



Flétrissement bactérien - Bacterial wilt

(*Ralstonia solanacearum*)



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



Cette maladie est provoquée par une bactérie du sol se développant de préférence dans les sols chauds et humides et qui rentre par les racines ou les blessures de la plante. Elle se propage par l'eau, la terre contaminée, les débris végétaux, les outils agricoles, les chaussures et le repiquage de plants malades.

This disease is due to a soil bacterium living in humid and heavy soil, which penetrates through roots or injuries. It spreads by water, contaminated soil, vegetal debris, agricultural tools, shoes or disease plants transplanting.

Symptômes et dégâts - Symptoms and damage

La plante, et dans un premier temps les jeunes feuilles, se flétrit soudainement sans jaunissement du feuillage. On observe un brunissement lorsqu'on réalise une coupe en longueur dans la base de la tige.

Plant, initially the young leaves, wilts suddenly whereas leaves keep green. Internal part of the stem gets brown.



Prévention des dégâts - Damage prevention

- Privilégier la culture de variétés résistantes. *Favour resistant varieties.*
- Aucun remède curatif. *No curative solution.*
- Éviter de cultiver dans des sols contaminés. *Avoid working on infested soil.*
- Éviter d'irriguer avec de l'eau passant dans des parcelles contaminées. *Avoid irrigating with water passing through contaminated fields.*
- Réaliser des rotations en évitant les successions de solanacées. *Favour crop rotation avoiding successive solanaceae crops.*
- Éliminer les plantes attaquées et les débris de culture. *Remove infested plant and cultural residues.*
- Favoriser un bon drainage du sol. *Favour good soil drainage.*

Solutions variétales - Varietal solutions



- Aubergine / Eggplant : F1 Kalenda, Zebrina.
- Tomate / Tomato : F1 Buffalo, F1 Cobra 26, F1 Lindo, F1 Mongal, F1 Ninja, F1 Panther 17, F1 Symbal, F1 Thorgal.
- Poivron / Sweet pepper : F1 Pizarro, F1 Simbad, F1 Tatse, F1 Tibesti.

Confusions possibles - Possible confusions

- Flétrissement fusarien - *Fusarium wilt*