

## Tomato spotted wilt tospovirus (TSWV) imento maculato del pomodoro – bronzatura del pomodoro



Virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro – bronzatura del pomodoro			
Sintomi, trasmissione, diffusione, presenza	Epoca di controllo, gravità	Soglia	
SINTOMI: Il virus provoca una maculatura fogliare, inizialmente clorotica, seguita da necrosi della vegetazione giovane e in alcuni casi morte della pianta Le infezioni tardive portano a produzioni di scarsissimo valore commerciale, a causa delle ampie porzioni di tessuto necrotico che si osservano all'interno dei cespi. Spesso le piante rimangono nane Raramente si osservano sintomi di infezione nelle piante molto piccole, ma è comunque opportuno il controllo visivo anche in vivaio  TRASMISSIONE/MEZZI DI DIFFUSIONE: Il virus è trasmesso da alcune specie di tripidi tra cui Frankliniella occidentalis considerato il vettore più efficiente Sono insetti che hanno molte generazioni in un anno e sono favoriti da temperature mediamente elevate, pertanto si sviluppano bene nelle serre  Il virus viene diffuso attraverso la propagazione di parti di piante infette, mentre non è certa la trasmissione per seme o per mezzo di strumenti da avoro  PRESENZA IN ITALIA: sì  PRESENZA IN EMILIA-ROMAGNA: sì	Epoca di controllo: durante tutto il ciclo vegetativo  Gravità: alta	0%	foto: Gerald Holmes, Strawberry Center, Cal Poly San Luis Obispo, Bugwood.org https://www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=5604313