



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: 16

Bellinzona: 30 maggio 2005

VITICOLTURA: LOTTA OBBLIGATORIA AL VETTORE DELLA FLAVESCENZA DORATA, LA CICALINA *SCAPHOIDEUS TITANUS* NEL DISTRETTO DI MENDRISIO

Dai controlli effettuati in alcuni vigneti del Mendrisiotto sono stati trovati i primi stadi giovanili della cicalina vettore della flavescenza dorata, sia nelle zone precoci, sia in quelle tardive, per cui prossimamente bisogna iniziare la lotta contro lo *Scaphoideus titanus*.

- **Il primo trattamento deve essere effettuato in tutto il distretto di Mendrisio tra il 6 e il 13 giugno.**
- **Il secondo trattamento deve essere effettuato 15 giorni dopo il primo.**
- Il prodotto da utilizzare per i 2 interventi 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.
- Le applicazioni con Applaud sono da eseguire preferibilmente al mattino presto nella fase con bassa mobilità degli stadi della cicalina, trattando tutte le parti verdi della vite, compresi eventuali polloni.
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.
- 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 in tutti i vigneti del Mendrisiotto, comprese anche viti isolate e pegole di uva americana, al momento giusto, si potranno ottenere dei buoni risultati nel contenimento della cicalina *S. titanus* e quindi della flavescenza dorata.
- Sulla eventuale necessità di effettuare un terzo trattamento contro gli adulti della cicalina, sarà data informazione nel corso del mese di luglio dopo controlli.
- Viti con sintomi sospetti devono essere annunciate al Servizio fitosanitario cantonale (Tel. 091 814 35 85/86).

VITICOLTURA : OIDIO, PERONOSPORA E BLACK ROT

Le varietà precoci sono in piena fioritura, mentre la fioritura del Merlot è iniziata nelle zone più favorevoli.

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.

Rendiamo attenti i viticoltori che il tempo caldo e afoso è favorevole agli attacchi dell'oidio. È dunque auspicabile abbandonare lo zolfo bagnabile e utilizzare dei prodotti penetranti.

FRUTTICOLTURA: MALATTIE E INSETTI

In alcuni frutteti, su varietà sensibili, si notano i primi attacchi dovuti alla ticchiolatura delle mele.

Dove si è manifestata la malattia in questione si sospenda l'impiego dei prodotti inibitori della sintesi degli steroli (ISS), delle strobilurine e della dodina per evitare l'insorgere di resistenze o la perdita di efficacia e sostituirli con prodotti quali Delan, captano, folpet che nel contempo prevengono le malattie che si sviluppano durante la conservazione quali il marciume lenticellare e la Gleosporiosi. I germogli colpiti dall'oidio vanno tagliati ed allontanati dal frutteto. Il programma di lotta va adattato in questo periodo particolarmente favorevole allo sviluppo dell'oidio.

Controllare le popolazioni degli afidi lanigero, cenerino e verde non migrante.

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 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.

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

Le catture di agrotidi nelle trappole sono molto deboli. Il mais, favorito dalle elevate temperature sta crescendo rapidamente per cui ha superato lo stadio sensibile agli attacchi delle larve. Riteniamo che non si dovrebbero verificare attacchi estesi. Tuttavia, visto che una femmina può deporre fino a 1500 uova, qualche caso sporadico di attacco potrebbe verificarsi.

Servizio fitosanitario