



**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/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 21**

**Bellinzona: 29 maggio 2012**



Fotografia: M. Caccivio

Vigna, Merlot, Gudo 28.05, stadio H: bottoni fiorali separati

## **VITICOLTURA**

### **LOTTA OBBLIGATORIA AL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA, LA CICALINA *SCAPHOIDEUS TITANUS* NEL DISTRETTO DI MENDRISIO E IN ALCUNE LOCALITÀ DEI DISTRETTI DI LUGANO, LOCARNO, BELLINZONA E RIVIERA**

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 permesso di definire le date dei trattamenti obbligatori da effettuare contro lo *Scaphoideus titanus*.

- **Il primo trattamento deve essere effettuato tra l'11 e il 17 giugno 2012 in tutti i vigneti del distretto di Mendrisio e nei vigneti dei comuni di Brusino Arsizio, Melano, Rovio, Maroggia, Vico Morcote, Morcote, dei quartieri di Barbengo, Besso, Breganzona, Pazzallo, Carabbia, Pambio-Noranco, Figino (comune di Lugano), dei comuni di Paradiso, Grancia, Carabietta, Collina d'oro, Sorengo, Muzzano, Ponte Tresa, Croglio, Sessa, Bedigliora, Monteggio, Curio, Pura, Caslano, Magliaso, Neggio, Vernate, Agno, Bioggio, Cademario, Massagno, Savosa, Porza, Vezia, Manno, Cadempino, Lamone, Cureglia, Comano, Gravesano, Bedano, Taverne-Torricella, Ponte Capriasca, Origlio, Capriasca, Losone (esclusa la frazione di Arcegno), Lavertezzo Piano, Cugnasco-Gerra, della frazione di Gerre di Sotto (comune di Locarno), delle 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.
- Le applicazioni con Applaud devono essere eseguite trattando tutte le parti verdi della vite, compresi eventuali polloni.  
Essendo un prodotto di contatto, l'Applaud deve essere applicato in modo accurato su tutte le parti verdi. Le due pareti fogliari del filare devono quindi essere trattate.

- 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.
- Sulla 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.

### **ATTENZIONE ALLE MALATTIE**

Il vitigno Chardonnay è in fiore e, nelle zone più precoci del cantone, anche il Merlot è prossimo alla fioritura.

Attualmente la vite si trova in uno stadio molto sensibile alle malattie fungine ed in alcuni vigneti è già stata riscontrata la peronospora su grappolini e foglie.

È quindi molto importante continuare con i trattamenti preventivi contro la peronospora, l'oidio e, dove è presente il black rot, utilizzando una strategia di lotta che eviti il più possibile l'insorgere di resistenze.

### **FRUTTICOLTURA E PIANTE ORNAMENTALI**

#### **ATTENZIONE ALL'OIDIO**

In questo periodo, si continuano ad osservare nuovi germogli di meli, in particolare tra le varietà *Golden Delicious*, *Gala* e *Fuji* e peri, specialmente sulle varietà di *William's* colpiti da oidio. I sintomi della malattia si possono poi facilmente riscontrare anche su parecchie piante ornamentali. Si raccomanda di asportare detti germogli e si ricorda che i prodotti a base di zolfo, le strobilurine e gli Inibitori della Sintesi degli Steroli agiscono anche contro questa patologia.

#### **CAMPICOLTURA**

È importante controllare le colture di mais, soia, girasole e quelle orticole di pieno campo che si trovano ad uno stadio sensibile agli attacchi di larve di agrotidi, per individuare tempestivamente eventuali danni.

**Servizio fitosanitario**