



PVMV : Virus de la marbrure nerveaire

Pepper Veinal Mottle Virus



Aubergine - Eggplant
Piment - Hot pepper
Poivron - Sweet pepper



C'est un virus (potyvirus) transmis par puceron qui peut fortement ralentir la croissance de la plante qui devient rabougrie. Le puceron devient vecteur du virus en se nourrissant d'une plante contaminée.

Virus (potyvirus) transmitted by aphids, it can reduce the plant development by inducing stunting. Aphids get the virus by feeding on an infected plant.

Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Marbrures sur les feuilles et jaunissement le long des nervures qui s'étend par la suite. Déformation et rétrécissement des feuilles.

Mottling on leaves and chlorotic vein banding and spreading later. Distortion and stricture of leaves.



Les fruits sont moins nombreux et peuvent présenter des déformations.

Diminution of the number of fruits and distortion of some of them.

Prévention des dégâts - Damage prevention

- Utiliser des variétés résistantes. *Use resistant varieties.*
- Utiliser un filet de protection anti-insectes pour les pépinières. *Protect nursery with an insect-proof net.*
- Réaliser des traitements insecticides préventifs contre les pucerons. *Use preventive insecticides.*
- Éliminer les mauvaises herbes et les plants montrant des symptômes. *Weed the plot and remove contaminated seedlings.*
- Éviter de planter votre culture à proximité d'autres parcelles de la même espèce. *Avoid planting peppers close to established tomato and peppers field.*

Solutions variétales - Varietal solutions



- Aubergine / Eggplant : Bello.
- Aubergine africaine / African Eggplant : F1 Djamba, Kotobi.
- Piment / Hot pepper : F1 Estrella, F1 Forever, F1 Sunny, F1 Tomado, F1 Toro.
- Poivron / Sweet Pepper : F1 Granada, F1 Tatse, F1 Ulysse.

Confusions possibles - Possible confusions

- CMV , TMV