

Scheda di controllo

Viteus vitifoliae

Fillossera della vite



Organismo regolamentato non da quarantena

Insetto

Descrizione

La fillossera della vite, *Viteus vitifoliae*, è un insetto nocivo che infesta molte viti selvatiche e coltivate. Causa delle protuberanze di cui si nutre. La fillossera è un parassita indiretto in quanto danneggia la vite nutrendosi della linfa che circola nelle radici, nelle foglie e nei rami.

Piante da controllare

Viti commercializzate con foglie e/o radici come materiale standard o materiale certificato (certificato s.l.).

Sintomi

La fillossera è riconoscibile soprattutto dai suoi sintomi. Se infesta una pianta, si formano delle protuberanze verdi-rossastre nella pagina inferiore delle foglie di vite nelle quali la fillossera si è riprodotta. Nella pagina superiore della foglia si possono trovare macchie chiare. Anche sulle radici si formano rigonfiamenti dove si annida la fillossera.



I rigonfiamenti alle punte delle radici possono anche essere causati da infestazioni da nematodi o dalla compattazione del suolo.



Protuberanze rosso-verdastre nella pagina inferiore della foglia

© Dominique Blancard, INRAE (<https://ephytia.inrae.fr>)



Lesioni (macchie chiare) nella pagina superiore della foglia

© Dominique Blancard, INRAE (<https://ephytia.inrae.fr>)



Danni alle radici

© Dominique Blancard, INRAE (<https://ephytia.inrae.fr>)

Diffusione e

La diffusione avviene soprattutto tramite l'uomo con il trasporto di piante di vite. A livello locale la fillossera si diffonde anche da una vite all'altra.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Inverno			Primavera			Estate			Autunno			
Svernamento												Svernamento
			Sono attivi diversi stadi della fillossera									
									Sintomi della fillossera			
						Controlli per la fillossera						

Controllo

Periodo di controllo ottimale: metà giugno fino a settembre

- Nelle particelle con viti alte o semialte, controllare tutti i filari passando in ogni corsia intermedia.
- Nelle particelle con viti basse e nei vivai, controllare tutti i filari passando in una corsia intermedia su due.

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).