

Scheda di controllo

Impatiens necrotic spot virus

Virus della maculatura necrotica dell'Impatiens



Organismo regolamentato non da quarantena

Virus

Descrizione

Questo virus colpisce oltre 300 specie vegetali, nell'orticoltura e nell'agricoltura. Tra le piante ospiti si annoverano malerbe, frutta, verdura e piante ornamentali.

Piante da controllare

Colture di ibridi della Nuova Guinea di *Impatiens* e *Begonia x hiemalis*

Sintomi

Su *Impatiens* il virus provoca colorazioni nerastre alla base della foglia e macchie fogliari di color marrone che talvolta si trasformano in necrosi. Inoltre si osservano nanismo, atrofizzazione e ingiallimento della pianta.



Impatiens necrotic spot virus e *Tomato Spotted Wilt Virus* sono molto simili. Possono essere scambiati e comparire sulle piante con gli stessi sintomi. Anche carenze nutritive o varie fitotossicità (erbicidi) possono provocare gli stessi sintomi.



Sintomi fogliari

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



Sintomi su *Impatiens*

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



Vettore principale *Frankliniella occidentalis*

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

Diffusione

La diffusione avviene mediante il commercio delle piante, tuttavia non attraverso le sementi. Il virus si trasmette per lo più mediante tripidi (in particolare *Frankliniella occidentalis* o *Frankliniella fusca*), nonché con materiale di lavoro infetto.

Controllo

Controlli visivi regolari durante tutto il periodo di coltivazione. Disporre trappole a colla, sostituirle regolarmente e controllare se vi sono dei vettori.

Cosa fare in caso di sospetto?

Contrassegnare le piante sospette e contattare il Servizio fitosanitario federale per concordare un prelievo di campioni (tel: +41 58 462 25 50; e-mail: phyto@blw.admin.ch).