

ATTENTION ! ESPECE HORS - DEROGATION ! Pour le long

ECRAN D'ALERTE pour les courts

Concombre court lisse, cours épineux et autres – passage HD le 01/01/2021

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.

Remarque : Le greffage du concombre sur courge japonaise apporte une résistance au Phomopsis (champignon du sol) mais pas aux nématodes. Un essai en 2016 à l'APREL montre peu de différences en porte-greffe, le témoin utilisé en PACA est TZ 148.

Les cultures greffées présentent une vigueur supérieure qui donc impose une culture adaptée (irrigation et fertilisation azotée)

TYPE LONG			
Variétés	Société	Atouts	Contraintes
Diapason Semences AB IR : CMV/CVYV	Rijk Zwaan	Diapason greffé sur Cobalt ressort bien en rendement (essais GRAB 2019) car plante générative. Rendement satisfaisant, bonne faculté de nouaison, joli fruit longueur 32 à 35 cm selon référence GRAB 2019	Diapason franc dans essais GRAB 2019 : une des variétés les moins productives.
Lockheed Semences AB HR : Ccu IR : Px, CMV, CVYV	Enza Zaden/Vitalis	Plante vigoureuse et rustique avec une bonne tenue à la brûlure de tête. Bonne tenue oïdium. Plantation d'avril à fin juillet et récolte du 10 juin à fin septembre.	Manque de référence en 47
Komet Semences AB HR : Cca, Ccu IR : Px, CMV, CVYV	Enza Zaden/Vitalis	Fruit vert foncé longueur 34 à 42 cm hétérogène selon référence GRAB 2019, variété endurente Large créneau d'utilisation de mars à juillet	Une des variétés les moins productives dans essais GRAB 2019.
Palladium Semences AB HR : Cca, Ccu IR : Px	Obtenteur Hild, distribution Agrosemens, Ducrettet et Graines Voltz	Entre-nœuds courts Fruits plus lisses que les autres variétés dans essai GRAB 2019	Manque de tolérances aux virus CMV et CVYV Longueur du fruit intermédiaire un peu hétérogène 32 à 38 cm selon référence GRAB 2019, risque de fruits pointus Une des variétés les moins productives dans essais GRAB 2019.
Variétés nouvelles à essayer			
Oktan (ex E 16292) Semences AB HR : Cca, Ccu IR : Px, CMV, CYSDV, CGMMV	Enza Zaden/Vitalis	Une des variétés les plus végétatives dans l'essai du GRAB 2019 Plantation de mi-mars à juillet (variété adaptée aux cultures d'été) Fruit assez long longueur 32 à 38 cm selon référence GRAB 2019 Bon comportement oïdium.	Une des variétés les moins productives dans essais GRAB 2019. Feuillage très dur.
Tejo Semences AB HR : Ccu IR : CVYV, CYSDV, PX	Fito/ Graines Voltz	Bien ressortie dans essais GRAB 2019. Plante à petite feuille vert foncé, port aéré, avec des entre-nœuds longs et de taille compacte. Bon comportement en conditions de fortes chaleurs. Une des variétés les plus végétatives dans l'essai du GRAB 2019	Fruit assez court 31 à 34 cm selon référence GRAB 2019

TYPE EPINEUX source sociétés semences

Variétés	Société	Commentaires sociétés
Akito Semences AB HR : Ccu IR : Px, CMV	Enza Zaden/Vitalis	Vigueur et rendement satisfaisant Fruit vert foncé cylindrique longueur 20/22cm
Caman Semences non traitées IR : Px, CMV, CVYV	Rijk Zwaan	Vigueur et rendement satisfaisant, fruit foncé, fin assez long Fruit qui grossit moins vite qu'Akito d'après un producteur.
Tirano Semences AB HR : Ccu IR : Px, CMV, CVYV, CYSDV	Enza Zaden/Vitalis	Plantation mars à juillet Belle couleur vert foncé Plante vigoureuse Bonne tenue à l'oïdium, bon comportement en conditions chaudes (peu de coulures), bons rendements
Roccker Semences non traitées HR : Ccu IR : Psl, Co :1, Px, Pcu, CMV	HM Clause	Vert foncé épineux intérêt des tolérances
Audax Semences AB HR : Ccu IR : Px, CMV, CYSDV, CVYV, WMV	Enza Zaden/Vitalis	Nouveauté à la gamme Plantation mars à juillet Fruit très épineux et très foncé Bon niveau gustatif Facilité d'accroche Sensibilité oïdium à confirmer

TYPE LISSE

Variétés	Sociétés	Commentaires sociétés
Crokdélice Semences non traitées HR : Ccu IR : Px, CMV, CVYV	HM Clause	Type beit-alpha c'est-à-dire court lisse sans amertume goût un peu sucré de 18-20 cm de long Intérêt gustatif à voir en vente circuit court.
Katrina Semences AB HR : Ccu IR : Px, CMV, CVYV	Enza Zaden/Vitalis	Nouveauté à la gamme Mini concombre lisse Variété multi-fruits productive
Passandra Semences AB HR : Ccu IR : Px, CMV	Enza Zaden/Vitalis	Nouveauté à la gamme Fruit de 15-17 cm bien vert Plante aérienne et vigoureuse Gain en précocité

➤ Où trouver la variété ?

Variétés	Obtenteur	Distributeur	Nom agent commercial	N° de téléphone
Diapason Caman	Rijk Zwaan	Rijk Zwaan	Christophe GUIGNARD	06-84-75-20-98
Lockheed Komet Akito Oktan Tirano Audax Passandra Katrina	Enza Zaden	Enza Zaden/ Vitalis	Céline SABATHIER	06-10-44-02-60
Palladium	Hild	Agrosemens, Ducrettet, Graines Voltz	Rémi PERRIN	06-08-05-50-77
Crokdélice Roccker	HM Clause	HM Clause	Alain DOIZAN	06-76-45-51-97
Tejo	Fito/ Graines Voltz	Graines Voltz	Rémi PERRIN	06-08-05-50-77

HR haute résistance
IR résistance intermédiaire
Cca: Corynespora cassicola
Ccu Cladosporium cucumerinum
CMV Virus de la Mosaïque du Concombre
CVYV Virus de la Mosaïque Jaune du Concombre
WMV Virus de la mosaïque de la pastèque
CYSDV Cucurbit yellow stunting disorder virus
CGMMV Virus de la marbrure du concombre
Px Oidium Podosphaeria Xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
PsI Pseudomonas syringuae
Co : 1 colletotricum orbicular
Pcu pseudoperonospora cubinsis race 1,2

Pour information, le site semences biologiques.org indique des variétés disponibles en AB qui sont les suivantes :

▪ **Autres variétés**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Gele tros	Essem bio
Lemon	Graines Voltz
Long Anglais	Ferme de Sainte Marthe Sarl, Essem bio
Persika	Essem bio

▪ **Variétés type long Hollandais**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Addison	Graines Voltz
Aramon	Fabre Graines, Genetic et Distribution, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Rijz Zwaan France
Bowing	Enza Zaden France commercial, Essem bio
Cumlaude	Prosem
Dee lite	Graines Voltz, Enza Zaden France commercial
Defense	Enza Zaden France commercial, Graines Voltz
Diapason	Rijk Zwaan, Prosem, Agrosemens
Dreamliner	Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Enza Zaden France commercial, Essem bio
Flamingo	Agrosemens, Fabre Graines, Graines Voltz, Essem bio
Helena	Essem bio, Sativa
Komet	Enza Zaden France commercial
Lockheed	Agrosemens, Graines Voltz, Enza Zaden France commercial, Essem bio
Palladium	Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Agrosemens, Fabre Graines, Essem bio
Proloog	Rijk Zwaan France
Tanja	Agrosemens, Essem bio, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Sativa, Fabre Graines
Tejo	Graines Voltz
Telegraph improved	Graines voltz
Verdon	Prosem, Graines Voltz, Rijk Zwaan
Vert long maraicher	Agrosemens, Essem bio, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Graines Voltz

▪ **Variétés type épineux**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Akito	Agrosemens, Atypyc Semences Sarl, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Enza Zaden France Commercial, Fabre graines et Essem bio
Blanc long parisien	Agrosemens, Ducrettet A, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Essem bio
Corinto	Prosem, Ducrettet A
Le genereux	Agrosemens, Essem bio, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Fabre Graines
Marketmore	Agrosemens, Atypyc Semences Sarl, Essem bio, Fabre Graines, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Sativa
Pontia	Graines Voltz, Essem bio
Tirano	Enza Zaden France commercial, Graines Voltz

▪ **Variétés type court**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Khassib	Graines Voltz, Prosem
Magnum	Prosem, Ducrettet A, Fabre Graines
Paska	Agrosemens, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Essem bio
Passandra	Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Enza Zaden France commercial

▪ **Variétés mini**

VARIETES	DISTRIBUTEURS
Katrina	Agrosemens, Graines Voltz, Enza Zaden France Commercial, Essem bio
Picolino	Graines Voltz