



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: 091/ 814 35 62
luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch
marta.rossinelli@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 21

Bellinzona: 27 maggio 2013

VITICOLTURA

LOTTA OBBLIGATORIA AL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA , LA CICALINA *SCAPHOIDEUS TITANUS*

Dai controlli effettuati in alcuni vigneti interessati dalle misure di lotta obbligatoria, sono stati trovati i primi stadi giovanili della cicalina vettore della flavescenza dorata, che hanno così permesso di definire le date dei trattamenti obbligatori contro lo *Scaphoideus titanus*.

- **Il primo trattamento deve essere effettuato tra il 13 e il 19 giugno 2013** in tutti i vigneti del distretto di Mendrisio ad eccezione del comune di Breggia, e nei vigneti dei comuni di Brusino Arsizio, Melano, Rovio, Maroggia, Arogno ad eccezione della frazione di Pugerna, Vico Morcote, Morcote, dei quartieri di Barbengo, Besso, Breganzona, Pazzallo, Carabbia, Pambio-Noranco, Figino, Villa Luganese, Sonvico, Cadro (comune di Lugano), dei comuni di Paradiso, Grancia, Collina d'Oro, Sorengo, Muzzano, Ponte Tresa, Croglio, Sessa, Bedigliora, Monteggio, Curio, Pura, Caslano, Magliaso, Neggio, Vernate, Agno, Bioggio, Massagno, Savosa, Porza, Vezia, Manno, Cadempino, Lamone, Cureglia, Comano, Gravesano, Bedano, Taverne-Torricella, Ponte Capriasca, Origlio, Capriasca, Losone ad eccezione della frazione di Arcegno, Ascona, Terre di Pedemonte, Avegno-Gordevio, Locarno, Muralto, Minusio, Tenero-Contra ad eccezione della frazione di Contra, Lavertezzo Piano, Cugnasco-Gerra, le frazioni di Contone e Quartino (comune di Gambarogno), dei comuni di Gudo, Sementina, Monte Carasso, Bellinzona, Gorduno, Arbedo-Castione, Giubiasco, Pianezzo, Camorino, S. Antonino, Cadenazzo e Cresciano.
- **Il secondo trattamento deve essere effettuato 15 giorni dopo il primo.**
- Il prodotto da utilizzare per i 2 interventi è l'Applaud (0.075%), regolatore di crescita dell'insetto.
- L'Applaud (0.075%) deve essere utilizzato alle dosi di 1.2 kg/ha. Calcolando una densità d'impianto di 4000 ceppi all'ettaro si ottiene un quantitativo di prodotto di 0.3 g per vite. Per le pergole la dose di prodotto per vite varia dall'estensione della pergola stessa ma è di almeno 0.5 g per vite.
- Essendo un prodotto di contatto, l'Applaud deve essere applicato in modo accurato su tutte le parti verdi della vite, compresi eventuali polloni. Devono essere trattate entrambe le pareti fogliari del filare.
- L'Applaud è miscibile con tutti i prodotti utilizzati nella lotta contro la peronospora e l'oidio in commercio.
- Solamente grazie ad una lotta coordinata, effettuata al momento giusto in tutti i vigneti delle località sopraindicate, comprese anche viti isolate e pergole di uva americana, si potranno ottenere dei buoni risultati nel contenimento della cicalina *S. titanus* e quindi della flavescenza dorata.
- Sull'eventuale necessità di effettuare un terzo trattamento contro gli adulti della cicalina, sarà data informazione nel corso del mese di luglio.
- Viti con sintomi sospetti devono essere annunciate al Servizio fitosanitario cantonale (Tel. 091 814 35 86/85/57).

FRUTTICOLTURA

MALATTIE FUNGINE: MANTENERE I FRUTTETI CONTROLLATI!

Ticchiolatura:

In campo si continuano a rilevare germogli e frutticini sintomatici con incidenze più o meno gravi. Vista l'instabilità del tempo prevista anche per i prossimi giorni la strategia di difesa per il mese di maggio potrebbe essere la seguente:

- al fine di limitare la diffusione sulla vegetazioni di macchie di infezioni secondarie e per proteggere il frutticino, per tutto il mese di maggio eseguire interventi di copertura prima degli eventi piovosi con intervalli settimanali nel caso di presenza di macchie o ogni 10 giorni in assenza di sintomi. Dovesse perdurare il cattivo tempo e ci dovessero essere dei dilavamenti, ripristinare il prima possibile la copertura ed in caso di prolungate bagnature accorciare l'intervallo tra i trattamenti (intervenire prima degli eventi piovosi).

Oidio:

Per un buon successo della difesa chimica contro questa avversità sono importanti anche gli interventi agronomici di asporto dei germogli infetti al fine di abbassare il potenziale di inoculo. Gli ISS utilizzati in questo periodo per la difesa dalla ticchiolatura controllano anche questa patologia. Preventivamente contro l'oidio si possono utilizzare prodotti a base di zolfo, strobilurine, fluopyram, ciflufenamid oppure bupirimate (Nimrod) che possiede anche un'azione curativa.

INSETTI: È IL MOMENTO DI METTERE LE TRAPPOLE!

Mosca del ciliegio (*Rhagoletis cerasi*):

Molti ciliegi, malgrado i vari agguati di monilia, vaiolatura e avversità meteorologiche, cominciano a colorare i propri frutti. Chi dovesse affidarsi alle trappole cromotropiche gialle (Rebell Amarillo) per il controllo della mosca delle ciliegie, il momento ideale per sistemarle sulla pianta è quello dell'invaiaura (cambio di colore del frutto: da verde, comincia a diventare rosso).

***Drosophila suzukii*:**

quasi tutti i piccoli frutti si trovano tra lo stadio di "piena fioritura" (more e lamponi) a ingrossamento dei frutti (mirtilli e fragole). Chi, come strategia di lotta, avesse scelto di mettere le trappole a base di aceto di mele (vedi protocollo in www.ti.ch/fitosanitario o richiedere la scheda tecnica presso il nostro servizio, esporle al massimo al momento dell'invaiaura e cambiare il contenuto ogni settimana.

Servizio fitosanitario