



TMV : Virus de la mosaïque du tabac

Tobacco Mosaic Virus



Aubergine - *Eggplant*
Piment - *Hot pepper*
Poivron - *Sweet pepper*
Tomate - *Tomato*



C'est un virus (tobamovirus) transmis mécaniquement par contact direct avec la plante lors des opérations culturales et par le vent. Il se conserve dans les résidus végétaux du sol.

Virus (tobamovirus) transmitted by direct contact with the plant during cultural work and by the wind. It can survive on the vegetable residues.

Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Mosaïques contrastées et marbrures. Feuilles gaufrées, crispées et qui peuvent s'effiler (principalement les jeunes feuilles). *Mosaic and mottled leaves. Bended leaves which can be frayed.*

Apparition d'anneaux verdâtres et de zones nécrosées sur fruits verts ou matures.

Greenish rings and necrotics area on green or ripe fruits.



Prévention des dégâts - Damage prevention

- Utiliser des semences saines. *Use healthy seeds.*
- Utiliser des variétés résistantes. *Grow resistant varieties.*
- Respecter une rotation culturale d'au moins deux ans sans poivrons, piments, aubergines et cucurbitacées. *Crop rotation (2 years without solanaceae or cucurbits).*
- Éliminer les mauvaises herbes et les plants montrant les symptômes décrits. *Weed the plot and get out contaminated plants.*
- Ne pas toucher d'autres plantes lors de l'élimination de ces dernières. *Avoid touching healthy plants after touching contaminated plant.*
- Désinfecter les outils de tailles utilisés. *Disinfect tools.*
- Travailler en dernier dans les parties du champ attaquées. *Work on most contaminated part of the parcel at last.*

Solutions variétales - Varietal solutions



- Aubergine / *Eggplant* : F1 African Beauty, F1 Kalenda.
- Piment / *Hot pepper* : F1 Avenir, F1 Balthazar, Bombardier +, F1 Estrella, F1 Firekiss, F1 Forever, F1 Sunny, F1 Tornado, F1 Toro, Big Sun.
- Poivron / *Sweet pepper* : F1 Goliath, F1 Granada, F1 Magellan, F1 Merlin, F1 Nikita, F1 Nobili, F1 Pizarro, F1 Simbad, F1 Tibesti, F1 Ulysse.
- Tomate / *Tomato* : F1 Boomerang, F1 Cobra 26, F1 Copernic, F1 Ganila, F1 Jaguar +, F1 Kanon, F1 Kiara, F1 Lady Nema, F1 Lindo, F1 Mongal, F1 Rodeo 62, F1 Savana F1, F1 Symbal, F1 Thorgal, F1 Xewel.

Confusions possibles - Possible confusions

- CMV
- Dégâts liés à un herbicide - *Damages linked to an herbicide*