

ATTENTION ! ESPECE HORS - DEROGATION ! Pour le long

Impérativement utiliser des semences biologiques, sauf dans les deux cas suivants :

- "essais à petite échelle sur le terrain" : Remplir un formulaire de demande d'essai
- besoin absolu d'utiliser une variété aux caractéristiques particulières non disponible en AB en adressant directement votre justification à votre organisme certificateur via formulaire en ligne sur le site semences biologiques.

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 Hollandais long lisse

Diapason (Rijk Zwaan)

Rendement satisfaisant, bonne nouaison, joli fruit

IR : CMV, CVYV

Lockheed (Enza/Vitalis)

Plante vigoureuse et rustique avec une bonne tenue à la brûlure de tête. Bonne tenue oïdium

Plantation d'Avril à fin juillet Récolte 10 Juin à fin Septembre.

HR:Ccu

IR: Px, CMV, CVYV

A tester

Bowing (Enza/Vitalis)

pour les cultures précoces sous tunnel plantation Mars Avril

variété vigoureuse et productive assez sensible à l'Oïdium

HR: Ccu

IR: Px, CVYV

Kodiak (Enza/Vitalis)

Plante aérée facile à travailler gain sur les temps de travaux et système racinaire puissant

HR: Cca/Ccu

IR: Px, CMV, CVYV,WMV

Komet (Enza /Vitalis)

large créneau d'utilisation de Mars à Juillet

HR: Cca, Ccu

IR: Px, CMV, CVYV

Palladium (Obtenteur Hild) distribution Agrosemens, Ducrettet et Voltz

A tester sous abri froid car présente des entre-noeuds courts

variété productive, fruits de tige assez court, risque de fruits pointus

HR: CCa, CCu

IR: Px

Type Épineux : Type Noa

Akito (Enza/ Vitalis)

vigueur et rendement satisfaisants
fruits verts foncés cylindriques 20/22 cm

HR: Ccu

IR: Px, CMV

Caman (Rijk Zwaan) semences non traitées donc dérogation à demander

vigueur et rendement satisfaisants, fruit foncé, fin assez long

Fruit qui grossit moins vite qu'Akito d'après un producteur

IR : Px, CMV, CVYV

A tester

Tirano (Enza/Vitalis) semences non traitées donc dérogation à demander

A essayer proche de Caman très bonne tenue à l'oïdium, bon comportement en conditions chaudes (peu de coulures)

IR: Px, CMV, CVYV

Où trouver la variété:

| Variété | Obtenteur | Distributeur | Nom agent commercial | N° de téléphone |
|--|---------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Diapason Caman | Rijk Zwaan | Rijk Zwaan | JF Henry C Guignard | 06 10 22 26 58 06 84 75 20 98 |
| Bowing Lockheed Komet Akito Tirano | Enza/ Vitalis | Enza/Vitalis | C Sabathier | 06 10 44 02 60 |
| Palladium | Hild | Agrosemens Ducrettet Voltz | A Duffour | |

HR haute résistance

IR résistance intermédiaire

Cca: *Corynespora cassiicola*

Ccu *Cladosporium cucumerinum*

CMV Virus de la Mosaïque du Concombre

CVYV Virus de la Mosaïque Jaune du Concombre

Px *Oïdium Podosphaeria Xanthii* (ex *Sphaerotheca fuliginea*)

Référence site semences AB :

| AUTRES VARIETES | DISTRIBUTEURS |
|---------------------|---|
| Blanc long Parisien | Agrosemens |
| Gele tros | Essem'bio sarl |
| Katrina | Agrosemens Enza Zaden Graines Voltz |
| Khassib | Graines Voltz |
| Le genereux | Sarl Ferme de Sainte Marthe |
| Lemon | Graines Voltz |
| Long Anglais | Sarl Ferme de Sainte Marthe |
| Passandra | Enza Zaden Graines Voltz |
| Picolino | Graines Voltz |

| VARIETES TYPE HOLLANDAIS | DISTRIBUTEURS |
|--------------------------|--|
| Addison | Graines Voltz |
| Aramon | Agrosemens Ducrettet A Fabre Graines Graines Voltz Rijk Zwaan france (pas encore disponible) Sarl Genetic et distribution |
| Blanka | Essem'bio sarl |
| Bowing | Agrosemens Enza Zaden |
| Dee lite | Enza Zaden Graines Voltz |
| Defense | Enza Zaden Graines Voltz |
| Diapason | Rijk Zwaan france |
| Dreamliner | Agrosemens Ducrettet A Enza Zaden Graines Voltz Prosem |
| Flamingo | Agrosemens Fabre graines Graines Voltz |
| Helena | Essem'Bio |
| Kodiak | Enza Zaden France (pas encore disponible 01/01/2018) |
| Komet | Enza Zaden Graines Voltz |
| Lockheed | Enza Zaden Graines Voltz Agrosemens |
| Magnum | Ducrettet A Prosem |
| Palladium | Ducrettet A Graines Voltz Prosem |
| Paska | Agrosemens Ducrettet A Graines |

| | |
|---------------------|--|
| | Voltz Prosem |
| Passandra | Ducrettet A Prosem |
| Proloog | Graines Voltz Rijk Zwaan France |
| Tanja | Essem'bio sarl Graines Voltz Prosem |
| Verdon | Rijk Zwaan France Graines Voltz |
| Vert Long Maraicher | Essem'bio sarl Graines voltz Sarl Ferme de sainte Marthe Prosem |

| VARIETES TYPE EPINEUX | DISTRIBUTEURS |
|-----------------------|--|
| Akito | Agrosemens Atypyc Semences Sarl Ducrettet A Enza Zaden Graines Voltz Prosem |
| Corinto | Enza Zaden |
| Le Genereux | Agrosemens Ducrettet A Essem'bio sarl Graines Voltz Gautier semences SAS Prosem |
| Marketmore | Agrosemens Atypyc semences sarl Ducrettet A Essem'bio sarl Fabre graines Graines Voltz Prosem |
| Persica | Essem'bio sarl |
| Pontia | Enza Zaden Graines Voltz |
| Sonja | Ducrettet A |
| Tanja | Agrosemens |