



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: 17

Bellinzona: 21 maggio 2007

VITICOLTURA: LOTTA AL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA, PERONOSPORA

Ricordiamo che il primo trattamento obbligatorio contro la cicalina vettore della flavescenza dorata su tutte le viti dei comuni interessati con il prodotto Applaud(0.075%), deve essere effettuato tra il 18 e il 25 maggio. Il secondo trattamento, sempre con Applaud, verrà effettuato 15 giorni dopo il primo. Essendo un prodotto di contatto, l'Applaud deve essere applicato in modo accurato su tutte le parti verdi e quindi le due pareti fogliari del filare devono essere trattate. Esso è miscibile con tutti i prodotti utilizzati nella lotta contro la peronospora e l'oidio in commercio.

La scorsa settimana sono state trovate le prime macchie sporulanti di peronospora su foglie a Cugnasco. Invitiamo a voler proseguire la lotta preventiva contro la peronospora, l'oidio e dove è presente il black rot, in quanto la vite si trova attualmente in uno stadio, quello della fioritura, sensibile agli attacchi delle malattie crittogamiche.

FRUTTICOLTURA: CARPOCAPSA DELLE MELE, PSILLA DEL PERO

Le persone che utilizzano prodotti larvicidi nella lotta contro la carpocapsa delle mele, devono intervenire durante la settimana in corso.

Gli adulti della psilla del pero stanno deponendo le uova. Il successo nella lotta dipende dallo stadio di sviluppo della psilla e dal metodo di applicazione. Per migliorare sensibilmente l'efficacia in caso di un attacco importante e con forte presenza di mielata si interverrà con un trattamento dilavante con abbondante acqua (> 800 litri/ha) e con temperature superiori ai 20°C per sciogliere la mielata. Al fine di limitare l'insorgenza di resistenze consigliamo di alternare i prodotti di anno in anno e di rispettare il numero di applicazioni per stagione.

Nomolt: va applicato su uova bianche – uova aranciate al più tardi alle primissime schiusure.

Envidor (1 trattamento per stagione): va applicato su uova di colore arancio e in presenza di deboli popolazioni.

Acarac, Amitraz, Evisect (massimo 2 trattamenti all'anno): trattare su giovani larve giallo-arancione.

Vertimec (1 trattamento all'anno): applicare una settimana dopo le prime schiusure su giovani larve di colore giallo-arancione. Non mescolare con fungicidi ed evitare l'applicazione di trattamenti 5 giorni prima e 5 giorni dopo il trattamento con Vertimec.

CAMPICOLTURA: AGROTIDI

Sono stati segnalati i primi danni di agrotidi su mais, sul Piano di Magadino.

Invitiamo a voler controllare attentamente le colture, in modo particolare il mais da seme.

AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA

Nel 2006, l'*Ambrosia artemisiifolia* è stata inclusa nell'Ordinanza Federale sulla Protezione dei Vegetali (OPV) quale specie di pianta infestante particolarmente pericolosa per la salute pubblica. Pertanto la sua lotta è obbligatoria.

In questo momento le piantine d'Ambrosia hanno un'altezza che varia dai pochi cm ai 30 cm. Se si trova un piccolo focolaio fino a 100 piante bisogna estirpare le piante, comprese le radici, prima della fioritura (che inizierà a partire dalla seconda quindicina del mese di luglio), metterle direttamente nel sacco della spazzatura e smaltirle insieme ai rifiuti solidi urbani. È vietato compostare le piante. Se il focolaio supera le 100 piante è importante avvisare direttamente il comune il quale si occuperà personalmente dell'eliminazione.

Per l'estirpazione ricordarsi di usare i guanti di gomma e, se le piante sono in fiore, indossare anche una mascherina antipolvere e gli occhiali. **Le persone allergiche devono astenersi dalla manipolazione di piante d'Ambrosia.**

È importante comunicare il ritrovamento di ogni singola pianta al comune del luogo di ritrovamento ed al Servizio fitosanitario cantonale. Per quanto concerne il nostro Servizio, la signora Mola raccoglie le segnalazioni e risponde alle domande, via email (mariacristina.mola@ti.ch) o telefonicamente (091/814 36 07). È inoltre possibile inviarle un campione di vegetale sospetto da determinare.

L'identificazione dell'Ambrosia causa alcuni problemi perché facilmente confondibile con altre piante, in particolare con l'Artemisia (*Artemisia vulgaris*), pianta comune ben più presente nel nostro cantone. Guardando la parte inferiore della foglia (vedi foto) la differenziazione diventa facile: nell'Artemisia è biancastra mentre nell'Ambrosia è verde.



Artemisia vulgaris:

- la pagina inferiore della foglia è biancastra e leggermente vellutata
- foglia poco frastagliata
- le foglie, se sfregate, emanano un odore intenso

Ambrosia artemisiifolia:

- la pagina inferiore della foglia è verde
- foglia molto frastagliata
- le foglie sono inodori

Servizio fitosanitario