

Jaunissements et flétrissements JAUNISSE VIRALE



Jaunissements et flétrissements JAUNISSE VIRALE

**Virus de la jaunisse grave
(Beet Yellowing virus)**



**Virus de la jaunisse modérée
(Beet Mild Yellowing virus)**



Jaunissements et flétrissements Carence en AZOTE (indisponibilité)



Jaunissements et flétrissements Carence en MAGNESIUM (Mg)



Jaunissements et flétrissements

Carence en MAGNESIUM

- jaunissement entre les nervures
- feuilles souples, non cassantes (différent de jaunisse virale)



Jaunissements et flétrissements

Carence en MANGANESE (Mn)

petites taches sur les feuilles



Jaunissements et flétrissements Carence en PHOSPHORE (P)





Jaunissements et flétrissements (+ racinaire)
Carence en BORE (Pourriture du cœur)



Jaunissements et flétrissements (+ racinaire)
Carence en BORE (Pourriture du cœur)



Jaunissements et flétrissements (+ racinaire)

Carence en BORE (Pourriture du cœur)

Symptômes moins connus



Jaunissements et flétrissements (+ racinaire) RHIZOMANIE



Jaunissements et flétrissements (+ racinaire) RHIZOMANIE

Etranglement de la racine,
chevelu racinaire abondant

Brunissement des vaisseaux



Jaunissements et flétrissements « BLINKERS » : aspect fluo



Jaunissements et flétrissements

NÉCROSE JAUNE

Déperissement commençant par des nécroses entre les nervures



Jaunissements et flétrissements VERTICILLIOSE





Jaunissements et flétrissements

Type: jaunisse virale, rhizomanie, nécrose jaune, nématodes, carences, etc....

Evaluation selon [Echelle 5-5.xls](#)

En cas de flétrissement: mentionner cause probable (nématodes, sécheresse, tache sable structure, chaleur,...)

Période: fermeture des lignes - 15 septembre.

