

Bollettino fitosanitario n. 21/2025

VITICOLTURA

SITUAZIONE FITOSANITARIA GENERALE

La settimana appena trascorsa (26.05 - 1.06) è stata caratterizzata da un clima abbastanza stabile e da un sensibile aumento delle temperature, soprattutto a partire da giovedì 29. Le precipitazioni sono state molto limitate con quantitativi che non hanno superato i 10 mm. Il rischio di **infezioni di peronospora** è stato pertanto molto contenuto. Con i monitoraggi di lunedì 2 giugno, in alcune parcelle non trattate sono state individuate nuove macchie e grappolini attaccati dalla peronospora, che indicano una progressione dalla malattia dovuta alle infezioni della seconda parte del mese di maggio. Molte macchie sono risultate sporulanti, capaci quindi di dare avvio a infezioni secondarie in presenza di bagnature fogliari prolungate. Nei vigneti trattati, la presenza della malattia rimane invece per il momento molto limitata e la situazione fitosanitaria è buona.

La settimana in corso (2.06 - 8.06) sarà caratterizzata da tempo molto instabile con rovesci e temporali. Questa situazione determinerà un innalzamento del livello di rischio di infezioni di peronospora. È pertanto necessario garantire un'adeguata protezione fitosanitaria, da stabilire in base al livello di rischio calcolato dal modello Agrometeo (www.agrometeo.ch), allo stato fitosanitario delle parcelle, all'accrescimento dei germogli e al possibile dilavamento dei prodotti fitosanitari. Nelle parcelle e su varietà sensibili al **black rot** è necessario prevedere l'utilizzo di prodotti fitosanitari efficaci anche contro questa malattia.

A causa delle piogge e dell'abbassamento delle temperature, nonostante le piante di vite siano in uno stadio fenologico molto sensibile, il rischio di infezioni di **oidio** si manterrà ad un livello medio per tutta la settimana.

FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE: TRATTAMENTI OBBLIGATORI

Con decisione della Sezione dell'agricoltura del 28.05.2025 è stata approvata la Direttiva cantonale riguardante le misure di prevenzione e lotta al "Grapevine flavescence dorée phytoplasma" agente responsabile della flavescenza dorata della vite. La direttiva è stata pubblicata sul Foglio Ufficiale del 30.05.2025 ed è consultabile sul sito del [Servizio fitosanitario cantonale > Organismi > Fitoplasmi > Flavescenza dorata della vite > Basi legali](#).

I proprietari o i gestori di vigneti e di singole piante di vite della zona infestata e della zona cuscinetto (consulta la cartina delle zone delimitate o la Decisione generale concernente misure per contenere la diffusione di Grapevine flavescence dorée phytoplasma nel Canton Ticino e nel Canton Grigioni sul sito del [Servizio fitosanitario cantonale > Organismi > Fitoplasmi > Flavescenza dorata della vite](#)) devono eseguire nella stagione vegetativa 2025 i trattamenti insetticidi obbligatori seguenti, stabiliti dal Servizio fitosanitario federale:

- un trattamento con Movento SC (W 6742), prodotto omologato a base di spirotetramato, alla concentrazione dello 0.05% (dose 0.8 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura),

oppure

- due trattamenti a distanza di 14 giorni l'uno dall'altro con un prodotto omologato a base di piretrine naturali alle seguenti concentrazioni e dosaggi:

- Parexan N (W-5959), Piretro MAAG (W-5959-3), Gesal Natur-Insektizid (W-5959-2), concentrazione 0.1% (dose 1.6 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura);
- Pyrethrum FS (W-5777), concentrazione 0.05% (dose 0.8 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura).

Il periodo esatto per l'esecuzione dei trattamenti è stato definito dal Servizio fitosanitario cantonale sulla base di specifici monitoraggi:

Prodotto	Trattamento 1	trattamento 2
Movento SC	non necessario	dal 28.06 al 5.07.2025
Piretrine naturali	dal 14.06 al 21.06.2025	dal 28.06 al 5.07.2025

L'uso di piretrine naturali (autorizzate anche in agricoltura biologica, tossiche per le api) e di spirotetramato (prodotto di sintesi, classificato come "neutro" verso le api e altri organismi utili) è ammesso nei vigneti con biodiversità naturale in virtù dell'allegato 4 numero 14.1.4 dell'Ordinanza sui pagamenti diretti.

Si rende attenti alle regole specifiche valide per le aziende richiedenti i pagamenti diretti. Le relative disposizioni saranno pubblicate sul sito della Sezione dell'agricoltura.

L'efficacia del prodotto fitosanitario è subordinata a un'uniforme distribuzione su tutta la parete fogliare e, se presenti, sui polloni. I trattamenti insetticidi contro l'insetto vettore della flavescenza dorata della vite devono essere eseguiti obbligatoriamente con un mezzo terrestre (es. irroratrice portata o trainata) o da terra con atomizzatore a spalla. I trattamenti per via aerea sono vietati.

Condizioni di applicazione dei trattamenti

Esecuzione dei trattamenti:

- utilizzare un prodotto nuovo o comunque conservato ben chiuso, al riparo dalla luce, da elevate temperature e da temperature inferiori a 10°C;
- rispettare i dosaggi riportati in etichetta e adattarli alla fenologia della vite o al volume fogliare;
- utilizzare la miscela di trattamento subito dopo la sua preparazione;
- applicare il prodotto con bassa intensità luminosa e basse temperature (sera o mattina presto), soprattutto nel caso d'utilizzo di piretrine naturali;
- trattare tutta la parete fogliare e i polloni eventualmente presenti sul tronco;
- trattare anche piccoli vigneti e singole piante di vite;
- al fine di evitare fenomeni di fitotossicità e garantire la migliore efficacia, il trattamento con spirotetramato deve essere eseguito da solo (non miscelare con altri prodotti);
- nel caso di utilizzo di piretrine naturali, soprattutto con atomizzatore spalleggiato, raccomandiamo di evitare miscele con altri prodotti fitosanitari o di verificare la miscibilità e la selettività eseguendo un test preliminare;
- rispettare le restrizioni che specificano i dispositivi di protezione necessari per la miscelazione dei prodotti, l'applicazione e i successivi lavori sul campo, definite nell'ambito del processo di omologazione e specificate nell'elenco dei prodotti fitosanitari (<https://www.psm.admin.ch/it/produkte>);
- leggere attentamente e rispettare accuratamente le indicazioni di utilizzo riportate in etichetta e sulla scheda tecnica.

Gestione del vigneto:

- eseguire cimature, sfemminellatura e palizzata dei germogli per evitare eccessi di vegetazione (al più tardi due giorni prima del trattamento);
- non spollonare subito prima e subito dopo il trattamento. Indicativamente effettuare una spollonatura entro la prima settimana di giugno;

- leggere attentamente e rispettare accuratamente le indicazioni di utilizzo riportate in etichetta e sulla scheda tecnica.

Protezione degli organismi non bersaglio:

- rispettare le distanze per evitare gli effetti della deriva e del dilavamento come previsto dall'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim), dall'Ordinanza sui pagamenti diretti (OPD) e dalle prescrizioni d'uso (frasi SPe) riportate in etichetta. Fare inoltre riferimento alle "Istruzioni concernenti misure per la riduzione dei rischi nell'utilizzo di prodotti fitosanitari" dell'Ufficio federale dell'agricoltura;
- in caso di prodotti tossici per le api, mettere in atto le misure per proteggere gli insetti impollinatori nelle colture e nelle zone limitrofe durante l'applicazione. Fare riferimento alle prescrizioni riportate sull'etichetta del prodotto e alle indicazioni riportate sulla scheda tecnica redatta da Agridea "Protezione delle api con l'uso di prodotti fitosanitari in agricoltura";
- leggere attentamente e rispettare accuratamente le indicazioni di utilizzo riportate in etichetta e sulla scheda tecnica.



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