

# Catalogue 2024



Créer un monde biologique ensemble

## Vitalis - le bio est notre habitat

Chère productrice, cher producteur, chers partenaires commerciaux,

Nous avons le plaisir de vous présenter notre nouveau catalogue pour la saison 2023/24. Cette année nous vous proposons quelques nouveautés, en plus de nos variétés qui ont déjà fait leurs preuves.

Nous nous consacrons avec passion au développement de nouvelles variétés, à la production de semences 100% biologiques, cette passion perdure et Vitalis fête ses 30 ans en 2024!

Nous sommes heureux de vous accompagner dans le choix de vos variétés et toute notre équipe est à votre écoute, disponible pour répondre à vos questions, sur chacun de vos secteurs.

Nous sommes à vos côtés et vous souhaitons une saison 2024 réussie !  
Bonne lecture!

Sincères salutations,  
Hervé de Saint Pierre

Directeur Général Enza Zaden France

## Certification



Toutes nos semences sont produites de manière biologique suivant le règlement européen 834/2007. Les graines sont certifiées par SKAL. La distribution est certifiée par Ecocert, code FR-BIO-01.

Pour visualiser le certificat en cours sur le site Ecocert, scannez ce code :



Ou retrouvez-le sur notre site internet en scannant ce code :



## Sommaire

### Légumes feuilles

Laitue de plein champ	4
Laitue d'abri	8
Chicorée	10
Jeunes pousses de laitue	12
Roquette	13
Herbes aromatiques	13

### Légumes fruits

Tomate	14
Concombre	18
Melon	21
Courgette	22
Poivron	24
Courge	26
Aubergine	30

### Légumes racines et tubercules

Fenouil	31
Poireau	33
Oignon	35
Betterave	35
Radis	35
Chou-rave	35

### Résistances et codes

Normes	36
Une équipe à votre service	37
Conditions générales de vente	38
	40



Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Les semences Vitalis sont des semences 100% biologiques.

## Avertissement

Les descriptions, recommandations et illustrations figurant dans les catalogues et les fiches sont le reflet le plus fidèle possible de notre expérience acquise par des tests et par la pratique et elles peuvent être sujettes à des erreurs typographiques et / ou d'impression. Ces informations sont fournies aux producteurs et utilisateurs à titre purement indicatif, ils doivent donc tenir compte des conditions locales variables et adapter leurs pratiques en fonction de leur secteur. Enza Zaden n'acceptera en aucun cas la responsabilité pour des résultats différents obtenus avec le produit cultivé, qui serait basée sur de telles informations. Consultez nos conditions générales de vente à la fin de ce catalogue et sur nos sites internet : enzazaden.com/fr et fr.biovitalis.eu.





Tafta



Amaroza



Gylona



Ozeka



Basidra



Analotta



Analora



Sinisa

## Batavia - Laitue Beurre - Feuille de chêne

Plein champ - Hors dérogation\*

### Batavia blonde - Tafta (E01F.31285)

**Nouveauté!**

Variété ronde, volumineuse. Plante érigée et souple, facile à récolter. Petite surface de coupe, dessous sain. Récoltes de printemps et automne.

### Batavia blonde - Amaroza 🦋

Variété remarquable par sa présentation dans le type Ozeka. Plante équilibrée, souple, facile à récolter grâce à son dessous rond. Feuille épaisse. Tolérante au Fusarium race 4.

### Batavia blonde - Gylona 🦋

Bon volume, lourde. Feuille légèrement frisée. Couleur et présentation attractives. Bonne tolérance nécrose interne, montaison et double-cœur. Bon comportement à la bactériose. Large créneau d'utilisation. Tolérante au Fusarium race 1&4.

### Batavia blonde - Ozeka

Plante lourde très bien équilibrée. Bonne rusticité en conditions difficiles. Belle couleur assez soutenue, non jaunissante. Facile à récolter, non cassante.

### Batavia blonde - Orane

Couleur soutenue non jaunissante. Plante souple, facile à couper et petite surface de coupe. Tolérance Fusarium.

### Batavia blonde - Olana

Plante remarquable par sa présentation, bien

équilibrée. Couleur assez soutenue et uniforme. Remplissage précoce mais bonne attente au champ. Dessous sain. Un passage des plants en chambre de germination est fortement conseillé.

### Batavia rouge - Lioba

Batavia simple rouge de type Merveille de Verano, qui s'adapte à toutes les conditions. Variété rustique, présentant un bon volume, poussante et bonne résistance à la montaison. Bonne qualité gustative.

### Laitue beurre blonde - Dicata

Plante compacte, dans le type Analora. Belle couleur attractive. Bonne couverture du cœur. Cycle rapide.

### Laitue beurre blonde - Aferdita 🦋

Variété de bon volume à feuilles épaisses. Port érigé, bel équilibre de plante. Bonne attente au champ. Apprécie les sols lourds. A montré une bonne rusticité en toutes conditions : créneau large.

### Laitue beurre blonde - Takoda

Plante volumineuse. Variété précoce. Belle couleur brillante. Bonne attente au champ.

### Laitue beurre blonde - Basidra (E01D.31004)

Variété dans le type Anandra, volumineuse et lourde. Cœur plein et coiffé. Pour le frais et la 4ème gamme.

### Laitue beurre blonde - Analotta 🦋

Très proche d'Analora avec une couleur légèrement plus soutenue. Plante compacte d'été, au remplissage précoce. Très beau dessous rond à petite surface de coupe. Facile à couper.

### Laitue beurre blonde - Analora

Variété de laitue beurre compacte et bien équilibrée. Couleur attractive et très beau dessous rond. Petites feuilles rondes à cœur. Bon remplissage de la pomme. Bonne tolérance à la montaison. Bonne tolérance aux nécroses internes.

### Laitue beurre rouge - Sinisa 🦋

Laitue rouge volumineuse. Cœur bien coiffé, couleur brillante attrayante. Créneau large. Bonne tolérance à la montaison. Bonne attente au champ. A privilégier en sol lourd l'été.

### Feuille de chêne blonde - Lenir 🦋

Variété volumineuse, lourde et poussante en conditions difficiles. Dessous rond et sain, récolte facile. Bon comportement à la tâche orangée.

### Feuille de chêne blonde - Avenir

Variété volumineuse. Plante ronde bien équilibrée. Cœur bien fourni et dessous fermé. Jeunes plants non étiolés.

### Feuille de chêne blonde - Alzevir

Variété compacte, lourde et de bon volume. Plante extrêmement souple. Dessous bien fermé avec une petite surface de coupe. Bonne attente au champ. Large créneau d'utilisation. Très bonne tolérance à la montaison et aux nécroses internes.

### Feuille de chêne rouge - Azerix

Variété volumineuse, de couleur soutenue. Plus précoce à remplir qu'Animix. Large créneau d'utilisation. Bonne attente au champ.

### Feuille de chêne rouge - Animix 🦋

Variété de bon volume, plante bien équilibrée. Feuillage peu cloqué. Cœur coiffé. Très belle couleur brillante.

### Feuille de chêne rouge - Alonix 🦋

Créneau large. Variété volumineuse, plante large. Belle couleur intense. Fond sain. Bonne attente au champ.

### Conseil

Passage en chambre de germination fortement conseillé pour Amaroza, Gylona, Ozeka, Orane, Olana et Aferdita.

🦋 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Orane



Olana



Dicata



Aferdita



Lenir



Alzevir



Azerix



Animix





Thea



Eduardo



Alborada



Elizium

## Lollo - Iceberg - Sucrine - Romaine - Mini-romaine

Plein champ - Hors dérogation pour romaine et mini-romaine

### Lollo rossa - Thea

Variété double rouge, volumineuse gardant une bonne compacité. Facile à manipuler. Belle découpe de feuilles. Printemps, été et automne.

### Iceberg - Eduardo

Fiabilité et présentation. Variété très homogène pour le marché du frais. Jolie pomme ronde, très bien équilibrée. Remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne et à la montaison.

### Sucrine - Alborada

Sucrine compacte. Tête bien coiffée. Cœur jaune bien plein. Bonne tenue à la nécrose et à la montaison. A privilégier pour les récoltes d'été.

### Sucrine - Elizium

sucrine de couleur soutenue avec une belle qualité de cœur. Remplissage précoce. Bon comportement à la montaison.

### Romaine - Adicamp

Grande romaine remarquable par sa présentation. Plante robuste, très bien équilibrée. Couleur soutenue et brillante. Très bonne tolérance aux nécroses internes. Pour le frais et le cœur de romaine. Créneau large.

### Romaine - Jara

Grande romaine poussante. Joli port. Bon remplissage. Plante érigée. Variété qui convient également sous abri.

### Mini-romaine - Xalbadora

Joli cœur jaune, au remplissage précoce. Bonne tolérance à la nécrose interne.

### Note

Sur simple demande, nous mettons à votre disposition des **plannings de plantation personnalisés par secteur**. Nous pouvons également vous accompagner pour établir un **diagnostic en cas de maladie** sur vos laitues.

Adicamp



Jara



Xalbadora



### Batavia de plein champ - blonde et rouge

	Type	Résistances		Périodes de récolte						
		HR	IR	Printemps	Été	Automne	Hiver			
Tafta E01F.31285	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1/Fol:4	Nord Sud						
Amaroza	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1/Fol:4	Nord Sud						
Gylona	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1/Fol:1,4	Nord Sud						
Ozeka	Blonde	Bl:29-36,38-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud						
Orane	Blonde	Bl:29-36,38-41EU/Nr:0	LMV:1/Fol:1,4	Nord Sud						
Olana	Blonde	Bl:29-36,38-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud						
Lioba	Rouge	Bl:29,32,34,36EU	LMV:1	Nord Sud						

### Laitue beurre de plein champ - blonde et rouge

Dicata	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0/Pb	LMV:1	Nord Sud			////				
Aferdita	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Takoda	Blonde	Bl:29-39EU/Nr:0/Pb	LMV:1	Nord Sud							
Basidra	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Analotta	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Analora	Blonde	Bl:29-35,37,38,40,41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Sinisa	Rouge	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1/Fol:4	Nord Sud							

### Feuille de chêne de plein champ - blonde et rouge

Avenir	Blonde	Bl:29-39EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Lenir	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Alzevir	Blonde	Bl:29-36,38-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Azerix	Rouge	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Animix	Rouge	Bl:29-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
Alonix	Rouge	Bl:29-41EU/Nr:0/Pb	-	Nord Sud							

### Lollo rossa

Thea	Rouge	Bl:29-41EU/Nr:0	-	Nord Sud							
------	-------	-----------------	---	-------------	--	--	--	--	--	--	--

### Iceberg

Eduardo		Bl:29-41EU/Nr:0/Pb	-	Nord Sud							
---------	--	--------------------	---	-------------	--	--	--	--	--	--	--

### Sucrine

Alborada		Bl:29-36,38-41EU/Nr:0/Fol:1	-	Nord Sud							
Elizium		Bl:29-36,38-41EU/Nr:0/Pb/Fol:1	LMV:1	Nord Sud							

### Romaine

Adicamp		HR:Bl:29-39EU/Nr:0/Pb	Ss	Nord Sud							
Jara		Bl:29-36,38-41EU/Nr:0/Fol:1,4	-	Nord Sud							

### Mini-romaine

Xalbadora		Bl:29-36,38-41EU/Nr:0	LMV:1	Nord Sud							
-----------	--	-----------------------	-------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

HR: Haute Résistance | IR: Résistance Intermédiaire. Plus d'information sur les codes et les résistances en page 36.



Salurek



Liboga



Fortiga



Ferega



Mondrian



Lakan



Caneira



Tregoney

## Batavia - Laitue beurre - Sucrine - Feuille de chêne

### Abri - Hors dérogation

#### Batavia - Salurek

Bonne précocité de remplissage, plante souple, ronde à fond fermé. Bonne tenue aux nécroses internes. Bonne tolérance à la tâche orangée et au big vein. Résistance intermédiaire fusariose race 4.

#### Batavia - Liboga

Variété bien structurée et bien remplie. Plante remarquable par sa présentation et sa souplesse d'utilisation. Très beau dessous rond et sain. Très peu sensible aux pourritures du collet et au bordage. Résistance intermédiaire fusariose race 4.

#### Batavia - Fortiga **Nouveauté!** (E01A.31189)

Batavia blonde d'hiver. Plante vigoureuse, rustique et lourde. Variété bien équilibrée et souple. Dessous sain. Pousse en toutes conditions.

#### Batavia - Ferega

Variété remarquable par sa couleur. Appréciée pour sa souplesse d'utilisation. Plante équilibrée, non cassante, facile à manipuler. Dessous fermé et sain. Bonne croissance en conditions froides. Résistance intermédiaire fusariose race 4.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

#### F. de chêne blonde - Jezero

Plante volumineuse et lourde. Bonne attente au champ grâce à un cœur jamais trop dense. A fait l'unanimité sur tous les bassins. Très bonne résistance intermédiaire à la Fusariose de race 4.

#### F. de chêne blonde - Arturo

Variété compacte pour l'automne tardif. Plante très bien équilibrée, bon remplissage. Bon comportement face au Big Vein.

#### F. de chêne blonde - Mandaro

Plante poussante et volumineuse. Très bonne rusticité en conditions difficiles. Bonne attente au champ.

#### F. de chêne rouge - Lakan

Plante très équilibrée. Remplissage précoce. Couleur attractive et dessous sain.

#### F. de chêne rouge - Mondrian

Jolie plante ronde. Remplissage précoce. Fond bien fermé et couleur attractive.

#### F. de chêne rouge - Boucan

Variété remarquable par son comportement face au big Vein et à la tâche orangée. Plante volumineuse, facile à manipuler, précoce et lourde. Fond sain.

Jezero



Arturo



Mandaro



Boucan



#### Laitue beurre - Caneira

Laitue d'hiver de couleur intermédiaire. Très bel équilibre de pomme. Joli dessous fermé. Bonne attente au champ.

#### Sucrine - Tregoney

Très belle sucrine d'hiver. Bon remplissage du cœur en conditions froides. Excellente tenue à la nécrose sèche.

Batavia d'abri												
	Type	Résistances			Périodes de récolte							
		HR	IR		Automne		Hiver		Printemps		Eté	
Salurek	Blonde	Bl:29-40EU/Nr:0	Fol:4	Nord								
				Sud								
Liboga	Blonde	Bl:29-41EU	Fol:4	Nord								
				Sud								
Fortiga	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	-	Nord								
				Sud								
Ferega	Blonde	Bl:29-41EU	Fol:4	Nord								
				Sud								
Feuille de chêne d'abri												
Jezero	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	Fol:4	Nord								
				Sud								
Arturo	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	-	Nord								
				Sud								
Mandaro	Blonde	Bl:29-41EU/Nr:0	-	Nord								
				Sud								
Lakan	Rouge	Bl:29-39EU/Nr:0	-	Nord								
				Sud								
Mondrian	Rouge	Bl:29-39EU/Nr:0	-	Nord								
				Sud								
Boucan	Rouge	Bl:29-40EU/Nr:0	-	Nord								
				Sud								
Laitue beurre d'abri												
Caneira	Blonde	Bl:29-40EU/Nr:0	-	Nord								
				Sud								
Sucrine d'abri												
Tregoney	-	Bl:16-36,38-41EU/Nr:0/Fol:1	-	Nord								
				Sud								

HR: Haute Résistance | IR: Résistance Intermédiaire. Plus d'information sur les codes et les résistances en page 36.



Aperance



Nuance



Performance



Sumero



Vespero

## Chicorée : Scarole - Frisée - TFM - Pain de sucre

Hors dérogation pour le type scarole

### Scarole - Aperance

Variété ronde, compacte, bon remplissage à chaud. Bonne tolérance à la montaison à chaud et à froid. Créneau large.

### Scarole - Eliance

Poids et précocité pour le printemps. Variété compacte. Remarquable par sa précocité. Feuilles très nombreuses à coeur et souples. Utilisable sous abri au printemps.

### Scarole - Seance

Récoltes de juin à septembre. Plante rustique, volumineuse, à côtes fines. Montaison lente en conditions chaudes. Port érigé. Très belle structure de feuille. Fort taux de blanc.

### Scarole - Nuance

Grosse bouclée d'automne. Remarquable présentation. Coeur plein, dense et très bien fourni. Blanchiment facile. Coupe aisée. Rendement très élevé en poids et qualité. Utilisable sous abri à l'automne.

### Scarole - Performance

Adaptée au plein hiver. Variété très vigoureuse. Pour la fin d'automne et l'hiver Plante compacte et lourde. Bonne précocité. Coeur très plein. Très bon taux de blanc.

### Frisée - Myrna

Frisée de type intermédiaire, volumineuse et rustique. Structure fine à coeur. Très résistante à la nécrose et à la chaleur. Poussante en conditions difficiles.

### Frisée - Curlesi **Nouveauté!**

Variété d'été remarquable par sa qualité de coeur. Très belle découpe de feuille. Très bonne précocité de remplissage. Bonne tolérance nécroses internes et montaison à chaud.

### Très Fine Maraîchère - Benefine

Plante ronde, très précoce, excellent potentiel de rendement. Tolérance à la montaison à chaud et à froid. Très belle découpe de feuille. Bon comportement face aux nécroses internes et pourritures basales. Large créneau d'utilisation.

### Pain de sucre - Vespero F1

Remarquable par sa tolérance à l'éclatement des côtes à l'automne. Variété très homogène. Cycle de 65-75 jours. Stockage possible jusqu'à fin janvier. Bonne qualité de plants.

### Pain de sucre - Sumero F1

Variété très uniforme avec un poids moyen d'un kilogramme. Très bonne tolérance à la montaison en conditions chaudes. Remplissage précoce. Cycle de 55-65 jours. Bonne qualité de plants.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

### Chicorée Scarole

	Type		Périodes de récolte			
			Printemps	Été	Automne	Hiver
Aperance	Scarole	Nord				
		Sud				
Eliance	Scarole	Nord				
		Sud				
Seance	Scarole	Nord				
		Sud				
Nuance	Scarole	Nord				
		Sud				
Performance	Scarole	Nord				
		Sud				

### Chicorée Frisée

Curlesi	Frisée	Nord					
		Sud					
Myrna	Frisée	Nord					
		Sud					

### Chicorée TFM

Benefine	TFM	Nord					
		Sud					

### Chicorée Pain de sucre

Vespero F1	Pain de sucre	Nord					
		Sud					
Sumero F1	Pain de sucre	Nord					
		Sud					

Curlesi



Myrna



Benefine





Diablotin



Calafleur



Kinlar



Jolizia

## Jeunes pousses de laitue

### Batavia - Diablotin

Batavia rouge vif. Pour le plein champ (printemps, été, automne).

Résistances HR: Bl:29-41EU

### Batavia - Calafleur **Nouveauté!** (E01K.30937)

Batavia blonde bien découpée pour l'été. Abris ou plein champ. Du printemps à l'automne. Bonne tenue montaison et bonne attente au champ.

Résistances HR:Bl:29-41EU/Nr:0

Résistances IR: Fol:1

### Batavia - Kinlar

Cycle rapide. Vigueur excellente même en hiver. Feuille qui s'élargit peu. Idéale pour jours courts et sous abris.

Résistances HR:Bl:29-41EU/Nr:0

Résistances IR: LMV:1/Ss/Fol:4

### Feuille de chêne - Oaking

Feuille de chêne verte, courte, érigée et épaisse. Pour le plein champ et l'abri

Résistances HR:Bl:29-41EU/Nr:0

Résistances IR: LMV:1

### Feuille de chêne - Digitale **Nouveauté!** (E01K.30939)

Chêne rouge à cycle intermédiaire. Coloration profonde et intense. Colore bien en toutes conditions. Idéale pour les mix.

Résistances HR:Bl:29-41EU/Nr:0

Résistances IR: LMV:1

### Lollo rossa - Alecto

Lollo rouge de couleur foncée. Pour le plein champ et l'abri.

Résistances HR: Bl:29-41EU

Résistances IR: LMV:1

**Indisponible en 2024**

## Roquette - Aromatiques

### Roquette sauvage - Jolizia

Plante compacte, à feuille épaisse, très découpée (dès la 1ère feuille) de couleur foncée. Résistance intermédiaire au mildiou.

### Aneth - Ella

Variété vert foncé, compacte. Utilisation en pot. Bottelage manuel.

### Basilic type Genovese - Marian

Variété à feuilles lisses. Feuilles de taille intermédiaire. Bon comportement face à la fusariose et au Botrytis. Variété adaptée pour une utilisation en pot.

### Basilic type Genovese - Evi

Basilic de type Genovese avec beaucoup d'arôme. Port compact, bonne résistance au mildiou. Adapté pour le marché du frais et du pot.

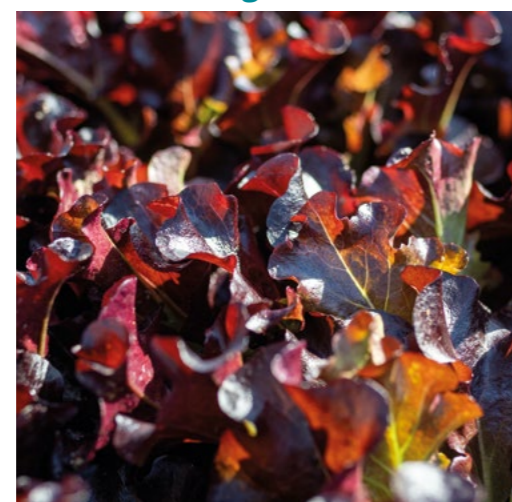
### Ciboulette - Staro

Variété très épaisse et robuste, peu sensible au dessèchement apical.

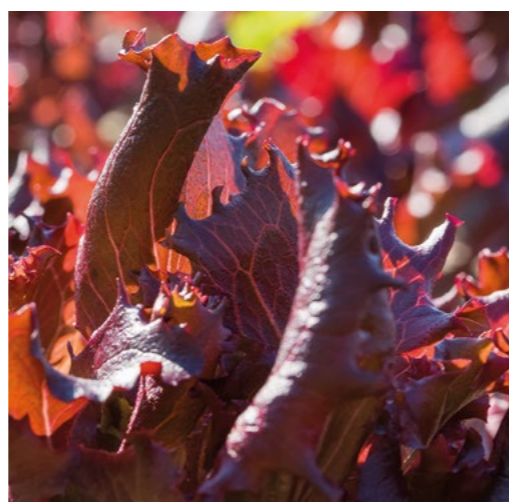
Oaking



Digitale



Alecto



Ella



Marian



Evi



Staro





Cindel



Fiorentino



Codino



Cubalibre



Maitai

**GSPP - (Good Seed and Plant Practices)**

Toutes nos semences de tomate VITALIS sont GSPP. GSPP est un système international de prévention contre les pathogènes mis en place par les professionnels de la production de semences et plants de tomate et de porte greffe.

Toutes les semences de tomate VITALIS sont ainsi produites suivant les protocoles d'hygiène les plus stricts. Nos sites de production sont inspectés régulièrement. Nos lots de semences de tomate sont testés pour la présence de Clavibacter et du nouveau tobamovirus ToBRFV (Tomato Brown Rugose Fruit Virus). En appliquant ces mesures VITALIS met tout en œuvre pour réduire le risque de transmission par la semence de toute maladie. Nos conditions générales de ventes continuent de s'appliquer.

## Tomate Ronde - Tomate Côtelée

**Ronde rouge vrac - Cindel F1** 🦋

La référence vrac gustative. Variété très précoce pour tous types de cultures. Bonne nouaison même en conditions difficiles. Fruit de couleur homogène, de calibre 57-67 majoritaire, poids moyen de 130 g. Très belle couleur à maturité et très bonne tenue du fruit en été. Remarquable par sa jutosité et son goût légèrement acidulé. Peu sensible au Blotchy.

**Ronde rouge vrac - Fiorentino F1**

Plante vigoureuse et endurente. Calibre homogène, poids moyen de 160-170 g. Fruits réguliers, rouge vif. Bonne fermeté et niveau de conservation après récolte. Tomate douce et charnue, de belle présentation. Variété à greffer.

**Ronde rouge grappe - Codino F1**

Tomate grappe de calibre intermédiaire de 115-125 g. Taille à 6 fruits conseillée. Belle homogénéité de grappe et de couleur. Bon potentiel de rendement. Bon comportement à l'oïdium (IR: On).

**Ronde rouge grappe - Melantha F1**

**Nouveauté!**

Tomate grappe polyvalente. Calibre intermédiaire (100-115g), très belle présentation de grappe, taille à 6 fruits préconisée toute la saison. Bon niveau de conservation. Plante équilibrée et ouverte, facile à travailler. Régularité de nouaison. Bon niveau gustatif.

**Ronde rose - Dimerosa F1**

Pour la diversification, adaptée aux circuits courts. Tolérances agronomiques intéressantes (cladosporiose, virus). Calibre 57-67, poids moyen de 130-160 g. Chair fondante très douce.

**Ronde rose - Enroza F1**

La rose puissante et gustative avec un excellent équilibre sucre/acide dès le démarrage. Plante très vigoureuse, nouaison régulière. Bon niveau de conservation. Poids moyen de 140-200 g.

**Ronde noire - Cubalibre F1**

Plante vigoureuse, robuste et endurente. Accroche très régulière. Arômes fumés. Résistance à la cladosporiose et à l'oïdium. Bon potentiel de rendement.

**Ronde jaune flammée - Maitai F1**

Fruit juteux de très bonne qualité gustative. Fruit rond à semi-côtelé, calibre moyen, poids entre 140 et 180 g. Nouaison régulière, greffage sur 1 tête à privilégier.

**Côtelée jaune - Ginfiz F1** 🦋

Plante de vigueur moyenne qui accroche très bien au démarrage (accroche précoce). Fruits de calibre homogène et maîtrisé, poids moyen de 250-330 g. Très bon niveau gustatif sur l'été : texture fondante, équilibre sucre/acide. Niveau de conservation supérieur aux variétés actuelles. Peu sensible aux fentes. Privilégier le greffage sur une tête.

**Côtelée type aumonière - Grifone F1**

Variété à chair fondante et non farineuse. Fort rendement en fruits réguliers de gros calibre. Poids moyen de 220-250 g. Attache pistillaire fine. Plante vigoureuse, facile à conduire. Variété sans gel, idéale pour certaines préparations culinaires de type sauce vierge, gaspacho, etc.

🦋 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Melantha



Dimerosa



Enroza



Ginfiz



Grifone







Sakura



Toronjina



Annamay



Campari



Devotion

## Tomate Cerise - Tomate Cocktail - Porte-greffe

### Cerise ronde - Sakura F1

Plante ouverte et vigoureuse. Grappe de plus de 20 fruits, fruits fermes et remarquables par leur saveur. Gros rendement possible, récolte possible en grappe. Variété tolérante à l'éclatement et à la cladosporiose. Poids moyen : 20-25 grammes. Adaptée pour les cultures sous serre, peut aussi être utilisée en plein champ.

### Cerise ronde - Toronjina F1

Cerise gustative, de taille moyenne d'un bel orange lumineux. Très appréciée pour ses arômes, sa douceur et sa saveur originale. Bon rendement. Variété particulièrement bien adaptée aux circuits courts. Poids moyen : 16-20 grammes.

### Cocktail en grappe - Annamay F1

La plus savoureuse. Grappe compacte, variété appréciée pour sa brillance et son goût excellent. Plante vigoureuse et très productive. Résistance intermédiaire au mildiou. Haute résistance à la cladosporium et à l'Oïdium. Poids moyen : 35-40 grammes.

### Cocktail en grappe - Campari F1

Une référence gustative. Plante générative. Variété à greffer sur un porte-greffe puissant. Récolte en vrac ou en grappe. Poids moyen : 50 grammes.

### Cocktail en grappe - Devotion F1

Une référence en bio. Plante aérée, vigoureuse, de nouaison facile. Fruits homogènes d'un beau rouge brillant, disposés en arête de poisson, très gouteux. Bonne tolérance à la micro-fissure et aux points dorés. Poids moyen : 55 grammes.

### Porte-greffe - Fortamino F1

Meilleur équilibre végétatif-génératif. Plus de rendement. Qualité de fruit plus constante. Moins de travail sur plante. Très bon comportement sous tomate et sous aubergine.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Tomate Ronde					
	Résistances			Grappe	Couleur
	HR	IR	TR		
Cindel F1	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	-	-		Rouge
Fiorentino F1	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0-2	TYLCV/Ma/Mi/Mj	-		Rouge
Codino F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	TSWV/On	Si	•	Rouge
Melantha F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On	Si	•	
Dimerosa F1	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Aal/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/TYLCV/Ss	-		Rose
Enroza F1	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	-	-		Rose
Cubalibre F1	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Fol:0,1	On	-		Noire
Maitai F1	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	-	-		Jaune
Tomate côtelée jaune et type aumonière					
Ginfiz F1	ToMV:0-2/ToANV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/For	-	-		Jaune
Grifone F1	ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0	TSWV	-		Rouge
Tomate Cerise					
Sakura F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1	Ma/Mi/Mj	Si	•	Rouge
Toronjina F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1	-	-		Orange
Tomate Cocktail en grappe					
Annamay F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	On	Si	•	Rouge
Campari F1	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	Ma/Mi/Mj	Si	•	Rouge
Devotion F1	ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	Ma/Mi/Mj	Si	•	Rouge
Porte-greffe tomate et aubergine					
Fortamino F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/PI/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For	TSWV/Ma/Mi/Mj	-	/	/

HR: Haute Résistance | IR: Résistance Intermédiaire. Plus d'information sur les codes et les résistances en page 36.



Cordouan



Dee Rect



Dreamliner



Akito



Audax



Tirano

## Concombre Long

Hors dérogation

### Long - Cordouan F1

Variété précoce, productive et linéaire. Plante vigoureuse et flexible. Belle qualité de fruit tout au long de la culture, bonne capacité de 400 -500 grammes.

### Long - Dee Rect F1

Plante bien équilibrée, de vigueur moyenne. Bonne tolérance oïdium. Entrenœuds plus longs que Komet. Bon potentiel agronomique. Fruit de belle qualité droit et foncé. Bon comportement en training.

### Long - Dreamliner F1

Plante productive, souple d'utilisation, endurente et très équilibrée. Entrenœuds courts, intérêt pour les serres basses. Plantation de mars à août. Très peu de travail de taille.

### Long - Komet F1

Reconnue pour sa flexibilité sur tous les bassins. Fruit vert foncé très droit et bien bouté. Variété endurente, très productive et nécessitant peu de travail. Bon comportement en conditions de faible luminosité. Facilité de sortie des axillaires.

### Long - Lockheed F1

La référence dans l'Ouest : rusticité, vigueur et productivité. Belle couleur de fruit et longueur homogène. Plante vigoureuse et endurente avec un bon système racinaire. Bonne tenue aux brûlures de tête.

### Long - Oktan F1

Bonne rusticité. Monofruit (peu ou pas de double fruit). Fruit de belle qualité droit et foncé tout au long de la culture. Plante poussante, vigoureuse et bon potentiel de rendement. Bon comportement face aux aléas météorologiques et aux à-coups de fertilisation.

## Concombre Court

Hors dérogation

### Court épineux - Akito F1

L'épineux précoce et productif. Belle couleur vert foncé. Facilité de nouaison : rendements très élevés.

### Court épineux - Audax F1

Le plus épineux du marché bio. Fruit très épineux et vert foncé, remarqué pour son goût. Plante foncée, multifruits, peu de coulure. Nécessite peu de fertilisation. S'adapte à tous les bassins, très bons rendements.

### Court épineux - Tirano F1

Plante vigoureuse et endurente même en conditions chaudes. Bonne tenue oïdium. Nouaison régulière et rendement très élevé. Fruits de qualité et homogènes en calibre. Belle couleur vert foncé (pas d'étoilement pistillaire). Bonne tenue post-récolte.

### Court lisse - Katrina F1

Mini concombre court lisse, brillant et uniforme. Pour des cultures de printemps et d'été. Variété multi-fruits, très productive. Plante ouverte.

### Court lisse - Passandra F1

Le lisse adapté à tous les bassins. Fruits de couleur très verte. Plante aérée et vigoureuse, gain en précocité.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Komet



Lockheed



Oktan



Katrina



Passandra



# Concombre

Concombre long										
	Type	Résistances		Longueur (cm)	Plantation					
		HR	IR		mars	avril	mai	juin	juillet	
Cordouan F1	Long	Cca/Ccu	CMV/CGMMV/CYSDV/CVYV/Px	30-34						
Dee Rect F1	Long	Cca/Ccu/CGMMV	CMV/CVYV/Px	30-34						
Dreamliner F1	Long	Cca/Ccu	CMV/CVYV/Px	30-34						
Komet F1	Long	Cca/Ccu	CMV/CVYV/Px	28-32						
Lockheed F1	Long	Ccu	CMV/CVYV/Px	30-34						
Oktan F1	Long	Cca/Ccu	CGMMV/CYSDV/CVYV/Px	30-34						
Concombre court épineux										
Akito F1	Court épineux	Ccu	CMV/Px	18-22						
Audax F1	Court épineux	Ccu	CMV/CVYV/CYSDV/WMV/Px	20-22						
Tirano F1	Court épineux	Ccu	CMV/CVYV/Px	20						
Concombre court lisse										
Katrina F1	Court lisse	Ccu	CMV/CGMMV/CVYV/Px	14-16						
Passandra F1	Court lisse	Ccu	CMV/Px	16						

HR: Haute Résistance | IR: Résistance Intermédiaire. Plus d'information sur les codes et les résistances en page 36.



Makeba



Artémis

## Melon Charentais

### Makeba F1

Productivité et qualité optimisées au champ  
Variété à production très homogène, peu de déchets. Fruit bien tranché, robe crème évoluant lentement sur plante. Taux de sucre élevé, chair dense. Bonne conservation

### Artémis F1

Plante vigoureuse et endurente durant tout le cycle, bon niveau d'accroche. Qualité optimale jusqu'en fin de récolte et bonne tenue post-récolte. Fruit de couleur très attractive, calibre régulier (1 kg). Bouquet d'arômes agréables, taux de sucre régulier. Très bonne tenue à l'oïdium. Forte résistance intermédiaire au puceron Aphis gossypi. Adapté aux productions de circuits courts. Variété très flexible qui donne de bons résultats partout en France.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

## Melon Charentais

	Résistances		Critère de récolte	Groupage de récolte	Longueur du cycle	Capacité de conservation	Goût
	HR	IR					
Makeba F1	Fom:0,1,2	Px:1,2,5/Ag	Robe tournante	Demi-groupé	Variété précoce	●●●	●●●●
Artémis F1	Fom:0,1,2	Px:1,2,5/Ag	Cerne	Groupé	Variété très précoce	●●	●●●●

HR: Haute Résistance | IR: Résistance Intermédiaire. Plus d'information sur les codes et les résistances en page 35.

## Période de récolte

	Printemps		Été	Automne
	Grands tunnels	Plein champ	Plein champ	Plein champ
Makeba F1				
Artémis F1				



Renegade



Keesha



Dunja



Yellowfin

## Courgette de plein champ

Hors dérogation

### Courgette verte - Renegade F1 **Nouveauté!**

Large créneau d'utilisation grâce à sa mise à fruit rapide qui lui permet de convenir aux premières plantations de printemps, doublé de bonnes résistances aux virus qui lui confèrent son intérêt sur les plantations d'été. Renegade est facile à cueillir grâce à son port de plante droit et ouvert, ainsi qu'à sa plante peu épineuse. Cette variété a un potentiel de rendement élevé et un fruit de qualité constante tout au long de la culture.

### Courgette verte - Keesha F1

Large créneau d'utilisation. Plante générative. Rendements élevés. Port de plante érigé qui facilite la récolte, plante peu épineuse. Très bonne tenue au vent. Très belle qualité de fruit et bon niveau de conservation. Bonne tenue oïdium. Bons résultats en abris tardifs. Récolte de fin de printemps à début d'automne.

### Courgette verte - Canella F1

Bonne capacité de nouaison à froid. Variété de printemps à positionner sur les plantations précoces. Bonne tenue à l'oïdium et aux virus qui permet de continuer la récolte sur le début d'été. Se démarque par la qualité de ses fruits bien foncés et droits. Récolte en seconde moitié de printemps et première moitié d'été.

### Courgette verte - Zelia F1

La variété trivirus pour les cultures longues d'été. Plante productive, vigoureuse et endurente. Bon comportement face aux changements de température. Fruits cylindriques, de belle présentation, foncés, brillants, ponctuation fine et uniforme. Récolte en seconde moitié de printemps, été et première moitié d'automne.

### Courgette verte - Dunja F1

Pour l'automne. Plante courte, forte production. Fruits vert foncé à ponctuation fine, brillants et droits. Forte résistance intermédiaire aux virus ZYMV, et WMV ainsi qu'à l'Oïdium. Adaptée aux productions de circuits courts. Récolte en été et en automne.

## Courgette jaune pour la diversification

Hors dérogation (à compter du 01-01-2024)

### Courgette jaune - Yellowfin F1

Plante vigoureuse et équilibrée. Fruit d'un jaune éclatant, droit et homogène, pédoncule vert. Bon niveau de fleurs mâles pour les cultures sous abris. En conditions froides, feuilles et pédoncules peuvent jaunir sans altérer la qualité du fruit. Bonne conservation des fruits et rendement. Récolte en seconde moitié de printemps, été et première moitié d'automne.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Canella



Zelia



Courgette		Résistances HR	Résistances IR	Plantations						
				Sous abri		En plein champ				
				Printemps	Automne	Printemps	Été	Automne		
Canella F1	Verte		Px/ZYMV/WMV/PRSV							
Renegade F1	Verte		ZYMV/WMV/PRSV /Px							
Keesha F1	Verte		Px/ZYMV/WMV/PRSV							
Zelia F1	Verte		Px/CMV/ZYMV/WMV/PRSV							
Dunja F1	Verte		Px/ZYMV/WMV/PRSV							
Yellowfin F1	Jaune		Px/CMV							

HR: Haute Résistance | IR: Résistance Intermédiaire. Plus d'information sur les codes et les résistances en page 36.



Bendigo



Sprinter



Mavera



Milena



Cooper



Oranos



Xanthi



Teseo



Makko

## Poivron carré

### Hors dérogation

#### Carré - Bendigo F1

Variété très précoce. Variété adaptée aux productions sous serre ou abri froid. Pour des productions de fin de printemps et d'été. Type carré à peau épaisse, très régulier. Taille de fruit moyenne, 70-80 mm et poids moyen de 200 grammes. Conseillé pour toutes régions.

#### Carré - Sprinter F1

Le poivron rouge précoce et productif. Fruit de belle couleur rouge, calibre de 80-85mm et poids moyen de 200 g. Peu sensible aux micro-fissures et au blossom end rot. Plante haute avec un bon équilibre végétatif/génératif, fruits facilement accessibles. Bonne capacité de nouaison dès le début de culture => amélioration de la précocité. Rendements élevés.

#### Carré - Maverera F1

Le carré rouge résistant TSWV. Plante plutôt courte, bonne accroche. Coloration en rouge précoce. Fruits très denses au calibre homogène.

#### Carré - Milena F1

Le poivron orange résistant TSWV. Fruit de belle couleur orange foncé brillant, très jolie forme de 3 à 4 lobes. Calibre de 85-90 mm et poids moyen de 210 g. Plante vigoureuse à port aéré => facilité de récolte. Bon comportement sous abri froid. Maturité précoce en orange et bon rendement.

Originale



Fiesta



Brocanto



Margrethe



Mallentra



#### Carré - Originale F1

Court carré pour des récoltes en orange. Plante générative. Belle qualité de fruit. Floraison et coloration de fruits très précoces. Plante aérée, plus longue que Milena avec des fruits de calibre supérieur.

#### Carré - Fiesta F1

Le poivron jaune qualitatif et productif. Fruit jaune vif et ferme, peu de microfissures. Calibre de 75-80 mm, poids moyen de 180 g. Excellent rendement avec l'atout précocité. Nouaison facile et très régulière, croissance rapide. Plante vigoureuse à port aéré => facilité de récolte.

#### Carré - Brocanto F1

Poivron court carré, vert/jaune. Plante vigoureuse. Fruit très beau jaune vif, très uniforme, peau lisse. Fort pédoncule et densité de chair importante. Fructification régulière.

#### Carré - Margrethe F1

Le carré rouge à gros calibre (200 à 220 gr). Bonne conservation, coloration rapide, potentiel rendement élevé.

#### Carré - Mallentra F1

Le carré rouge TSWV à accroche régulière, avec un très bon système racinaire. Fruits de calibre homogène, poids moyen entre 180 et 200 g. Nouaison facile et régulière. Bonne tenue oidium.

## Poivron conique, cornu et 3/4 long

#### Conique - Cooper F1

Plante générative. Belle forme de fruit, légèrement irrégulière. Taille de fruit moyenne : 4-6, 18-20 cm, poids moyen 100-120 grammes. Peu sensible au blossom end rot («cul-noir»).

#### Conique - Oranos F1

Gustatif et productif. Plante semi-vigoureuse. Très belle présentation, fruits très nombreux, savoureux et doux. Taille de fruit moyenne : 3,5 x 12 cm, poids moyen 60 grammes. Variété bien adaptée aux productions en circuits courts.

#### Conique - Xanthi F1


Plante érigée avec une bonne couverture foliaire, semi-précoce et vigoureux. Bon comportement face au «cul noir». Fruits uniformes et savoureux. Taille 4\*14 cm. Variété adaptée pour réaliser des mélanges avec Oranos.















#### Corno di toro - Teseo F1

Pour des récoltes en vert et rouge. Bon maintien de la longueur des fruits jusqu'en fin de culture. Fruits denses, variété très productive. Taille de fruit moyenne : 4-5 x 21 cm. Poids moyen : 220 g. Bonne tenue virus (TSWV, PVY).

#### 3/4 long - Makko F1

Forme et calibre uniformes, 4 lobes. Poids moyen de 400 g (100g de plus que le standard actuel), chair épaisse. Plante vigoureuse et entre-nœuds courts. Rendements élevés, bonne endurance : pas de vague de production.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Poivron	Type	Couleur	Résistances	
			HR	IR
Bendigo F1	Carré		Tm:0	-
Sprinter F1	Carré		Tm:0-3	-
Mavera F1	Carré		Tm:0-2	TSWV:0
Milena F1	Carré		Tm:0-3/PVY:0-1	TSWV:0/TEV
Originale F1	Carré		Tm:0-3	TSWV:0
Fiesta F1	Carré		Tm:0-2	-
Brocanto F1	Carré		Tm:0-3	TSWV:0
Margrethe F1	Carré		Tm:0-3	-
Mallentra F1	Carré		Tm:0-2	TSWV:0/Lt
Cooper F1	Conique		Tm:0-3	-
Oranos F1	Conique		Tm:0	-
Xanthi F1	Conique		Tm:0	-
Teseo F1	Corno di Toro		Tm:0/PVY:0	TSWV:0
Makko F1	3/4 long		Tm:0-3	TSWV:0

HR: Haute Résistance | IR: Résistance Intermédiaire. Plus d'information sur les codes et les résistances en page 36.



Tiana



Eliana



Havana



Orange Summer



Kaori Kuri

## Courge : Butternut

Hors dérogation

### Butternut - Tiana F1

Plante coureuse semi-précoce. Fruit beige de forme carrée à tendance cylindrique. Chair ferme, de couleur foncée. Fruits homogènes et de qualité. Poids moyen de 800g à 1kg.

Résistances IR:ZYMV

### Butternut - Eliana F1

Cycle court. Plante semi-coureuse générative. Très bonne productivité. Calibre le plus recherché, de 1 à 1,3kg. Forme des fruits homogène (waltham). Bonne qualité interne. Récolte en un tour facilitée avec une accroche groupée. Excellent potentiel de rendement en fruits pour la vente à la pièce.

### Butternut - Havana F1

Plante coureuse semi-précoce, productive. Calibre homogène de 1,2kg à 1,5kg, fruit de couleur beige, légèrement piriforme. Petite cavité grainière. Bonne tenue post-récolte.

Résistances IR:Px/ZYMV

### Butternut - Vaiana F1 **Nouveauté!**

Notre nouvelle référence du marché frais et découpe. Plante coureuse semi-précoce. Qualité interne exceptionnelle avec une couleur de chair orange foncé attractive. Calibre homogène de 1,5 à 1,8kg. Haut rendement. Récolte en un tour facilitée avec une accroche groupée.

### Butternut - Jacqueline F1

Plante vigoureuse avec seconde nouaison et très bonne uniformité. En forme de cacahuète, petite mais bien charnue. Poids moyen de 1,5 kg à 2 kg. Pour le marché du frais. Très bon rendement. Performance surprenante en conditions fraîches, humides et en jours courts. Bonne conservation observée.

Résistances IR:Px

### Butternut - Matilda F1

Adaptée pour le frais et le marché de l'industrie. Plante coureuse, semi-précoce avec un bon comportement en conditions froides. Fruit de gros calibre, poids de 3 à 4 kg. Très bon équilibre vigueur/productivité. Rendement et bonne conservation.

### Conseil

Pour le Nord de la France, vous pouvez faire du plant pour gagner en précocité.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

## Courge : Potimarron

Hors dérogation

### Potimarron - Hot Summer F1

Résistance intermédiaire aux virus. Plante buissonnante. Rendement proche de celui d'Orange Summer et fruit en moyenne légèrement plus petit. Belle couleur rouge Bon comportement face à la fusariose.

Résistances IR:Px/ZYMV

### Potimarron - Kaori Kuri F1

Plante coureuse, robuste et productive. Variété plus précoce qu'Orange summer F1 : prévoir un cycle plus court d'au moins 10 jours à la récolte. Fruits uniformes, ronds et plutôt plats au goût très agréable. Peau lisse et brillante de couleur rouge foncé (comestible). Poids des fruits entre 1 kg et 1,2 kg. Très bonne conservation en respectant les conseils de récolte et de stockage.

Résistances : IR: ZYMV/WMV/PRSV

### Conseil de semis

Les graines de Kaori Kuri ayant un tégument épais, nous vous recommandons un semis dans un sol ressuyé et chaud (>17°C) afin d'obtenir les meilleures conditions de levée.

### Potimarron - Orange Summer F1

La variété référence et très appréciée pour son goût. Variété semi-buissonnante (facilitant le contrôle des adventices). Fruits groupés au pied de la plante (meilleure conservation en cas de paillage). Bonne tenue oïdium. Fruit orange brillant, uniforme, peau fine et comestible. Poids homogène de 1,2-1,4 kg. Rendement élevé. Bonne conservation en respectant les conseils de récolte et de stockage.

### Potimarron - Bright Summer F1

Plante semi-buissonnante et vigoureuse. Excellente capacité de nouaison (4 à 6 fruits par plante). Fruit rond et plutôt plat, à la peau lisse et brillante de couleur rouge-orange avec des sillons plus clairs. Poids des fruits entre 500 g et 1,2 Kg avec un calibre majoritaire entre 600 et 800 g. Récolte au sécateur conseillée.

Résistances IR: ZYMV/WMV/PRSV

### Potimarron - Uchiki Kuri

Variété population. Plante coureuse. Poids moyen des fruits de 1 à 1,5 kg. Chair ferme au goût de châtaigne. Variété précoce supportant peu le stockage prolongé.

 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Vaiana



Jacqueline



Matilda



Hot Summer



Bright Summer



Uchiki kuri





Nelson



Manosk

## Courge : Bleue de Hongrie - Musquée de Provence

Hors dérogation

### Bleue de Hongrie - Nelson F1 🦋

Très appréciée pour son goût et sa couleur de fruit. Plante buissonnante, vigoureuse et précoce. Fruit d'une jolie couleur bleutée, très peu côtelé, pesant de 2,5 à 5 kg. Chair de très bonne qualité et particulièrement gustative. Fruits très homogènes. Très bonne conservation.

### Musquée de Provence - Manosk F1

Rendement, homogénéité et qualité de fruit! Variété hybride. Résistance intermédiaire potyvirus. Haut rendement. Grande homogénéité des fruits. Belle qualité de fruit avec une petite cavité grainière. Fruits à sillons peu marqués, d'un poids de 7 à 8 kg. Bonne conservation. Résistances IR: ZYMV/WMV/PRSV  
Quantités limitées

🦋 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!





Black Gem



Black Pearl



Lemmy



Annina



Genesi



Castore



Preludio



Clodio

## Aubergine

### Hors dérogation

#### Demi-longue - Black Gem F1 🦋

Référence pour l'Ouest de la France. Fruit brillant et noir même en conditions chaudes, poids moyen de 400 à 500 g. Calice mi-court et épais assurant une bonne tenue après récolte, sans épine. Très bonne conservation. Rendements nets très élevés, plante vigoureuse et endurante pour une accroche régulière. Bon comportement face au botrytis.

#### Demi-longue - Black Pearl F1 🦋

Référence méditerranéenne en qualité de fruit et conservation. Fruits noirs et brillants, poids moyen de 300 à 400 g. Calice épais et couvrant, sans épines. Très bon niveau de conservation : fruit dense et ferme. Nouaison régulière, peu de fleurs secondaires. Bon équilibre entre caractères végétatif et génératif : plante semi-vigoureuse et courte. Dans les régions humides, rester vigilant sur le risque de botrytis.

#### Demi-longue - Lemmy F1 **Nouveauté!**

Plantation à partir de mi-mars. Rendements élevés (en moyenne + de 3 kg par rapport à Black Pearl). Plante ouverte agréable à travailler. Bon comportement face au botrytis. Peu de duvet sur la tige et les feuilles : confort de travail lors de récolte et du débarrassage des plantes. Fruits foncés et brillants. Grossissement des fruits rapide : récolte tous les 2/3 jours conseillée. Très bonne conservation.

#### Demi-longue - Annina F1 🦋

De la productivité, du goût et pas d'épines! Bonne productivité. Calice sans épines, joli fruit de couleur très attractive. Bonne résistance aux manipulations et bonne tenue post-récolte. Plante vigoureuse : privilégier un porte-greffe de puissance intermédiaire (Fortamino F1). Peut aussi être produite en plein champ. Très bonne conservation post-récolte.

🦋 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

## Fennuil

### Hors dérogation

#### Genesi F1

Récolte d'automne en plein champ et de plein hiver en abris (et PC sur certaines régions). Variété vigoureuse. Bonne tolérance au froid, bonne reprise après les gelées. Bulbe de belle présentation, rond et bien blanc, petite surface de coupe.

**Dernière année**

#### Castore F1

Variété d'automne (PC et abris) et début d'hiver (abris). Fenouil précoce, avec un potentiel de grammage très important. Plante vigoureuse avec des cannes robustes et un feuillage foncé, fond plat. Cycle rapide (possibilité d'éclatement si récolte trop tardive).

**Conseil**

Favoriser une densité de plantation plutôt basse autour de 10 pl/m<sup>2</sup> pour obtenir un bulbe bien rond.

#### Preludio F1 🦋

Pour le printemps-automne. Fenouil hybride ayant un bon comportement face à la montaison. Pour des récoltes de printemps et d'automne. Variété précoce (65-75 jours). Excellente qualité de bulbe : très blanc, bien rond, très homogène avec une petite surface de parage.

**Conseil**

Contactez votre commercial pour définir avec lui les dates de plantation en fonction de votre bassin de production. Disponible en graines de précision et enrobées.

#### Clodio F1

Variété pour le printemps (abris et PC). Feuillage vigoureux et sain. Bulbe blanc et facile à nettoyer. Bonne précocité et régulier en poids.

**Non disponible en 2024.**

🦋 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!







Tadorna



Atlanta



Cherokee



Oslo

## Poireau

### Hors dérogation

#### Blauwgroene Herfst Tadorna 🦋

La référence en Normandie et Rhône-Alpes. Variété rustique de type automne/hiver. Feuillage épais vert bleuté. Fûts longs et denses. Variété productive.

#### Blauwgroene Winter Atlanta 🦋

La référence fin d'automne et hiver. Variété très tolérante au froid. Plante à port dressé, absence de bulbe. Fût long et dense, séparation blanc/vert bien marquée. Épluchage facile. Croissance rapide adaptée à des récoltes de fin d'automne et d'hiver.

#### Poireau hybride - Cherokee F1 🦋

Régularité et sécurité pour l'automne. Très régulier, variété très poussante. Épluchage facile. Belle couleur au champ.

#### Poireau hybride - Oslo F1 🦋

Pour les cultures d'automne et d'hiver. Très bons résultats sur tous les bassins de production. Plante très érigée, rustique et saine. Bon rendement et belle homogénéité. Variété facile à éplucher. Bonne résistance aux thrips et à la rouille. Remarquable par son feuillage foncé.

🦋 Les variétés dont le nom est suivi du papillon sont les plus appréciées par les producteurs bio!

Poireau		Période de récolte												
		Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	
Tadorna	Blauwgroene herfst													
Atlanta	Blauwgroene winter													
Cherokee F1	Hybride													
Oslo F1	Hybride													



Monastrell



Alvro Mono



Vikora

## Oignon

### Rouge jours longs - Monastrell F1

Aussi adapté pour la botte. Oignon rouge très précoce - P0. Bulbe de gros calibre - 60/80 majoritaire. Belle coloration interne et externe, collet fin, bonne tenue de peau. Bonne tenue bactériose observée, très bonne tenue mildiou. Très bons résultats en bottelage.

## Betterave

### Alvro Mono

Betterave de type « primeurs ». Très précoce pour les premières récoltes. Racines rondes. Peau lisse. Taille régulière. Variété monogermes. Peut être utilisée pour récoltes en bottes.

## Chou-rave

### Chou-rave tardif - Vikora F1

Variété de plein champ. Récolte en fin de printemps, été et automne. Variété non CMS.

## Radis rond rouge

### Hors dérogation

### Kebella **Nouveauté!** (E66R.3052)

Variété population. Radis rond rouge uniforme de plein champ. Bulbe bien rond, feuillage foncé, bonne qualité interne avec une bonne conservation après récolte. Peut être utilisé sous serre dans certaines conditions.

### Celesta F1

Pour toute l'année en plein champ et abri. Tenue post récolte (qualité du rouge qui reste soutenu). Excellente attache. Feuillage bien vert et assez long en hiver. Variété lente à creuser. Très fine radicelle blanche. Bonne tenue face au mildiou.

Celesta

Kebella



# Résistances et codes

Les résistances de nos variétés sont codées (voir la liste de codification sur [www.fr.biovitalis.eu](http://www.fr.biovitalis.eu)) à moins qu'elles soient autrement mentionnées. Lorsqu'une variété est résistante à plus d'un pathogène, les codes de résistances individuelles sont séparés par le symbole « / ».

Si dans le code de résistance d'une variété il est fait référence à certaines souches pour lesquelles la résistance est valable, cela signifie que la résistance n'est pas valable pour les autres souches du même pathogène.

Si dans le code de résistance il n'est pas fait référence aux souches du pathogène pour lesquelles la résistance est valable, cela signifie que la résistance s'applique uniquement à certaines souches non spécifiées du pathogène, déclinant ainsi toute garantie que la variété ne sera infectée par le pathogène en question. Exemples : Tm : Un poivron résistant Tm:3 est résistant au virus de la mosaïque du tabac, race 0,1,2,3. TSWV : Une variété résistante TSWV a la résistance à certaines souches non spécifiées de TSWV.

Résistances HR : Haute Résistance | Résistances HR : Résistance Intermédiaire | TR : Tolérance

Nom scientifique	Agent pathogène	Code	Nom scientifique	Agent pathogène	Code	
<b>Laitue</b>						
Lettuce mosaic virus	Virus	LMV	Macrosiphum euphorbiae	Insecte	Me	
Tomato Spotted Wilt Virus	Virus	TSWV	Nasonovia ribisnigri	Insecte	Nr	
Bremia lactucae	Champignon	BI	Pemphigus bursarius	Insecte	Pb	
Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Champignon	Fol	Sphingomonas suberifaciens	Bactérie	Ss (ex Rs)	
<b>Épinard</b>						
Peronospora farinosa f.sp. spinaciae	Champignon	Pfs				
<b>Concombre</b>						
Cucumber Green Mottle Mosaic Virus	Virus	CGMMV	Corynespora cassiicola	Champignon	Cca	
Cucumber Mosaic Virus	Virus	CMV	Cladosporium cucumerinum	Champignon	Ccu	
Cucumber vein yellowing virus	Virus	CVYV	Colletotrichum orbiculare	Champignon	Co	
Cucurbit yellow stunting disorder virus	Virus	CYSDV	Fusarium oxysporum f.sp. radicum-cucumerinum	Champignon	Forc	
Papaya ringspot virus	Virus	PRSV	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Champignon	Px (ex Sf)	
Watermelon mosaic virus	Virus	WMV				
Zucchini yellow mosaic virus	Virus	ZYMV				
<b>Courgette</b>						
Cucumber green mottle mosaic virus	Virus	CGMMV	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Champignon	Px (ex Sf)	
Papaya ringspot virus	Virus	PRSV	Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum	Champignon	Foc	
Squash mosaic virus	Virus	SqMV	Fusarium oxysporum f.sp. lagenariae	Champignon	Fol	
Zucchini yellow mosaic virus	Virus	ZYMV	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Champignon	Fom	
Watermelon mosaic virus	Virus	WMV				
Cucumber mosaic virus	Virus	CMV				
<b>Courge</b>						
Papaya ringspot virus	Virus	PRSV	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Champignon	Px	
Watermelon mosaic virus	Virus	WMV				
Zucchini yellow mosaic virus	Virus	ZYMV				
<b>Melon</b>						
Melon necrotic spot virus	Virus	MNSV	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Champignon	Px (ex Sf)	
Aphis gossypii	Insecte	Ag	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Champignon	Fom	
<b>Poivron</b>						
Chili veinal mosaic virus	Virus	ChVMV	Ralstonia solanacearum	Bactérie	Rs	
Cucumber mosaic virus	Virus	CMV	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bactérie	Xcv	
Pepper mottle virus	Virus	PepMoV	Fusarium oxysporum f.sp. capsici	Champignon	Foc	
Pepper yellow mosaic virus	Virus	PepYMV	Phytophthora capsici	Champignon	Pc	
Potato Y virus	Virus	PVY	Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)	Champignon	Lt	
Tobacco etch virus	Virus	TEV	Meloidogyne incognita	Nématodes	Mi	
Tomato spotted wilt virus	Virus	TSWV	Meloidogyne arenaria	Nématodes	Ma	
Tobamovirus group	Virus		Meloidogyne javanica	Nématodes	Mj	
Pepper mild mottle virus, Tobacco mild green mosaic virus, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus	Virus	Tm:0-3				
<b>Tomate</b>						
Cucumber mosaic virus	Virus	CMV	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Champignon	Ff (ex Cf)	
Pepino mosaic virus	Virus	PepMV	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Champignon	Fol	
Tobacco mosaic virus	Virus	TMV	Fusarium oxysporum f.sp. radicum-lycopersici	Champignon	For	
Tomato spotted wilt virus	Virus	TSWV	Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis sicula)	Champignon	Lt	
Tomato mosaic virus	Virus	TomV	Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)	Champignon	On (ex Ol)	
Tomato yellow leaf curl virus	Virus	TYLCV	Pyrenochaeta lycopersici	Champignon	Pl	
Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis	Bactérie	Cmm	Verticillium albo-atrum	Champignon	Va	
Xanthomonas vesicatoria (Xanthomonas campestris pv. vesicatoria)	Bactérie	Xcv	Verticillium dahliae	Champignon	Vd	
Ralstonia solanacearum	Bactérie	Rs	Meloidogyne arenaria	Nématodes	Ma	
<b>Stress abiotique</b>				Meloidogyne incognita	Nématodes	Mi
Silvering (Chimera)	Stress abiotique	Si	Meloidogyne javanica	Nématodes	Mj	

# Normes

La production légumière est devenue une activité hautement qualifiée et spécialisée. Il en résulte que les producteurs de légumes et de plants exigent des semences de plus haute qualité. Les demandes de renseignements sur la qualité, la forme, le calibre sont en forte augmentation afin d'optimiser la levée et obtenir le nombre précis de plants désirés.

La semence est un produit vivant. Les aléas climatiques influencent donc le résultat final. Il n'est donc pas souvent possible de donner des informations précises sur la germination ou d'autres caractéristiques des semences.

Afin de répondre aux attentes de nos clients, Vitalis a défini des standards de qualité pour les différents types de semences. Les caractéristiques mentionnées sont les standards minima que s'impose Vitalis. Les normes de germination indiquées ci-dessous sont déterminées selon les règles et tolérances de l'ISTA. Au cas où les semences livrées ne correspondraient pas aux normes indiquées ci-après, Vitalis en informerait ses clients.

## Germination

Le taux de germination est déterminé selon les règles et tolérance de l'ISTA (International Seed Testing Association) et est valable au moment de la livraison.

## Semences normales

Semences vendues, selon les cas, au poids ou à l'unité. Ces semences répondent aux normes de l'U.E.

## Semences de précision

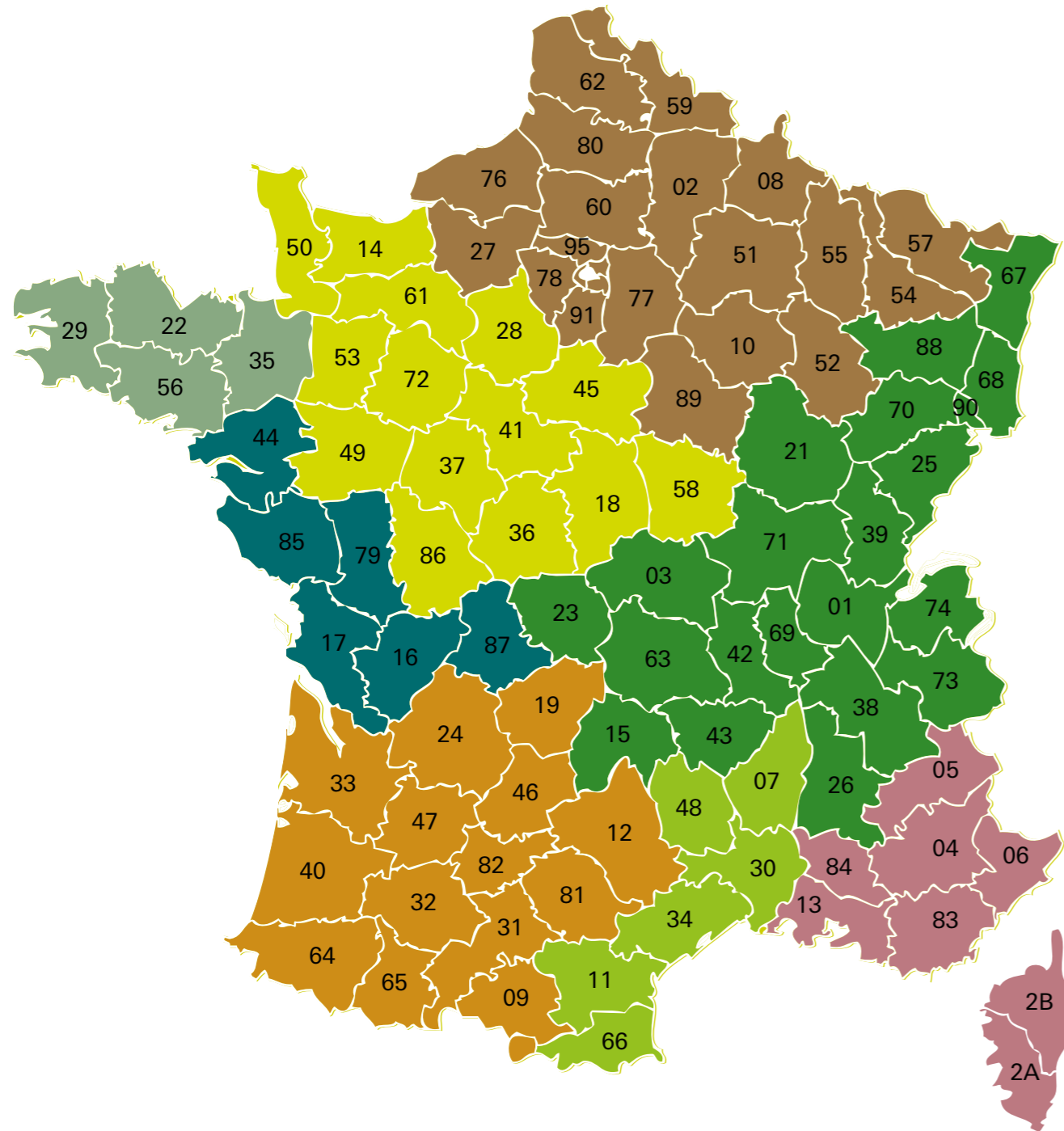
Ces semences de précision ont une taille uniforme et une germination élevée. Elles sont vendues à l'unité.

## Pureté génétique

La pureté génétique est le pourcentage de plante d'un même lot correspondant à la description de la variété. La présence éventuelle de hors-type peut également dépendre des conditions de culture.

Espèce	Produit	Germination %	Pureté %
Aubergine	Précision	90	98
Carotte	Précision	85	
Chicorée frisée   scarole	Précision	90	
Chicorée frisée   scarole	Graines enrobées	92	
Chou-fleur	Précision	90	90
Concombre	Précision	92	99
Courgette	Précision	92	97
Épinard	Précision	85	
Fenouil	Précision	90	
Fenouil	Graines enrobées	90	
Laitue : beurre/batavia/iceberg/romaine	Précision	93	98
Laitue : beurre/batavia/iceberg/romaine	Graines enrobées	95	98
Laitue (autres types)	Précision	93	
Laitue (autres types)	Graines enrobées	95	95
Melon	Précision	90	98
Mâche	Précision	85	
Poireau OP	Précision	90	
Poireau F1	Précision	85	
Poivron	Précision	90	97
Radis	Précision	92	
Tomate	Précision	92	98

## Une équipe à votre service



### Service clients

Adresse postale  
Enza Zaden France Commercial - Vitalis  
23 route de la Gravelle | 49650 Allonnes

Téléphone : 02 41 52 23 87

Courriel : vitalis@enzazaden.fr

### À retrouver sur le site internet :

- Le certificat Ecocert
- Le document d'ouverture de compte (DOCC)
- Le bon de commande
- Les conditions générales de vente (CGV)
- Les coordonnées de l'équipe

### Pas encore client?

Vous n'êtes pas encore client?  
Obtenez un devis ou des informations sur simple demande à l'adresse vitalis@enzazaden.fr

## Une équipe à votre service

### Bretagne



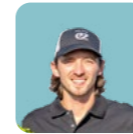
**Hervé Peden**  
Téléphone portable : 06 10 44 00 29  
h.peden@enzazaden.fr

### Normandie, Val de Loire



**Geoffrey Lebernicheux**  
Téléphone portable : 06 10 44 08 22  
g.lebernicheux@enzazaden.fr

### Bassin Parisien, Hauts de France



**Rémi Desmarest**  
Téléphone : 06 10 44 06 61  
r.desmarest@enzazaden.fr

### Nantes



**Alexis Payraudeau**  
Téléphone portable : 06 10 44 00 13  
a.payraudeau@enzazaden.fr

### Rhône-Alpes, Bourgogne



**Ludovic Jagu**  
Téléphone portable : 06 25 25 17 35  
l.jagu@enzazaden.fr

### Nantes, Val de Loire \*



**Léa Berrini**  
Téléphone portable : 07 75 11 70 57  
l.berrini@enzazaden.fr

\* Développement et commercialisation des espèces tomate, poivron, concombre et aubergine.

### Sud-Ouest



**Céline Sabathier**  
Téléphone portable : 06 10 44 02 60  
c.sabathier@enzazaden.fr



**Simon Gilles**  
Téléphone portable : 07 76 17 03 19  
s.gilles@enzazaden.fr

### Languedoc Roussillon



**Julie Chibaudel**  
Téléphone portable : 06 14 49 48 95  
j.chibaudel@enzazaden.fr

### PACA, Corse



**Lionel Juan**  
Téléphone portable : 06 22 19 41 83  
l.juan@enzazaden.fr

### PACA



**Quentin Bages**  
Téléphone portable : 06 10 44 00 46  
q.bages@enzazaden.fr



**Armelle Didier-Laurent**  
Téléphone portable : 06 62 96 28 94  
a.didier-laurent@enzazaden.fr



# Conditions Générales de ventes

pénalités, amendes, frais et coûts associés (y compris, sans s’y limiter des frais raisonnables d’avocats) encourus par Enza Zaden découlant de, ou en lien avec, la violation de, ou le manquement à, tout terme du Contrat, l'utilisation ou la mauvaise utilisation des Produits, du fait de l’Acheteur, et/ou la faute, la négligence, ou la faute intentionnelle de l’Acheteur.

**Article 13 - Droits de Propriété Intellectuelle**

- L’Acheteur accepte et reconnaît que, sous réserve de la licence prévue à l’Article 11, paragraphe 1, le droit exclusif, la propriété, et les intérêts relatifs à tous les Droits de Propriété Intellectuelle sur les Produits, le Matériel Végétal ou toutes mutations, variétés ou matériel (biologique) obtenus à partir de ceux-ci ou inclus dans ceux-ci, y compris sans que cela soit limitatif, la génétique, les traits, la technologie et/ou toutes ses caractéristiques (phénotypiques), ainsi que relatifs aux marques d’Enza Zaden seront à tous moments, et resteront absolument, attribués à Enza Zaden ou à ses sociétés affiliées quelles qu’elles soient.
- Si et dans la mesure où l’Acheteur, en vertu de la loi applicable, peut prétendre à tout Droit de Propriété Intellectuelle sur les Produits, le Matériel Végétal ou toutes mutations, variétés ou matériel (biologique) obtenus à partir de ceux-ci ou inclus dans ceux-ci, y compris, sans que cela soit limitatif, la génétique, les traits, la technologie et/ou toutes ses caractéristiques (phénotypiques), l’Acheteur convient qu’il ne le fera pas mais l’Acheteur transférera plutôt sans retard indu de tels Droits de Propriété Intellectuelle à Enza Zaden, qui accepte ce transfert. L’Acheteur autorise par les présentes Enza Zaden à enregistrer ou effectuer ou accomplir autrement ce transfert en vertu de la loi applicable et, à la demande d’Enza Zaden, il apportera son assistance pour, et effectuera, toutes les actions jugées nécessaires par Enza Zaden aux fin d’enregistrement, de réalisation et d’achèvement de ce transfert.
- L’Acheteur accepte de ne pas utiliser ni enregistrer toute marque, tout nom commercial, nom de société, nom de domaine, symbole ou désignation de variété qui soit identique à ou pouvant être confondu avec les marques, le nom commercial, nom de société, nom de domaine ou symbole ou la désignation de variété détenus par Enza Zaden ou l'une de ses sociétés affiliées quelle qu'elle soit.
- L’Acheteur ne pourra pas utiliser les marques, le nom commercial et/ou l’image commerciale à une quelconque fin sauf si Enza Zaden y consent par écrit.
- Si l’Acheteur trouve, observe ou découvre une variété dérivée, y compris sans que cela soit limitatif, toute mutation dans la production et la culture du Matériel Végétal, l’Acheteur en informera immédiatement Enza Zaden par lettre recommandée.
- À la demande écrite d’Enza Zaden, l’Acheteur fournira immédiatement à Enza Zaden suffisamment de matériel de la variété dérivée (mutante, par exemple), à des fins de test.
- En cas de variété dérivée (mutante, par exemple), l’Acheteur demandera l’autorisation préalable d’Enza Zaden pour les actes suivants par rapports aux composantes de la mutation ou du matériel récolté de la mutation : (a) production ou reproduction, (b) conditionnement à des fins de propagation, (c) offre à la vente, (d) vente ou autre commercialisation, (e) importation et/ou exportation, (f) stockage pour l’une des fins mentionnées ci-dessus.
- Les nouvelles mutations dérivées des mutations seront également considérées comme une variété dérivée des variétés (protégées) d’Enza Zaden et les paragraphes 5 à 7 du présent Article 13 s’appliqueront en conséquence.
- L’Acheteur accepte de permettre, et de coopérer pleinement avec, toute inspection par Enza Zaden dans le but de vérifier une violation possible quelconque des droits d’Enza Zaden ou un manquement au Contrat. L’Acheteur permettra à Enza Zaden ou à une personne ou société désignée par Enza Zaden d’avoir un accès direct aux locaux de l’Acheteur, y compris, sans que cela soit limitatif, à ses serres et à ses activités administratives et agricoles. Le terme «activités» est entendu pour inclure les activités effectuées par des tiers au nom de l’Acheteur.
- L’Acheteur coopérera pleinement avec Enza Zaden pour défendre ses droits face à toute violation.

**Article 14 - Manquement, Suspension et Résiliation du Contrat**

- Si une Partie n’accomplit pas l’une de ses obligations en vertu du Contrat et que ce manquement se poursuit pendant une période de trente (30) jours après notification écrite remise à la Partie défaillante en spécifiant le manquement, l’autre Partie sera autorisée à suspendre toute exécution ultérieure du Contrat ou à le résilier par voie extrajudiciaire par lettre recommandée, sans préjudice de tous ses autres droits en vertu du Contrat, y compris sans que cela soit limitatif, le droit de réclamer à l’Acheteur des indemnités pour tous les dommages-intérêts et frais résultant de ce manquement.
- Si l’Acheteur se trouve en état de liquidation, dépose le bilan ou se trouve en état de suspension de paiement, s’il fait une cession générale de son actif au profit de ses créanciers, est placé en administration judiciaire ou est dissous, toutes ses obligations de paiement seront immédiatement dues et Enza Zaden sera autorisé à suspendre toute exécution ultérieure du Contrat ou à le résilier, sans préjudice de son droit à réclamer à l’Acheteur des indemnités pour tous les dommages-intérêts et frais en résultant.
- Si l’un des événements mentionnés à l'article 14.2 se produit, l’Acheteur en informera immédiatement Enza Zaden. L’Acheteur accorde par les présentes à Enza Zaden le droit de, et/ou a l’obligation de, signer, de déposer ou d’enregistrer tous les documents et de prendre toutes les mesures nécessaires pour effectuer, exécuter ou mettre en oeuvre le Contrat, et en particulier pour garantir préférentiellement les obligations de paiement.

**Article 15 - Dispositions finales**

- Les présentes Conditions Générales de Vente remplacent les versions antérieures de celles-ci et s’appliquent à tous les Contrats conclus après la date à laquelle elles ont été publiées sur le site Internet d’Enza Zaden à l’adresse www.enzazaden.fr
- Une Partie ne cédera pas ses droits et obligations en vertu du Contrat à des tiers sans le consentement écrit préalable de l’autre Partie.
- L’Acheteur accepte qu’Enza Zaden ait l’autorisation à tous moments de céder ses droits et obligations en vertu du Contrat à des tiers.
- Le Contrat ne peut être modifié que par un document écrit signé par les deux Parties.

**Article 16 - Droit applicable**

Chaque Partie convient irrévocablement que le Contrat, et tout litige ou toute réclamation quelconque découlant de, ou en lien avec, celui-ci ou son objet ou sa constitution (y compris les litiges ou réclamations non-contractuels), seront régis par les, et interprétés conformément aux, lois des Pays-Bas. L’applicabilité de la Convention de Vienne sur la Vente est expressément exclue.

**Article 17 - Résolution de Litiges**

- En cas de litige quelconque découlant de ou en lien avec les Conditions Générales de Vente et/ou le Contrat, les Parties, si le litige ne peut pas être résolu à l’amiable, porteront d’abord le litige dans le cadre d’une procédure en vertu des Règles de Médiation de la CCI. Si le litige n’a pas été réglé selon lesdites Règles dans un délai de 45 jours suivant le dépôt de la Requête en Médiation ou dans tout autre délai dont les parties auront pu convenir par écrit, ce litige sera ensuite finalement réglé en vertu des Règles d’Arbitrage de la Chambre de Commerce Internationale par un ou plusieurs arbitres désignés conformément aux dites Règles d’Arbitrage.
- Le lieu de la médiation et de l’arbitrage sera Amsterdam, Pays-Bas.
- Enza Zaden aura toutefois le droit de convoquer l’Acheteur à tout moment pour comparaître devant la juridiction compétente du district où l’Acheteur a son siège social.
- Si des procédures judiciaires surviennent de façon accessoire par rapport à la Médiation de la CCI et/ou l’Arbitrage de la CCI, les tribunaux des Pays-Bas auront la compétence exclusive pour régler tout litige ou toute réclamation découlant du, ou en lien avec, le Contrat ou les procédures judiciaires connexes.

**Annexe 1 - Résistance**

- Terminologie et définitions
  - «Immunité» signifie non sujet aux attaques et infections par un parasite ou élément pathogène spécifique.
  - «Résistance» est la capacité d'une variété de plante à restreindre la croissance et le développement d'un parasite ou élément pathogène spécifique et/ou les dégâts causés par ceux-ci en comparaison avec des variétés de plantes sensibles dans des conditions environnementales similaires et sous la pression des parasites ou éléments pathogènes. Les variétés résistantes peuvent montrer des symptômes de maladie ou de dégâts sous forte pression de parasites ou d'éléments pathogènes. Deux niveaux de résistance sont définis :
    - La forte résistance (FR) : les variétés de plantes qui restreignent fortement la croissance et le développement du parasite ou élément pathogène spécifique sous pression normale des parasites et éléments pathogènes en comparaison avec des variétés sensibles. Ces variétés de plantes peuvent toutefois montrer des symptômes de dégâts sous forte pression de parasites ou d'éléments pathogènes.
    - La résistance intermédiaire (RI) : les variétés de plantes qui restreignent la croissance et le développement du parasite ou élément pathogène, mais peuvent montrer un éventail plus large de symptômes ou de dégâts par rapport aux variétés fortement résistantes. Les variétés de plantes à résistance intermédiaire montrent des symptômes ou des dégâts moins sévères que les variétés de plantes sensibles quand elles poussent dans des conditions environnementales similaires et/ou avec la même pression de parasites ou d'éléments pathogènes.
  - «Sensibilité» est l'incapacité d'une variété de plante à restreindre la croissance et le développement d'un parasite ou d'un élément pathogène spécifique.
- Informations par variété

Les résistances dans les variétés de nos cultures sont codées (voir la liste des codes sur www.enzazaden.fr), sauf indication contraire. Si une variété est résistante à plus d'un élément pathogène, les codes de résistance individuels sont séparés par le symbole «/».

Si dans le code de résistance d'une certaine variété, il est fait référence à certaines souches pour lesquelles la résistance est revendiquée, cela signifie que la résistance n'est pas revendiquée pour d'autres souches du même élément pathogène.

Si, dans un code de résistance, aucune référence n'est faite aux souches de l'élément pathogène pour lequel la résistance est revendiquée, la résistance n'est revendiquée que pour certains éléments isolés et non spécifiés davantage et nous déclinons par la présente toute garantie (implicite) que la variété ne sera pas infectée par ledit élément pathogène.

<p>Enza Zaden France Commercial S.A.S. Au capital de 723 000 euros RCS Angers 444 951 818</p>
---

Carte professionnelle 0054 11 | APE 4621Z | N° T.V.A. FR 54 444 951 818  
MAJ 10-2016



Vitalis Biologische Zaden B.V.

Hengelderweg 6

7383 RG Voorst

Pays-Bas

Téléphone : +31 575 502648

Email : [info@biovitalis.eu](mailto:info@biovitalis.eu)

Site internet : [www.fr.biovitalis.eu](http://www.fr.biovitalis.eu)

Les semences biologiques Vitalis sont distribuées en France  
par Enza Zaden France :

ENZA ZADEN



Enza Zaden France Commercial S.A.S.

23 route de la Gravelle, 49650 Allonnes

Téléphone : 02 41 52 23 87

Email : [vitalis@enzazaden.fr](mailto:vitalis@enzazaden.fr)

Site internet : [www.enzazaden.com/fr](http://www.enzazaden.com/fr)