

Bollettino fitosanitario n. 23/2024

VITICOLTURA

La fenologia della vite va dalla prefioritura nelle zone tardive fino all'allegagione in quelle più precoci. Queste fasi fenologiche sono ancora particolarmente sensibili alle principali malattie fungine della vite ed è quindi necessario prestare la massima attenzione nella gestione della difesa fitosanitaria.

Le condizioni di instabilità meteorologica della settimana appena passata hanno mantenuto elevato il rischio di infezioni di peronospora. Anche per questa settimana (10.06 – 16.06), è previsto tempo variabile con sviluppi di nuvolosità e probabili rovesci o temporali che possono avviare nuove infezioni (Tabella 1).

Il rischio di infezione di oidio si è mantenuto a un livello elevato per tutta la settimana appena trascorsa. La vite è attualmente in uno stadio fenologico ancora sensibile alla malattia e il rischio per i prossimi giorni resterà forte.

Stazioni	t ₁	27.05	28.05	29.05	30.05	31.05	01.06	02.06	03.06	04.06	05.06	06.06	07.06	08.06	09.06	10.06	11.06	12.06	13.06	14.06	15.06	
BIASCA		119			142	166		68	199					87	261	316						
BESAZIO		73	195		153	166		111	337					70		77	77					
CADEMARIO		107	158		224	168		110	254	101	100			78	268	286	108	69	73			
CADENAZZO					142	85			193	89		88		63	221	278						80
CAMORINO		65			217	140			216					67	282	289						86
CORTEGLIA		76	172		310	409		139	316					98	296	172	88					
CUGNASCO					141	171		54	204	98		75		64	253	302	80					
GIORNICO		120			139	175			213					90	280	312						
MALVAGLIA		126			172	190			243					94	314	283	80					62
MEZZANA			175		84	139			16								100	111				
SESSA		178	301		323	484		72	218					79	270	288	147	87				
VERSCIO		140			135	197			224						197	303	60					59

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

È pertanto necessario mantenere protetta la vegetazione adattando l'intervallo al tipo di prodotto fitosanitario utilizzato e al livello di rischio. Raccomandiamo inoltre di monitorare attentamente i vigneti per definire la situazione fitosanitaria e di consultare periodicamente i modelli previsionali Agrometeo (www.agrometeo.ch).

Ribadiamo inoltre che in questa situazione di instabilità meteorologica con elevati tassi di umidità e frequenti precipitazioni è essenziale eseguire con precisione e tempestività le operazioni di potatura verde al fine di rendere il microclima meno favorevole ai parassiti fungini e permettere ai trattamenti fitosanitari di esplicare il miglior effetto.

FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE

L'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria (USAV) ha reso noto che il Movento SC (W-6742) a base di spirotetramato potrà essere utilizzato anche per il 2024 per il controllo dell'insetto vettore della flavescenza dorata della vite.

Per il 2024, è quindi obbligatorio trattare le piante di vite con i seguenti prodotti e nelle date sotto indicate:

- 1 (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

- 2 (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).

Prodotto	Trattamento 1	trattamento 2
Movento SC	non necessario	dal 29.06 al 6.07
Piretrine naturali	dal 15.06 al 22.06*	dal 29.06 al 6.07

***Nota:** l'intervallo del trattamento 1 è stato riportato in maniera errata sulla Newsletter del 7 giugno 2024. Le date riportate nel presente bollettino sono quelle valide.

Per garantire l'efficacia dei trattamenti è importante rispettare le seguenti condizioni di applicazione:

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 la potatura verde (spollonatura, cimatura, sfemminellatura e palizzatura dei germogli) per evitare eccessi di vegetazione al più tardi due giorni prima del trattamento;
- 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.

GENERALE

MODIFICA DELLE ISTRUZIONI DEL SERVIZIO DI OMOLOGAZIONE CONCERNENTI MISURE PER LA RIDUZIONE DEI RISCHI NELL'UTILIZZO DI PRODOTTI FITOSANITARI

Le "Istruzioni del Servizio di omologazione concernenti misure per la riduzione dei rischi nell'utilizzo di prodotti fitosanitari" sono state modificate.

Il documento adattato è disponibile sulla nostra homepage al seguente link: [Istruzioni e schede tecniche](#)

CORSO AUTORIZZAZIONE SPECIALE PER L'IMPIEGO PROFESSIONALE E COMMERCIALE DI PRODOTTI FITOSANITARI

Per l'impiego professionale (nell'ambito della propria professione) e commerciale (con scopo di lucro, p.es vendita di uva, mele, vino ecc.) di prodotti fitosanitari, secondo l'Ordinanza del DATEC concernente l'autorizzazione speciale per l'impiego di prodotti fitosanitari nell'agricoltura, nell'orticoltura e nel giardinaggio e l'Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi, è già oggi necessario soddisfare almeno una delle condizioni seguenti:

- essere in possesso dell'autorizzazione speciale per l'impiego di prodotti fitosanitari;
- avere un diploma di una formazione riconosciuto dall'UFAM (www.ufam.admin.ch: Temi → Tema prodotti chimici → Informazioni per gli specialisti → Autorizzazioni speciali > Attestazione delle competenze specifiche → "Lista dei diplomi riconosciuti come equivalenti a un'autorizzazione speciale o a conoscenze specifiche");
- trattare sotto la guida di un responsabile in possesso dell'autorizzazione;
- far eseguire i trattamenti da un terzo autorizzato (che soddisfi almeno uno dei tre punti precedenti).

Di seguito le date in cui sono previsti i prossimi corsi ed esami per l'ottenimento dell'autorizzazione speciale. Viste le richieste, verrà proposto un corso interamente nel fine settimana.

- **Corso 4/24 Novembre 2024:** Corso (**durante il sabato!**): 9.11, 16.11, 23.11; Esame: 30.11; presso l'aula magna del Dipartimento del territorio, via Franco Zorzi 13, 6501 Bellinzona.
- **Corso 5/24 Novembre 2024:** Corso: 26-27-28.11; Esame: 2.12; nel Sopraceneri, sala da definire.
- **Corso 6/24 Dicembre 2024:** Corso: 10-11-12.12; Esame: 16.12; presso il Centro professionale del verde a Mezzana, Balerna.
- **Corso 1/25 Gennaio 2025:** Corso: 28-29-30.01; Esame: 3.02; nel Sopraceneri, sala da definire.
- **Corso 2/25 Febbraio 2025:** Corso: 18-19-20.02; Esame: 24.02; presso il Centro professionale del verde a Mezzana, Balerna.
- **Corso 3/25 Marzo 2025:** Corso: 11-12-13.03; Esame: 17.03; nel Sopraceneri, sala da definire.

I corsi verranno svolti solo con un numero minimo di partecipanti. Per iscriversi è necessario compilare e inviare il formulario d'iscrizione al Centro professionale del verde di Mezzana scaricabile dal sito <https://mezzana.ch/cpv/corso/corsi-professionali/> → "Corso impiego dei prodotti fitosanitari". Maggiori informazioni sul programma dei corsi possono essere richieste a giorgia.mattei@ti.ch. L'iscrizione sarà considerata valida solo dopo aver effettuato il pagamento.



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