



**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  
marina.ferrario@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 22**

**Bellinzona: 14 giugno 2010**

### **VITICOLTURA: CONTINUARE LA LOTTA PREVENTIVA CONTRO LE MALATTIE, SECONDO TRATTAMENTO CONTRO IL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA**

Nelle zone più precoci, la fioritura del Merlot è praticamente terminata, mentre in quelle più tardive essa è in corso.

Sono state trovate delle macchie sporulanti di peronospora su foglie di Merlot e Chardonnay sia nel Sopra sia nel Sottoceneri. Al momento non sono ancora stati riscontrati attacchi di oidio ma rendiamo attenti che un tempo caldo e afoso può favorire gli attacchi di questa malattia.

Visti lo stadio fenologico della vite sensibile alle malattie crittogamiche e il tempo piuttosto instabile di questi giorni, con piogge a carattere temporalesco intercalate ad ampie schiarite, risulta essere di capitale importanza una buona protezione dei grappoli e della vegetazione. Consigliamo quindi vivamente di continuare la lotta preventiva contro la peronospora, l'oidio e dove è presente, il black rot, utilizzando dei prodotti ad azione sistemica o penetrante e mantenendo un intervallo di tempo che non superi i 12-14 giorni tra un trattamento e l'altro. In prossimità della fine del periodo di protezione del prodotto consigliamo di intervenire prima di eventuali piogge previste.

Invitiamo a voler applicare una strategia di lotta atta a diminuire il pericolo dell'istaurarsi della resistenza del fungo al fungicida, utilizzando alternativamente i differenti gruppi di materie attive e rispettando il numero massimo di interventi per gruppo di sostanze attive permesso.

Durante la preparazione della poltiglia di trattamento è molto importante verificare attentamente che le dosi di prodotto utilizzate siano corrette.

Infatti, un sottodosaggio può favorire lo sviluppo delle malattie, mentre un'utilizzazione troppo abbondante di prodotto può causare delle fitotossicità.

Ricordiamo che il secondo trattamento contro il vettore della flavescenza dorata con Applaud deve essere effettuato 15 giorni dopo il primo.

### **FRUTTICOLTURA: ATTENZIONE AGLI ATTACCHI DI TICCHIOLATURA E OIDIO**

La stagione 2010 è cominciata in maniera sicuramente problematica per quanto riguarda la difesa dalla ticchiolatura (*Venturia inaequalis*) e dalle malattie fungine in generale. L'andamento meteorologico molto variabile di queste settimane ha favorito lo sviluppo della malattia, ed inoltre ha reso difficile la gestione degli interventi. I lunghi periodi di pioggia hanno infatti reso impossibile accedere agli impianti per svolgere tempestivamente i trattamenti, oppure, laddove è stato possibile effettuarli, c'è stato un dilavamento dei prodotti distribuiti. Il risultato è stato che molti frutteti presentano già percentuali d'attacco di ticchiolatura che variano da modeste ad intense. In questi casi, e più in generale ogni volta che un'infezione riesce a penetrare in una pianta, è necessario intervenire con un'azione curativa. Ricordiamo che, dopo la fioritura, per curare le infezioni di ticchiolatura, si impiegano in particolare gli ISS (Inibitori della Sintesi degli Steroli); tra questi il principio attivo che offre le maggiori garanzie di successo è il Difenconazolo (Slick, Bogard, Difcor 250 EC e Rondo Duo). Si consiglia di impiegare i prodotti retroattivi in miscela con un prodotto preventivo di contatto. Il protocollo prevede di poter effettuare complessivamente 4 interventi/anno con ISS (compresi anche quelli fatti per l'oidio).

In certe parcelle si nota anche una forte presenza di oidio (*Oidium sp.*): oltre ai normali interventi è possibile ridurre la presenza d'inoculo anche distruggendo manualmente i germogli colpiti.

### **FRUTTICOLTURA: CONTINUA LA PRESENZA DEGLI ADULTI DI CARPOCAPSA**

Nelle nostre regioni l'insetto compie due generazioni all'anno e al momento sono presenti gli adulti di prima generazione che, nelle scorse settimane, hanno deposto le uova che si sono già schiuse, dando origine alle larve di seconda generazione. La presenza di queste farfalline risulta alquanto irregolare, con notevoli differenze tra un frutteto e l'altro. I prodotti più efficaci per combattere la Carpocapsa (*Cydia pomonella*) in questo periodo sono:

- Madex, Granupom, Carpovirusine (ammessi anche in agricoltura biologica)
- Audienz (*TA, bio*), Dimilin SC, Difuse 48 SC, Nomolt, Mimic, Prodigy o Steward
- Reldan (*TA*), Pyrinex (*TA*), (azione curativa, da utilizzare al rilevamento dei primi danni)

NOTA: *TA*: Tossico per le Api, *bio*: ammessi in agricoltura bio

**Servizio fitosanitario**