



**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: 15**

**Bellinzona: 9 maggio 2006**

### **VITICOLTURA : PRIMO TRATTAMENTO CONTRO LA PERONOSPORA E L'OIDIO**

Le piogge cadute i giorni 8 e 9 maggio in tutto il cantone potrebbero aver reso possibile le infezioni primarie della peronospora. In generale sono infatti soddisfatti anche gli altri 2 parametri della regola dei "3 dieci", cioè la temperatura attorno ai 10 °C e la lunghezza dei germogli di almeno 10 cm. Tenendo in considerazione il periodo di incubazione del fungo, invitiamo a voler effettuare il primo trattamento antiperonosporico entro il 20 maggio.

Solamente in eventuali vigneti dove la lunghezza dei germogli non raggiunge ancora i 10 cm si dovranno attendere le prossime precipitazioni.

Contemporaneamente alla lotta antiperonosporica dovrà essere effettuata anche la lotta preventiva contro l'oidio.

Ricordiamo che la guida alla protezione fitosanitaria in viticoltura 2006 può essere richiesta alle varie sezioni della Federviti oppure presso il Servizio fitosanitario.

È molto importante l'applicazione di una strategia di lotta che eviti il più possibile l'insorgere di resistenze.

Le strobilurine ed i prodotti ad azione analoga (Stroby, Stroby WG, Flint, Equation Pro, Verita, Quadris Max, Cabrio Pack) devono essere applicati alle dosi omologate unicamente in miscuglio con il folpet (0.1-0.125%) ad eccezione del Cabrio Pack e del Quadris Max che contengono già il folpet e possono essere utilizzati al massimo tre volte all'anno.

Gli inibitori della sintesi degli steroli (ISS) contro l'oidio e il black-rot, compresi i prodotti combinati contenenti un ISS, non devono essere impiegati più di 3 volte all'anno.

Il trattamento contro la peronospora e l'oidio 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.

È importante bagnare accuratamente tutti gli organi della vite rispettando scrupolosamente il dosaggio prescritto sull'imballaggio. Trattare su foglie completamente asciutte e con tempo stabile. Dopo il trattamento non deve piovere per almeno 2 ore per garantire l'efficacia del prodotto.

Ricordiamo che per poter eseguire il trattamento nel migliore dei modi occorre avere l'irroratrice in perfetto stato.

I prodotti fitosanitari non vanno usati con familiarità! Sono delle sostanze velenose che possono causare intossicazioni acute o anche croniche. Durante il trattamento occorre quindi prendere delle precauzioni quali:

- utilizzare prodotti meno tossici possibili;
- attenersi alle direttive del fornitore;
- proteggere il viso e le mani e lavarli alla fine del trattamento;
- portare una maschera di protezione delle vie respiratorie oppure utilizzare un trattore con cabina chiusa;
- utilizzare dei vestiti di protezione e stivali, che devono essere lavati regolarmente;
- non fumare e non bere.

Allo scopo di individuare i primi focolai di questa temibile malattia invitiamo i viticoltori a voler segnalare al Servizio fitosanitario (091 814 35 85/86) l'eventuale apparizione della prima macchia sporulante di peronospora.

### **FUOCO BATTERICO: RIFIORITURE**

In questo periodo si assiste al fenomeno delle rifioriture in modo particolare sui peri.

Ricordiamo che le infezioni di *Erwinia amylovora* più pericolose avvengono spesso attraverso i fiori. Nel fiore il batterio trova un ambiente adatto per la moltiplicazione e da qui può facilmente penetrare nei tessuti legnosi.

Consigliamo quindi di asportare immediatamente i fiori secondari per eliminare una delle vie preferenziali d'infezione. Raccomandiamo la disinfezione frequente degli attrezzi impiegati per questa operazione. Questa precauzione andrà presa anche nei prossimi mesi anche sui meli.

### **FRUTTICOLTURA: RUGGINE EUROPEA DEL PERO**

Si costata ad una forte sporulazione delle spore della ruggine europea del pero. Le precipitazioni favoriscono l'insorgere di questa malattia. La lotta si basa sull'applicazione di Slick + captano oppure Flint.

### **CAMPICOLTURA: AGROTIDI**

Sono iniziate le catture di *Agrotis ipsilon* nella trappola di Gordola con una buona percentuale di femmine. In quelle di Gudo e Mezzana le catture sono state scarse per cui, per il momento, non si dovrebbero verificare attacchi alle colture.

**Servizio fitosanitario**