



**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: 21**

**Bellinzona: 28 giugno 2004**

#### **VITICOLTURA:**

In alcuni vigneti, sia del Sopra- sia del Sottoceneri si riscontra la presenza dell'oidio sulle foglie e sui grappoli. Invitiamo i viticoltori a non più utilizzare i prodotti a base di zolfo bagnabile ma di applicare gli antioidici specifici ad azione penetrante. Nei casi di gravi attacchi si potrà utilizzare lo zolfo in polvere. Continuare la lotta anche contro la peronospora e nelle zone dove è presente contro il black rot.

I danni delle tignole di prima generazione sono stati contenuti e in ogni caso sempre inferiori alla soglia di tolleranza.

Il volo delle tignole di seconda generazione è iniziato in questi giorni per cui l'ovodeposizione è imminente. Chi utilizza l'Insegar potrà effettuare il trattamento, in tutte le regioni dove il problema è presente e dove lo scorso anno si sono notati degli attacchi, all'apparizione di questo bollettino. Rammentiamo che il trattamento con questo prodotto verrà ripetuto dopo 14 giorni. Insegar è un prodotto ad azione solamente ovicida e si deve applicare alla deposizione su uova fresche. Il prodotto è tossico per le api per cui l'erba va sfalciata prima del trattamento.

Gli altri prodotti verranno applicati la settimana successiva: a partire dall'8 luglio.

I prodotti che si possono impiegare sono:

- **Mimic** (tebufenozid), regolatore della crescita degli insetti (RCI), agisce su tutti gli stadi larvali e va utilizzato al momento della schiusura delle uova. Inoffensivo per i tifoldromi e per le api.
- **Nomolt** (teflubenzuron), inibitore della crescita degli insetti (ICI) esplica un'azione ovicida e larvicida. Agisce unicamente nei confronti della tignoletta. Inoffensivo per i tifoldromi.
- **Prodigy** (metoxifenozid), regolatore della crescita (RCI) e nel contempo ovicida.
- **Bacillus thuringiensis** (Bactec, Delfin, Baktur), il trattamento va effettuato alla schiusura delle uova. Aggiungere 1 - 2% di zucchero. Il trattamento va ripetuto dopo 10 - 15 giorni. I prodotti in questione sono inoffensivi sia per i tifoldromi che per le api. L'azione migliore viene esplicita con temperature elevate attorno ai 20 - 25°C.
- **Steward** (indoxacarb), agisce per contatto e ingestione ed esplica un'azione ovicida e larvicida.
- **Audienz** (spinosad), ammesso in coltura bio. Si applica all'apparizione delle prime larve. Il trattamento va ripetuto dopo 10-14 giorni. Le larve che sono penetrate nell'acino non vengono colpite.
- **Pyrinex, Reldane** (esteri fosforici), insetticidi classici, vanno applicati su larve giovani. Sono da tossici a mediamente tossici per i tifoldromi. In PI sono utilizzabili con restrizione.

In alcune regioni (per es. a Gorla e Corteglia) l'attività delle tignolette è in aumento in questi ultimi anni per cui si potrebbero manifestare dei danni sui grappoli. Invitiamo quindi i viticoltori a tenere sotto controllo i vigneti.

#### **CAMPICOLTURA: AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA E CEREALI**

In alcuni campi di cereali si costata la presenza di focolai di ambrosia. Dopo la mietitura consigliamo di lasciare ricrescere le piantine di ambrosia e di applicare un diserbante totale su tutta la superficie prima che l'ambrosia fiorisca. Raccomandiamo di controllare anche i bordi dei campi e, se necessario, di intervenire anche in questi casi prima della fioritura della malerba.

#### **FRUTTICOLTURA: SHARKA**

La Sharka è considerata organismo di quarantena. In caso di presenza della malattia, i sintomi sono ben visibili.

Controllare le foglie e i frutti nei frutteti dove sono presenti susini, peschi e albicocchi.

Invitiamo i frutticoltori a volerci segnalare eventuali casi sospetti.