



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: 19

Bellinzona: 19 maggio 2014

STADI FENOLOGICI DELLE PIANTE OSPITI DEL FUOCO BATTERICO:



VITICOLTURA

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

Dai controlli effettuati in diversi vigneti del Canton Ticino 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* da eseguire in molte località del cantone.

- **Il primo trattamento deve essere effettuato tra il 4 e l'11 giugno 2014** su tutte le piante di vite di ogni vitigno coltivate in tutto il Distretto di Mendrisio ad eccezione del Comune di Breggia, nei Comuni di Brusino Arsizio, Melano, Maroggia, Rovio, Arogno, Vico Morcote, Morcote, nei quartieri di Barbengo, Besso, Breganzona, Cadro, Carabbia, Cureggia, Davesco-Soragno, Loreto, Molino Nuovo, Pambio Noranco, Pazzallo, Pregassona, Sonvico, Villa Luganese (Comune di Lugano), nei Comuni di Paradiso, Grancia, Collina d'Oro, Sorengo, Muzzano, Ponte Tresa, Croglio, Sessa, Bedigliora, Monteggio, Aranno, Astano, Novaggio, Curio, Pura, Caslano, Magliaso, Neggio, Vernate, Agno, Bioggio, Cademario, Massagno, Savosa, Porza, Vezia, Manno, Cadempino, Lamone, Cureggia, Comano, Canobbio, Capriasca, Origlio, Ponte Capriasca, Gravesano, Bedano, Torricella-Taverne, nel quartiere di Medeglia (Comune di Monteceneri), nei Comuni di Brissago, Ascona, Losone ad eccezione della frazione di Arcegnò, Terre di Pedemonte, Avegno-Gordevio, Locarno, Muralto, Orselina, Brione s. Minusio, Minusio, Tenero-Contra, Gordola, Lavertezzo Piano, Cugnasco-Gerra, nelle frazioni di Contone e Quartino (Comune di Gambarogno), nei Comuni di Gudo, Sementina, Monte Carasso, Bellinzona, Gorduno, Gnosca, 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, prodotto rispettoso delle api e della fauna utile del vigneto.
- 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 e deve essere aumentata.

- 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.
- Verranno effettuati dei controlli per verificare l'effettuazione dei trattamenti obbligatori.
- Sull'eventuale necessità di effettuare un terzo trattamento contro gli adulti della cicalina, sarà data informazione nel corso del mese di luglio dopo controlli.
- Viti con sintomi sospetti devono essere annunciate al Servizio fitosanitario cantonale.

Riassumendo si può affermare che la lotta contro il vettore della flavescenza dorata, lo *Scaphoideus titanus*, è efficace solamente se viene effettuata anche su viti singole e pergole di ogni vitigno, utilizzando il prodotto idoneo, al momento giusto, alle dosi raccomandate e con una tecnica di applicazione adeguata (irroratrice ben regolata, trattamento di tutte le parti verdi della pianta, compresi eventuali polloni).

Solamente seguendo tutte le indicazioni elencate si potranno ottenere dei buoni risultati nel contenimento della cicalina vettore e quindi della flavescenza dorata.



Sintomi di flavescenza dorata su Merlot



Stadio giovanile di *Scaphoideus titanus*

Una scheda tecnica e alcune fotografie con i sintomi della flavescenza dorata si possono trovare nel sito: www.ti.ch/fitosanitario.

GESTIONE DELLE MALATTIE

Anche se al momento la pressione di peronospora e oidio è abbastanza contenuta, è importante mantenere protetta la vegetazione e in modo particolare i grappolini che si trovano in uno stadio sensibile.

Invitiamo a voler seguire l'evoluzione delle malattie sul sito www.agrometeo.ch

Servizio fitosanitario