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: 13 **Bellinzona: 9 maggio 2005**

VITICOLTURA : PRIMO TRATTAMENTO CONTRO LA PERONOSPORA E L'OIDIO

Le piogge a carattere temporalesco cadute il 3 maggio nel Mendrisiotto potrebbero aver reso possibile le infezioni primarie della peronospora nelle zone dove i germogli raggiungevano una lunghezza di almeno 10 cm. In questi vigneti del Mendrisiotto il primo trattamento contro la peronospora, tenendo in considerazione il periodo di incubazione del fungo, dovrà essere effettuato entro il 16 maggio.

Nelle zone dove i germogli in quei giorni non raggiungevano ancora la lunghezza di almeno 10 cm le infezioni primarie potrebbero essere possibili solamente alla prossima precipitazione.

Nelle restanti regioni del cantone le piogge temporalesche non hanno raggiunto i 10 mm per cui si dovrà attendere la prossima precipitazione che potrebbe verificarsi verso la fine della settimana in corso.

La centralina di avvertimento Lufft di Mezzana ha segnalato la prima infezione mentre per quella di Biasca non vi è stata segnalazione.

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

Nelle zone generalmente molto sensibili all'oidio e dove lo scorso anno si sono manifestati dei forti attacchi, si limiterà lo zolfo bagnabile al primo trattamento per poi passare a prodotti penertranti.

Ricordiamo che la guida alla protezione fitosanitaria in viticoltura 2005 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 (Cabrio Pack, Quadris Max, Quadris, Stroby, Stroby WG, Flint, Verita) 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 contiene 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 i 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; è quindi importante un controllo accurato prima di effettuare il trattamento.

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.

Non è ancora ora di iniziare la lotta contro il vettore della flavescenza dorata, la cicalina *Scaphoideus titanus,* obbligatoria in tutti i vigneti del Mendrisiotto. Le date dei trattamenti saranno comunicate al ritrovamento delle prime larve della cicalina.

CAMPICOLTURA: AGROTIDI

Catture scarse di *Agrotis ipsilon* si sono verificate solo nella trappola di Gordola, nelle altre di Gudo e Mezzana le catture sono state nulle per cui, per il momento, non si dovrebbero verificare attacchi alle colture di mais.

Servizio fitosasnitario