

## Bollettino fitosanitario n. 19/2024

### VITICOLTURA

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da tempo instabile fino a giovedì 9.05, con eventi piovosi che hanno determinato un rischio di infezione di peronospora generalmente elevato. La seconda parte della settimana è stata invece generalmente asciutta, senza eventi infettivi legati a questa malattia, ma con un incremento del rischio di oidio che si manterrà di media entità anche per i prossimi giorni. A partire da oggi, lunedì 13.05, il tempo è tornato ad essere caratterizzato da frequenti precipitazioni che determineranno un forte rischio di infezioni di peronospora per tutta la settimana (Tabella 1).

Stazioni	03.05	04.05	05.05	06.05	07.05	08.05	09.05	10.05	11.05	12.05	13.05	14.05	15.05	16.05	17.05	18.05
BIASCA				295							230		166	163	167	
BESAZIO		107				53					164	55	353	575	286	
CADEMARIO	198	173		228	481						247	55	191	532	124	63
CADENZAZZO		151		292	470						290	89	311	334	254	80
CAMORINO				236	429						269	90	175	86	78	58
CORTEGLIA	494	184		70	330	445	204				180	66	218	462	195	51
CUGNASCO	202	174		292	465				83		359	66	262	152	189	88
GIORNICO				152							228		177	135	92	68
MALVAGLIA		156		281							203		180	127	59	62
MEZZANA	242	192		109	148	165	214				182		246	362	195	51
SESSA		165		234	492	600	194				215	85	338	158	224	144
VERSCIO	503	176		258	430	161					294		171	48	139	63

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

Nel complesso, il mese di maggio si sta quindi rilevando molto favorevole alla peronospora ed è pertanto necessario proteggere adeguatamente la vegetazione eseguendo gli interventi fitosanitari in modo tempestivo, approfittando delle finestre di tempo asciutto. Sebbene il modello Agrometeo – Peronospora della vite ([www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)) indichi che la fase di incubazione delle prime infezioni sia terminata in tutte le zone viticole, ad oggi non sono state ancora rilevate o segnalate le caratteristiche macchie d'olio sulla vegetazione.

Raccomandiamo di mantenere intervalli ristretti tra i trattamenti, che devono sempre essere adattati:

- alla tipologia di prodotto utilizzato (penetrante/sistemico e/o di contatto);
- alla sensibilità del prodotto al dilavamento;
- alla crescita della pianta;
- alla situazione di rischio, determinata da:
  - ➔ eventi piovosi;

- ➔ eventuale presenza di sintomi di malattie nel vigneto;
- ➔ bagnature fogliari che possono determinare infezioni secondarie (anche di sole 2 o 3 ore, in caso di temperature ottimali e di macchie di peronospora sporulanti).

Ricordiamo che, nel caso siano stati utilizzati principi attivi di contatto o penetranti nell'ultimo trattamento, la vegetazione cresciuta successivamente (3 – 4 nuove foglie) non risulta più protetta da nuove infezioni. Nel caso di prodotti con attività sistemica, in grado di migrare verso i nuovi germogli, viene mantenuta una certa protezione ma si ha in ogni caso un effetto di diluizione dei principi attivi.

La possibile evoluzione a partire da lunedì 20.05, prevede tempo caratterizzato da mattinate soleggiate seguite da uno sviluppo di cumuli sui rilievi e tendenza a rovesci o a temporali serali. Questo manterrà la situazione potenzialmente ancora pericolosa, soprattutto per quel che riguarda le infezioni secondarie che hanno bisogno di bagnature fogliari di poche ore, senza la necessità di forti precipitazioni. Inoltre, le piante di vite si troveranno in stadi fenologici particolarmente sensibili alla malattia.

Le frequenti precipitazioni hanno favorito, e favoriranno anche nei prossimi giorni, le infezioni di black rot. Nelle parcelle con presenza della malattia è quindi necessario prevedere l'utilizzo di prodotti in grado di proteggere la vegetazione nei confronti di questo patogeno.

Con queste condizioni meteorologiche è importante seguire costantemente l'evoluzione della situazione meteorologica locale, il livello di rischio calcolato dal modello Agrometeo ([www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)) e lo stato fitosanitario delle parcelle per decidere come e quando intervenire con i trattamenti fungicidi.

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**

Attualmente, vista la meteo, la pressione maggiore è data dalle **MALATTIE FUNGINE**, in particolare: **ticchiolatura** (*Venturia inaequalis*) è una crittogama presente soprattutto sulle rosacee, principalmente la troviamo tra i fruttiferi dove colpisce mele, pere e nespole. Gli attacchi ad opera di questo fungo si riconoscono abbastanza facilmente per la presenza di macchie brune, inizialmente traslucide, che con l'avanzare della malattia possono ricoprire l'intera foglia e spesso, se non controllata, può diffondersi anche sui frutti.



Figura 1: modello previsionale adattato alla stazione meteo di Camorino

Come si può vedere dalla figura qui sopra, questo periodo corrisponde ad una fase di alta suscettibilità. Si consiglia pertanto di mantenere attivo il monitoraggio e, nel caso, continuare cautelativamente la difesa intervenendo in previsione di pioggia con adeguati trattamenti di copertura: <https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/11048>.

**Oidio** (*Podosphaera leucotricha*): approfittare degli intervalli asciutti per intervenire sulle varietà che mostrano già sintomi o quelle notoriamente più recettive e nelle aree di maggior rischio con prodotti a base di zolfo (<https://www.psm.admin.ch/it/wirkstoffe/338>).

## **GENERALE**

### **BOLLETTINO FITOSANITARIO**

Ci è stato recentemente segnalato un problema informatico che ha impedito l'invio del bollettino fitosanitario ad alcuni indirizzi email registrati.

Stiamo lavorando per ripristinare il servizio nel più breve tempo possibile. Ricordiamo che il bollettino è comunque consultabile anche sul sito internet della Sezione dell'agricoltura <https://www4.ti.ch/dfe/de/sa/sezione> > Comunicati > Bollettino fitosanitario.

Ci scusiamo per il momentaneo disservizio.



Servizio fitosanitario cantonale  
Viale Stefano Franscini 17  
6501 Bellinzona  
Tel. 091 814 35 57/85/86/87  
[servizio.fitosanitario@ti.ch](mailto:servizio.fitosanitario@ti.ch)  
[www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario)