

Choix des semences :

La courgette abri apparaît en écran d'alerte Courgette cylindrique verte F1 d'abri – passage HD le 01/01/2022

La courgette plein champ est en hors dérogation depuis 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, CIVAM BIO 66 et observations sur le terrain.

Variété précoce sous abri Passage hors dérogation le 01/01/2022			
Variétés	Société	Atouts	Contraintes
Cora Semences AB	HM Clause	Plantation fin février à mi-mars sous tunnel, plantation mi-mars à mi-avril sous chenille. Fruit vert moyen, ponctuation très marquée de forte densité. Facettes moyennement marquées. Adaptée au circuit court car les fruits perdent rapidement leur qualité	Non tolérante aux virus et sensible à l'oïdium Variété précoce en diminution dans les assolements en conventionnel. Manque de rusticité et faible vigueur qui nécessite une conduite poussante (chaleur, eau, engrais). Nécessité de supprimer les premiers fruits si la plante est mal charpentée. Fruits courbés, quelques griffures. Tenue après récolte notée mauvaise référence essai APREL 2018
Lola Semences non traitées Vu en essai au CIVAM BIO 66 en 2016 et 2017	HM Clause	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. Plante très vigoureuse, productive. Bonne vigueur de plante en condition défavorable. Fruit vert moyen, ponctuation très marquée et faces claires marquées. Fruit assez droit et un peu trapu. Bonne conservation après récolte. Bonne production précoce en début de saison.	Absence de résistance oïdium et virus à réserver uniquement aux toutes premières plantations pour culture courte. Attention à l'excès de vigueur sur cette variété et surveiller la pollinisation peu de fleurs mâles tout au long de la culture et second choix important référence essai APREL 2018 Grosse attache pistillaire.
Victoria Semences non traitées IR : Px, ZYMV, WMV	HM Clause	Variété précoce, plantation de mars à mi-mai dans le département depuis quelques années. (Les producteurs préfèrent des variétés de saison dès mi-mai). Vigueur de la plante adaptée à la serre et aux chenilles. Fruit cylindrique et vert foncé	Tenue virus adaptée aux zones à faible pression.
Gloria Semences non traitées IR: Px, ZYMV, WMV	HM Clause	Vu en essai au CIVAM BIO 66 en 2016 et 2017 rendements proches de Lola. Précocité et vigueur donnée équivalente à Cora et Victoria. Référence dans le Sud Est pour le créneau précoce sous abri. Variété précoce. Bonne nouaison. Fruit vert foncé, peu ponctué, de forme régulière, brillant à la récolte. Bonne conservation après récolte référence essai APREL 2018.	Manque de fleurs mâles en fin de saison, peut faire des rejets en conditions précoces. Plante de faible vigueur. L'épiderme devient terne en conservation.

Tosca Semences AB IR: Px	HM Clause	Variété de bonne vigueur résistance oïdium. Grande souplesse d'utilisation, bonne conservation après récolte.	Manque de référence dans notre département
Variétés non retenues			
Kopana Semences AB IR : ZYMV, WMV, Px et PRSV	Enza Zaden/Vitalis	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. Bonne résistance intermédiaire à l'oïdium.	Vu en essai au CIVAM BIO 66 en 2016 et 2017. Rendement le plus faible de l'essai en 2017. Non référencée dans le Sud Est
Zodiac Semences AB IR : CMV, ZYMV, WMV et Px	Gautier	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.	Vu au CTIFL sur plantation 15/04/2017 avec chenille temporaire rendement inférieur à toutes les autres variétés testées, préférer sur ce créneau Zélia ou Dunja (voir variété saison). Non référencée dans le Sud Est
Variétés nouvelles à essayer		Commentaires	
Canella Semences AB IR : Px, ZYMV, WMV et PRSV	Enza Zaden/Vitalis	Nouveauté depuis 2018. Qualité des fruits, bien foncé et droits Variété de printemps à positionner sur les plantations précoces. Bonne tenue à l'oïdium.	
Kaliméra Semences non traitées IR: Px, ZYMV, WMV	HM Clause	Plante vigoureuse adaptée aux conditions peu poussantes, fruits longs très cylindrique vert noir brillant Vu en essais à l'APREL 2018 Fruit vert moyen longs et fins avec ponctuation moyenne. Pédoncule large. Attache pistillaire moyenne. Légère courbure des fruits, forme assez homogène. Faible quantité de fleurs femelles comparée aux autres variétés testées dans l'essai APREL 2018 Précoce et productive Tenue après récolte notée bonne référence essai APREL 2018 Non retenue dans l'essai APREL	

Variété saison chenille ou plein champ			
Variétés	Société	Atouts	Contraintes
Zelia Semences AB IR : Px, CMV, ZYMV, WMV et PRSV	Enza Zaden/Vitalis	Vu au CTIFL sur plantation 15/04/2017 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. Fruit cylindrique de couleur vert-foncé. Variété à faibles besoins en intrants. Référence APREL 2018 fruits droits et courts, surtout en fin de récolte, facettes légèrement marquées. Vert moyen, ponctuations très marquées.	Plante de forte vigueur, très peu maculée, plante dense et assez fermée. Griffante. Port semi-couchée fruit avec épiderme fragile, beaucoup de griffures. Tendance à produire des fruits courts en fin de production, attache pistillaire brunissante, mauvaise conservation, plante piquante. Sensibilité à l'oïdium? référence essai APREL 2018
Dunja Semences AB IR : Px, ZYMV, WMV et PRSV	Enza Zaden/Vitalis	Vu au CTIFL sur plantation 15/04/2017 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.	Manque de référence dans notre département

<p>Keesha Semences AB IR : Px, CMV, ZYMV, WMV, PRSV</p>	<p>Enza Zaden/Vitalis</p>	<p>Selon la société : Culture d'été et début d'automne : plantation de mai à fin juillet. Rendements élevés. Belle qualité de fruit, plante générative. Port de plante érigé qui facilite la récolte, plante peu épineuse. Tenue oïdium remarquable ainsi qu'au virus.</p>	<p>Manque de référence dans notre département</p>
<p>Syros Semences AB IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px</p>	<p>Syngenta</p>	<p>Vu au CTIFL sur plantation 15/04/2017 avec chenille temporaire est ressortie intéressante dans l'essai en rendement et tenue au virus Très haut niveau de tolérances IR 3 virus. Adapté aux fortes pressions de virus, cycle de récolte court (4-5 semaines), car plantes très génératives. Fruits foncés et potentiel de rendement. Référence APREL 2018 Plante très maculée, ouverte, de vigueur moyenne. Tige très fine, entrenœuds mi-courts. Plante semi-dressée Fruits pyriforme, facettes peu marquées. Fruit d'un vert moyen, très ponctué. Faces claires marquées. Attache pistillaire moyenne, qui ressort légèrement, attache pédonculaire assez fine. Fruit brillant</p>	<p>Plante moins vigoureuse que Milos : optimiser la fertilisation pour lui laisser exprimer tout son potentiel.</p>
<p>Milos Semences AB IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px</p>	<p>Syngenta</p>	<p>Milos en progression pour la saison en plein champ sur les cultures conventionnelles. Créneau semaine 19 à 33. Référence APREL 2018 Plante maculée, ouverte, de vigueur moyenne. Pétiole long et fin. Plante plutôt aérée. Port semi-dressé Fruits droits à tendance légèrement pyriforme, facettes peu marquées. Fruit vert moyen, très ponctué. Faces claires marquées. Attache pistillaire discrète, attache pédonculaire de qualité moyenne. Présentation plutôt jolie, peu de défauts d'épiderme, brillante et attrayante. Vigueur moyenne en plein champ, importante sous abri. Plante ouverte, récolte facilitée.</p>	<p>Vu au Ctifl Balandran (Nimes) sur plantation 15/04/2017 avec chenille mal ressortie sur ce créneau tenue virus décevante notamment Niveau de résistance moyen aux virus.</p>
<p>Tizanio Semences AB IR : CMV, ZYMV, WMV, Gc-Px</p>	<p>Fito/Graines Voltz</p>	<p>Créneau saison (10/05) et arrière-saison (20/07), plantation à partir du 10 mai.. 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 fruit droit légèrement à facettes. Vert clair, ponctuations fines. confirme la productivité et tenue du fruit après récolte. Selon la société Variété référencée dans le Sud Est (non mentionnée dans les préconisations APREL 2018) et en cultures chez plusieurs producteurs de Nouvelle Aquitaine.</p>	<p>Attache pistillaire marquée. Pédoncule jaunâtre. Fruit un peu terne. Plante de forte vigueur, ouverte, non maculée. Entrenœuds courts. 2 plants sur 23 présentent une croissance déterminée dans essai APREL 2018. Port semi-dressé. Sensibilité à l'oïdium ?</p>

Variété ronde verte

Variétés	Société	Atouts	Contraintes
Satelite Semences AB Résistances néant	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 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	Sur terrain poussant, la plante émet beaucoup de rejets ce qui oblige à passer ébourgeonner.
Tethys Semences non traitées IR : CMV, ZYMV, WMV et Px oïdium	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.
Gravity Semences AB IR : Px, CMV, ZYMV	Gautier	Variété avec tolérance virus et absence de rejets qui est retenue pour les cultures de saison et arrière-saison.	
Geode Semences AB Résistances néant	Gautier	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).
Galilee Semences non traitées IR : CMV, ZYMV, WMV et Px	Gautier	Plante vigoureuse, entre-nœuds courts, port érigé. Présentation du fruit optimale. Fruit de couleur vert clair et brillant. Bonne nouaison et rendement, avec le calibre des fruits homogènes. Pour les cultures sous abri et de plein champ en conditions de forte pression virale.	Fruit légèrement côtelé.
Floridor Semences AB Résistances néant	Gautier	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.

➤ Où trouver la variété ?

Variété	Obtenteur	Distributeur	Nom agent commercial	N° de téléphone
Cora, Lola, Victoria, Gloria, Kaliméra, Tosca, Tethys	HM Clause	HM Clause	Alain DOIZAN	06-76-45-51-97
Syros, Milos	Syngenta	Vitivista	Thomas DUMONT	06-76-76-98-38
Kopana, Canella, Zelia, Dunja, Keesha	Enza Zaden	Enza Zaden/ Vitalis	Céline SABATHIER	06-10-44-02-60
Kimber, Tizanio	Fito/ Graines Voltz	Graines Voltz	Rémi PERRIN	06-08-05-50-77
Zodiac, Satelite, Gravity, Geode, Galilee, Floridor	Gautier	Gautier	Alain DUTHIL	06-87-70-27-62

HR haute résistance

IR résistance intermédiaire

CMV Virus de la Mosaïque du Concombre

WMV Virus de la mosaïque de la pastèque

ZYMV La mosaïque jaune de la courgette

PRSV Virus des tâches en anneaux du papayer

Px Podosphaeria Xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)

Gc Golovinomyces cichoracearum (ex. Erysiphe cichoracearum)

Pour information, le site [semences biologiques.org](http://semencesbiologiques.org) indique des variétés disponibles en AB qui sont les suivantes :

Courgette cylindrique blanche :

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Amalthee	Fabre Graines, Gautier semences Sas, Graines Voltz, Agrosemens, Atypyc semences Sarl, Prosem, Essem bio

Courgette cylindrique jaune :

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Gold Rush	Essem bio
Goldi	Agrosemens, Graines Voltz, Essem bio
Parador	Gautier semences Sas, Essem bio, Agrosemens (disponible le 29/12/2019)
Yellowfin	Enza Zaden France commercial, Agrosemens, Ducrettet A, Essem bio

Courgette cylindrique verte F1 :

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Alberello	Ducrettet A, Essem bio, Sativa
Brillante	Graines Voltz
Canella	Ducrettet A, Enza Zaden France Commercial, Essem bio
Cassia	Graines Voltz, Prosem, Ducrettet A
Cassiopee	Ducrettet A, Gautier semences sas, Graines Voltz, Prosem, Agrosemens, Fabre Graines, Essem bio
Celeste	Gautier semences Sas, Graines Voltz, Essem bio
Cora	Clause SA
Dunja	Enza Zaden France commercial, Graines Voltz, Prosem, Ducrettet A, Essem bio
Green Tiger	Graines Voltz
Keesha	Enza Zaden France commercial
Kopana	Enza Zaden France commercial, Agrosemens, Essem bio
Milos	Syngenta France SAS
Modena	Bejo Graines France
Noriac	Gautier semences SAS, Essem bio
Partenon	Agrosemens, Atypyc semences SARL, Ducrettet A, Fabre Graines, Graines Voltz, Prosem, Essem bio
Pixar	Fabre Graines, Prosem, Ducrettet A, Agrosemens, Gautier semences sas, Essem bio
Syros	Syngenta France SAS
Tempra	Agrosemens, Essem bio (disponible le 01/12/2019)
Tiger cross	Atypyc semences Sarl
Twitter	Essem bio
Zelia	Enza Zaden France commercial, Ducrettet A, Prosem, Agrosemens, Essem bio
Zodiac	Agrosemens, Prosem, Ducrettet A, Gautier semences Sas, Graines Voltz

Courgette cylindrique verte OP :

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Black Beauty	Atypyc semences Sarl, Graines Voltz, Sativa, Agrosemens, Fabre Graines, Essem bio
Costates romanesco	Ducrettet A, Sativa, Fabre Graines
Genovese	Agrosemens, Essem bio
Ortolana di faenza	Agrosemens, Essem bio
Romanesco	Atypyc semences Sarl

Verte non coureuse d'Italie	Essem bio
Verte non coureuse des Maraichers	Agrosemens, Fabre Graines, Sativa, Girerd Graines, Essem bio
Zuboda	Agrosemens, Essem bio
Zucchini	Agrosemens

Courgette à fruit rond :

VARIETES	DISTRIBUTEURS
De Nice à fruit rond	Agrosemens, Ducrettet A, Essem bio, Fabre Graines, Girerd Graines, Graines Voltz, Prosem, Sativa
Floridor	Gautier semences sas, Graines Voltz, Agrosemens, Prosem, Ducrettet A, Fabre Graines, Essem bio
Geode	Agrosemens, Ducrettet A, Fabre Graines, Gautier semences Sas, Graines voltz, Prosem, Essem bio
Luneor	Gautier semences sas
Retzer gold	Agrosemens, Ducrettet A, Sativa
Rondini	Sativa
Satelite	Agrosemens, Prosem, Ducrettet A, Gautier semences sas, Essem bio
Tondo di piacenza	Sativa, Fabre Graines

Courgette spaghetti :

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Vegetable spaghetti	Agrosemens, Atypyc semences sarl, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Sativa, Girerd Graines, Essem bio, Fabre Graines

Autres courges :

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Baby boo	Agrosemens, Graines Voltz
bush delicata	Sativa, Essem bio
citrouille de touraine	Ferme de Sainte Marthe Sarl, Ducrettet A
cou tors	Ferme de Sainte Marthe Sarl
delicata	Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz
greyzini	Ferme de Sainte Marthe Sarl
jack be little	Agrosemens, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Sativa, Fabre Graines, Essem bio
lady godiva	Agrosemens, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Essem bio
melonnette jaspee de vendee	Graines Voltz, Ferme de Sainte Marthe Sarl
petite sucrée	Ferme de Sainte Marthe Sarl
Pomme d'or	Agrosemens, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Prosem, Graines Voltz
sweet dumpling	Agrosemens, Atypyc semences Sarl, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Sativa, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Fabre Graines, Essem bio
Table gold	Ferme de Sainte Marthe Sarl

VARIETES	DISTRIBUTEURS
patisson blanc	Agrosemens, Atypyc semences Sarl, Fabre Graines, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Sativa, Girerd Graines, Essem bio
patisson orange	Atypyc semences Sarl, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Essem bio