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: 6 giugno 2005**

VITICOLTURA: LOTTA OBBLIGATORIA CONTRO IL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA NEL MENDRISIOTTO – STRATEGIA DI LOTTA CONTRO LE MALATTIE - TIGNOLE DELL'UVA

Ricordiamo che il primo trattamento contro la cicalina vettore della flavescenza dorata con il prodotto Applaud deve essere effettuato tra il 6 e il 13 giugno in tutti i vigneti del Mendrisiotto.
L'applicazione dell'Applaud deve essere accurata ed è importante, essendo un prodotto di contatto, applicare questo insetticida su tutte le parti verdi compresi eventuali polloni. Le due pareti fogliari del filare devono quindi essere trattate.
Proponiamo alcune raccomandazioni per i viticoltori concernenti l'impiego dei fungicidi omologati in viticoltura nel 2005 per il Cantone Ticino ricordando che la guida alla protezione fitosanitaria in viticoltura 2005 può essere richiesta 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 e Cabrio Pack che contengono 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, Milord, Olymp Duplo, Olymp Cupro, *Cuprosan3P): 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, *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;
- botriticidi 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 + Vailant flash, 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.

*: Prodotti non più in vendita dal 2005 e utilizzabili solo fino all'esaurimento delle scorte.

Il volo delle tignole dell'uva di prima generazione sta terminando e le catture sono state 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.

FRUTTICOLTURA E PIANTE ORNAMENTALI: COCCINIGLIA DI SAN JOSE

In questi giorni è iniziata la schiusura delle larvette della Cocciniglia di San José. Il fitofago in questione non è più considerato un organismo di quarantena tuttavia mantiene intatta la sua pericolosità, per cui dove l'anno scorso al momento della raccolta delle mele e delle pere è stata notata la presenza si potrà intervenire con Reldan o Pyrinex.

Ai vivaisti consigliamo, in caso di necessità, di intervenire sulle piante ornamentali ospiti della Cocciniglia di San José con Reldan o Pyrinex.

CAMPICOLTURA: AGROTIDI

Le catture di *A. ipsilon* nelle trappole sono molto scarse tuttavia sporadicamente si trovano leggeri attacchi dovuti alle larve su piantine di mais che si trovano ancora ad uno stadio di sviluppo sensibile.

Verificare saltuariamente lo stato delle colture.

È in funzione il risponditore per bollettini fitosanitari collegato al numero telefonico 091/814 35 62

Servizio fitosanitario