



**Servizio fitosanitario cantonale**  
**Viale Stefano Franscini 17**  
**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85  
Fax: 091 / 814 44 64  
Risponditore: 091 / 814 35 62  
luigi.colombi@ti.ch roberto.brunetti@ti.ch  
www.ti.ch/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 23**

**Bellinzona: 12 luglio 2004**

### **VITICOLTURA: PERONOSPORA, OIDIO, BLACK ROT E MUFFA GRIGIA**

In questi giorni sono stati riscontrati degli attacchi di black rot sui grappoli in alcuni vigneti nel Locarnese, sulla sponda destra del fiume Ticino, oltre a numerosi attacchi di oidio in tutto il cantone. Inoltre, i temporali degli scorsi giorni possono aver favorito nuove infezioni della peronospora. Le centraline Lufft di avvertimento della peronospora di Biasca e di Mezzana hanno segnalato ultimamente numerose possibili infezioni.

È quindi molto importante continuare la lotta preventiva contro la peronospora, l'oidio e, dove è presente contro il black rot, tenendo presente che, per garantire la buona efficacia del prodotto, non deve piovere per almeno due ore dopo il trattamento e che i prodotti di contatto, dopo forti e abbondanti precipitazioni, possono venire dilavati.

Raccomandiamo di rispettare scrupolosamente le restrizioni nell'impiego degli ISS e delle strobilurine (massimo 3 volte) al fine di impedire o almeno di ritardare l'insorgere di resistenze da parte delle malattie. Ricordiamo inoltre che le strobilurine devono essere utilizzate unicamente in combinazione con il folpet ad eccezione del Quadris Max che contiene già questo prodotto.

Il trattamento contro la muffa grigia o Botrytis con i prodotti specifici Cantus, Frupica, Scala, Sumico, Switch, Teldor va eseguito immediatamente prima della chiusura del grappolo in tutti i casi al più tardi entro la fine di luglio. Dopo questa data non sarà più possibile utilizzare tali prodotti.

Rendiamo attenti i viticoltori che è possibile effettuare un solo trattamento con i prodotti specifici.

Raccomandiamo inoltre di mettere in atto le strategie di lotta preventiva al marciume grigio quali l'aerazione della zona dei grappoli mediante una sfogliatura, che deve però essere leggera e progressiva.

### **CAMPICOLTURA: DIABROTICA VIRGIFERA**

Nelle trappole a feromoni sono stati catturati i primi adulti di *D. virgifera* nel Mendrisiotto, nel Luganese e nel Bellinzonese.

Rammentiamo che vige il divieto di ristoppio del mais anche per le seconde colture. Inoltre vi è l'obbligo di estirpare i ricacci di colture di mais precedenti che crescono in altre colture, pratica che purtroppo non viene seguita da molti agricoltori.

### **METCALFA PRUINOSA**

Anche quest'anno si riscontra la presenza della *Metcalfa pruinosa*, insetto ad apparato boccale succhiatore, che si alimenta della linfa delle numerose piante ospiti prelevata in grandi quantità e secreta sotto forma di un liquido zuccherino concentrato (mielata) che imbratta le piante, sul quale può svilupparsi un fungo nero; la fumaggine. Inoltre vi è una forte produzione di cera di colore bianco.

Le conseguenze dell'attacco sono quindi un rallentamento o un arresto vegetativo con un danno estetico e/o economico a seconda dell'essenza colpita e della densità dell'insetto.

Invitiamo a non intraprendere nessuna lotta chimica che potrebbe risultare nociva per le api.

Una possibilità di lotta consiste nel dilavamento delle larve di *M. pruinosa*, della mielata e delle secrezioni cerosi prodotte dall'insetto che imbrattano la vegetazione, utilizzando dei prodotti contenenti acidi grassi o nitrato di potassa.

### **FUOCO BATTERICO**

Per il momento i campioni sospetti inviati al laboratorio di Changins hanno dato esito negativo.

Invitiamo comunque i frutticoltori, i vivaisti, le ditte di costruzione e manutenzione giardini, gli uffici tecnici comunali, i proprietari di giardini, a controllare le piante ornamentali e da frutta ospiti del fuoco batterico a volerci segnalare eventuali casi sospetti.