

### Choix des semences

**La courgette apparaît en écran d'alerte** sur le site semences biologiques. Il est donc vivement conseillé de travailler avec des semences biologiques. **Le passage en hors dérogation sera effectif le 01/01/2019.**

A défaut d'expérimentation en station où les rendements et notations de plantes de fruits peuvent être réellement étudiés, ce choix variétal est réalisé à partir des compilations des essais d'autres régions : GRAB, APREL, CIVAM66 et observations sur le terrain.

### ❖ Variété précoce

**CORA** (HM Clause) : Semences non traitées

Vu en essai au Civam bio 66 en 2016 et 2017 confirme sa précocité supérieure à toutes les autres variétés mais manque de fleurs mâles et note commerciale faible

Variété précoce en diminution dans les assolements en conventionnel

Plantation fin Février à mi-mars sous tunnel, plantation mi-mars à mi-avril sous chenille, vigueur moyenne, Fruit clair de bonne qualité. Variété précoce mais manque de rusticité et faible vigueur qui nécessite une conduite poussante (chaleur, eau, engrais). Nécessité de supprimer les 1ers fruits si la plante est mal charpentée.

**Non tolérante aux virus et sensible à l'oïdium**

**LOLA** (HM Clause) : Semences non traitées

Vu en essai au Civam bio 66 en 2016 et 2017 rendements intéressants, présence de fleurs mâles régulièrement sur la saison et bien jugé commercialement

Variété très précoce remplaçante de Cora Créneau plantation de Mars à mi-Avril

Bonne vigueur de plante en condition défavorable.

Fruits cylindriques et verts foncés

Bonne production précoce en début de saison

**Absence de résistance Oïdium et virus**, à réserver aux toutes premières plantations pour culture courte.

**VICTORIA** (HM Clause) : semences non traitées

Variété précoce remplaçante de Cora Créneau plantation de Mars à mi-Mai faite dans le département depuis quelques années Vigueur de la plante adaptée à la serre et aux chenilles

Fruits cylindriques et vert foncés

Tenue virus adaptée aux zones à faible pression

Les producteurs préfèrent des variétés de saison dès mi-Mai

**Résistance Intermédiaire: Px, ZYMV, WMV**

**GLORIA** (HM Clause) : Semences non traitées

Vu en essai au Civam bio 66 en 2016 et 2017 rendements proches de Lola mais avec un manque de fleurs mâles en fin de saison

Précocité et Vigueur donnée équivalente à Cora et Victoria

Nouveauté au catalogue de la société pour le créneau précoce sous abri

**Résistance Intermédiaire: Px, ZYMV, WMV**

**KOPANA** (Enza/Vitalis) : semences AB

Vu en essai au Civam bio 66 en 2016 et 2017 rendement le plus faible de l'essai en 2017 par contre une présence de fleurs mâles sur la durée remarquée en 2016 et 2017

Pour la culture sous abri, créneau de plantation Février/Mars et automne.

Végétation assez dense, vert sombre, entre-nœuds longs.

Fruit foncé, bonne tenue post récolte.

Manque de référence en production.

Bonne résistance intermédiaire à l'oïdium.

**Résistance intermédiaire : ZYMV, WMV, Px et Gc**

**PARSIFAL** (Voltz) : semences AB **KIMBER F1** semences non traitées

Vu en essai au Civam bio 66 en 2016 non reprise en 2017

Kimber ou Parsifal sont les mêmes variétés mais un nom spécifique AB a été donné

Courgette parthénocarpique, pour le créneau précoce. Planter dès mars sous tunnel et dès avril sous P17. Port de plante permettant une cueillette facile et rendement correct.

**Absence de résistance Oïdium et virus**

**ZODIAC** (Gautier) : Semences AB

Vu au CTIFL sur plantation 15/042017 avec chenille temporaire rendement inférieur à toutes les autres

variétés testées, préférer sur ce créneau Zélia ou Dunja (voir variété saison)

Plante de bonne vigueur à port demi-dressé et ouvert, facilitant la récolte. Bon potentiel de rendement.

Fruits vert foncé, de forme cylindrique.

Bon niveau de résistance aux virus et à l'Oïdium.

Pour les cultures sous chenille et plein champ.

Toutes zones de cultures de plein champ de saison en conditions de pression virale modérée.

**Résistance intermédiaire : CMV, ZYMV, WMV et Px**

### ❖ Variété saison

**ZELIA** (Enza /Vitalis) : Semences AB

Vu au CTIFL sur plantation 15/042017 avec chenille temporaire qui est ressortie la première dans l'essai

Créneau plantation plein champ semaine 19 à 33.

Plante très vigoureuse ayant une bonne tenue aux virus et à l'Oïdium. Fruits très cylindriques de couleur vert-foncé. Variété à faibles besoins en intrants.

**Résistance intermédiaire : CMV, ZYMV, WMV et oïdium.**

**DUNJA** (Enza/Vitalis) : semences AB

Vu au CTIFL sur plantation 15/042017 avec chenille temporaire est assez bien ressortie dans cet essai

Intérêt en culture d'automne par sa bonne tenue à l'oïdium.

Plante courte et vigoureuse.

Fruits vert foncé à ponctuation fine et de bonne qualité.

**Résistance intermédiaire : ZYMV, WMV et Oïdium.**

**SYROS** (Syngenta) : semences non traitées

Vu au CTIFL sur plantation 15/042017 avec chenille temporaire est ressortie intéressante dans l'essai en rendement et tenue au virus

Très haut niveau de IR 3 virus. Adapté aux fortes pressions de virus, cycle de récolte court (4-5 semaines), car plantes très génératives et moins vigoureuses que Milos. Fruits foncés et potentiel de rendement.

**Résistance intermédiaire : CMV, ZYMV, WMV et oïdium**

**ADRIANA** (HM Clause) : semences non traitées

Vu au CTIFL sur plantation 15/042017 avec chenille n'a pas bien exprimé ses tolérances virus pour une variété donnée comme ayant une bonne tenue aux virus

Créneau plantation plein champ semaine 19 à 33 Plante très vigoureuse Inférieure en oïdium face à Mirza.

Récolte moins rapide que sur une Milos à cause de sa vigueur

Belle qualité de fruit.

Intéressant pour son bon comportement au WMV

**Résistance intermédiaire : CMV, ZYMV, WMV et oïdium**

**MILOS** (Syngenta) : semences non traitées

Vu au Ctifl Balandran (Nimes) sur plantation 15/04/2017 avec chenille mal ressortie sur ce créneau tenue virus décevante notamment

Milos en progression pour la saison en plein champ sur les cultures conventionnelles. Créneau semaine 19 à 33 Végétation très aérée grâce à un port ouvert et dressé. Facilité de récolte Tolérante 3 virus. Fruits vert brillant.

**Résistance intermédiaire : CMV, ZYMV, WMV et oïdium**

**LARIA** (Fito/Voltz) semences non traitées disponible en AB en 2019

Courgette de saison, plantation à partir du 10 mai. Entre nœud courts, bon rendement. Fruit de couleur très foncé et homogène en calibre.

Le niveau de tolérance aux virus est équivalent à la variété Milos (Syngenta).

**Résistance intermédiaire : CMV, ZYMV, WMV et oïdium**

**TIZANIO ex GV 28599 F1** (Fito/Voltz) semences non traitées

Créneau saison, plantation à partir du 10 mai. Fruits de forme et de couleur similaire à Laria. Port de plante érigé et bien ouvert, facilitant la récolte. Niveau de tolérance virus similaire à la variété Siros (syngenta). Variété essayé pour la 1ère année par Cadrabret en conventionnelle la saison dernière et qui sera revu en essai car a paru intéressante

**Résistance intermédiaire : CMV, ZYMV, WMV et oïdium**

**MIRZA** (HM Clause) : semences non traitées

Créneau plantation semaine 19 à 33

Cultivée en saison plantation Mai-Juin et arrière-saison si faible pression virus. Productive, vigueur moyenne à faible avec des entre nœuds courts. Très belle qualité de fruit

Parfois des fruits striés de jaune à ramasser à part

Sensible au virus malgré ses tolérances et est non CMV

Variété en diminution sur le terrain

**Résistance intermédiaire: ZYMV, WMV et oïdium**

**ALLEGRIA** (HM Clause) : semences non traitées

Créneau plantation 16 à 33 pour la saison et arrière-saison. Fruit long et fin vert foncé cylindrique et rectiligne, plante aérée à vigueur moyenne et à port érigé qui facilite la récolte.

Plus vigoureux que Mirza et produit plus sur plantation après 14 Juillet.

Tenue virus adaptée aux zones à pression modérée

**Résistance Intermédiaire: Px, ZYMV, WMV**

### **Ronde verte:**

**SATELITE** (Gautier) : semences AB

Variété de référence jusque là

Fruit vert foncé brillant, productif. Elle présente une peau foncée et plus épaisse que Géode ce qui la rend moins fragile aux marquages épidermiques. Tient bien en conservation

Sur terrain poussant, la plante émet beaucoup de rejets ce qui oblige à passer ébourgeonner

Garde un intérêt pour les cultures précoces ensuite Gravity arrive en remplacement pour les cultures de saison et arrière-saison en amenant une tolérance virus et oïdium

**Résistances néant**

**GRAVITY** (Gautier) : semences AB

Variété avec tolérance virus et absence de rejets qui est retenue pour les cultures de saison et arrière-saison.

**Résistances intermédiaires: Px, CMV, ZYMV**

**GEODE** (Gautier) : semences AB

Fruit vert clair de belle présentation à cultiver qu'après accord du service commercial ou pour circuits courts Attention aux marquages épidermiques lors des cueillettes (griffures).

**Résistances néant**

**GALILEE** (Gautier) : semences non traitées

Plante vigoureuse, entre-nœuds courts, port érigé.

Présentation du fruit optimale.

Fruit de couleur vert clair et brillant, légèrement côtelé.

Bonne nouaison et rendement, avec le calibre des fruits homogène.

Pour les cultures sous abri et de plein champ en conditions de forte pression virale.

**Résistance intermédiaire CMV, ZYMV, WMV et oïdium.**

**FLORIDOR (Gautier) : semences AB**

Fruit rond jaune vif, de bonne présentation.

Plante vigoureuse, bien équilibrée. Récolte aisée.

Pour cultures sous abri et de plein champ.

A éviter en périodes de fortes chaleurs.

**Résistances néant****Choix variétal en fonction du créneau**

Variétés conseillées	Abris froids	Plein Champs		
		précoces	saison	tardif
<b>Lola</b>	X	X		
<b>Cora</b>		X		
<b>Victoria</b>	X	X		
<b>Kimber ou Parsifal</b>	X	X		
<b>Kopana</b>	X	X		
<b>Zodiac</b>		X	X	
<b>Laria</b>			X	
<b>Tizanio</b>			X	X
<b>Zelia</b>			X	X
<b>Dunja</b>			X	X
<b>Mirza</b>			X	X
<b>Milos</b>		X	X	X
<b>Allégria</b>			X	X
<b>Adriana</b>			X	X

**Où trouver la variété ?**

Variété	Obtenteur	Distributeur	Nom agent commercial	N° de téléphone
<b>Cora Lola Victoria Adriana Allégria Mirza</b>	HM clause	HM Clause	Alain DOIZAN	06-76-45-51-97 05-53-65-45-70
<b>Milos Syros</b>	Syngenta	Vitivista	Eric Netto Thomas Dumont Arnaud Ligneau	06 11 37 66 36 06 76 76 98 38 06 37 61 53 35
<b>Zelia Dunja Kopana</b>	Enza Zaden/ Vitalis	Enza Zaden	Celine Sabathier	06 10 44 02 60
<b>Kimber/Parsifal Laria Tizanio</b>	Voltz	Voltz	Alicia Dufour	06 14 56 83 00
<b>Zodiac Satelite Geode Floridor Galilee Gravity</b>	Gautier	Gautier	Alain Duthil	06 87 70 27 62

**Référence du site semences AB :****Courgette cylindrique blanche :**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Amalthee	Fabre Graines Gautier semences Sas Graines Voltz
Baby Boo	Agrosemens

**Courgette cylindrique jaune :**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Gold Rush	Agrosemens Essem'bio sarl
Goldi	Graines Voltz
Lady Godiva	Agrosemens
Parador	Ducrettet A Fabre Graines Gautier semences Sas Graines Voltz Prosem
Pomme d'or	Agrosemens
Vegetable Spaghetti	Agrosemens
Yellowfin	Enza Zaden

**Courgette cylindrique verte F1 :**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Alberello	Ducrettet A Essem'bio sarl Prosem
Amalthee	Atypyc semences Sarl
Black beauty	Agrosemens Atypyc semences sarl Essem'bio sarl Graines Voltz
Cassia	Graines Voltz
Cassiopee	Ducrettet A Gautier semences sas Graines Voltz
Celeste	Gautier semences
Citrouille de touraine	Sarl Ferme de sainte Marthe
Costates romanesco	Ducrettet A
Dunja	Enza Zaden France Graines Voltz Prosem
Kopana	Enza Zaden France
Natura	Enza Zaden France
Noriac	Gautier semences
Ortolana di faenza	Essem'bio sarl

Partenon	Agrosemens Atypyc semences SARL Ducrettet A Fabre Graines Graines Voltz Prosem
Patriot	Graines Voltz
Pixar	Fabre Graines Gautier semences
Romanesco	Atypyc semences Sarl
Table Ace	Agrosemens
Tempra	Agrosemens Fabre Graines Gautier semences SAS Graines Voltz Sarl Genetic
Tiger cross	Atypyc semences Sarl
Verte non coureuse d'Italie	Essem'bio sarl
Verte non coureuse des maraîchage	Agrosemens Fabre graines
Zelia	Enza Zaden France
Zodiac	Ducrettet A Gautier semences Sas Graines Voltz
Zuboda	Essem'bio sarl

**Courgette cylindrique verte OP :**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Black Beauty	Graines Voltz

**Courgette à fruit rond :**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
De Nice à fruit rond	Agrosemens Ducrettet A Essem'bio sarl Fabre Graines Girerd Graines Graines Voltz Prosem
Geode	Agrosemens Ducrettet A Fabre Graines Gautier semences Sas Graines voltz Prosem
Jack be little	Agrosemens
Lady Godiva	Sarl Ferme de sainte Marthe
Pomme d'or	Graines Voltz Sarl Ferme de sainte Marthe Prosem
Floridor	Gautier semences sas Graines Voltz