



Servizio fitosanitario cantonale	Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
Viale Stefano Franscini 17	Fax: 091 / 814 44 64
6501 Bellinzona	Risponditore: 091/ 814 35 62 servizio.fitosanitario@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n. 34

Bellinzona: 30 agosto 2016

VITICOLTURA

I vigneti del Canton Ticino e della Mesolcina si trovano in generale in buono stato sanitario e la maturazione procede bene, favorita dal bel tempo della scorsa settimana.

Dai prelievi di più di 4000 acini effettuati il 29 agosto dal Servizio fitosanitario in collaborazione con Agroscope si sono trovate alcune ovideposizioni.

Si rileva un aumento di piccole larve bianche negli acini: sono sicuramente di *Drosophila*, ma non forzosamente di *D. suzukii* (DS), anche se la sua presenza nei vigneti sta aumentando. Allo stadio di larva è difficile distinguere le varie specie di moscerino, ma il fatto che molti acini siano già rovinati dall'azione di formiche, vespe o altri parassiti, facilita l'ovideposizione anche a quelle drosofile che non posseggono un potente apparato ovidepositore. La diretta conseguenza di questa presenza è che i grappoli cominciano ad emanare odore di aceto.

Per il momento la situazione non è allarmante, però è molto importante tenere sotto controllo i vigneti.

Vista la situazione e il clima attualmente abbastanza favorevoli per lo sviluppo e l'attività della DS, il Servizio fitosanitario cantonale autorizza l'utilizzazione dei prodotti omologati temporaneamente nella lotta contro questo moscerino in tutto il Cantone, previo accordo con le cantine acquirenti. Raccomandiamo comunque di prestare particolare attenzione alle zone riconosciute sensibili come le pergole e i vigneti adiacenti a boschi e boschetti.

Il Servizio fitosanitario tiene comunque a precisare quanto segue:

- I prodotti omologati temporaneamente (vedi tabella sottostante) sono da utilizzare unicamente nei vigneti dove ci sono state delle ovideposizioni, oppure sono stati trovati focolai di marciume acido e dove si catturano le DS. Per i vigneti completamente sani, per il momento, non bisogna intervenire.
- I grappoli colpiti da marciume acido devono essere eliminati dal vigneto.
- I termini di attesa (tempo che intercorre tra l'ultimo trattamento e la vendemmia) devono essere rispettati.
- È molto importante mettere in atto tutte le misure preventive a disposizione, quali la sfogliatura nella zona dei grappoli, mantenere l'erba bassa sotto il filare, eliminare dal vigneto acini rovinati o colpiti dall'acescenza, eliminare i frutti maturi e/o marcescenti posti nelle vicinanze (piante selvatiche limitrofe al vigneto quali rovo, sambuco, fico, lauroceraso ed edera).

Nella tabella riportiamo i prodotti omologati temporaneamente nella lotta alla DS. Nessun altro prodotto può essere utilizzato.

La versione rivista della decisione dell'UFAG è entrata in vigore il 25 agosto, e per il principio attivo Spinosad si applicano le seguenti nuove condizioni: al massimo 3 trattamenti, dosaggio 0.08 l/ha e termine d'attesa di 7 giorni.

Altre condizioni d'uso

Materia attiva (nome commerciale)	Dose/ha Durata dell'efficacia	Osservazioni
Caolino = argilla (Surround) – Bio + PI	24 kg/ha efficacia > 10 giorni con tempo asciutto	Solo nella zona dei grappoli, rinnovare in caso di pioggia applicazione 83-89 (BBCH) non su uva da tavola
Spinosad (Audienz, Spintor, Succes4, Realchemie Spinosat) Bio + PI	0.08 l/ha efficacia 5 - 7 giorni	Max. 3 tratt. zona grappoli, termine d'attesa 7 giorni applicazione 83-89 (BBCH) non su uva da tavola
Piretro (Parexan N, Sepal Pyrethrum FS) – Bio + PI	ParexanN, Sepal: 1.2 l/ha Pyrethrum FS: 0.9 l/ha efficacia 3 - 5 giorni	Max. 4 tratt. zona grappoli, termine d'attesa 3 giorni applicazione 83-89 (BBCH)
Acetamiprid (Gazelle SG, Basudin SG, Mospilan SG, Oryx Pro)	240 g/ha (zona grappoli) efficacia 5 - 7 giorni	Max. 1 tratt. zona grappoli, termine d'attesa 7 giorni applicazione 83-89 (BBCH) non su uva da tavola

Valido per tutti i prodotti autorizzati temporaneamente

- I prodotti non sono stati testati alle condizioni pratiche svizzere: non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- Trattare soltanto in presenza constatata di deposizioni di uova negli acini.
- Il dosaggio indicato si applica alla zona dei grappoli.

Per Piretro e Spinosad

- Pericoloso per le api: polverizzazione unicamente di sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata.
- Per evitare lo sviluppo di resistenze alternare i trattamenti con prodotti di altri principi attivi.

Per Acetamiprid

- Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 m. Riduzione della distanza a causa di deriva ed eccezioni secondo le istruzioni dell'UFAG.

Chi volesse conoscere lo stato del suo vigneto, può prelevare 50 acini sani con il pedicello e consegnarli al Servizio fitosanitario in viale Stefano Franscini 17 a Bellinzona, oppure ad Agroscope (ACW) a Cadenazzo, il lunedì mattina entro le 12. Il prelievo deve avvenire in modo casuale e coprire tutta la parcella.

Ricordiamo che tutta la documentazione aggiornata concernente *Drosophila suzukii* si può consultare sul nostro sito www.ti.ch/fitosanitario.

Servizio fitosanitario