



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: 34

Bellinzona: 12 settembre 2011

VITICOLTURA: CONTROLLO DELLA PRESENZA DELLA FLAVESCENZA DORATA

In occasione della vendemmia invitiamo a voler controllare attentamente le viti per verificare l'eventuale presenza dei sintomi della flavescenza dorata, organismo di quarantena la cui lotta è obbligatoria.

Ricordiamo che le foglie delle viti colpite da questa temibile malattia sono più o meno accartocciate verso l'interno a seconda della varietà e assumono una colorazione rossastra nei vitigni ad uva rossa e gialla in quelli bianchi. Inoltre i tralci non maturano, rimanendo di consistenza gommosa e i grappoli seccano completamente.

Invitiamo a volerci segnalare casi sospetti, in modo particolare se si tratta di focolai con alcuni ceppi di vite consecutivi con sintomi.

Le viti colpite dalla flavescenza dorata devono essere estirpate ed eliminate.

OLIVI: CONTROLLO DELLA MOSCA DELL'OLIVO E DELLE PUNTURE SUI FRUTTI

Il controllo della scorsa settimana ha riscontrato un sensibile aumento delle catture di adulti nelle trappole cromotropiche di Vico Morcote, Morbio Inferiore e Ronco s. Ascona e anche di punture fertili sui frutti. È quindi importante intervenire con un prodotto autorizzato.

Ricordiamo che in Svizzera, nella lotta contro la mosca dell'olivo sono omologati 2 prodotti: Perfekthion e Naturalis-L., quest'ultimo però, solamente con un'azione parziale.

Perfekthion, la cui materia attiva è il dimetoato, può essere utilizzato alla concentrazione massima dello 0.1% solamente sulle olive destinate alla produzione di olio, al massimo 2 volte per stagione. Il periodo di attesa (lasso di tempo minimo che deve intercorrere tra l'ultimo trattamento e la raccolta) da rispettare per non ritrovare dei residui nell'olio è di 5 settimane. Visto che la raccolta delle olive dovrebbe aver luogo a partire dalla fine di ottobre l'eventuale trattamento con Perfekthion è da effettuare entro il 20 di settembre.

Naturalis-L, prodotto a base di fungo *Beauveria bassiana*, è omologato con effetto parziale contro la mosca dell'olivo. Il periodo di attesa è di 7 giorni. Questo prodotto può quindi essere interessante nell'ultima fase del controllo della mosca, nel periodo dove Perfekthion non può più venire utilizzato.

PIANTE ORNAMENTALI: PIRALIDE DEL BOSSO



La piralide del bosso (*Glyphodes perspectalis* o *Diaphania perspectalis*), è stata osservata in tutto il cantone. La larva (foto 1) è verde-gialla con la testa nera e lungo il corpo ha due strisce bianche a punti neri, da cui partono dei peli bianchi. È proprio durante lo stadio larvale, che dura circa quattro settimane, che questo insetto provoca danni al bosso (*Buxus sempervirens*). La siepe viene defogliata a partire dall'interno e si possono osservare delle ragnatele nel cespuglio (foto 2 e 4). Questo insetto sverna sul bosso o su altre piante nelle vicinanze sotto forma di crisalide (foto 3), nella ragnatela da lui formata. Nel caso di un debole attacco, si possono eliminare con le mani le ragnatele e le larve contenute, smaltendole poi con i rifiuti solidi urbani in sacchi ben chiusi. Nel caso invece di

forti attacchi, Deril, Karate, Kendo, Lambda-Cyhalothrin e Sanoplant Bio.

PIANTE INVASIVE: LOTTA CONTRO L'AMBROSIA

Le piante d'ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*) stanno formando i semi. Invitiamo tutta la popolazione a segnalare eventuali ritrovamenti e ad estirpare immediatamente le piante, muniti di guanti e mascherina. Il materiale va poi smaltito con i rifiuti solidi urbani, in modo da evitare l'ulteriore dispersione di semi, che potrebbe comportare l'aumento del focolaio nei prossimi anni. I semi d'ambrosia infatti mantengono la loro germinabilità fino a 40 anni.

Servizio fitosanitario