

**Sintomi, trasmissione, diffusione,
presenza**

**Epoca di controllo,
gravità**

Soglia

SINTOMI:

i vari funghi patogeni del genere *Fusarium* creano ingiallimento e morte delle piante fortemente colpite, perché ne attaccano le radici, che diventano molli, marciscono e si svuotano, mentre sulle corone si presentano imbrunimenti seguiti da marcescenza e morte delle gemme sovrastanti la zona di infezione

Sui fusti compaiono macchie di colore bruno-arancio, arrossamenti alla base e nei fasci vascolari interni

Le infezioni possono verificarsi in qualsiasi momento del ciclo colturale

TRASMISSIONE/MEZZI DI DIFFUSIONE:

i *Fusarium* vivono solitamente nel terreno dove si conservano vitali, a seconda della specie, per diversi anni e si possono trasmettere con facilità tramite le zampe ed il seme

La presenza di residui colturali infestati ed anche l'eccesso di umidità del terreno (ristagni) favoriscono l'entrata del patogeno nelle radici

La malattia può derivare anche da zampe contaminate in vivaio

PRESENZA IN ITALIA: sì

PRESENZA IN EMILIA-ROMAGNA: sì


Epoca di controllo:
tutto l'anno

0%

Gravità:
medio-alta



foto: Ivan Ponti

Sintomi, trasmissione, diffusione, presenza	Epoca di controllo, gravità	Soglia	
<p>SINTOMI: i vari funghi patogeni del genere <i>Fusarium</i> creano ingiallimento e morte delle piante fortemente colpite, perché ne attaccano le radici, che diventano molli, marciscono e si svuotano, mentre sulle corone si presentano imbrunimenti seguiti da marcescenza e morte delle gemme sovrastanti la zona di infezione Sui fusti compaiono macchie di colore bruno-arancio, arrossamenti alla base e nei fasci vascolari interni Le infezioni possono verificarsi in qualsiasi momento del ciclo colturale</p> <p>TRASMISSIONE/MEZZI DI DIFFUSIONE: i <i>Fusarium</i> vivono solitamente nel terreno dove si conservano vitali, a seconda della specie, per diversi anni e si possono trasmettere con facilità tramite le zampe ed il seme La presenza di residui colturali infestati ed anche l'eccesso di umidità del terreno (ristagni) favoriscono l'entrata del patogeno nelle radici La malattia può derivare anche da zampe contaminate in vivaio</p> <p>PRESENZA IN ITALIA: sì PRESENZA IN EMILIA-ROMAGNA: sì</p>	<p>Epoca di controllo: tutto l'anno</p> <p>Gravità: medio-alta</p>	<p>0%</p>	 <p style="text-align: right;">foto: Ivan Ponti</p>