



ZYMV : Virus de la mosaïque jaune de la courgette

Zucchini Yellow Mosaic Virus



Concombre - *Cucumber*
Courgette - *Squash*
Melon - *Melon*
Pastèque - *Watermelon*

C'est un virus (potyvirus) transmis par les pucerons qui peut bloquer la croissance de la plante.

It is a virus (potyvirus) transmitted by aphids which can block the growth of the plant.



Symptômes et dégâts - Symptoms and damage

Il est souvent difficile d'identifier un virus à ses seuls symptômes. De plus, dans la nature, souvent plusieurs virus peuvent contaminer simultanément la même plante.

It is often difficult to recognize a virus with only symptoms. Furthermore, in the nature, several viruses can infect the same plant simultaneously.



Les feuilles présentent une mosaïque jaune puis se déforment et séchent totalement.

Leaves show a yellow mosaic, they become distorted and wither completely.



Les fruits restent petits, tordus et déformés par des protubérances.

Fruits are small, twisted and distorted by raised protuberances.

Prévention des dégâts - Damage prevention

- Pour lutter contre le ZYMV, il faut lutter contre les pucerons (voir).
To fight against ZYMV you must fight against aphids (cf).
- Éliminer très tôt les plantes présentant des symptômes.
Remove plants showing symptoms very early.
- Utiliser des variétés résistantes. *Use resistant varieties.*

Solutions variétales - Varietal solutions



- Concombre / *Cucumber* : F1 Tropical (HR).
- Courgette / *Squash* : F1 Assila, F1 Color, F1 Koubera, F1 Matador, F1 Medina +, F1 Rosina +, F1 Samira +, F1 Super Nadita.
- Giraumon / *Wintersquash* : F1 Amiral, F1 Gladiator.