

Bollettino fitosanitario n. 18/2024

VITICOLTURA

Nella seconda parte della settimana appena trascorsa si è avuto un rischio di infezioni di peronospora medio/elevato in quasi tutte le zone viticole del Cantone. Altre possibili infezioni si potranno avere nelle giornate di lunedì 6 e martedì 7 (Tabella 1). A partire da mercoledì si avrà un sensibile aumento delle temperature e il passaggio a tempo più stabile e tendenzialmente soleggiato, mentre nel fine settimana potranno verificarsi ancora rovesci sparsi. Questa situazione, con condizioni abbastanza soleggiate e tendenza a rovesci nella seconda parte della giornata, rappresenterà un rischio soprattutto in caso di infezioni secondarie che hanno bisogno di bagnature fogliari di poche ore, senza la necessità di forti precipitazioni.

Stazioni	↳	26.04	27.04	28.04	29.04	30.04	01.05	02.05	03.05	04.05	05.05	06.05	07.05	08.05	09.05	10.05	11.05
BIASCA				315								253					
BESAZIO				154				124		107							
CADEMARIO				435			127	277	198	173			82				
CADENAZZO				274			134	301		151							
CAMORINO				449			120	380				212	103				
CORTEGLIA				423				389	494	184		140	112	52			
CUGNASCO				268			135	296	202	174		259					
GIORNICO								284				247					
MALVAGLIA										156		230					
MEZZANA				249				299	242	192		140	81	52			
SESSA				430				379		165		228	138				
VERSCIO				431			129	401	503	176		219	95				

Tabella 1: rischio di infezione di peronospora della vite, tratto da Agrometeo.

Con l'innalzamento delle temperature previsto a partire da mercoledì e l'approssimarsi a stadi fenologici della vite particolarmente sensibili all'oidio, il rischio di infezioni aumenterà gradatamente in tutte le zone viticole del Cantone, raggiungendo un livello elevato verso la fine della settimana soprattutto nelle zone e nelle parcelle più precoci.

Il rischio di infezioni di black rot, malattia che si avvantaggia di condizioni di umidità elevate, ricalca l'andamento descritto per la peronospora.

In queste condizioni di rischio è importante seguire 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. Dove non sono stati ancora fatti trattamenti fitosanitari, raccomandiamo di intervenire appena possibile con prodotti penetranti e/o sistemici e in ogni caso prima di eventuali infezioni secondarie di peronospora. L'inizio di possibili sporulazioni che potrebbero innescare infezioni secondarie è segnalato sul sito Agrometeo. È però sempre necessario verificare le condizioni meteorologiche locali e l'eventuale presenza delle prime macchie d'olio nei vigneti.

Ricordiamo di abbinare la lotta antiperonosporica a quella antioidica e, dove necessario, a quella contro il black rot.

Per permettere una migliore interpretazione della situazione fitosanitaria e fornire indicazioni sempre aggiornate ai viticoltori, raccomandiamo di segnalare eventuali attacchi di parassiti e malattie al Servizio fitosanitario cantonale.

FRUTTICOLTURA **CARPOCAPSA**

Nonostante la soglia dei 150 gradi giorno sia stata raggiunta nelle località del Sottoceneri, consigliamo di attendere la fine delle piogge previste per settimana prossima prima di eseguire il trattamento larvicida. La lista dei prodotti omologati contro la carpocapsa delle mele è disponibile al seguente link: <https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10730>.

GENERALE

MOSCIERINO DEL CILIEGIO: situazione attuale

Le popolazioni di moscerino del ciliegio (*Drosophila suzukii*, Ds) monitorate ad Arbedo (mirtiletto), Davesco (ciliegeto), Malvaglia (vigneto) e Novazzano (boschetto), rimangono a livelli bassi e quindi non preoccupanti. Questa settimana sono stati catturati 27 individui a Novazzano, sito in cui la popolazione di Ds è storicamente più elevata. Le popolazioni delle altre specie di moscerini (drosofilidi), sono invece cresciute esponenzialmente durante il mese di aprile, dalla fine del mese hanno subito un leggero calo seguito da un'altra crescita: ad Arbedo, il 22 aprile 2024 sono stati contati 452 altri drosofilidi mentre il 6 maggio 2024 707. Visto l'andamento delle popolazioni degli altri drosofilidi, si consiglia di mettere in atto tutte le misure preventive possibili nei pressi di colture in fase d'invasatura o maturazione (ciliegie, fragole, mirtilli, ecc).

Misure consigliate:

- **Trappola attrattiva per la cattura massale:** posizionare una ogni 10m ai confini della coltura, non piazzare le trappole attrattive all'interno della coltura. Per maggiori dettagli vedasi la scheda informativa disponibile al sito <https://www4.ti.ch/dfe/de/servizio-fitosanitario/organismi/moscerino-del-ciliegio-drosophila-suzukii>).
- **Controllo delle ovideposizioni:** a partire dall'invasatura completa, esaminare almeno 50 frutti, verificare con una lente d'ingrandimento (almeno 15x) l'eventuale presenza di ovideposizioni, facilmente riconoscibili per la presenza di due filamenti respiratori bianchi (cfr. Figura 1).
- **Gestione raccolta:** fare più passaggi per raccogliere sistematicamente i frutti maturi.
- **Pulizia della coltura:** i frutti rovinati o marcescenti devono essere assolutamente allontanati dalla particella.
- **Lotta chimica:** trattare solo se la drosophila del ciliegio è presente nella particella e tenere l'intervento solo come ultima risorsa. Le informazioni concernenti l'uso dei prodotti fitosanitari autorizzati si trovano nell'elenco dei prodotti fitosanitari dell'UFAG (www.psm.admin.ch). Le condizioni di utilizzo indicate vanno rispettate e i trattamenti applicati devono essere specifici alla coltura.

Per maggiori informazioni, potete contattare il nostro Servizio all'indirizzo email servizio.fitosanitario@ti.ch oppure allo 079 801 90 86.



Figura 1: filamenti respiratori di un uovo di Ds su acino d'uva ingrandito.



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