamée, notamment pour non livraison ou retards de livraison.

## CAS DE FORCE MAJEURE

Les commandes seront exécutées sauf cas de force majeure. Sont considérés comme cas de force majeure, à titre d'exemples non limitatifs : faits de guerre, grève, accidents ou incidents dans toutes les entreprises intervenant dans la production et la distribution des semences et des plants, perturbations atmosphériques et accidents de culture apportant des modifications dans la quantité et la qualité des produits vendus.

## EXPEDITIONS

Nous engageons nos clients à nous indiquer leur adresse complète, le mode d'expédition qu'ils désirent voir utiliser afin qu'aucun malentendu ne puisse se produire. A défaut d'indications, nous agirons aux mieux de leurs intérêts, sans aucune responsabilité de notre part. Nos marchandises sont vendues logées, prises dans nos magasins et voyagent aux risques et périls du destinataire, même expédiées FRANCO, quel que soit le mode de transport. En cas de perte, d'avarie, de retard, pour quelque cause que ce soit, les services de transport sont seuls responsables. Cependant, nous restons à la disposition de nos clients pour appuyer leur réclamation et les aider dans leurs recherches. Concernant les plants, les emballages restent notre propriété et seront repris dans les plus brefs délais après la plantation.

## PRIX

Les prix indiqués sur nos tarifs sont susceptibles de variation en cours de campagne en fonction de modifications importantes des conditions économiques. Ils sont établis en Euros, hors taxes. Il s'y ajoutera la TVA aux taux en vigueur ainsi que toute autre taxe éventuellement applicable. Ils s'entendent départ AUBERGENVILLE.

## RESERVE DE PROPRIETE

AGRI-SEMENCES se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement du prix. A cet égard, ne constitue pas des paiements au sens de la présente disposition, la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer. L'acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement, à revendre les marchandises livrées. Mais, il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie. En cas de revente, il cède à AGRI-SEMENCES toutes les créances nées à son profit de la revente au tiers acheteur. L'autorisation de revente est retirée automatiquement en cas de cessation de paiement. En cas de saisie ou de tout autre intervention d'un tiers, l'acheteur est tenu d'en aviser immédiatement AGRI-SEMENCES. Malgré l'application de la présente clause de réserve de propriété, l'acheteur supportera la charge des risques en cas de perte ou de destruction dès la livraison des marchandises. Il supportera également les charges d'assurance. Si la marchandise a été semée, AGRI-SEMENCES pourra revendiquer une indemnisation sur le prix de la récolte.

## PAIEMENTS

Sauf stipulation expresse, toutes nos marchandises sont payables à AUBERGENVILLE à 30 jours de la date de facturation, net sans escompte. Pour les clients qui auront fait l'objet d'incident de paiement, ceux pour lesquels des renseignements défavorables sur leur solvabilité existent ainsi que les nouveaux clients, toute commande ne sera livrée que contre remboursement ou paiement préalable. Le défaut de paiement d'un seul effet ou d'une seule facture à son échéance rend immédiatement exigibles toutes les créances même non encore échues ainsi que dès le jour suivant la date d'échéance et ce jusqu'au paiement intégral des sommes dues, le versement d'un intérêt de retard de 3 fois le taux d'intérêt légal fixé par la Banque Centrale Européenne majoré de 10 points de pourcentage. Ces pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. Dans le cas où la carence du débiteur nous obligerait à confier à notre service contentieux le recouvrement des sommes dues, celles-ci se trouveraient majorées en sus des intérêts précités, d'une indemnisation fixée à 15% de leur montant. Cette majoration est établie à titre de clause pénale conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil. Une pénalité forfaitaire fixée par décret en cas de retard de paiement sera due.

## GARANTIES

Nous apportons les meilleures soins à ne fournir que des graines de bonne qualité, conforme à la réglementation et aux usages du commerce des semences. Les résultats obtenus ne dépendent pas uniquement de la variété et de la qualité de la semence mais aussi de facteurs difficiles ou impossibles à apprécier ou prévoir et pouvant varier notamment suivant les régions, l'environnement, les conditions agronomiques et atmosphériques, les techniques et opérations culturales ; les conseils, suggestions, cycle de végétation et précocité ne sont proposés qu'à titre indicatif, par conséquent il ne sauraient ni constituer des engagements contractuels, ni comporter une garantie de récolte. Eu égard à la nature des produits vendus, la responsabilité du vendeur, en cas d'erreurs reconnues et établies, ne pourra en aucun cas, et en particulier en matière d'authenticité, de pureté variétale, de pureté spécifique, de faculté germinative, de conformité aux résistances et tolérances annoncées, dépasser le montant total de la fourniture de l'article livré y compris les frais justifiés résultant du retour des marchandises.

## RECLAMATION

Toute réclamation portant sur l'aspect extérieur et la pureté spécifique devra être faite dans les 12 jours suivant l'arrivée de la marchandise. Toute réclamation portant sur la faculté germinative devra être faite dans les 45 jours suivant l'arrivée de la marchandise. Toute réclamation portant sur l'authenticité, la pureté variétale, devra être faite dans les délais normaux de semis et de contrôle faisant immédiatement suite à la date de livraison. Toute marchandise livrée conformément à l'ordre reçu ne pourra en aucun cas être reprise ou échangée.

## ATTRIBUTION DE COMPETENCES

Toutes contestations, pour quelque cause que ce soit, seront de conventions expresses et malgré toute clause contraire, soumises à la juridiction du Tribunal de Commerce de VERSAILLES, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

## VARIETES PROTEGEES

Les variétés en exclusivité de vente que nous offrons ont fait l'objet d'un dépôt de brevet, de marque ou d'appellation. Elles sont soumises à une réglementation particulière.

- elles sont distribuées uniquement à notre marque ou à celle de l'obteneur que nous représentons ;
- elles ne peuvent pas être multipliées pour la semence ;
- elles ne doivent pas être revendues à l'extérieur du pays de l'acheteur sans notre autorisation.

**En nous achetant des marchandises, nos clients s'engagent à respecter et à faire respecter cette réglementation.**





[www.agri-semences.com](http://www.agri-semences.com)