



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: 091 / 814 35 62
luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch
marta.rossinelli@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 23

Bellinzona: 11 giugno 2012

VITICOLTURA

1° TRATTAMENTO CONTRO IL VETTORE DALLA FLAVESCENZA DORATA DA EFFETTUARE DURANTE LA SETTIMANA IN CORSO

Ricordiamo che il primo trattamento contro la cicalina *Scaphoideus titanus* deve essere effettuato tra l'11 e il 17 giugno 2012 in tutti i vigneti del distretto di Mendrisio e nei vigneti dei comuni di Brusino Arsizio, Melano, Rovio, Maroggia, Vico Morcote, Morcote, dei quartieri di Barbengo, Besso, Breganzona, Pazzallo, Carabbia, Pambio-Noranco, Figino (comune di Lugano), dei comuni di Paradiso, Grancia, Carabietta, Collina d'oro, Sorengo, Muzzano, Ponte Tresa, Croglio, Sessa, Bedigliora, Monteggio, Curio, Pura, Caslano, Magliaso, Neggio, Vernate, Agno, Bioggio, Cademario, Massagno, Savosa, Porza, Vezia, Manno, Cadempino, Lamone, Cureglia, Comano, Gravesano, Bedano, Taverne-Torricella, Ponte Capriasca, Origlio, Capriasca, Losone (esclusa la frazione di Arcegno), Lavertezzo Piano, Cugnasco-Gerra, della frazione di Gerre di Sotto (comune di Locarno), delle frazioni di Contone e Quartino (comune di Gambarogno), dei comuni di Gudo, Sementina, Monte Carasso, Bellinzona, Gorduno, Arbedo-Castione, Giubiasco, Pianezzo, Camorino, S. Antonino, Cadenazzo e Cresciano.

Il prodotto da utilizzare è l'Applaud (0.075%), regolatore di crescita dell'insetto.

L'Applaud (0.075%) deve essere utilizzato alle dosi di 1.2 kg/ha. Calcolando una densità d'impianto di 4000 ceppi all'ettaro si ottiene un quantitativo di prodotto di 0.3 g per vite. Per le pergole la dose di prodotto per vite varia dall'estensione della pergola stessa ma è di almeno 0.5 g per vite.

Essendo un prodotto di contatto, l'Applaud deve essere applicato in modo accurato su tutte le parti verdi. Le due pareti fogliari del filare devono quindi essere trattate, compresi eventuali polloni.

L'Applaud è miscibile con tutti i prodotti utilizzati nella lotta contro la peronospora e l'oidio in commercio.

Solamente grazie ad una lotta coordinata, effettuata al momento giusto in tutti i vigneti delle località sopraindicate, comprese anche viti isolate e pergole di uva americana, si potranno ottenere dei buoni risultati nel contenimento della cicalina *S. titanus* e quindi della flavescenza dorata.

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

Invitiamo a voler annunciare viti con sintomi sospetti al Servizio fitosanitario cantonale.

CONTROLLO DELLE MALATTIE

La fioritura del Merlot è in corso e preannuncia di essere abbastanza prolungata a causa del germogliamento e della crescita vegetativa irregolari.

Il tempo instabile con frequenti precipitazioni può aver favorito nuove infezioni della peronospora.

Per questo è molto importante continuare la lotta preventiva contro questa malattia ma anche contro l'oidio e nelle zone dove è presente il black rot, utilizzando prodotti penetranti o sistemici e mantenendo i giusti intervalli tra un trattamento e l'altro.

FRUTTICOLTURA

TRATTAMENTO CONTRO LA CARPOCAPSA (*Cydia pomonella*)

Si ricorda che il primo intervento contro *Cydia pomonella* o vermetto della mela volge al termine (cf bollettino no 17) e che attualmente l'utilizzo di prodotti ovicidi non ha più alcun effetto. Si potrà ripetere un trattamento per colpire gli individui di seconda generazione tra un paio di settimane circa (maggiori informazioni seguiranno).

OLIVI

Dai rilevamenti effettuati in collaborazione con l'esperto Massimo Pedrazzini possiamo proporvi alcuni consigli sulla gestione degli olivi.

In questo periodo si può vedere in modo definitivo i danni che il freddo ha causato alle piante e decidere se l'olivo potrà essere mantenuto o dovrà essere estirpato. In casi dubbi si può contattare il Servizio fitosanitario.

I danni causati dal freddo possono interessare diversi organi della pianta. Con la presenza di foglie disseccate va verificata la vitalità delle gemme alla base dei piccioli. Nel caso di disseccamento di rami o intere branche è bene effettuare un taglio di ritorno a livello della corteccia vitale più prossima. In caso di fessurazioni di questa è bene disinfettare con un prodotto rameico. Attualmente si riscontra una certa presenza di *Cycloconium oleaginum*, occhio di pavone e anche di piombatura, due malattie fungine che colpiscono le foglie. Si ricorda che l'unico prodotto registrato a tale scopo per l'olivo è il Funguran flow della ditta Omya.

Per chi volesse trattare si consiglia però di aspettare la fase di allegagione per non danneggiare i fiori durante l'impollinazione, in quanto la fioritura è in pieno svolgimento.

NEOBIOTA INVASIVI: SPECIE SENZA FRONTIERE

Dal 21 al 23 giugno prossimi si svolgeranno per il primo anno le giornate nazionali d'azione sui neobiota invasivi. Questi organismi esotici (piante e animali), arrivati da noi dopo la scoperta delle Americhe, causano problemi di diverso tipo nei nostri ecosistemi. Su tutto il territorio svizzero verranno organizzati degli eventi con lo scopo di sensibilizzare la popolazione al tema rendendo noti gli organismi problematici, come pure i danni che causano e cosa si può fare per rallentare la loro avanzata. È possibile consultare il sito www.specie-senza-frontiere.ch per informarsi sulla campagna nazionale e sulle azioni che si svolgeranno.

CONFERENZA SULLE NEOFITE INVASIVE DEL CANTONE TICINO

Cosa sono le neofite? da dove vengono e perché alcune di esse rappresentano un problema? Quali sono i fattori che determinano la loro diffusione e quali i danni causati? Cosa possiamo fare e cosa si sta già facendo? Capriasca Ambiente ha organizzato una conferenza giovedì 21 giugno, nella ex sala del Consiglio comunale di Tesserete per affrontare il tema delle neofite in Ticino. Per maggiori informazioni consultare il sito www.specie-senza-frontiere.ch.

SPECIE ESOTICHE E INVASIVE NEI NOSTRI BOSCHI. COSA SI SA? DOBBIAMO PREOCCUPARCI?

Le specie esotiche e specialmente i sempreverdi tradizionalmente coltivati in parchi e giardini colonizzano da alcuni decenni i boschi a basse quote della regione insubrica. Il WSL Ticino e il Servizio fitosanitario cantonale hanno organizzato per sabato 23 giugno un'escursione nei boschi di Solduno. Il ritrovo è fissato alle 9.10 alla fermata autopostale "Monti della Trinità" a Locarno. L'escursione vuole dare ai partecipanti la possibilità di toccare con mano il fenomeno, di discutere i meccanismi che ne stanno alla base e i possibili scenari futuri. Per maggiori informazioni consultare il sito www.specie-senza-frontiere.ch.

ESCURSIONE SULLE NEOFITE INVASIVE DELLA CAPRIASCA

Capriasca Ambiente ha organizzato per sabato 23 giugno un'escursione per conoscere le neofite invasive (e non) presenti nel territorio della Capriasca. Durante l'escursione si impareranno a riconoscere le principali neofite dannose presenti in Capriasca, saranno illustrate situazioni critiche e spiegate le misure di prevenzione e lotta possibili. Al contempo sarà mostrata la grande diversità di quelle neofite non problematiche che possono rappresentare un arricchimento della biodiversità. Il ritrovo è fissato alle 10.00 alla stazione dei bus di Tesserete. Per maggiori informazioni consultare il sito www.specie-senza-frontiere.ch.

Servizio fitosanitario