



Sintomi, trasmissione, diffusione, presenza	Epoca di controllo, gravità	Soglia	
<p>SINTOMI: sulle piante ornamentali i sintomi indotti dai tospovirus variano a seconda della specie a cui appartiene la pianta ospite e delle condizioni ambientali (tunnel, serra, etc.), ma generalmente essi consistono in nanismo, decolorazioni e anulature spesso concentriche, necrosi su foglie, striature nere sugli steli, deformazioni e decolorazioni dei petali</p> <p>Su Impatiens (ibridi Nuova Guinea), i sintomi più caratteristici sono costituiti da nanismo, decolorazioni nere alla base delle foglie o macchie marroni sulle foglie</p> <p>Le piante di begonia sono invece spesso nanizzate, con foglie deformate, su cui si possono formare anelli necrotici, spesso concentrici</p> <p>TRASMISSIONE/MEZZI DI DIFFUSIONE: questi virus sono trasmessi da tripidi, in particolare <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p>Si diffondono a lunga distanza anche con parti di pianta infette (talee, bulbi, tuberi)</p> <p>PRESENZA IN ITALIA: sì</p> <p>PRESENZA IN EMILIA-ROMAGNA: sì</p>	<p>Epoca di controllo: durante tutto il ciclo vegetativo della pianta</p> <p>Gravità: alta</p>	<p>INSV 0%</p> <p>TSWV 0%</p>	 <p>UGA5260058</p> <p>foto: Florida Division of Plant Industry, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Bugwood.org https://www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=5260058</p>  <p>foto: EPPO Global Database - Dr Backhaus, BBA, Braunschweig (DE) https://gd.eppo.int/taxon/TSWV00/photos</p>