

Bollettino fitosanitario n. 20/2025

VITICOLTURA

SITUAZIONE FITOSANITARIA GENERALE

La settimana appena trascorsa (19 - 25.05) è stata caratterizzata da alcuni eventi piovosi concentrati tra martedì 20 e giovedì 22. Le precipitazioni cumulate sono state molto variabili a livello cantonale (tra 15 mm e 100 mm), con episodi giornalieri che hanno raggiunto in alcuni casi i 50 mm. Questi eventi hanno determinato un rischio moderato/elevato di **infezioni di peronospora**, sia primarie che secondarie. Attualmente le piante di vite si trovano in una fase molto sensibile alla malattia, con le parcelle di Merlot più precoci già in fase di fioritura (Figura 1). Con i monitoraggi di giovedì 22, in alcune parcelle non trattate sono state individuate nuove macchie di peronospora, che indicano la fine del periodo di incubazione delle infezioni avvenute nella prima metà del mese (Figura 2). Non tutte le macchie sono però risultate sporulanti. Nei vigneti trattati, la presenza della malattia è invece per il momento molto limitata.

La settimana in corso (26 - 01.06) sarà caratterizzata da tempo stabile, prevalentemente soleggiato, con qualche evento piovoso possibile nella seconda parte della giornata. Questa situazione di maggiore stabilità determinerà una generale diminuzione del rischio di infezioni di peronospora. È comunque necessario prestare attenzione alle piogge serali che, in caso di presenza di macchie di peronospora sporulante, possono determinare infezioni secondarie. È quindi importante monitorare i vigneti per definire lo stato fitosanitario e valutare il livello di rischio, al fine di individuare un'adeguata strategia di difesa.

Il rischio legato all'**oidio** si manterrà medio/elevato anche per questa settimana ed è pertanto necessario prevedere una protezione efficace nei confronti di questa malattia.

Invitiamo ad una gestione accurata della parete fogliare, attraverso l'esecuzione precisa e tempestiva di tutte le operazioni di potatura del verde, compresa la spollonatura, e della palizzata dei germogli.

Infine, raccomandiamo di seguire costantemente l'evoluzione della situazione meteorologica locale, il livello di rischio calcolato dal modello Agrometeo (www.agrometeo.ch) e lo stato fitosanitario delle parcelle per decidere come e quando intervenire con i trattamenti fungicidi.



Figura 1: Merlot 26.05.2025, Gudo, stadio fenologico BBCH 62-63, fioritura.

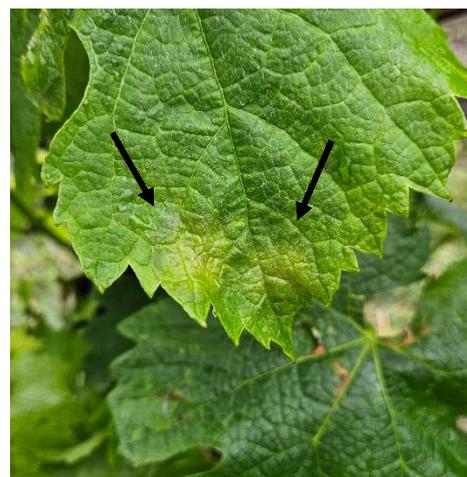


Figura 2: Merlot 22.05.2025, Coldrerio, recenti macchie di peronospora.

GENERALE

LA COCCINIGLIA DAI FILAMENTI COTONOSI: *TAKAHASHIA JAPONICA*

Aggiornamento

In queste ultime settimane, ci sono arrivate segnalazioni circa la presenza più o meno massiccia della cocciniglia dai filamenti cotonosi (Tj) da diverse zone del Mendrisiotto e del Luganese, sottolineando l'estensione della sua diffusione. Gli attacchi più consistenti sono stati annunciati su gelso (soprattutto *Morus alba*, meno invece sulla varietà *M. nigra*), olmo (*Ulmus minor*), liquidambar (*Liquidambar styraciflua*) e poco su vigna (*Vitis vinifera*), dove si registra una presenza ancora solo sporadica.

Come già riportato nei precedenti bollettini (numeri 6 e 17), gli unici interventi che si possono attuare per contenere la problematica sono l'applicazione dell'olio minerale a fine inverno e l'utilizzo delle coccinelle in primavera quali antagonisti naturali. Attualmente, per queste due misure, la stagione è già troppo avanzata in quanto gli ovisacchi sono prossimi alla maturazione.

A disposizione, in questo periodo, sono possibili ancora solo **interventi di tipo meccanico**, premesso che l'infestazione sia limitata ad alcune porzioni della vegetazione:

- eliminare i rami colpiti con una **potatura mirata**, cercando di mantenere un buon equilibrio della pianta;
- rimozione tramite **spazzolatura** utilizzando spazzole morbide (p.es. in plastica). La scorsa settimana, una ditta specializzata nella cura e nella progettazione del verde ci ha annunciato di aver eseguito con successo quest'operazione: se qualcuno necessitasse di maggiori dettagli in merito, può prendere direttamente contatto con il nostro Servizio.



Figura 3: Rimozione di ovisacchi di *Takahashia japonica* con l'ausilio di spazzole morbide, Caslano, 16.05.2025.



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Tel. 091 814 35 57/85/86/87

servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario