

Fiche de contrôle

Impatiens necrotic spot virus

Virus des taches nécrotiques de l'impatiente



Organisme réglementé non de quarantaine

Virus

Description

Ce virus affecte plus de 300 espèces végétales, que ce soit en horticulture ou en agriculture. Parmi la gamme de plantes-hôtes on trouve aussi bien des mauvaises herbes, des plantes fruitières, des légumes et des cultures ornementales.

Végétaux à contrôler

Cultures d'*Impatiens* hybrides de Nouvelle-Guinée et de *Begonia x hiemalis*

Symptômes

Chez *Impatiens*, on observe des taches noires à la base des feuilles et des taches foliaires brunes, qui se transforment parfois en nécroses. On observe en outre un nanisme, un rabougrissement, un jaunissement de la plante.



Impatiens necrotic spot virus et *Tomato Spotted Wilt Virus* sont très similaires. Les deux virus peuvent être confondus et se présenter sur les plantes avec les mêmes symptômes. De même, des carences en nutriments ou diverses phytotoxicités (herbicides) peuvent provoquer les mêmes symptômes.



Symptômes foliaires

© CSL, York (GB)
(EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>)



Symptômes sur *Impatiens*

© Penn State Department of Plant Pathology & Environmental Microbiology Archives, Penn State University, Bugwood.org



Vecteur principal *Frankliniella occidentalis*

© Blandine Delbourse
(EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>)

Propagation

La propagation se fait via le commerce des plantes, mais pas par les graines. Le virus est généralement transmis par les thrips (notamment par *Frankliniella occidentalis* ou *Frankliniella fusca*), ainsi que par le matériel de travail infecté.

Contrôle

Contrôles visuels réguliers pendant toute la période de culture. Suspendre des pièges collants, les changer régulièrement en contrôlant les vecteurs.

Que faire en cas de soupçon ?

Veillez marquer les végétaux suspects et prendre contact avec le Service phytosanitaire fédéral SPF pour convenir d'un prélèvement d'échantillons (tél. : +41 58 462 25 50 ; courriel : phyto@blw.admin.ch).