

CHOIX VARIETAL COURGETTE CONVENTIONNEL 2019

Typologie courgette longue

Créneau précoce

Cora (HM Clause) :

Variété précoce en diminution dans les assolements en conventionnel

Plantation fin Février à mi-mars sous tunnel, vigueur moyenne, fruit clair de bonne qualité. Variété précoce mais manque de rusticité et faible vigueur qui nécessite une conduite poussante (chaleur, eau, fertilisation soutenue). Nécessité de supprimer les premiers fruits si la plante est mal charpentée.

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

Non tolérante aux virus et sensible à l'oïdium

Victoria (HM Clause) :

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

Fruits cylindriques et vert foncés, bien droit par rapport à Cora.

Tenue virus adaptée aux zones à faible pression

Les producteurs préfèrent des variétés de saison à partir de mi-mai

IR: Px, ZYMV, WMV

✓ Nouveauté à essayer

Canella (Enza Zaden) :

Qualité des fruits, bien foncés et droits

Variété de printemps à positionner sur les plantations précoces

Bonne tenue à l'oïdium

IR : Px, ZYMV, WMV et PRSV

Créneau saison

Zelia (Enza Zaden) :

Vu au CTIFL sur plantation 15/04 en 2017 avec chenille temporaire qui est ressortie la première dans l'essai

Créneau plantation plein champ semaine 19 à 33.

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

IR : Px, CMV, ZYMV, WMV et PRSV

Syros (Syngenta) :

Vu au CTIFL sur plantation 15/04 en 2017 avec chenille temporaire ; elle est ressortie intéressante dans l'essai en rendement et tenue aux virus.

Très haut niveau de résistance intermédiaire aux 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.

Intérêt uniquement dans les situations à pression très forte car peut perdre en intérêt agronomique par ailleurs exige une fertilisation adaptée, un sol poussant.

IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px

Adriana (HM Clause) :

Vu au CTIFL sur plantation 15/04 en 2017 avec chenille ; elle 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, avec une plante très vigoureuse. Inférieure en tenue à l'oïdium par rapport 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

IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px

Milos (Syngenta) :

La référence en saison avec tolérance 3 virus semble un bon compromis.

Milos est en progression sur le créneau saison plein champ sur les cultures conventionnelles.

Créneau semaine 19 à 33 Végétation très aérée grâce à un port ouvert et dressé. Facilité de récolte. Fruits vert brillant.

IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px

✓ Nouveauté à essayer

Tizanio (Fito/Graines Voltz) :

Créneau saison (10/05) et arrière-saison (20/07), 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 voir supérieur à la variété Syros (Syngenta).

En essais à l'APREL en 2018, elle confirme la productivité et la tenue du fruit après récolte.

IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px

Manureva (HM Clause) :

Variété cultivée par des producteurs AB du 47 en 2018 avec des résultats satisfaisants

Créneau plantation semaine 23 à 33 pour l'arrière-saison

Fruit vert foncé brillant cylindrique plante adaptée à une pression virale moyenne à forte+

Plante vigoureuse, port dressé, feuillage aéré facilitant la récolte. Variété un peu plus tardive que Milos.

Résistance au PRSV, (virus de la papaye), pas présent pour le moment dans le sud-ouest.

IR : CMV, ZYMV, WMV, PRSV et Gc-Px

Amorgos (Syngenta) :

Variété en cours de développement dans le Néracais

De plante ouverte avec des entre-nœuds courts

Intérêt pour l'arrière-saison

IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px

Quios (Syngenta) :

Variété en début de développement dans le Néracais.

Plante aérée facilitant la récolte

IR : CMV, ZYMV, WMV et Gc-Px

Patmos (Syngenta) :

Variété en début de développement dans le Néracais

Intérêt cycle court et tolérance 3 virus

Vigueur moyenne, il faut la en fertilisation

IR : CMV, ZYMV, WMV et Gc-Px

Variétés non vues sur le terrain à essayer en petite quantité

E00692 (Enza Zaden) :

Excellente tenue à l'oïdium

Plante ouverte et faiblement urticante, se récolte au couteau.

IR : CMV, WMV et ZYMV

Typologie Ronde verte et ronde jaune

Satelite (Gautier) :

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 les tolérances virus et oïdium

Résistances néant

Tethys (HM Clause) :

Nouveauté, variété intéressante pour la qualité de ses fruits verts foncés et ses tolérances oïdium virus. La variété présente une petite cicatrice pistillaire.

Couleurs plus foncées que Satelite

IR : CMV, ZYMV, WMV et Px oïdium.

Gravity (Gautier) :

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

IR : Px, CMV, ZYMV

Où trouver la variété ?

Variété	Obtenteur	Distributeur	Nom agent commercial	N° de téléphone
Cora Victoria Adriana Manureva Tethys	HM Clause	HM Clause	Alain DOIZAN	06-76-45-51-97
Syros Milos Quios Patmos Amorgos	Syngenta	Vitivista	Eric NETTO Thomas DUMONT Arnaud LIGNEAU	06-11-37-66-36 06-76-76-98-38 06-37-61-53-35
Canella Zelia E00692	Enza Zaden	Enza Zaden	Céline SABATHIER	06-10-44-02-60
Tizanio	Fito/ Graines Voltz	Graines Voltz	Rémi PERRIN	06-08-05-50-77
Satelite Gravity	Gautier	Gautier	Alain DUTHIL	06-87-70-27-62

Abréviations :

HR Haute Résistance

IR Résistance Intermédiaire

Gc : Golovinomyces cichoracearum

Px : Podosphaeria xanthii (oïdium)

CMV : virus de la mosaïque du concombre

ZYMV : Zucchini Yellow Mosaic Virus

WMV : Watermelon Mosaic Virus

PRSV: Papaya Ringspot Virus