



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

Bollettino fitosanitario n: 16

Bellinzona: 14 maggio 2007

VITICOLTURA: LOTTA OBBLIGATORIA AL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA, SCAPHOIDEUS TITANUS.

Ricordiamo che il primo trattamento obbligatorio contro il vettore della flavescenza dorata deve essere effettuato tra il 18 e il 25 maggio 2007 con il prodotto Applaud in tutto il distretto di Mendrisio, nei comuni di Brusino Arsizio, Barbengo, Collina d'Oro, Carabbia, Carabbietta, Grancia, Muzzano, Paradiso, Sorengo, nei quartieri di Breganzona, Pambio Noranco e Pazzallo (comune di Lugano), nei comuni di Cadempino, Lamone, Cureglia, Vezia, Manno, Gravesano, Bedano, Taverne-Torricella, Ponte Capriasca, Origgio, Comano, nelle frazioni di Vaglio e Sala Capriasca (comune di Capriasca) nei comuni di Monte Carasso, Sementina, Gudo, Cugnasco, nella frazione di Gerra Piano (Comune di Gerra Verzasca), nei comuni di Lavertezzo Piano, Gordola, Tenero-Contra, Brione S. Minusio, Minusio, Muralto, Orselina, Locarno, Ascona, Losone, Ronco S. Ascona, Brissago, Tegna, Verscio, Cavigliano, nella frazione di Golino (comune di Intragna) e nel comune di Intragna, escluse le frazioni di Intragna ubicate nelle Centovalli.

Il secondo trattamento sempre con Applaud deve essere effettuato 15 giorni dopo il primo.

VITICOLTURA: PERONOSPORA, OIDIO, BLACK ROT, TIGNOLE

Il primo trattamento preventivo contro la peronospora, l'oidio e dove è presente contro il black rot dovrebbe essere stato effettuato in tutto il cantone. Il trattamento 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.

Nelle zone più favorevoli, la fioritura del Merlot è già in corso.

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.

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, Equation System, Verita, Quadris Max, Cabrio Pack, Cabrio Star) devono essere applicati alle dosi omologate, unicamente in miscuglio con il folpet (0.1- 0.125%), ad eccezione di Quadris Max, Cabrio Pack, Cabrio Star che contengono già questo prodotto. Possono essere utilizzati al massimo tre volte all'anno.

Gli ISS (inibitori della sintesi degli steroli) del gruppo dei triazoli e simili (Slick, Olymp 10 EW, Systhane Viti, Topas Vino, Noidi Gold, Bayfidan WG 5, Pomstar viti, Radar vini, Duotop, Follicur EM, Milord, Olymp Duplo, Olymp Cupro) possono essere utilizzati al massimo 3 volte;

Il volo delle tignole dell'uva di prima generazione sta diminuendo e le catture nelle trappole a feromoni sono state, in alcuni vigneti, abbastanza importanti.

Nelle zone dove il fitofago in esame è presente, consigliamo di iniziare i controlli sui grappolini per accertare la presenza di nidi. La soglia di tolleranza è del 20-40% di grappoli occupati.

In generale però non è necessario intervenire con un trattamento in quanto le tignole di prima generazione provocano solamente un leggero diradamento degli acini.

CAMPICOLTURA: AGROTIDI, FITOFTORA SU PATATE

Le catture di *Agrotis ipsilon* sono per il momento scarse, mentre quelle di *Agrotis segetum* sono molto importanti per cui, sono possibili danni alle colture di mais, di girasole, di soia e di colture orticole di pieno campo. Controllare regolarmente le colture per individuare tempestivamente gli eventuali attacchi dovuti a larve di agrotidi.

Sono stati riscontrati i primi attacchi di fitoftora in un campo di patate nel Piano di Magadino.

Invitiamo quindi a voler controllare questa coltura ed intervenire con i prodotti appropriati seguendo la strategia di lotta riportata sul bollettino fitosanitario n.13 apparso sull' Agricoltore Ticinese n.17.

FUOCO BATTERICO: RIFIORITURE

La fioritura della pianta ospite più tardiva del FB: il Cotoneaster salicifolius è in pieno svolgimento.

In questo periodo si assiste al fenomeno delle rifioriture su meli e 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.

Rinnoviamo l'invito ai frutticoltori, professionisti e non, di controllare regolarmente le loro piante di meli, di peri, di cotogni, e delle altre piante ospiti del fuoco batterico per verificare l'eventuale presenza. In caso di ritrovamenti sospetti telefonare al Servizio fitosanitario al n. 091 814 35 57.

Servizio fitosanitario