

SEMENCES POUR PLANT AMATEUR

CATALOGUE PROFESSIONNEL





**PARTOUT,
PLUS PROCHE DE VOUS**

Vilmorin est une marque de **Vilmorin-Mikado**, semencier franco-japonais spécialisé depuis 1743 dans la création, la production et la commercialisation de semences potagères pour les professionnels. Partenaire responsable de la filière agro-alimentaire, Vilmorin-Mikado s'engage à contribuer à mieux nourrir les populations.

Sa large gamme, unique et originale, est distribuée dans plus de 100 pays, pour répondre à chaque besoin, partout dans le monde.

Passionnées par le végétal, les équipes de **Vilmorin-Mikado** s'engagent au quotidien sur le terrain au service de leurs clients. Leur principal objectif : créer les variétés de demain, avec et pour les acteurs de la filière, en apportant un service-conseil personnalisé.

Fortes de leur diversité et de leur esprit entrepreneurial, nos équipes sont animées par des convictions fortes : le respect, la confiance et l'initiative.

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

Ce catalogue est destiné aux producteurs de légumes professionnels. Veuillez vous reporter à nos conditions générales de vente applicables à toutes nos fournitures. Les résistances génétiques ne dispensent pas de mesures prophylactiques ou phytosanitaires à utiliser en complément. Nos conseils, suggestions et cycles de végétation, ne sont donnés qu'à titre indicatif, ils sont le résultat de nos observations et ne pourraient en aucun cas ni constituer des engagements contractuels, ni comporter des garanties de récolte. Toute reproduction intégrale ou partielle de cette publication, par quelque procédé que ce soit (impression, photocopie, microfilm ou autres) est strictement interdite sans autorisation préalable écrite par l'éditeur. Illustrations de nos produits : toutes les variétés illustrées dans ce catalogue ont été photographiées sous conditions favorables et ne garantissent pas un résultat identique sous des conditions différentes.

BIO Variété disponible en semences biologiques.

SOMMAIRE

 Les essentielles _____ p.4	 Fèves _____ p.39
 Aromatiques _____ p.5	 Haricots _____ p.40
 Aubergines _____ p.8	 Laitues _____ p.41
 Betteraves _____ p.13	 Navets _____ p.60
 Céleris _____ p.15	 Oignons _____ p.61
 Chicorées frisées et scaroles ____ p.16	 Poivrons _____ p.64
 Choux _____ p.19	 Poireaux _____ p.68
 Concombres _____ p.30	 Tomates _____ p.72
 Cornichons _____ p.33	 Qualité des semences _____ p.85
 Courges _____ p.34	 Définitions des termes _____ p.86
 Courgettes _____ p.36	

LES ESSENTIELLES

À travers ce catalogue, retrouvez nos variétés références grâce à ce picto :



Aubergine
AVAN F1
Page 9



Concombre
GYNIAL F1
Page 31



Laitue
PIPELINE BIO
Page 56



Tomate
COBRA F1
Page 77



Chou
MOZART F1
Page 20



Laitue
MIGNONE BIO
Page 45



Oignon
CENTRO F1
Page 63



Tomate
TRIBECA F1
Page 79



Chou
DUTCHMAN F1
Page 23



Laitue
CORCOVADO BIO
Page 48



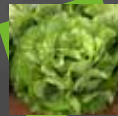
Poivron
VIDI F1
Page 66



Tomate
GIOLICE F1
Page 80



Chou
SERPENTINE F1
Page 23



Laitue
OUSTITI BIO
Page 51



Tomate
CABOSSE F1
Page 73



Tomate
ALIGOTE F1
Page 82



Chou
BORIS F1
Page 27



Laitue
QUITO BIO
Page 55



Tomate
CORNABEL F1
Page 74



Tomate
SOLFEGGIO F1
Page 84

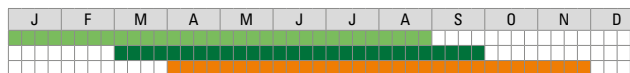
NOTRE GAMME AROMATIQUES



Variété	Typologie	Couleur	N° page
CERFEUIL COMMUN	Cerfeuil plat	Bien vert	6
CIBOULETTE CIVETTE	Ciboulette très fine	Bien vert	6
GÉANT D'ITALIE	Persil commun plat	Vert	7
FRISÉ VERT FONCÉ race VERBO	Persil frisé	Vert foncé	7

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme :
 - 400 à 500 pour le cerfeuil et la ciboulette.
 - 600 à 700 pour le persil.
- Durée d'élevage :
 - Cerfeuil : 3 à 4 semaines.
 - Ciboulette : 4 à 10 semaines.
 - Persil : 4 à 6 semaines.

CERFEUIL COMMUN

TPOLOGIE

Cerfeuil plat

COULEUR

Bien vert



JEUNE PLANT

- Couleur vert foncé.
- Feuillage plat.

CARACTÉRISTIQUES

- Très bonne germination assurant une levée homogène.
- Plante attractive grâce à son parfum.
- Hauteur de 50 cm à maturité.

AVANTAGES

- Très bonne levée.
- Très parfumé.
- Sélection Vilmorin améliorée.

CIBOULETTE CIVETTE

TPOLOGIE

Ciboulette très fine

COULEUR

Bien vert



JEUNE PLANT

- Bonne germination assurant une levée homogène.
- Port dressé, compact et rustique.

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne germination.
- Couleur attractive dès le jeune plant.
- Plante bien verte et brins fins.

AVANTAGES

- Très bonne levée.
- Bonne capacité à repousser.
- Sélection Vilmorin améliorée.

GEANT D'ITALIE

TPOLOGIE

Persil commun plat

COULEUR

Vert



JEUNE PLANT



- Bonne germination assurant une levée homogène.
- Très bonne tenue des plants à l'arrosage.

CARACTÉRISTIQUES

- Pétioles longs.
- Feuillage large.
- Très homogène et très parfumé.

AVANTAGES

- Bon comportement au froid. Rendement élevé.
- Se plante au potager ou en jardinière.
- Sélection Vilmorin améliorée.

FRISÉ VERT FONCÉ race VERBO

TPOLOGIE

Persil frisé

COULEUR

Vert foncé



JEUNE PLANT



- Pétiole rigide.
- Feuillage bien vert.

CARACTÉRISTIQUES










- Variété précoce. Bonne vigueur de plante.
- Pétiole épais.
- Feuillage rustique et frisé.

AVANTAGES

- Très productif et très résistant au froid.
- Se récolte en continu et se congèle très bien.
- Disponible en semences activées.





NOTRE GAMME AUBERGINES

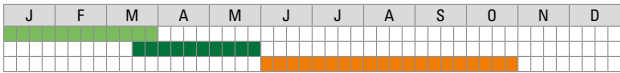
Variété	Typologie	Poids moyen	N° page
MEGAL F1		300 à 350 g	9
AVAN F1 		250 à 300 g	9
BALUROI F1		300 à 350 g	10
ESTELAL F1		300 à 350 g	10
VERNAL F1		300 à 350 g	11
PICOLA F1		60 à 140 g	11
BONICA F1		250 à 300 g	12
ROBY F1		450 à 500 g	12

À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 220 à 250.
- Levée : 8 à 10 jours à 24°C.
- Durée d'élevage : 6 à 8 semaines.
- Il est conseillé de semer en terrines puis de repiquer le plant 8 à 10 jours après la levée au stade deux cotylédons/première feuille émergente en mottes ou minimottes.

CALENDRIER INDICATIF

 Semis  Plantation  Récolte



MEGAL F1

TPOLOGIE

Aubergine longue

VIGUEUR

+++



JEUNE PLANT

- Port aéré.
- Entre-nœud court.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse.
- Port érigé et aéré.
- Fruit pourpre à noir, brillant, long et cylindrique.
- Longueur de 25 à 30 cm.
- Poids moyen de 300 à 350 g.

AVANTAGES

- Variété précoce et productive.
- Variété de type Barbentane.



AVAN F1

TPOLOGIE

Aubergine demi-longue

VIGUEUR

++++



JEUNE PLANT

- Plant vigoureux.
- Très belle présentation.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique.
- Vigueur contrôlée et port aéré.
- Fruit pourpre-noir brillant.
- Longueur de 18 à 22 cm.
- Poids moyen de 250 à 300 g.

AVANTAGES

- Variété rustique et productive.
- Excellente qualité gustative.
- Calibre homogène.
- Production abondante.

BALUROI F1

TPOLOGIE

Aubergine demi-longue

VIGUEUR

+++



ESTEL F1

TPOLOGIE

Aubergine demi-longue

VIGUEUR

++++



AUBERGINES



JEUNE PLANT

- Entre-nœud long.
- Tendance à s'étioler.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse.
- Fruit foncé brillant (pourpre-noir).
- Beau fruit allongé à chair blanche.
- Longueur de 18 à 20 cm.
- Poids moyen de 300 à 350 g.

AVANTAGES

- Variété précoce.
- Excellente qualité gustative.
- Un standard en plant amateur.
- Sélection Vilmorin.



JEUNE PLANT

- Bonne vigueur.
- Entre-nœud court.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et précoce.
- Bonne couverture foliaire, sans épine.
- Fruit noir très brillant.
- Longueur de 17 à 19 cm.
- Poids moyen de 300 à 350 g.

AVANTAGES

- Production régulière.
- Bonne fermeté après récolte.
- Excellente qualité de fruit.
- Sans épine sur la plante et le calice des fruits.

VERNAL F1

TYPOLOGIE

Aubergine demi-longue

VIGUEUR

+++



PICOLA F1

TYPOLOGIE

Aubergine mini demi-longue

VIGUEUR

+++



AUBERGINES



JEUNE PLANT

- Bonne vigueur.
- Entre-nœud court.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse.
- Croissance rapide et plante saine.
- Fruit pourpre-noir intense très brillant.
- Longueur de 18 à 20 cm.
- Poids moyen de 300 à 350 g.

AVANTAGES

- Variété rustique.
- Très rapide mise à fruits après récolte.
- Bonne durée de conservation après la récolte.



JEUNE PLANT

- Bonne vigueur.
- Entre-nœud court.

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente nouaison.
- Plante présentant de très nombreuses fleurs.
- Calice vert brillant donnant un très bel aspect de fraîcheur.
- Fruit pourpre-noir et ferme.
- Mini légumes d'une longueur de 5 à 12 cm.
- Poids moyen de 60 à 140 g (selon la période de récolte).

AVANTAGES

- Variété très productive.
- Pouvant être cultivée en pot sur un balcon.

BONICA F1

TPOLOGIE

Aubergine ronde

VIGUEUR

+++



JEUNE PLANT

- Plant bien vert.
- Belle présentation.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante très vigoureuse et précoce.
- Fruit pourpre-noir et rond.
- Chair ferme.
- Longueur de 14 à 16 cm.
- Poids moyen de 250 à 300 g.

AVANTAGES

- Très productive.
- Variété attractive dès le stade jeune plant.
- Pour cultures de jardin, sous abri et en pot.

ROBY F1

TPOLOGIE

Aubergine ronde

VIGUEUR

+++



JEUNE PLANT

- Plant vigoureux.
- Bonne reprise.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et sans épine.
- Calice complètement vert.
- Fruit violet uniforme, très brillant et à chair blanche.
- Fruit rond et régulier.
- Diamètre de 10 à 12 cm.
- Poids moyen de 450 à 500 g.

AVANTAGES

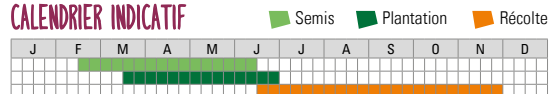
- Variété attractive : fruit original et très belle qualité de chair.
- Excellente qualité gustative sans aucune amertume.



NOTRE GAMME BETTERAVES

Variété	Typologie	Type de culture	N° page
DARKO	Betterave globe multi germes	Plein champ et abri	14
GRENADE F1	Betterave globe multi germes	Plein champ et abri	14

CALENDRIER INDICATIF



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de glomérules au gramme : 50 à 120 glomérules de 1 à 3 germes.
- Levée : 8 à 12 jours à 18°C.
- Durée d'élevage : 2 à 7 semaines.

DARKO

TPOLOGIE

Betterave globe multi germes



JEUNE PLANT



- Port de feuilles semi-érigé.
- Limbe et nervures rouges.

CARACTÉRISTIQUES

- Variété non hybride.
- Feuillage érigé à développement moyen.
- Implantation rapide même en conditions difficiles.
- Racine ronde et calibre moyen.

AVANTAGES

- Très bonne conservation.
- Très bien colorée après cuisson.

IR : Résistance Intermédiaire - BNYVV: Rhizomanie (Beet Necrotic Yellow Vein Virus)

GRENADE F1

TPOLOGIE

Betterave globe multi germes



JEUNE PLANT



- Pétiole court.
- Tige et nervures bien violettes.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante à port semi-érigé.
- Feuillage vigoureux.
- Racine ronde.
- Très bonne germination (1 à 2 germes par glomérule).
- Calibre moyen et régulier.
- Chair fine et bien rouge.

AVANTAGES

- Variété rustique et de saison.
- Très belle présentation après cuisson.
- Très bonne teneur en sucre et qualité gustative.
- Adaptée à la conservation hivernale.

NOTRE GAMME CÉLERIS

MONARCH

TYPLOGIE

Céleri rave

JEUNE PLANT

- Port érigé.
- Pétiole court, solide.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique et vigoureuse.
- Feuillage mi-long et solide.
- Rave volumineuse, ronde et lisse.
- Chair blanche et ferme.



CÉLERIS

AVANTAGES

- Bonne aptitude à la conservation.
- Bonne protection du feuillage lors des premières gelées.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	■	■	■	■							
									■	■	■

À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 2800.
- Levée : 15 à 20 jours à 20-23°C.
- Durée d'élevage : 7 à 10 semaines.



NOTRE GAMME CHICORÉES FRISÉES ET SCAROLES

Variété	Typologie	N° page
TRÈS FINE MARAÎCHÈRE 2 race GALIA	Chicorée frisée fine	17
WALLONE race LORCA	Chicorée frisée	17
CORNET DE LA LOIRE	Scarole	18
SALANCA	Scarole	18

À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 600.
- Levée : 2 à 3 jours à 22°C minimum et 25°C maximum.
- Durée d'élevage : 2 à 7 semaines.

TRÈS FINE MARAÎCHÈRE 2 race GALIA

TYPLOGIE

Chicorée frisée fine



JEUNE PLANT



- Feuillage finement découpé.
- Couleur vert moyen.

CARACTÉRISTIQUES

- Variété très hâtive et très volumineuse.
- Feuillage finement découpé, crispé et en rosette.
- Cœur bien rempli avec un pourcentage de blanc élevé.

AVANTAGES

- Bonne tenue à la montaison.
- Cœur bien rempli blanchissant facilement à maturité.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

WALLONE race LORCA

TYPLOGIE

Chicorée frisée



JEUNE PLANT



- Feuillage frisé.
- Port de plante semi-érigé.

CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage précoce, rapide et érigé.
- Feuilles finement découpées. Cœur bien plein.
- Côtes intermédiaires.
- Bon rendement en blanc.

AVANTAGES

- Variété de type Wallone, rustique et volumineuse.
- Très bonne résistance au froid et à l'humidité.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CORNET DE LA LOIRE

TYPLOGIE

Scarole



JEUNE PLANT

- Feuillage large.
- Port du jeune plant érigé.



CARACTÉRISTIQUES

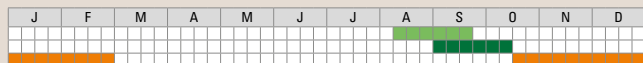
- Plante à port érigé avec un cœur bien rempli.
- Feuillage vert blond, légèrement cloqué et croquant.
- Feuilles disposées en rosette serrée.
- En forme d'un cornet allongé.

AVANTAGES

- Variété rustique.
- Variété type Cornet d'Anjou.

CALENDRIER INDICATIF

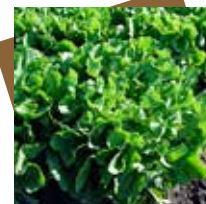
■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



SALANCA

TYPLOGIE

Scarole



JEUNE PLANT

- Feuillage large.
- Vert moyen.



CARACTÉRISTIQUES

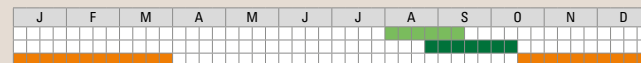
- Plante compacte.
- Feuillage de type géante maraîchère.
- Belle présentation.

AVANTAGES

- Variété rustique et volumineuse.
- Bon comportement au froid.














CALENDRIER INDICATIF











■ Semis ■ Plantation ■ Récolte





NOTRE GAMME CHOUX

Variété	Typologie	Cycle	N° page
MOZART F1 		90/100	20
BISON F1		150/170	20
LION F1		170/180	21
ROMANOV F1		90	21
ROZERA F1		150/160	22
REGENCY F1		70/90	22
DUTCHMAN F1 		80/100	23
SERPENTINE F1 		90/100	23
JASPIS F1		140/150	24
TUNDRA F1		150/160	24

Variété	Typologie	Cycle	N° page
SPINEL F1		160/180	25
SUPERVOY F1		210/230	25
BRILLIANT F1		150	26
BRENDEN F1		180/190	26
VERDIA F1		80/90	27
BORIS F1 		85/95	27
KAMIS F1		95/115	28
CENDIS F1		140/160	28
MILDIS F1		205/210	29

À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 200 à 350.
- Levée : 8 à 12 jours à 18°C.
- Durée d'élevage : 5 à 10 semaines.



MOZART F1

Hazera

TYPLOGIE

Chou cabus

CYCLE

90/100 jours



JEUNE PLANT

- Trapu, pied court qui ne coude pas et port érigé.
- Entre-nœuds courts. Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et uniforme.
- Feuillage vert soutenu.
- Pomme ronde de 2 à 2,5 kg, ferme, lisse et d'un vert foncé.

AVANTAGES

- Souplesse d'utilisation.
- Bonne résistance à l'éclatement.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
■					■			■			
■		■					■				
■										■	

BISON F1

Hazera

TYPLOGIE

Chou cabus

CYCLE

150/170 jours



JEUNE PLANT

- Pied bien droit.
- Port de feuille érigé.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante assez haute sur pied et rustique.
- Feuillage vert et rustique.
- Pomme de bon calibre et ronde de 2 à 2,5 kg.

AVANTAGES

- Bonne conservation.
- Chou blanc pour récolte tardive.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
■					■			■			
■		■					■				
■										■	

CHOUX

LION F1*Hazera***TPOLOGIE**

Chou cabus

**CYCLE**

170/180 jours

**JEUNE PLANT**

- Pied droit, plant trapu.
- Entres-nœuds courts.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et uniforme, de taille moyenne à grande.
- Feuillage vert moyen, assurant une bonne protection.
- Pomme grosse, blanche et ronde de 2 à 2,5 kg.

AVANTAGES

- Variété rustique avec une saveur douce et sucrée.
- Adaptée à la longue conservation frigo.

CALENDRIER INDICATIF
■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ROMANOV F1*Hazera***TPOLOGIE**

Chou cabus rouge

**CYCLE**

90 jours

**JEUNE PLANT**

- Trapu, qui ne coude pas. Jeune plant bien rouge.
- Port érigé et bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante à axe court, port droit et système racinaire puissant.
- Feuillage assez compact, rouge soutenu, juteux et croquant.
- Pomme ronde de 1,5 à 2 kg, dense et rouge intense.

AVANTAGES

- Variété précoce et souple d'utilisation.
- Bonne tenue à l'éclatement.

CALENDRIER INDICATIF
■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ROZERA F1

Hazera

TYPLOGIE

Chou cabus rouge

CYCLE

150/160 jours



JEUNE PLANT

- Vigoureux, à élever sous abris bien aéré.
- Port érigé avec une bonne coloration.

CARACTÉRISTIQUES

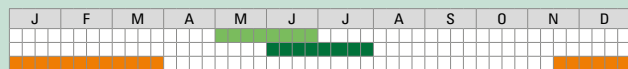
- Plante vigoureuse à feuillage rouge foncé.
- Très belle couleur interne.
- Belle qualité de pomme lisse de 2 à 3 kg.

AVANTAGES

- Variété rustique et vigoureuse pour récolte tardive.
- Bon comportement au froid et adaptée au stockage.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



REGENCY F1

Hazera

TYPLOGIE

Chou pointu

CYCLE

70/90 jours



JEUNE PLANT

- Port érigé.
- Feuillage non retombant et légèrement dentelé.

CARACTÉRISTIQUES

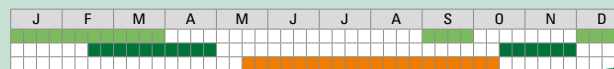
- Plante compacte et rustique.
- Feuillage vert tendre.
- Pomme allongée, très uniforme et lourde de 1 à 1,2 kg.

AVANTAGES

- Précoce à pomme pointue.
- Adaptée aux plantations d'automne et de fin d'hiver.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte





DUTCHMAN F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou pointu

CYCLE

80/100 jours



JEUNE PLANT



- Trapu, pied court qui ne coude pas et port érigé.
- Entre-nœuds courts. Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique et très uniforme à port érigé.
- Base étroite permettant une production de chou pointu.
- Pomme lourde de 1,2 à 1,5 kg.

AVANTAGES

- Souplesse d'utilisation et bonne tenue à l'éclatement.
- Très bonne qualité gustative.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



SERPENTINE F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou de Milan

CYCLE

90/100 jours



JEUNE PLANT



- Trapu, pied court qui ne coude pas et port érigé.
- Entre-nœuds courts. Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante assez large.
- Feuillage protecteur, vert moyen, épais, frisé et bien cloqué.
- Pomme ronde, lourde de 1,5 à 2 kg, bien remplie et vert franc.

AVANTAGES

- Souplesse d'utilisation.
- Bon comportement au Xanthomonas.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

CHOUX

JASPIS F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou de Milan

CYCLE

140/150 jours



JEUNE PLANT

- Port érigé avec des entre-nœuds courts.
- Assez bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse.
- Feuillage court, vert tendre, frisé et savoureux.
- Pomme ronde, lourde de 1,5 à 1,8 kg, très homogène et dense.

AVANTAGES

- Bon comportement au Xanthomonas.
- Adaptée aux récoltes d'automne et début d'hiver.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
				■	■	■					
					■	■					
									■	■	■

TUNDRA F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou de Milan

CYCLE

150/160 jours



JEUNE PLANT

- Port érigé, vert clair, pied assez court.
- Vert tendant vers le violet à maturité (type Pontoise).

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique. Feuillage peu frisé, peu cloqué mais craquant.
- Pomme ronde ou légèrement oblongue et de calibre 1 à 2 kg.
- Pomme intermédiaire entre chou lisse et un chou frisé.

AVANTAGES

- Bonne tenue au froid (donne une pomme couleur violacée).
- Très bonne structure interne et chou au goût très doux.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
				■	■	■					
					■	■					
		■	■								■

SPINEL F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou de Milan

CYCLE

160/180 jours



JEUNE PLANT

- Feuillage vert avec des feuilles peu dentelées.
- Bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

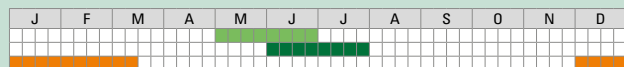
- Plante rustique.
- Feuillage vigoureux et sain.
- Pomme verte, ronde et lourde de 1,5 à 2 kg.

AVANTAGES

- Bon comportement au Xanthomonas.
- Bonne tolérance au froid.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



SUPERVOY F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou de Milan

CYCLE

210/230 jours



JEUNE PLANT

- Vigoureux.
- Vert bleuté.

CARACTÉRISTIQUES

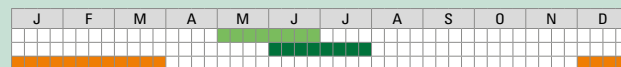
- Plante vigoureuse et rustique.
- Feuillage très vigoureux, épais et finement cloqué.
- Pomme avec un calibre de 1,5 à 2 kg, très ferme, vert bleuté.

AVANTAGES

- Variété rustique d'hiver avec des récoltes tardives.
- Très bonne tenue au champ.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



BRILLIANT F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou de Bruxelles

CYCLE

150 jours



JEUNE PLANT

- Pied droit.
- Bonne vigueur.

CARACTÉRISTIQUES

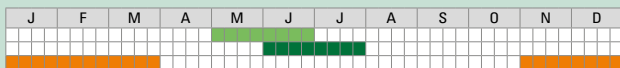
- Plante vigoureuse et très précoce.
- Bouton rond et vert soutenu.
- Bouton lisse et de belle qualité.

AVANTAGES

- Bouton facile à récolter.
- Croissance rapide.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



BRENDEN F1

Hazera

TPOLOGIE

Chou de Bruxelles

CYCLE

180/190 jours



JEUNE PLANT

- Plant assez trapu.
- Couleur vert clair avec un port érigé.

CARACTÉRISTIQUES

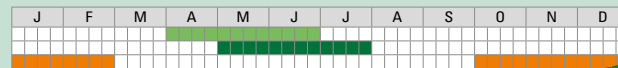
- Plante rustique.
- Nombre de boutons très élevé.
- Calibre uniforme. Bouton rond, lisse et dense.

AVANTAGES

- Croissance rapide. Potentiel de rendement élevé.
- Bon comportement au froid. Facile à récolter.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



VERDIA F1

Hazera

TPOLOGIE

Brocoli

CYCLE

80/90 jours



JEUNE PLANT

- Plant assez trapu, pied court qui ne coude pas.
- Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

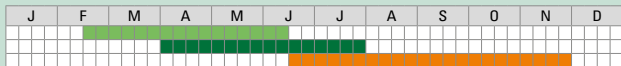
- Plante vigoureuse à jets. Tige assez courte.
- Feuillage vert bleuté, très sain et larges feuilles.
- Tête ronde, vert foncé à grain fin.

AVANTAGES

- Facile à cultiver, homogène, productif et récoltes groupées.
- Saveur fine et délicate.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



BORIS F1

TPOLOGIE

Chou-Fleur

CYCLE

85/95 jours



JEUNE PLANT

- Trapu, pied court qui ne coude pas et port érigé.
- Entre-nœuds courts. Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

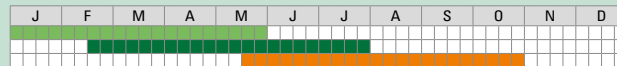
- Plante très vigoureuse, très saine, érigée et homogène.
- Feuillage vert soutenu et abondant pour une bonne protection.
- Pomme ronde, blanche, dense, lourde et régulière.

AVANTAGES

- Bonne protection de la pomme en conditions chaudes.
- Récoltes groupées en automne.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



KAMIS F1

TPOLOGIE

Chou-Fleur

CYCLE

95/115 jours

RÉSISTANCE

IR : Mb



JEUNE PLANT



- Vigoureux, pied court et ne coude pas.
- Assez bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

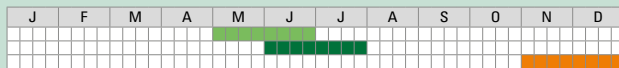
- Bonne vigueur de plante, port érigé et très homogène.
- Beaucoup de feuilles internes assurant une bonne protection.
- Pomme en dôme, blanche, lourde, dense et homogène.

AVANTAGES

- Belle couverture de la pomme.
- Tolérance aux poils et au rosissement.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



IR : Résistance Intermédiaire - Mb: *Mycosphaerella brassicicola*

CENDIS F1

TPOLOGIE

Chou-Fleur

CYCLE

140/160 jours



CHOUX

JEUNE PLANT



- Vigoureux, pied court et ne coude pas.
- Assez bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

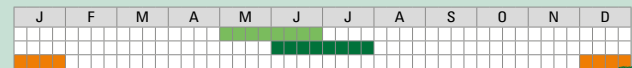
- Plante vigoureuse à port érigé.
- Feuillage vert soutenu et abondant.
- Pomme ronde, homogène et lourde. Très belle présentation.

AVANTAGES

- Variété vigoureuse pour l'hiver.
- Bonne protection de la pomme.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



MILDIS F1

TPOLOGIE

Chou-Fleur



CYCLE

205/210 jours

RÉSISTANCES

IR : Mb



JEUNE PLANT

- Vigoureux, pied court et ne coude pas.
- Assez bonne tenue dans le temps.


CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, port érigé et couverture dense.
- Feuillage bien enveloppant et vert bleuté.
- Pomme régulière, ronde, bien remplie, lourde et bien ferme.

AVANTAGES

- Bon niveau de résistance au *Mycosphaerella*.
- Récolte groupée sur 2 coupes en moyenne.

CALENDRIER INDICATIF

 Semis  Plantation  Récolte






J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

IR : Résistance Intermédiaire - Mb: *Mycosphaerella brassicicola*





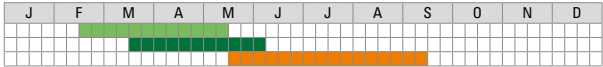


NOTRE GAMME CONCOMBRES

Variété	Typologie	Longueur du fruit	N° page
CARMEN F1		32-38 cm	31
GYNIAL F1 		25-28 cm	31
MURAT F1		15-16 cm	32
BRESO F1		20-22 cm	32

CALENDRIER INDICATIF

 Semis  Plantation  Récolte



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 30 à 35.
- Levée : 5 à 7 jours à 24°C.
- Durée d'élevage : 3 à 5 semaines.
- Température d'élevage conseillée : 20°C minimum au départ, puis 15°C, puis 10°C pour durcir.

CARMEN F1

Hazera

TPOLOGIE

Concombre long hollandais

RÉSISTANCES

IR : Ccu ; Px



JEUNE PLANT



- Bonne tenue de plant. Attention aux excès d'eau.
- Respecter les températures de germination.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, rustique et précoce.
- Fruit long (32-38 cm), lisse et légèrement cannelé.
- Fruit d'un vert soutenu et brillant.

AVANTAGES

- Peu sensible au Mildiou.
- Fort potentiel de rendement.



GYNIAL F1

TPOLOGIE

Concombre long hollandais

RÉSISTANCES

IR : Ccu ; CMV



JEUNE PLANT



- Plant attractif et vigoureux.
- Érigé et vert soutenu.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et rustique.
- Conduite à plat ou tuteurée. Très bonne nouaison.
- Fruit long (25-28 cm), lisse, vert foncé, homogène.

AVANTAGES

- Excellente qualité gustative, sans amertume et sans pépin.
- Variété résistante et particulièrement productive.

MURAT F1

TYPLOGIE

Concombre court lisse

RÉSISTANCES

HR : Px ; CMV ; ZYMV ; PRSV ; WMV



JEUNE PLANT



- Plant vigoureux, érigé et attractif.
- Vert soutenu.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et parthénocarpique.
- Feuillage vert foncé.
- Fruit court (15-16 cm), lisse, ferme, régulier et vert foncé.

AVANTAGES

- Très bonne qualité gustative : sans amertume et graine.
- Très bonne conservation après récolte.

BRESO F1

TYPLOGIE

Concombre court épineux



JEUNE PLANT



- Plant trapu. Attention aux excès d'eau.
- Respecter les températures de germination.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, précoce et saine.
- Fruit court (20-22 cm), épineux, vert foncé.
- Fruit au diamètre de 4-5 cm.

AVANTAGES

- Variété rustique.
- Facile à conduire.

NOTRE GAMME CORNICHONS

PARIGYNO F1

TYPLOGIE RÉSISTANCES
 Cornichon épineux IR : CMV

JEUNE PLANT

- Bonne tenue de plant. Attention aux excès d'eau.
- Respecter les températures de germination.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique. Feuillage vert foncé.
- Variété gynodioïque et parthénocarpique.
- Fruit court, droit, épineux et vert clair.
- Diamètre de 1 cm et longueur de 3 cm.
- Chair épaisse, ferme et croquante.

À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 40 à 45.
- Levée : 5 à 7 jours à 24°C.
- Durée d'élevage : 3 à 5 semaines.
- Température d'élevage conseillée : 20°C minimum au départ, puis 15°C, puis 10°C pour durcir.

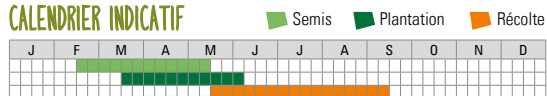
IR : Résistance Intermédiaire - CMV: Cucumber Mosaic Virus



AVANTAGES



- Bonne production de fruits homogènes.
- Amélioration du Vert Petit de Paris.

CALENDRIER INDICATIF



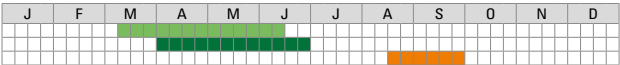


NOTRE GAMME COURGES

Variété	Typologie	Couleur du fruit	N° page
ROUGE VIF D'ETAMPES		Rouge vif Chair jaune	35
MUSQUÉE DE PROVENCE		Brun orangé Chair rouge orangée	35

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis
 ■ Plantation
 ■ Récolte



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 5 à 6.
- Levée : 5 à 7 jours à 24°C
- Durée d'élevage : 2 à 3 semaines.

ROUGE VIF D'ETAMPES

TYPLOGIE

Courge potiron

COULEUR DU FRUIT

Rouge vif
Chair jaune



JEUNE PLANT

- Rustique.
- Bonne vigueur et à écarter assez tôt.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante coureuse, vigoureuse et précoce.
- Gros fruit (5 à 15 kg), orange vif, aplati, peu côtelé.
- Chair épaisse jaune orangée.
- Fruit de 30-50 cm de diamètre et de 15-25 cm de haut.
- Maturité 115 jours environ après floraison.

AVANTAGES

- Variété de potiron précoce et vigoureux.
- Produisant 1 à 4 fruits par pied.

MUSQUÉE DE PROVENCE

TYPLOGIE

Courge musquée

COULEUR DU FRUIT

Brun orangé
Chair rouge orangée



JEUNE PLANT

- Rustique.
- Bonne vigueur et à écarter assez tôt.




CARACTÉRISTIQUES

- Plante coureuse. Variété tardive.
- Gros fruit (5 à 10 kg), plat et côtelé.
- Chair épaisse rouge orangé, épaisse et ferme.
- Légèrement sucré, musqué et parfumé.
- Fruit de 25-50 cm de diamètre et de 15-30 cm de haut.
- Maturité 120 jours environ après floraison.

AVANTAGES

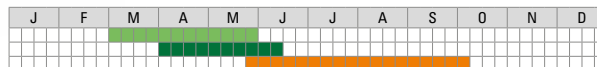
- Adaptée à la conservation. Excellente saveur.
- Variété très coureuse produisant 2 à 5 fruits par pied.

NOTRE GAMME COURGETTES

Variété	Typologie	Créneau de production	N° page
DORETTA F1		Saison, arrière-saison	37
TENDOR F1		Saison, arrière-saison	37
DE NICE À FRUIT ROND		Saison, arrière-saison	38

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis
 ■ Plantation
 ■ Récolte



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 6 à 8.
- Levée : 5 à 7 jours à 23-25°C.
- Durée d'élevage : 2 à 4 semaines.
- Température d'élevage : 15°C minimum puis 10°C pour durcir.

DORETTA F1

TPOLOGIE

Courgette longue

CRÉNEAU

Saison, arrière-saison

RÉSISTANCES

IR : Px ; ZYMV



JEUNE PLANT



- Bonne tenue.
- À écarter assez tôt pour éviter l'étiollement.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et aérée à port dressé.
- Très productive.
- Fruit vert foncé finement moucheté, long et droit.

AVANTAGES

- Belle présentation et excellente qualité de fruit.
- Bon niveau de résistance aux maladies.

IR : Résistance Intermédiaire - CMV: Cucumber Mosaic cucumovirus ; Px: Podosphaera xanthii (Oidium) ; ZYMV: Zucchini Yellow Mosaic potyvirus ; WMV: Watermelon Mosaic potyvirus

TENDOR F1

TPOLOGIE

Courgette longue

CRÉNEAU

Saison, arrière-saison

RÉSISTANCES

IR : CMV ; ZYMV ; WMV



JEUNE PLANT



- Plant vigoureux et trapu.
- À écarter assez tôt pour éviter l'étiollement.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et port érigé.
- Plante aérée et excellente nouaison.
- Fruit vert moyen, finement moucheté et d'environ 17 cm.

AVANTAGES

- Plante rustique. Bon rendement.
- Port de plante dressé pour une récolte facile.

DE NICE À FRUIT ROND

TPOLOGIE

Courgette ronde

CRÉNEAU

Saison, arrière-saison



JEUNE PLANT



- Vert attractif. Bonne tenue.
- À écarter assez tôt pour éviter l'étiollement.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante non coureuse, port buissonnant.
- Feuilles larges.
- Fruit rond, vert clair marbré.
- Chair fine, tendre et fondante.

AVANTAGES

- Idéal à farcir.
- Une référence pour le marché du plant amateur.





NOTRE GAMME FÈVES

AGUADULCE À TRÈS LONGUE COSSE

TYPLOGIE

Fève à très longue cosse

CRÉNEAU

Précoce

JEUNE PLANT

- Port érigé, feuillage vert clair.
- À élever à froid (sans chauffage).

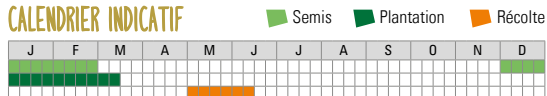
CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, précoce et productive.
- Gousse longue et large, contenant 7 à 9 grains.

AVANTAGES

- Variété traditionnelle.
- Potentiel de rendement élevé et échelonné.

CALENDRIER INDICATIF



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graine au gramme : 0,5.
- Levée : 8 à 18 jours à 18°C.
- Durée d'élevage : 3 à 6 semaines.



NOTRE GAMME HARICOTS

VILBEL

TYPLOGIE
Haricot nain à gousse ronde

RÉSISTANCES
HR : CI ; BCMV

JEUNE PLANT

- Plant trapu et assez vigoureux. Tige courte.
- A élever sous abri aéré.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante à port dressé et fleurs violettes.
- Gousse vert moyen, ronde, lisse, très droite et sans fil.
- Gousse charnue et d'une longueur de 17 à 19 cm.
- Grain noir.

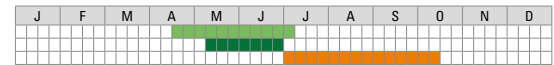
AVANTAGES

- Excellente qualité gustative.
- Bon comportement à la chaleur.



CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 2 à 5.
- Levée : 6 à 10 jours à 18°C
- Durée d'élevage : 3 à 4 semaines.































NOTRE GAMME LAITUES
















Variété	Typologie	Créneaux semis	N° page
BATAVIAS			
MATINALE			43
METROPOLE			44
DORÉE DE PRINTEMPS			44
MIGNONE BIO			45
FRIPONE BIO			45
MARADONE			46
MINESTRONE			46
LIRICE			47
EOLE			47
CORCOVADO BIO			48
KAMIKAZE			48
BOCADO			49
BYZANTINE			49

Variété	Typologie	Créneaux semis	N° page
LAITUES POMMÉES			
MINIBAR BIO			50
JUKEBOX			50
RAGGIOVERDE			51
OUISTITI BIO			51
GRAFFITI			52
ARLETTI			52
CELESTI			53
DIABLESS			53
SAGESS			54
PICHOLINE			54

Hiver Printemps Été Automne

NOTRE GAMME LAITUES

Variété	Typologie	Créneaux semis	N° page
FEUILLES DE CHÊNE			
QUITO  		  	55
QUERIDO		  	55
QUATOR 		  	56
PIPELINE  		  	56
GRENADINE		  	57
ICEBERG			
GLASSICA		 	57

Variété	Typologie	Créneaux semis	N° page
ROMAINES			
CUCARACHA		  	58
MATELOTE		  	58
CAPOEIRA		  	59
LOLLO			
BACCHUS		 	59

 Hiver  Printemps  Été

À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 800 à 1000.
- Levée : 3 à 7 jours à 18-20°C.
- Durée d'élevage : de 2 semaines en été à 7 semaines en hiver.

MATINALE

TYPLOGIE
Batavia blonde

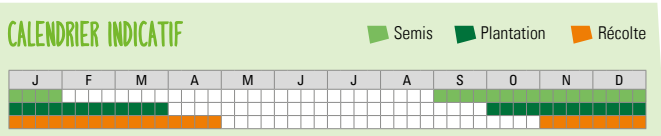
RÉSISTANCES
HR : Bl: 16-25, 27, 28,
30-32EU



- JEUNE PLANT**
- Plant très trapu, pétiole court.
 - Très bonne tenue de plant.

- CARACTÉRISTIQUES**
- Plante rustique et vigoureuse.
 - Feuillage vert moyen et épais.
 - Semi-pommée et volumineuse.

- AVANTAGES**
- Grande souplesse d'utilisation pour l'hiver.
 - Bonne résistance au Mildiou.



HR : Haute Résistance - Bl: *Bremia lactucae*.

Experience the **Leafy choice**

Au plus près des évolutions rapides du marché, Vilmorin-Mikado offre une gamme complète de semences de haute qualité en Leafy. Ses équipes dédiées développent des innovations adaptées à l'ensemble de la filière.

METROPOLE

TYPLOGIE

Batavia blonde



RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0

JEUNE PLANT



- Plant très trapu.
- Port de feuille érigé.

CARACTÉRISTIQUES

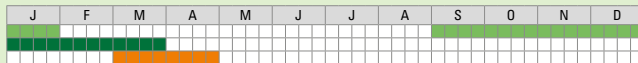
- Bon volume et remplissage précoce.
- Feuillage vert moyen, finement ondulé et épais.
- Pomme semi-ouverte, port érigé.

AVANTAGES

- Feuillage épais et rustique.
- Volumineuse même en plantation précoce.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance - BI: *Bremia lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron)

DORÉE DE PRINTEMPS

TYPLOGIE

Batavia blonde



LAITUES

JEUNE PLANT



- Port semi-érigé.
- Feuillage fin et dentelé.

CARACTÉRISTIQUES

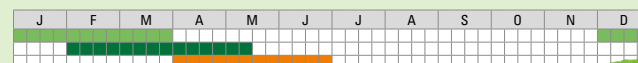
- Plante volumineuse. Feuillage blond doré.
- Légèrement cloqué aux bords ondulés savoureux et croquants.
- Pomme lourde et ferme.

AVANTAGES

- Excellente qualité gustative.
- Variété rustique.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte





MIGNONE

BIO

TYPLOGIE

Batavia blonde

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0
IR : LMV

JEUNE PLANT



- Plant trapu.
- Feuillage frisoté avec pétiole court.

CARACTÉRISTIQUES

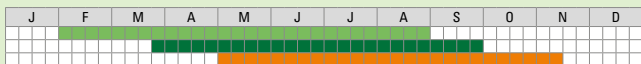
- Plante très bien équilibrée, compacte et assez érigée.
- Feuillage vert moyen brillant. Ondulations régulières.
- Pomme semi-ouverte. Dessous semi-conique.

AVANTAGES

- Large créneau de culture.
- Bon comportement au jaunissement et à la montaison.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

* Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT, sas F-32600 / FR-BIO-01.

FRIPONE

BIO

TYPLOGIE

Batavia blonde

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0
IR : LMV

JEUNE PLANT



- Port érigé.
- Bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

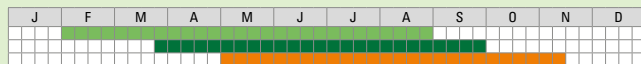
- Plante vigoureuse et solide. Bon volume et bon équilibre.
- Feuillage vert moyen, blond aux ondulations régulières.
- Pomme ouverte.

AVANTAGES

- Bonne vigueur assurant du volume en conditions difficiles.
- Large créneau de culture.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



MARADONE

TYPLOGIE

Batavia blonde

RÉSISTANCES

HR : Bl: 16-32, 34, 36EU ; Nr: 0
IR : Fol1 ; LMV

JEUNE PLANT



- Plant très trapu, pétiole court.
- Très bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

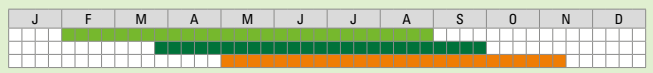
- Plante volumineuse. Bon équilibre.
- Feuillage vert moyen, ondulé sur l'ensemble de la plante.
- Pomme semi-pommée, cœur bien rempli.

AVANTAGES

- Précoce en remplissage. Facile à couper.
- Volume et poids potentiellement importants.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



MINESTRONE

TYPLOGIE

Batavia blonde

RÉSISTANCES

HR : Bl: 16-32, 34, 36EU ;
Nr: 0

JEUNE PLANT



- Plant trapu.
- Feuillage avec pétiole court.

CARACTÉRISTIQUES

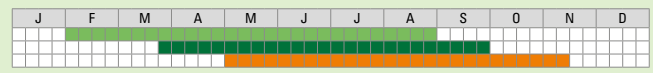
- Plante vigoureuse et bien équilibrée.
- Feuillage vert moyen brillant à la découpe intermédiaire.
- Cœur bien rempli.

AVANTAGES

- Peu sensible au jaunissement.
- Bon comportement à la nécrose et à la montaison.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - Bl: *Bremia lactucae* ; Fol : *Fusarium oxysporum f. sp lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue.

LIRICE

TPOLOGIE

Batavia blonde

RÉSISTANCES

HR : BI 16-32, 34, 36EU ; Nr: 0
IR : LMV

JEUNE PLANT



- Feuillage peu cloqué, ondulation régulière.
- Plant trapu.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante volumineuse, d'un vert clair lumineux.
- Feuillage épais et frisé.
- Pomme semi-ouverte.

AVANTAGES

- Très bon comportement en conditions chaudes.
- Belle batavia semi-frisée.



CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

EOLE

TPOLOGIE

Batavia blonde

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-23, 25, 31EU
IR : LMV

JEUNE PLANT



- Port érigé.
- Bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et résistante. Très bon volume.
- Feuillage vert blond, cloqué, très découpé et gaufré.
- Feuillage croquant et tendre. Pomme grosse et peu fermée.

AVANTAGES

- Pommant à maturité. Saveur très douce.
- Bonne tenue à la chaleur. Ne monte pas à graine.



CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



CORCOVADO

BIO

TYPLOGIE

Batavia rouge

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0



JEUNE PLANT



- Plant très trapu avec pétiole court.
- Coloration très rouge.

CARACTÉRISTIQUES

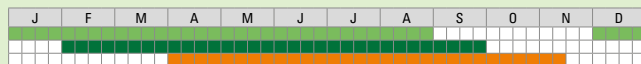
- Plante rustique, volumineuse et à port compact.
- Feuillage rouge soutenu brillant et épais.
- Pomme ouverte.

AVANTAGES

- Très souple d'utilisation.
- Résistance au Mildiou.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron)

* Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT, sas F-32600 / FR-BIO-01.

KAMIKAZE

TYPLOGIE

Batavia rouge

RÉSISTANCES

HR : BI: 16, 21, 23EU
IR: LMV



JEUNE PLANT



- Bonne tenue de plant.
- Belle coloration rouge.

CARACTÉRISTIQUES

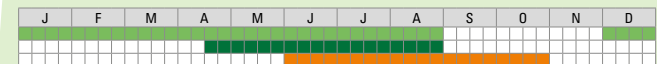
- Plante volumineuse.
- Feuillage croquant, épais et vert finement coloré de rouge.
- Pomme volumineuse.

AVANTAGES

- Batavia rouge de type Merveille d'été.
- Excellente qualité gustative.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



BOCADO

TPOLOGIE

Batavia rouge

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-23, 25, 31, 32EU
IR: LMV



JEUNE PLANT



- Feuillage large.
- Couleur anthocianée rouge/vert.

CARACTÉRISTIQUES

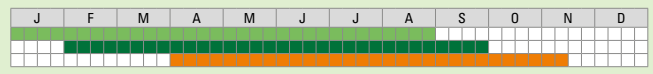
- Plante volumineuse, colorée durant toute la saison.
- Feuillage épais, finement ondulé, craquant.
- Pomme ouverte et compacte.

AVANTAGES

- Feuillage brillant.
- Bonne qualité gustative.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



BYZANTINE

TPOLOGIE

Batavia rouge

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-28, 30-32EU ;
Nr: 0



JEUNE PLANT



- Couleur rouge.
- Port peu érigé.

CARACTÉRISTIQUES

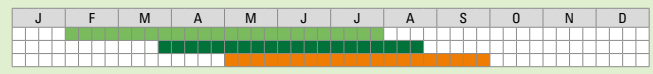
- Plante très souple.
- Feuillage frisé, cloqué.
- Pomme semi-ouverte, dessous semi-conique.

AVANTAGES

- Type grenobloise.
- Résistante aux pucerons.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron)

MINIBAR

BIO

TPOLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0

JEUNE PLANT



- Port érigé.
- Plant trapu adapté aux jours courts.

CARACTÉRISTIQUES

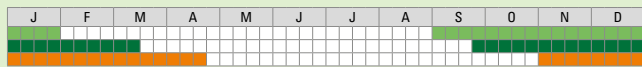
- Plante volumineuse, bien équilibrée, au port compact.
- Feuillage vert franc brillant.
- Pomme semi-coiffée à coiffée et ronde.

AVANTAGES

- Très belle présentation au dessous serré plat.
- Pomme à remplissage précoce.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance - BI: *Bremia lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) * Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT, sas F-32600 / FR-BIO-01.

JUKEBOX

TPOLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU

JEUNE PLANT



- Feuillage blond avec pétiole court.
- Très bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

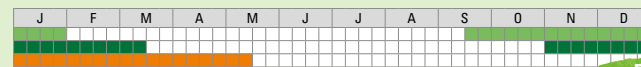
- Plante assez volumineuse et très bien équilibrée.
- Feuillage blond, assez brillant.
- Pomme ronde et serrée.

AVANTAGES

- Facile à couper.
- Résistante au Brémia.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



RAGGIOVERDE

TPOLOGIE

Laitue pommée



RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU

JEUNE PLANT



- Feuillage vert foncé avec pétiole court.
- Très bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

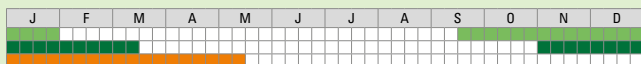
- Plante volumineuse même en conditions froides.
- Feuillage vert franc lumineux.
- Pomme semi-coiffée.

AVANTAGES

- Variété volumineuse et rustique.
- Tenue à maturité.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae*; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

* Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT, sas F-32600 / FR-BIO-01.



OUISTITI

BIO

TPOLOGIE

Laitue pommée



RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0
IR : LMV

JEUNE PLANT



- Feuillage ondulé, peu dentelé.
- Port érigé.

CARACTÉRISTIQUES

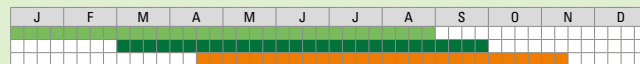
- Plante volumineuse, bien équilibrée, au dessous plat.
- Feuillage vert moyen à franc brillant et lisse.
- Pomme coiffée non serrée.

AVANTAGES

- Adaptée aux récoltes de printemps, été, automne.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



GRAFFITI

TPOLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-30, 32-33EU ; Nr: 0
IR: LMV

JEUNE PLANT



- Très bonne tenue de plant.
- Feuillage dentelé.

CARACTÉRISTIQUES

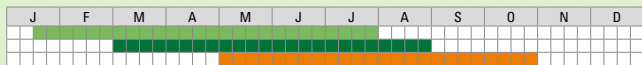
- Plante vigoureuse et volumineuse.
- Feuillage vert franc lumineux.
- Pomme bien remplie.

AVANTAGES

- Pour toute la saison.
- Résistance au Mildiou et aux pucerons.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

ARLETTI

TPOLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-34, 36EU ; Nr: 0
IR: LMV

JEUNE PLANT



- Port de feuille érigé.
- Bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

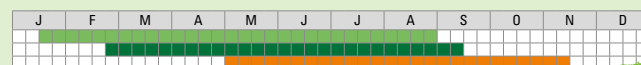
- Plante volumineuse et bien équilibrée.
- Feuillage vert lumineux.
- Pomme mi-coiffée.

AVANTAGES

- Bien équilibrée.
- Volume et précocité.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



CELESTI

TPOLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-34, 36EU ; Nr:0
IR: LMV

JEUNE PLANT



- Feuillage dentelé.
- Plant vigoureux.

CARACTÉRISTIQUES

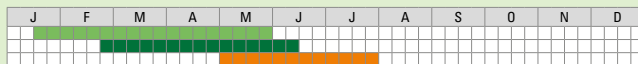
- Plante volumineuse et poids potentiel élevé.
- Feuillage blond moyen brillant et lisse.
- Pomme bien coiffée, ronde et précoce.

AVANTAGES

- Très belle couleur et bon volume.
- Pommaison importante mais pas trop dense.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; Nr:0: *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

DIABLESS

TPOLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-22, 25, 31EU
IR: LMV

JEUNE PLANT



- Port semi-érigé.
- Feuille peu ondulée avec extrémité arrondie.

CARACTÉRISTIQUES

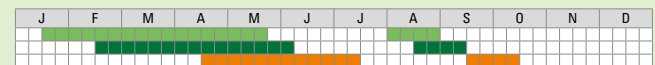
- Plante assez précoce.
- Plante vigoureuse en conditions froides.
- Feuillage vert franc.

AVANTAGES

- Résiste bien aux maladies.
- Belle pomme vert franc.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



SAGESS

TYPLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-22, 25, 31, 32EU
IR: LMV

JEUNE PLANT



- Feuillage fin vert brillant.
- Port semi-érigé.

CARACTÉRISTIQUES

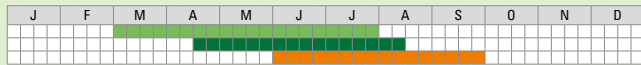
- Plante volumineuse.
- Feuillage blond moyen, tendre et croquant.
- Variété pommée.

AVANTAGES

- Très bonne tenue l'été.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

PICHOLINE

TYPLOGIE

Laitue pommée

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-28, 30-32EU ; Nr: 0
IR: LMV

JEUNE PLANT



- Plant très trapu avec feuille fine.
- Port érigé.

CARACTÉRISTIQUES

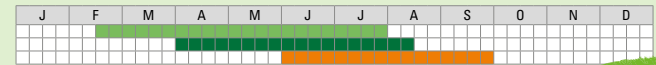
- Plante compacte, bien équilibrée et avec un bon volume.
- Feuillage rouge intense et épais.
- Pomme semi-ouverte.

AVANTAGES

- Pour le printemps, l'été et l'automne.
- Bon comportement vis-à-vis du Mildiou.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte





QUITO

BIO

TYPLOGIE

Feuille de chêne blonde

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0
IR : Fol4 ; LMV



JEUNE PLANT



- Port bien érigé.
- Bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

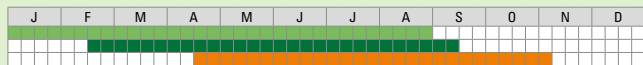
- Plante très bien structurée, équilibrée et bon volume.
- Feuillage vert blond moyen, régulier et légèrement cloqué.
- Pomme ronde.

AVANTAGES

- Remplissage très précoce et bonne compacité.
- Bon comportement à la montaison.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae* ; Fol : *Fusarium oxysporum f. sp lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue. / * Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT, sas F-32600 / FR-BIO-01.

QUERIDO

TYPLOGIE

Feuille de chêne blonde

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-26, 28, 32EU ; Nr: 0
IR: LMV



JEUNE PLANT



- Port semi-érigé.
- Plant vigoureux.

CARACTÉRISTIQUES

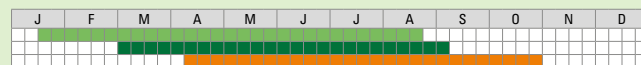
- Plante volumineuse, vigoureuse et avec un très gros «trognon».
- Feuillage vert blond.
- Pomme avec un cœur très dense.

AVANTAGES

- Culture facile grâce à sa vigueur. Souplesse d'utilisation.
- Excellente résistance au Mildiou et aux pucerons.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



QUATOR

BIO

TYPLOGIE

Feuille de chêne blonde

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-32,34, 36EU / Nr: 0
IR : Fol4



JEUNE PLANT



- Port érigé.
- Bonne tenue de plant.

CARACTÉRISTIQUES

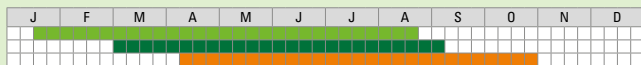
- Plante très vigoureuse avec un bon volume.
- Feuillage vert moyen très brillant.
- Feuilles de taille intermédiaire. Pomme ouverte.

AVANTAGES

- Très belle présentation. Bon comportement à la montaison.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae*; Fol : *Fusarium oxysporum f. sp lactucae*; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue. / * Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT, sas F-32600 / FR-BIO-01.



PIPELINE

BIO

TYPLOGIE

Feuille de chêne rouge

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0
IR : LMV



JEUNE PLANT



- Port érigé.
- Feuillage large et bien coloré.

CARACTÉRISTIQUES

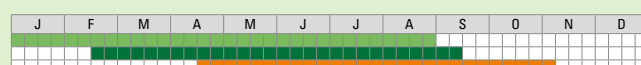
- Plante volumineuse et équilibrée.
- Feuillage rouge intermédiaire brillant et semi-cloqué.
- Lobes larges.

AVANTAGES

- Adaptée aux récoltes de printemps, été et automne.
- Très souple d'utilisation. Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



GRENADINE

TYPLOGIE

Feuille de chêne rouge

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-26, 28, 32EU



JEUNE PLANT



- Feuillage fin et dentelé.
- Bien colorée.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante volumineuse avec un dessous très sain.
- Feuillage rouge intense.
- Pomme bien remplie.

AVANTAGES

- Couleur exceptionnelle et très bonne qualité gustative.
- Bonne résistance au Mildiou.

CALENDRIER INDICATIF

Semis Plantation Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Semis											
Plantation											
Récolte											

HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - BI: *Bremia lactucae*; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron) ; LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

GLASSICA

TYPLOGIE

Iceberg

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-37EU ; Nr: 0
IR : LMV



JEUNE PLANT



- Port semi-érigé.
- Feuillage légèrement gauffré.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante uniforme avec un axe droit.
- Feuillage épais. Dessous lisse bien fermé.
- Pomme lourde et ronde régulière.

AVANTAGES

- Bon comportement au Tip Burn.
- Peu sensible à la montaison.

CALENDRIER INDICATIF

Semis Plantation Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Semis											
Plantation											
Récolte											

CUCARACHA

TPOLOGIE

Laitue romaine

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-28, 30, 31EU ; Nr: 0
IR : LMV



JEUNE PLANT

- Plant trapu.
- Feuille arrondie et cloquée.

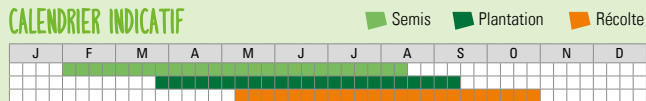
CARACTÉRISTIQUES

- Plante romaine blonde, au port érigé.
- Feuillage épais et craquant.
- Pomme semi-ouverte, serrée au cœur.

AVANTAGES

- Plante compacte.
- Feuilles épaisses et croquantes.

CALENDRIER INDICATIF



HR : Haute Résistance - BI: *Bremia lactucae*; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron); LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

MATELOTE

TPOLOGIE

Laitue romaine

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-28,30,31EU ; Nr: 0



JEUNE PLANT

- Port érigé.
- Feuillage arrondi et allongé

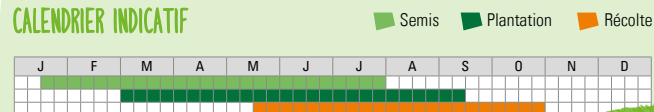
CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, bon volume et uniforme.
- Feuillage vert moyen.
- Pomme ouverte, serrée au cœur.

AVANTAGES

- Homogène en fermeture.
- Appétissante et sucrée.

CALENDRIER INDICATIF



CAPOEIRA

TPOLOGIE

Laitue mini-romaine

RÉSISTANCES

HR : BI 16-37EU ; Nr: 0

JEUNE PLANT



- Plant trapu.
- Port de feuille érigé.

CARACTÉRISTIQUES

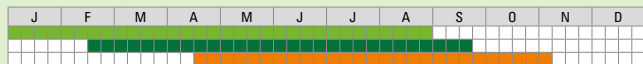
- Plante rustique et très uniforme. Souple d'utilisation.
- Feuillage vert foncé, épais, croquant et sucré.
- Pomme intermédiaire semi-ouverte.

AVANTAGES

- Bon comportement au Tip Burn et à la montaison.
- Récolte possible en plante entière et en cœur de romaine.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



HR : Haute Résistance - BI: *Bremia lactucae* ; Nr: 0 : *Nasonovia ribisnigri* biotype 0 (puceron)



BACCHUS

TPOLOGIE

Lollo rouge

RÉSISTANCES

HR : BI: 16-26,28,32EU ; Nr: 0

JEUNE PLANT



- Belle coloration, feuillage frisé.
- Port semi-érigé.

CARACTÉRISTIQUES

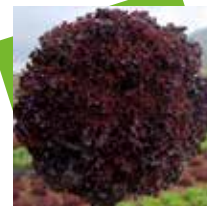
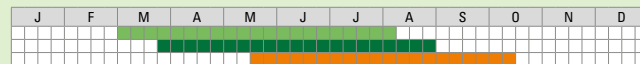
- Plante volumineuse et lourde.
- Feuillage rouge sombre (triple rouge).
- Pomme semi-ouverte.

AVANTAGES

- Couleur soutenue et brillante.
- Large créneau de culture.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte





NOTRE GAMME NAVETS

DE MILAN ROUGE EXTRA-HATIF À CHASSIS

TYPLOGIE

Navet rond à collet violet

JEUNE PLANT

- Plant trapu.
- Pétiole court.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante à port de feuilles érigé.
- Racine plate et belle coloration violette.
- Belle coloration blanc-violet très précoce.



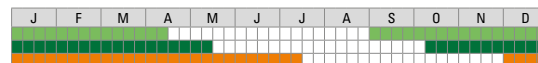
NAVETS

AVANTAGES

- Très bonne délimitation nette du violet et blanc.
- Variété précoce et homogène. Ne creuse pas.
- Très bonne résistance à la montée en graine.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte









À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 400 à 700.
- Levée : 6 à 10 jours à 18°C.
- Durée d'élevage : 3 à 4 semaines.

NOTRE GAMME OIGNONS



Variété	Typologie	Créneau	N° page
DE VAUGIRARD		Début de saison	62
DE BARLETTA		Saison	62
KAMAL F1 		Saison	63
CENTRO F1 		Saison	63

À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 250.
- Levée : 8 à 10 jours à 18°C.
- Durée d'élevage : 6 à 16 semaines.

DE VAUGIRARD

TYPLOGIE
Oignon blanc

CRÉNEAU
Début de saison



JEUNE PLANT

- Bonne vigueur à levée.
- Couleur des feuilles attractive dès le jeune plant.

CARACTÉRISTIQUES

- Bulbe de gros calibre.
- Gros collet et très solide assurant une bonne tenue de tige.

AVANTAGES

- Très rustique adaptée aux différentes conditions de culture.
- Bonne tenue de tige permettant une facilité de récolte.
- Récolte échelonnée avec une bonne tenue en fin de culture.

CALENDRIER INDICATIF

Semis Plantation Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

DE BARLETTA

TYPLOGIE
Oignon blanc

CRÉNEAU
Saison



JEUNE PLANT

- Couleur attractive dès le stade jeune plant.
- Assez vigoureux.

CARACTÉRISTIQUES

- Bulbe avec un calibre moyen, rond et légèrement aplati.
- Collet moyen et solide assurant une bonne tenue de tige.

AVANTAGES

- Créneau souple.
- Peut être confit.

CALENDRIER INDICATIF

Semis Plantation Récolte

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

KAMAL F1

BIO

Hazera

TPOLOGIE

Oignon rouge

CRÉNEAU

Saison



JEUNE PLANT



- Bonne vigueur à la levée.
- Port de plante érigé, base de tige rouge.

CARACTÉRISTIQUES

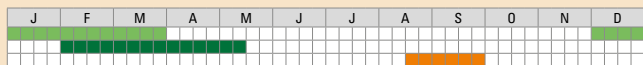
- Bulbe rond, calibre de 65-85 mm.
- Plante vigoureuse et collet fin.
- Couleur rouge soutenu même en interne.

AVANTAGES

- Belle coloration rouge soutenue.
- Bon comportement en conditions difficiles.
- Disponible en semences biologiques*.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



* Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT, sas F-32600 / FR-BIO-01.



CENTRO F1

Hazera

TPOLOGIE

Oignon jaune

CRÉNEAU

Saison



JEUNE PLANT



- Vigoureux à la levée.
- Port de plante érigé, bonne tenue à la verse.

CARACTÉRISTIQUES

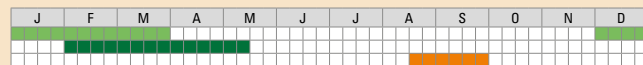
- Plante résistante et adaptée à tous types de sols.
- Très bon système racinaire. Collet fin.
- Bulbe rond, ferme, cuivré brillant et de calibre 70-80 mm.

AVANTAGES

- Très bonne tolérance à la montaison.
- Souplesse d'utilisation. Bon comportement aux maladies.
- Adaptée à la longue conservation.







CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte





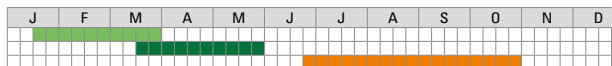


NOTRE GAMME POIVRONS

Variété	Typologie	Couleur	N° page
LUSSAC F1	Doux demi-long		65
LAMUYO F1	Doux demi-long		65
PREDI F1	Doux demi-long		66
VIDI F1 	Doux demi-long		66
SPADI F1	Doux long		67

CALENDRIER INDICATIF

 Semis  Plantation  Récolte



À TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 120 à 150.
- Levée : 8 à 14 jours à 24°C.
- Durée d'élevage : 6 à 8 semaines.
- Température d'élevage : 20°C minimum puis 10°C pour durcir.
- Semis en terrine possible avec repiquage au stade première feuille apparente.

LUSSAC F1

TPOLOGIE

Poivron doux demi-long

COULEUR

Vert
Jaune

RÉSISTANCES

HR : TMV
IR : TSWV



JEUNE PLANT



- Entre-nœuds courts et solides.
- Plant trapu.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et précoce. Port aéré.
- Fruit vert virant au jaune brillant à maturité.
- Fruit rectangulaire demi-long avec une longueur de 15-17 cm.
- Diamètre de 9-10 cm avec 4 lobes et une chair épaisse.

AVANTAGES

- Variété rustique.
- Adaptée aux cultures sous abris et de plein champ.
- Récolte en vert et en jaune.

LAMUYO F1

TPOLOGIE

Poivron doux demi-long

COULEUR

Vert - Rouge

RÉSISTANCES

HR : TMV: 0



JEUNE PLANT



- Rustique et vigoureux.
- Vert lumineux.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique.
- Entre-nœuds courts et un port aéré.
- Fruit vert virant au rouge à maturité.
- Fruit rectangulaire demi-long avec une longueur de 14-16 cm.
- Diamètre de 10 cm avec 3 à 4 lobes.

AVANTAGES

- Variété rustique.
- Adaptée aux cultures précoces sous abris et de plein champ.
- Récolte en vert et en rouge.

PREDI F1

TYPLOGIE

Poivron doux demi-long

COULEUR

Vert - Rouge

RÉSISTANCES

HR : TMV: 0



JEUNE PLANT



- Entre-nœuds courts.
- Plant trapu.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante précoce, entre-nœuds courts et port aéré.
- Fruit vert foncé brillant virant au rouge à maturité.
- Fruit rectangulaire demi-long avec une longueur de 14-16 cm.
- Diamètre de 10 cm avec 3-4 lobes et une chair épaisse.

AVANTAGES

- Plus précoce que Lamuyo F1.
- Bonne conservation.
- Adaptée aux cultures sous abris et de plein champ.

HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - TMV: Tobacco Mosaic Virus ; PVY: Potato Virus Y ; TEV: Tobacco Etch Virus



VIDI F1

TYPLOGIE

Poivron doux demi-long

COULEUR

Vert
Rouge

RÉSISTANCES

HR : TMV: 0 ;
PVY: 0.1 ; TEV: 0



JEUNE PLANT



- Trapu avec des feuilles brillantes.
- Très belle présentation.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante très précoce, trapue, entre-nœuds courts et port aéré.
- Fruits en couronne bien positionnés.
- Fruit vert foncé brillant virant au rouge intense à maturité.
- Fruit rectangulaire demi-long avec une longueur de 14-16 cm.
- Diamètre de 8-9 cm avec 4 lobes et une chair épaisse.

AVANTAGES

- Coloration rouge très uniforme. Nouaison élevée et groupée.
- Production précoce et abondante. Rendement en pot élevé.
- Adaptée aux cultures sous abris et de plein champ.
- Multiples résistances. Récolte en vert et en rouge.

SPADI F1

TYPLOGIE

Piment doux long



COULEUR

Vert - Jaune

RÉSISTANCES

HR : TMV: 0



JEUNE PLANT

- Vigoureux.
- Adapté aux conditions froides.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique, très précoce et vigoureuse.
- Bonne nouaison et très bon comportement par temps froid.
- Fruit vert virant au rouge à maturité.
- Type Corne de Bœuf (allongé et pointu) de longueur 20-22 cm.
- Diamètre de 5-6 cm, 1 à 2 lobes et une chair épaisse et douce.


AVANTAGES

- Très bonne productivité.
- Adaptée aux cultures sous abris et de plein champ.
- Bonne conservation après la récolte.

HR : Haute Résistance - TMV: Tobacco Mosaic Virus



NOTRE GAMME POIREAUX

Variété	Typologie	Cycle	N° page
PORBELLA	Poireau d'été	100 jours	69
PORTURA 	Poireau d'automne / début d'hiver	120 jours	69
TENOR	Poireau d'automne	120 jours	70
BLEU DE SOLAISE	Poireau d'hiver	130-140 jours	70
PORILUX	Poireau d'hiver	120-130 jours	71

A TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 300 à 350.
- Levée : 10 à 15 jours à 18°C.
- Durée d'élevage : 9 à 16 semaines.



PORBELLA *Hazera*

 **PORTURA** *Hazera*

TYPLOGIE
Poireau d'été

TYPLOGIE
Poireau d'automne / début d'hiver

CYCLE
100 jours

CYCLE
120 jours



JEUNE PLANT



- Port bien érigé.
- Vert foncé bleuté. Homogène.

JEUNE PLANT



- Port bien érigé.
- Vert foncé bleuté. Homogène.

CARACTÉRISTIQUES

- Belle coloration vert bleuté du feuillage. Port très érigé.
- Fût long de 18 à 22 cm et bien blanc.
- Bonne délimitation avec le vert des feuilles.

CARACTÉRISTIQUES

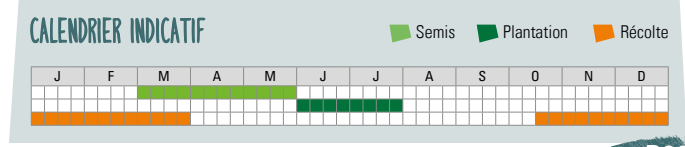
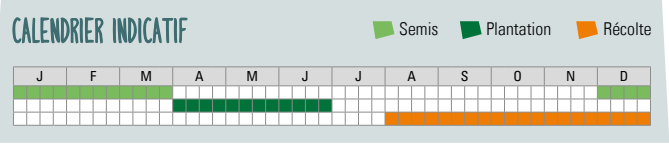
- Feuillage vert bleuté. Port érigé.
- Fût dressé, long de 18 à 20 cm et bien blanc.
- Bonne délimitation avec le vert des feuilles.

AVANTAGES

- Type Blauwgroene Herfst. Variété rustique et précoce.
- Très belle présentation.

AVANTAGES

- Type Blauwgroene Herfst. Variété rustique au froid.
- Très beau fût bien dressé et bonne tenue au champ.
- Blanc peu sensible aux maladies du feuillage.



TENOR

TYPLOGIE

Poireau d'automne

CYCLE

120 jours



JEUNE PLANT

- Port semi-érigé.
- Vert foncé. Homogène.



CARACTÉRISTIQUES

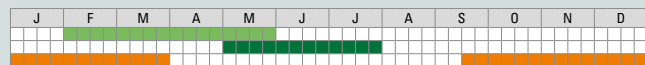
- Feuillage vert foncé. Port semi-dressé.
- Fût long de 18 à 20 cm. Calibre homogène.
- Bonne délimitation avec le vert des feuilles.

AVANTAGES

- Belle présentation. Faible pourcentage de déchets.
- Bonne productivité. Amélioration du Bleu de Solaise.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



BLEU DE SOLAISE

TYPLOGIE

Poireau d'hiver

CYCLE

130-140 jours



JEUNE PLANT

- Port semi-érigé.
- Vert moyen.



CARACTÉRISTIQUES

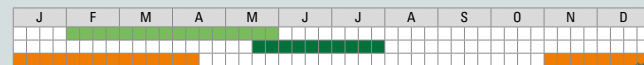
- Feuillage vert. Feuilles larges aux pointes violacées.
- Port retombant.
- Fût d'une longueur moyenne (14 à 18 cm). Gros calibre.

AVANTAGES

- Variété rustique, tolérante au froid et à la montaison.
- Sélection Vilmorin améliorée.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte



PORILUX

Hazera

TYPLOGIE

Poireau d'hiver

CYCLE

120-130 jours



JEUNE PLANT



- Port érigé.
- Vert bleuté.

CARACTÉRISTIQUES

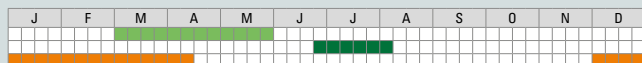
- Feuillage vert bleuté. Port érigé.
- Belle présentation.
- Long fût (16 à 18 cm). Gros calibre.

AVANTAGES

- Variété vigoureuse et très bon comportement au froid.
- Bonne productivité et peu de déchets.

CALENDRIER INDICATIF

■ Semis ■ Plantation ■ Récolte


































POIREAUX





NOTRE GAMME TOMATES

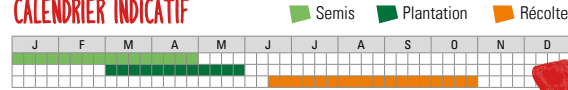
Variété	Typologie	N° page
CABOSSE F1 		73
CANILLA F1		73
CENCARA F1		74
CORNABEL F1 		74
LANCELOT F1		75
AGORA F1		75
BOA F1		76
BRILLANTE F1		76
COBRA F1 		77
DONA F1		77
FOURNAISE F1		78
MONTFAVET 63-5 F1		78
TANGRA F1		79
TRIBECA F1 		79
GIOLICE F1 		80
PEPITE F1		80
CUOR DI BUE		81
NOIRE DE CRIMÉE		81

Variété	Typologie	N° page
VP1, TYPE ROSE DE BERNE F1		82
ALIGOTE F1 		82
LUCINDA F1		83
SUPERSWEET 100 F1		83
SOLFEGGIO F1 		84
SUMMER SUN F1		84

A TITRE INDICATIF :

- Nombre de graines au gramme : 250 et 450.
- Levée : 7 à 14 jours à 24°C.
- Durée d'élevage : 4 à 8 semaines.
- Température d'élevage : minimum 20°C puis 15°C puis 10°C en fin d'élevage
- Semis en terrine possible avec repiquage au stade première feuille apparente.

CALENDRIER INDICATIF





CABOSSE F1

TYPLOGIE

Tomate allongée

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V : 0 ; Fol : 0



JEUNE PLANT

- Plant solide, équilibré et bien vert.
- Plus trapu qu'une cœur de bœuf. Belle présentation.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante à tuteurer bien structurée. Variété rustique.
- Bouquets de 5 à 7 fruits d'une belle couleur rouge à maturité.
- Forme intermédiaire entre une Cornue et une Cœur de Bœuf.
- Fruit allongé de gros calibre (220-260g), très charnu et ferme.

AVANTAGES

- Excellente qualité gustative. Rendement potentiel élevé.
- Bonne aptitude à la conservation. Peu sensible au cul noir.

HR : Haute Résistance ; IR : Résistance Intermédiaire - Fol : *Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici* races 0 et/ou 1 ; M : Nématodes à Méloïdogyne ; ToMV: Tomato Mosaic Virus ; TSWV: Tomato Spotted Wilt Virus race commune ; V: *Verticillium* race commune race 0

CANILLA F1

TYPLOGIE

Tomate allongée buissonnante

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V : 0 ; Fol : 0,1
IR : M ; TSWV : 0



JEUNE PLANT

- Trapu et entre-nœuds courts.
- Bien vert, compact.

CARACTÉRISTIQUES

- Variété déterminée pour une conduite à plat.
- Plante rustique et vigoureuse. Excellente nouaison.
- Bouquets de 5 à 6 fruits bien allongés et fermes.
- Fruit rouge brillant uniforme. Poids de 120-140g.
- Très bonne qualité gustative.

AVANTAGES

- Conduite sans tuteurage. Souplesse d'utilisation.
- Très bonne conservation après récolte.

CENCARA F1

TPOLOGIE

Tomate allongée

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V : 0 ; Fol: 0
IR : M



JEUNE PLANT

- Vigueur contrôlée.
- Assez bonne tenue dans le temps.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse. Entre-nœuds courts.
- Bouquets de 6 à 8 fruits allongés d'un beau rouge unicolore.
- Fruit allongé avec une excellente fermeté. Poids de 100-120g.

AVANTAGES

- Goût acidulé. Très bonne conservation après récolte.
- Variété rustique type Roma indéterminée.
- Facile à cultiver et très productive.



CORNABEL F1

TPOLOGIE

Tomate allongée

RÉSISTANCES

HR : V : 0 ; Fol: 0,1



JEUNE PLANT

- Plant fin.
- À écarter et à durcir.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et à port aéré. Bonne couverture foliaire.
- Très productive avec des bouquets de 5 à 7 fruits unicolores.
- Fruit long en corne (15 cm), très charnu et lourd (150-200g).

AVANTAGES

- Variété hybride cornue respectant la forme et le goût.
- Fruit fondant avec une saveur douce, peu de graines.
- Récolte régulière et abondante.

LANCELOT F1

TYPLOGIE

Tomate allongée

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V : 0 ; Fol: 0
IR : M



JEUNE PLANT

- Solide.
- Vigueur intermédiaire.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse.
- Fruit très allongé et cylindrique avec une belle couleur rouge.
- Poids de 110-130g.

AVANTAGES

- Charnue avec très peu de graines.
- Très légèrement sucrée.

AGORA F1

TYPLOGIE

Tomate ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V : 0 ; Fol: 0,1
IR : M



JEUNE PLANT

- Vigueur contrôlée. Jeune plant trapu et solide.
- Bonne tenue dans le temps.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, entre-nœuds courts. Feuillage vert foncé.
- Bouquets de 5 à 7 fruits ronds. Calibre homogène (67-82 mm).
- Léger collet vert disparaissant complètement à maturité.

AVANTAGES

- Variété rustique, assez précoce et facile à cultiver.
- Bonne qualité gustative.
- Bonne couverture foliaire. Rendement potentiel élevé.

BOA F1

TPOLOGIE

Tomate ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0,1



JEUNE PLANT

- Vigueur contrôlée. Jeune plant trapu et solide.
- Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante productive, trapue et aérée.
- Fruit de gros calibre (77-82 mm), rond et charnu.
- Fruit rouge brillant.

AVANTAGES

- Production régulière et élevée.
- Très bonne qualité gustative.

BRILLANTE F1

Hazera

TPOLOGIE

Tomate ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0,1



JEUNE PLANT

- Trapu.
- Entres-nœuds courts.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante aux entre-noeuds courts. Bouquets de 5 à 6 fruits.
- Fruit bien rond, lisse, ferme et charnu.
- Fruit rouge uniforme à maturité et de calibre 67-77 mm.

AVANTAGES

- Se colore rapidement à maturité et fruit très ferme.
- Très bonne aptitude à la conservation.

TOMATES



COBRA F1

TYPLOGIE

Tomate ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0,1



JEUNE PLANT



- Vigueur contrôlée. Jeune plant trapu et solide.
- Très bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique et trapue. Entre-nœuds courts.
- Feuillage vert foncé. Bouquets de 5 à 7 fruits rouge uniforme.
- Fruit rond, homogène (67-82 mm), assez ferme.

AVANTAGES

- Variété rustique et traditionnelle. Souplesse d'utilisation.
- Très bonne qualité gustative.
- Facile à cultiver et reprise facile.
- Rendement potentiel élevé.

DONA F1

TYPLOGIE

Tomate ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0,1
IR : M



JEUNE PLANT



- Trapu pour une variété précoce.
- Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante productive à port érigé. Feuillage vert et odorant.
- Gros calibre (67-82 mm).
- Fruit rond, régulier à peau rouge lisse.
- Chair savoureuse.

AVANTAGES

- Excellente qualité gustative.
- Variété productive et résistante.

FOURNAISE F1

TYPLOGIE

Tomate ronde



JEUNE PLANT

- Très trapu pour une variété précoce.
- Très bonne tenue dans le temps.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante précoce. Bouquets de 5 à 7 fruits.
- Fruit rond légèrement aplati, côtelé et de calibre à 47-57 mm.
- Fruit à peau lisse, rouge foncé et quelques nuances de jaune.

AVANTAGES

- Excellente qualité gustative.
- Variété très précoce.

MONTFAVET 63-5 F1

TYPLOGIE

Tomate ronde



JEUNE PLANT

- Tige et feuille fines.
- À écarter et durcir tôt.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante assez vigoureuse, entre-nœuds longs et tige fine.
- Fruit moyen, de calibre 47-57 mm.
- Collet vert qui s'estompe à maturité.

AVANTAGES

- Bonne qualité gustative.
- Variété précoce.

TANGRA F1

TYPLOGIE

Tomate ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0,1



JEUNE PLANT

- Trapu et vert.
- Entre-nœuds courts.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante aérée avec un feuillage vert. Bouquets de 4 à 5 fruits.
- Fruit rond (82-102 mm), lisse avec une coloration bien rouge.
- Fruit très charnu avec une excellente qualité gustative.

AVANTAGES

- Variété rustique. Fruit de gros calibre et charnu.
- Excellente qualité gustative.

HR : Haute Résistance - Fol: *Fusarium oxysporum f. sp. Lycopersici* races 0 et/ou 1 ; ToMV: Tomato Mosaic Virus ; TSWV: Tomato Spotted Wilt Virus race commune ; V: *Verticillium* race commune race 0



TRIBECA F1

TYPLOGIE

Tomate ronde buissonnante

RÉSISTANCES

HR : V: 0 ; Fol: 0,1 ; TSWV: 0



JEUNE PLANT

- Trapu et entre-nœuds courts.
- Bien vert, compact.



CARACTÉRISTIQUES

- Variété déterminée pour une conduite à plat.
- Plante vigoureuse et rustique. Bonne couverture foliaire.
- Bouquets de 4 à 5 fruits d'un rouge brillant uniforme.
- Fruit bien rond, de gros calibre (77-102 mm) et charnu.

AVANTAGES

- Conduite sans tuteurage.
- Bonne qualité gustative et très belle présentation.
- Variété rustique à haut rendement. Bonne conservation.



GIOLICE F1

TPOLOGIE

Tomate grappe

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V : 0 ; Fol : 0,1
IR : M



JEUNE PLANT



- Solide, bien vert, belle présentation.
- Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et entre-nœuds courts.
- Fruit de calibre intermédiaire (57 mm), régulier.
- Fruit d'un rouge sublime et d'excellente qualité gustative.

AVANTAGES

- Plante très productive.
- Grappes bien organisées.
- Excellente qualité gustative.

PEPITE F1

TPOLOGIE

Tomate grappe

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V : 0 ; Fol : 0,1
IR : M



JEUNE PLANT



- Trapu et solide, bien vert, très belle présentation.
- Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique, vigoureuse et bien aérée.
- Bouquets de 6 à 7 fruits de calibre très régulier (57-67 mm).
- Fruit rond lisse, ferme, charnu et d'un beau rouge brillant.

AVANTAGES

- Bonne qualité gustative.
- Très belle coloration du fruit.
- Récolte en grappe ou à l'unité. Production régulière et élevée.

CUOR DI BUE

TPOLOGIE

Tomate côtelée



RÉSISTANCES

HR : V: 0 ; Fol: 0,1



JEUNE PLANT

- Plant fin, tendance à filer.
- Bien écarter au stade jeune plant.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante assez rustique, bien aérée et équilibrée.
- Bouquets de 3 à 4 fruits avec un calibre de 180 à 220 g.
- Fruit rouge en forme de cœur, chair juteuse et savoureuse.

AVANTAGES

- Sélection Vilmorin améliorée. Variété d'origine ancienne.
- Fruit charnu, fondant et avec peu de graines.
- Très bonne qualité gustative et bonne teneur en sucre.

NOIRE DE CRIMÉE

TPOLOGIE

Tomate côtelée



JEUNE PLANT



- Vigueur contrôlée.
- Très foncé.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante bien aérée et équilibrée. Bouquets de 3 à 4 fruits.
- Fruit rond côtelé légèrement aplati.
- Fruit noir à maturité avec un calibre de 130 à 150 g.

AVANTAGES

- Bonne qualité gustative.
- Véritable Noire de Crimée (sélection Vilmorin).

VP1, TYPE ROSE DE BERNE F1

TPOLOGIE

Tomate côtelée



RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0,1 ; Ff5



JEUNE PLANT

- Trapu avec des entre-nœuds courts.
- Très vert. Bonne tenue dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante productive à port aéré.
- Fruit rose, rond (170-200 g) et ferme.
- Peau lisse et saveur douce.

AVANTAGES

- Bonne conservation.
- Très savoureuse.
- Bonne résistance à l'éclatement.



ALIGOTE F1

TPOLOGIE

Tomate cerise allongée



RÉSISTANCES

HR : Fol: 0,1



JEUNE PLANT

- Plant solide.
- À durcir et écarter assez tôt.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante précoce, vigoureuse et productive.
- Fruit légèrement allongé, de calibre 12-15 g.
- Chair sucrée d'excellente qualité gustative.

AVANTAGES

- Variété productive.
- Très bonne qualité gustative.
- Bonne tenue à l'éclatement.

LUCINDA F1

TPOLOGIE

Tomate cerise allongée



RÉSISTANCES

HR : ToMV ; Fol: 0



JEUNE PLANT

- Plant solide.
- À durcir et écarter assez tôt.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante rustique, bien équilibrée et entre-noeuds courts à moyens.
- Fruit légèrement allongé, de calibre 15-20 g, très homogène.
- Fruit rouge vif brillant. Très bonne qualité gustative.

AVANTAGES

- Facile à cultiver.
- Rendement potentiel élevé.
- Très peu sensible à l'éclatement.

SUPER SWEET 100 F1

TPOLOGIE

Tomate cerise ronde



JEUNE PLANT

- Trapu et solide.
- Entre-nœuds courts.

CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, très productive et résistante.
- Fruits groupés en longues grappes.
- Fruit petit et rond (15-18 g), d'un rouge intense. Chair sucrée.

AVANTAGES

- Variété très productive et rustique.
- Excellente qualité gustative.
- Très appréciée cru à l'apéritif.



SOLFEGGIO F1

Hazera

TPOLOGIE

Tomate cerise ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0

JEUNE PLANT

- Solide et bien vert.
- Assez bonne tenue dans le temps.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse, à port aéré et une très bonne nouaison.
- Fruit jaune orangé, légèrement allongé et très régulier (13-18 g).
- Particulièrement sucré et croquant.

AVANTAGES

- Fruit attractif de très bonne qualité gustative.
- Rendement potentiel élevé.
- Adaptée aux cultures sous abri et de plein champ.



SUMMER SUN F1

Hazera

TPOLOGIE

Tomate cerise ronde

RÉSISTANCES

HR : ToMV ; V: 0 ; Fol: 0

JEUNE PLANT

- Bonne vigueur.
- Entre-nœuds courts. À écarter assez tôt.



CARACTÉRISTIQUES

- Plante vigoureuse et bien équilibrée.
- Grappes de fruits très homogènes, rondes et jaune vif.
- Fruit petit (14-15 g), très sucré et très savoureux.

AVANTAGES

- Facile à cultiver.
- Rendement potentiel élevé.
- Très peu sensible à l'éclatement.



TOMATES

NORMES DE GERMINATION POUR LES SEMENCES DE PRÉCISION OU ENROBÉES

Nous vous rappelons en conformité avec les usages de la profession, les normes de germination indicatives relatives aux semences de précision ou enrobées pour les principales espèces que nous vous proposons.

ESPÈCES	PURETÉ VARIÉTALE	GERMINATION SEMENCES DE PRÉCISION	GERMINATION SEMENCES ENROBÉES
AUBERGINE	98%	90%	-
BETTERAVE (multigerms)	-	90%	-
CÉLERI	-	90%	90%
CHICORÉE FRISÉE ET SCAROLE	-	90%	92%
CHOU (BRUXELLES, POMME...)	93%	90%	-
CHOU-FLEUR	90%	90%	-
CONCOMBRE SERRE	99%	92%	-
CONCOMBRE PLEIN CHAMP	98%	92%	-
CORNICHON PLEIN CHAMP	98%	88%	-
COURGETTE	97%	92%	-

ESPÈCES	PURETÉ VARIÉTALE	GERMINATION SEMENCES DE PRÉCISION	GERMINATION SEMENCES ENROBÉES
HARICOT NAIN	-	85%	-
LAITUE BEURRE, BATAVIA, ICEBERG, LAITUE AUTRES	98% 95%	93% 93%	95% 95%
OIGNON	-	90%	-
PERSIL	-	87%	-
PIMENT	97%	90%	-
POIREAU OP	-	90%	90%
TOMATE FRAIS	98%	92%	-

NB : les normes ci-dessus sont déterminées à partir des règles et tolérances de l'I.S.T.A. Elles sont valables au moment de la livraison. Dans le cas où les semences livrées ne répondraient pas aux normes indiquées ci-dessus, Vilmorin-Mikado en informerait ses clients.

DÉFINITIONS DES TERMES DÉCRIVANT LA RÉACTION DES PLANTES AUX RAVAGEURS ET AUX PATHOGÈNES.

Définitions adoptées par l'I.S.F. (International Seed Federation) le 28 mai 2004.

- Il existe différents degrés de spécificité dans les relations hôtes/parasites. L'identification de cette spécificité demande généralement l'emploi de moyens d'analyse hautement élaborés.
- Reconnaître qu'une plante est atteinte ou non par des parasites peut dépendre de la méthode d'analyse.
- Il est important, en général, de souligner que la spécificité des ravageurs ou des parasites peut varier dans le temps ou dans l'espace et que de nouvelles races de pathogènes ou de nouveaux types de ravageurs, capables de surmonter une résistance, peuvent survenir.

DANS CE CONTEXTE, LA TERMINOLOGIE SUIVANTE PEUX ÊTRE ADOPTÉE :

► IMMUNITÉ :

Non sujet à une attaque par un pathogène ou un ravageur défini.

► RÉSISTANCE :

La résistance est la capacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur déterminé et/ou les dommages qu'il occasionne, en comparaison avec des variétés sensibles et dans des conditions environnementales et de pression de ce pathogène ou de ce ravageur similaires.

Les variétés résistantes peuvent exprimer quelques symptômes de la maladie ou quelques dommages en cas de forte pression du pathogène ou du ravageur.

DEUX NIVEAUX DE RÉSISTANCES SONT DÉFINIS :

• **Résistance haute ou standard (HR) :** variétés capables de restreindre fortement la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur déterminé dans des conditions de pression normale de ceux-ci, en comparaison

avec des variétés sensibles. Ces variétés peuvent, cependant, exprimer des symptômes ou des dommages en cas de forte pression de ce pathogène ou de ce ravageur.

• **Résistance modérée ou intermédiaire (IR) :** variétés capables de restreindre la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur déterminé, mais pouvant exprimer une gamme plus large de symptômes ou de dommages en comparaison avec des variétés HR.

Les variétés IR montreront des symptômes ou des dommages moins sévères que ceux observés sur des variétés sensibles, en conditions environnementales et/ou de pression du pathogène ou du ravageur similaires.

► SENSIBILITÉ :

La sensibilité est l'incapacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur déterminé.

L'immunité et les résistances génétiques ne dispensent pas de mesures prophylactiques ou phytosanitaires à utiliser en complément.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

L'ÉQUIPE COMMERCIALE

SERVICE CLIENT FRANCE :

T. 02 41 79 41 51

commerce.france@vilmorinmikado.com

Horaires : 8h15/ 16h45

et 8h15/ 16h le vendredi

À VOTRE ÉCOUTE :



Estelle
BOURDIER



Caroline
PICHON-RENARD



Mathilde
BOUTEILLER



Katharina
WOLFSBERGER



Caroline
HAUCHERE

POUR VOS PRODUITS... NOS COMMERCIAUX



Jean-Francois MESME

Port. 06 32 24 32 89

jean-francois.mesme@vilmorinmikado.com



Guillaume HUGUES

Port. 06 08 30 19 15

guillaume.hugues@vilmorinmikado.com



Magali LAVIEILLE

Port. 07 86 47 50 88

magali.lavieille@vilmorinmikado.com



Thierry LAVIGNERIE

Port. 06 88 06 45 11

thierry.lavignerie@vilmorinmikado.com



Arnaud BALADIE

Port. 07 85 63 01 59

arnaud.baladie@vilmorinmikado.com



Cécile THOMAS

Port. 06 07 70 09 85

cecile.thomas@vilmorinmikado.com



Marie-Christelle BEYAERT

Port. 06 71 81 64 44

marie-christelle.beyaert@vilmorinmikado.com



Julian CHRETIEN

Port. 07 87 29 30 93

julian.chretien@vilmorinmikado.com



Clément ALIPS

Port. 06 87 47 27 53

clement.alips@vilmorinmikado.com



Olivier BEL

Port. 06 70 21 95 37

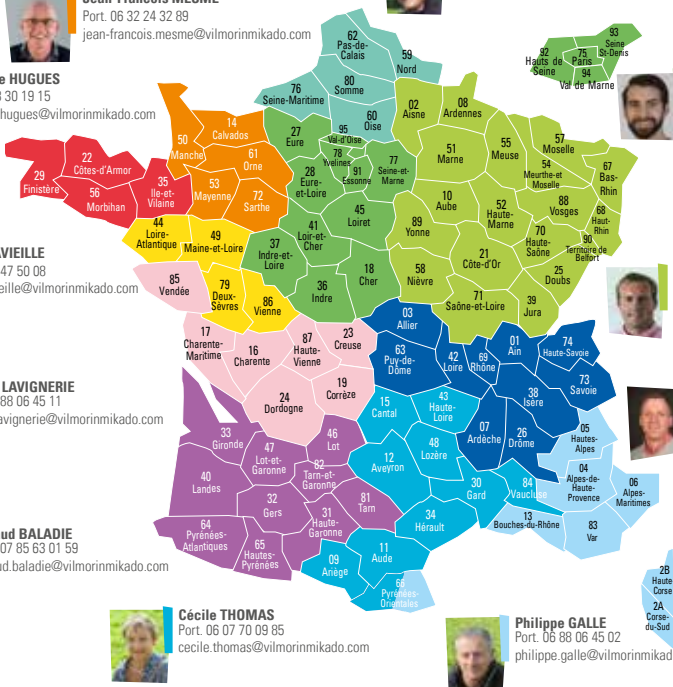
olivier.bel@vilmorinmikado.com



Philippe GALLE

Port. 06 88 06 45 02

philippe.galle@vilmorinmikado.com



Vilmorin-Mikado

Route du Manoir - 49250 LA MÉNITRÉ - FRANCE

T. +33 (0)2 41 79 41 79

vilmorinmikado.com

Capital social 12 031 907 € - SIREN 562 050 864 RCS Angers

APE 0113Z/Carte professionnelle GNIS n°002707

