



WMV : Virus de la mosaïque de la pastèque Watermelon Mosaic Virus



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



©Dominique Blancard - INRA

C'est un virus (potyvirus) transmis par puceron qui peut fortement réduire 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

Malformation des feuilles qui peuvent présenter des cloques.

Malformation of leaves which may be bumpy.

Marbrure jaune à vert et jaunissement sur le bord des feuilles.

Yellow to green mottling and yellowing of the leaf margins.

Fruit déformé, petit, marbré, bosselé et tacheté.

Fruits are deformed, small, mottled, bumpy and spotted.



©Dominique Blancard - INRA

Prévention des dégâts - Damage prevention

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

Solutions variétales - Varietal solutions



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