

Maladies**TSWV (Tomato Spotted Wilt Virus)
Virus des tâches bronzées
de la tomate**

- **Définition**

Il s'agit d'un virus transmis par un insecte : le trips. La transmission du virus est généralement effectuée par les adultes qui se sont alimentés au stade larvaire sur des plantes infectées. Le TSWV est persistant et se multiplie dans l'insecte vecteur.

C'est une maladie qui occasionne d'importants dégâts sur de nombreuses cultures légumières.

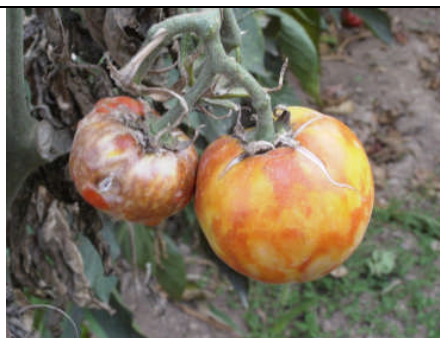
- **Dégâts**

La maladie provoque un arrêt de croissance de la plante et un enroulement des feuilles vers le bas, celles-ci présentent des plages foncées doré-brun.

Lors d'infection de l'année, on constate des zones brunes et des tâches nécrotiques rondes ou en anneaux concentriques se desséchant puis tombant. L'attaque démarre par le sommet des plantes, avec des symptômes allant de la décoloration ou chlorose du sommet jusqu'à la nécrose et la mort de l'apex. On peut constater aussi des nécroses sur les tiges.

Sur fruit encore vert le TSWV provoque des tâches brunes (dit bronzage).

Sur fruit proche de la maturité des zones décolorées apparaissent.



- **Conditions favorables au développement**

Il se rencontre plutôt en climat chaud favorable aux thrips, et donc plutôt en zone méridionale de production de primeur.

- **Mesures préventives**

- Eliminer la présence de thrips dans les serres : toiles fines au niveau des ouvrants
- Eliminer les plantes hôtes susceptibles d'héberger le virus dans et à proximité des serres.

En cas de présence il convient d'utiliser des insecticides à faible toxicité pour les auxiliaires. Les plants atteints doivent être éliminés rapidement.