



**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: 17**

**Bellinzona: 2 giugno 2003**

### **RISPONDITORE TELEFONICO E INDIRIZZO INTERNET**

Rammentiamo che è in funzione un servizio di risponditore telefonico per informazioni di carattere fitosanitario. I bollettini vengono rinnovati, a seconda della necessità, al martedì e al venerdì. Numero di telefono 091 814.35.62.

Ulteriori informazioni su problemi fitosanitari si possono pure ottenere all'indirizzo internet: [www.ti.ch/agricoltura](http://www.ti.ch/agricoltura)

### **VITICOLTURA : TRATTAMENTI CONTRO LE MALATTIE**

Le frequenti precipitazioni temporalesche e le elevate temperature della scorsa settimana hanno favorito l'insorgere di nuove infezioni della peronospora. Infatti, la centralina di avvertimento di Biasca, la scorsa settimana ha segnalato 5 possibili infezioni: 3 di media e 2 di debole intensità e lunedì 2 giugno un'ulteriore infezione di media intensità.

La centralina di Mezzana la scorsa settimana ha segnalato 3 possibili infezioni di media intensità e lunedì 2 giugno un'ulteriore infezione sempre di media intensità.

È quindi molto importante continuare i trattamenti contro la peronospora, l'oidio e nelle zone dove è presente, contro il Black rot.

Ricordiamo ai viticoltori che si possono effettuare trattamenti fungicidi durante la fioritura. Si eviti, per contro, di aggiungere degli insetticidi che potrebbero uccidere gli insetti impollinatori.

Consigliamo di applicare una strategia di lotta che eviti il più possibile l'insorgere di resistenze; in modo particolare gli inibitori della sintesi degli steroli (ISS) compresi quelli combinati contenenti un ISS e le strobilurine non devono essere impiegati più di 3 volte; inoltre le strobilurine possono essere utilizzate unicamente in combinazione con il folpet ad eccezione del Quadris Max che contiene già questo prodotto.

Riproponiamo alcune raccomandazioni per i viticoltori concernenti l'impiego dei fungicidi omologati in viticoltura nel 2003 nel nostro cantone.

- **Strobilurine e prodotti ad azione analoga** (Cabrio, Eclair, Equation Pro, Quadris, Quadris Max, Stroby,): **al massimo 3 trattamenti annui e unicamente in combinazione con il folpet** (eccetto Quadris Max);
- **Ditiocarbammati** : vietati in produzione integrata TI (tossici per i tiflodromi);
- **Botriticidi specifici** (Cantus, Frupica, Scala, Sumico, Switch, Teldor ) : **1 solo trattamento alla pre-chiusura dei grappoli, al più tardi entro la fine di luglio;**
- **ISS (inibitori della sintesi degli steroli) e simili** : **al massimo 3 trattamenti annui;**
- **Rame**: **al massimo 4 kg di rame metallo all'ettaro (ha) annui e solamente dopo la fioritura;**
- **Fenilammidi + folpet** (Ridomil Vino) : **al massimo 3 trattamenti annui;**
- **Morfoline** (Forum Star): **al massimo 4 trattamenti annui;**
- **Piperidine** (Astor, Milord, Multivino, Prosper): **al massimo 4 trattamenti annui;**
- **Quinoleine** (Legend): **al massimo 4 trattamenti annui.**

**Dopo la metà di agosto l'unico prodotto permesso è il rame. Dopo la fine di agosto non è più permesso alcun trattamento fitosanitario.**

In caso di grandinate, in questo periodo, consigliamo di applicare in tempi brevi un fungicida con azione secondaria contro la muffa grigia (Botrytis) allo scopo di prevenire lo sviluppo di questo fungo.

### **CAMPICOLTURA: AGROTIDI**

Il primo volo delle agrotidi sta per terminare. Su mais da seme, si riscontrano attacchi di una certa importanza che, in alcuni appezzamenti, hanno richiesto un trattamento. Continuare i controlli sia nei campi di mais che nelle altre colture che si trovano ad uno stadio di sviluppo sensibile.