



Viroses

Maladies

Il existe plusieurs types de viroses :

- Virus des grosses nervures (MiLV),
- Virus de la mosaïque de la laitue et du concombre (LMV et CMV),
- Virus de la jaunisse occidentale de la betterave (BWYV).

Les symptômes sont variables en fonction des virus

- salades rabougries et/ou au port anormal, feuilles cloquées, mosaïquées (LMV, CMV),
- nervures d'apparence épaisse (MiLV),
- jaunissement internervaire progressif des feuilles basses (BWY), taches brunes, orangées, nécrotiques.

Dégâts

Les virus se pérennisent grâce à des plantes réservoirs, cultivées ou adventices.

Plusieurs insectes les transmettent : des pucerons (CMV, LMV, BWYV...), des aleurodes, des thrips.

Le MiLV est conservé et transmis par un champignon du sol *Olpidium brassicae*.

Mesures prophylactiques

- Utiliser des semences contrôlées sans virus (LMV).
- Protéger les pépinières des insectes afin de produire des plants sains.
- Réaliser des rotations.

- Désinfecter le sol avec un fumigant ou par solarisation (MiLV).
 - Désherber les abords des cultures.
 - Eviter la prolifération d'insectes.
 - Utiliser des variétés de salades résistantes au LMV.
-