

Scheda di controllo

Grapevine flavescence dorée phytoplasma

Flavescenza dorata



Organismo da quarantena

Fitoplasma

Descrizione

La flavescenza dorata (FD) è una malattia della vite causata da un fitoplasma (batterio privo di pareti cellulari), che provoca la morte dei ceppi colpiti e per la quale non esistono trattamenti curativi. A livello locale è trasmessa principalmente dalla cicalina *Scaphoideus titanus*.

Piante da controllare

Piante e materiale vegetale del genere *Vitis*

Sintomi

In presenza dell'infestazione, le foglie possono indurirsi, colorarsi di rosso o giallo e accartocciarsi in molti filari verso l'interno/il basso. Un altro sintomo tipico è l'arrossamento (o ingiallimento per le varietà di viti bianche) della superficie fogliare, delimitato dalle venature nel primo o nel secondo livello. In caso di infezione precoce, le infiorescenze seccano e cadono. Più comunemente, i grappoli d'uva appassiscono e marciscono. I tralci presentano un ritardo nella crescita e non lignificano correttamente: restano verdi e diventano gommosi. Dalla base alla cima, la maturazione del legno non giunge a termine.



La FD fa parte dei giallumi della vite. Può essere confusa con il legno nero (LN; *Candidatus Phytoplasma solani*), un altro giallume trasmesso da un fitoplasma. La FD crea rapidamente focolai di infestazione, mentre il LN si presenta spesso in luoghi isolati, soprattutto ai margini della particella. Solo un'analisi di laboratorio può identificare il fitoplasma responsabile dei sintomi osservati (FD, LN o evtl. entrambi).



Accartocciamento e decolorazione
delle foglie

© Agroscope



Scarsa lignificazione

© Agroscope



Uva appassita

© Agroscope

Vettore

Il vettore principale della malattia è la cicalina *Scaphoideus titanus* (v. immagine). Negli ultimi tempi da diversi studi è emersa la presenza di altri vettori.



Scaphoideus titanus (vettore)

© Agroscope

Diffusione

La FD si diffonde mediante materiale vegetale contaminato e a livello locale attraverso vettori (*Scaphoideus titanus*).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Inverno			Primavera		Estate				Autunno		
Uova del vettore								Uova del vettore			
					Ninfe del vettore			Adulti del vettore			
							Sintomi FD				
								Controlli FD			

Controllo

Periodo di controllo ottimale: metà agosto 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 il ceppo di vite (spray o nastro adesivo colorato).
- Annotare il luogo (particella, n. di fila, n. di ceppo) e la data dell'avvistamento.
- Informare immediatamente il Servizio fitosanitario federale SFF (tel: +41 58 462 25 50; e-mail: phyto@blw.admin.ch).