



**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: 1 giugno 2004**

### **VITICOLTURA: MALATTIE**

Il primo trattamento contro la peronospora e l'oidio dovrebbe già essere stato effettuato in tutto il cantone. La prima macchia sporulante della peronospora è stata ritrovata nel Mendrisiotto.

Nelle zone più favorevoli e in modo particolare nei vitigni precoci, è iniziata la fioritura. In queste zone anche la fioritura del Merlot è molto vicina.

La vite si trova in uno stadio sensibile alle malattie; è quindi molto importante garantire una buona protezione delle foglie ed in modo speciale dei grappolini, dalla peronospora, dall'oidio e dove è presente dal black rot. Il trattamento contro queste malattie verrà ripetuto in base:

- allo sviluppo della vite;
- alle condizioni meteorologiche;
- al modo d'azione del prodotto utilizzato che è di 8-10 giorni per i fungicidi di contatto, di 10-12 giorni per quelli penetranti e di 12-14 giorni per quelli sistemici.

Proponiamo alcune raccomandazioni per i viticoltori concernenti l'impiego dei fungicidi omologati in viticoltura nel 2004 per il Cantone Ticino ricordando che l'indice dei prodotti fitosanitari per la viticoltura 2004 può essere richiesto presso le varie sezioni della Federviti oppure presso il nostro servizio.

- Strobilurine e prodotti ad azione analoga (Cabrio Pack, Equation Pro, Flint, Quadris, Quadris Max, Stroby DF, Verita): al massimo 3 trattamenti annui e solamente in miscuglio con il folpet (eccetto Quadris Max che contiene già il folpet);
- ISS (inibitori della sintesi degli steroli) e simili, per la lotta contro l'oidio e il black rot, compresi i prodotti combinati contenenti un ISS (Slick, Olymp 10 EW, Systhane Viti, Topas Vino, Bayfidan WG 5, Pomstar viti, Radar vini, Folicur EM, Olymp Duplo, Cuprosan 3P, Olymp Cupro): al massimo 3 trattamenti annui;
- fenilammidi + folpet (Ridomil Vino) : al massimo 3 trattamenti annui, al più tardi entro fine giugno;
- acido cinnamico (Forum Star): al massimo 4 trattamenti annui;
- piperidine (Astor, Milord, Multivino, Prosper) : al massimo 4 trattamenti annui . Astor e Multivino sono da utilizzare unicamente dopo la fioritura;
- quinoleine ( Legend): al massimo 4 trattamenti annui;
- amidi carbammati (Melody combi, Vincare): al massimo 4 trattamenti annui;
- bottriticidi specifici (Cantus, Frupica, Scala, Sumico, Switch, Teldor): 1 solo trattamento alla pre-chiusura del grappolo, al più tardi entro la fine di luglio;
- ditiocarbammati: vietati in produzione integrata in Ticino (tossici per i tiflodromi);
- per le persone sensibili, i prodotti Chlorothalonil, Delan WG e Mapro possono provocare delle irritazioni cutanee;
- rame: al massimo 4 kg di rame metallo all'ettaro annui e solamente dopo la fioritura. Le applicazioni con rame eseguite con tempo fresco e umido, e le miscele rame + Cyrano, rame + Mikal e rame + Mycosan, possono provocare bruciature fogliari;
- dopo la metà di agosto l'unico prodotto permesso è il rame. Dopo la fine di agosto non è più permesso nessun trattamento fitosanitario alla vite. In annate molto precoci, i termini per i trattamenti devono essere anticipati.

### **CAMPICOLTURA: AGROTIDI**

Consigliamo di continuare con i controlli regolari delle colture di mais e altre colture che si trovano ad uno stadio di sviluppo sensibile agli attacchi delle larve delle agrotidi.

### **FRUTTICOLTURA: MALATTIE E INSETTI**

Continuare i trattamenti contro la ticchiolatura e l' oidio.

Ricordiamo che è auspicabile effettuare 2 - 3 trattamenti anche sulle varietà di meli resistenti alla ticchiolatura. Questo per diminuire la pressione del fungo che potrebbe portare alla rottura della resistenza. Controllare l'eventuale presenza di colonie di afide cenerino e di afide lanigero.