



**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  
www.ti.ch/agricoltura

**Bollettino fitosanitario n: 33**

**Bellinzona: 31 agosto 2009**

### **VITICOLTURA : RISPETTARE I TERMINI PER I TRATTAMENTI FITOSANITARI**

Rendiamo attenti i viticoltori che dopo il 31 agosto non è più ammesso nessun prodotto fitosanitario in viticoltura. Bisogna rispettare scrupolosamente i termini di trattamento al fine di ottenere dei vini esenti da residui e di evitare l'insorgere di problemi durante la vinificazione.

### **CAMPICOLTURA: MISURE DI LOTTA CONTRO LA *DIABROTICA VIRGIFERA* VALIDE PER IL 2010, LOTTA CONTRO LE INFESTANTI**

Continua il controllo settimanale delle trappole a feromoni, poste in diversi luoghi del cantone, per seguire l'evoluzione della presenza della *Diabrotica virgifera*.

Quest'anno gli adulti della diabrotica sono stati catturati in tutte le trappole, in modo particolare nel Mendrisiotto. In Lombardia si segnalano pure dei danni alle colture di mais causati dalle larve del fitofago.

Grazie alla rotazione stretta del mais, nel nostro cantone non sono mai stati riscontrati dei danni, il che conferma la bontà di questa misura.

Anche per il 2010 la Sezione dell'agricoltura ha quindi emanato una decisione con le misure di lotta obbligatoria contro la *Diabrotica virgifera*, valide per tutto il Cantone Ticino.

In modo particolare è contemplata l'unica vera misura di lotta che è la rotazione delle colture, cioè per il 2010 esiste il divieto di coltivare mais nelle parcelle dove nel 2009 esisteva questa coltura. Questa misura è valida anche per le seconde colture di mais e per le piccole parcelle di mais da polenta.

Invitiamo inoltre tutti gli agricoltori a volere intraprendere una lotta attiva contro l'ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), pianta che crea dei seri problemi alla salute pubblica ed è attualmente in fioritura, ma anche contro altre piante che stanno letteralmente invadendo i campi, quali il poligono del Giappone (*Reynoutria Japonica*), la sorghetta (*Sorghum halepense*), il cencio molle (*Abutilon theophrasti*), la datura (*Datura stramonium*) e lo zigolo (*Cyperus esculentus*).

### **PRESENZA DELLA COCCINELLA ASIATICA *HARMONIA AXYRIDIS* IN TICINO**

Anche quest'anno la coccinella asiatica viene catturata regolarmente nelle trappole luminose di Gordola, Gudo e Mezzana.

Riceviamo inoltre segnalazioni della sua presenza da diverse zone del Cantone

Questa coccinella è stata introdotta in Europa quale agente per la lotta biologica contro gli afidi in colture protette nel 1982 da dove si è diffusa fino a raggiungere il nostro Paese (Basilea 2004).

Attualmente è presente in tutta la Svizzera.

*H. axyridis* è una coccinella di grandi dimensioni che misura da 5 a 8 mm e la colorazione delle elitre può variare molto. La possibilità di confonderla con le specie indigene è pertanto elevata. La coccinella sverna allo stadio di adulto. Ai primi tepori avviene l'accoppiamento e la femmina depone pacchetti composti da 20 – 30 uova in vicinanza di colonie di afidi. Le larve passano attraverso 4 stadi di sviluppo prima di impuparsi. Durante la stagione si contano svariate generazioni.

Questi insetti migrano poi in massa verso i luoghi di svernamento.

Le coccinelle si nutrono prevalentemente di afidi e altri piccoli insetti, acari, polline e nettare ma rappresentano una minaccia per le specie di coccinelle indigene.

La presenza delle coccinelle asiatiche all'interno dei grappoli di uva può trasmettere dei cattivi odori e gusti alterati al mosto e al vino. Invitiamo quindi a voler eliminare eventuali insetti presenti sui grappoli durante la vendemmia e a volerci segnalare un'eventuale forte presenza.

Visto che per lo svernamento in massa, le coccinelle asiatiche cercano dei posti riparati, come già successo lo scorso anno, anche quest'anno potrebbero verificarsi delle presenze massicce sui muri delle case e provocare disturbi alla popolazione.

## **OLIVI: CONTROLLO PRESENZA MOSCA DELL'OLIVO**

Anche il controllo della scorsa settimana ha confermato che le catture della mosca dell'olivo sulle trappole cromotropiche, come pure le punture sui frutti continuano ad essere molto basse, per cui non bisogna ancora intervenire contro questo fitofago. È comunque molto importante continuare i controlli del volo della mosca e della presenza di punture fertili sui frutti

## **DESCRIZIONE DI ALCUNE PIANTE ORNAMENTALI (specie sostitutive alle piante ospiti del fuoco batterico)**



### **Jasminum primulinum**

Per concludere la serie di gelsomini citano inoltre il *Jasminum primulinum* o gelsomino giallo di primavera.

*Descrizione:* specie rampicante con fiori gialli semidoppi non profumati tra febbraio-marzo e aprile-maggio. Pianta da coltivare in pieno sole e in zone riparate. Presenta inoltre un ricco fogliame verde scuro composto da foglioline trifogliate. I rami fioriferi sono da potare dopo la fioritura.

*Vantaggi e Svantaggi:* gelsomino che insieme al *Jasminum nudiflorum* è apprezzato per i caratteristici fiori che si presentano all'inizio della primavera. Specie rampicante da utilizzarsi anche come arbusto.

*Possibili avversità:* come già accennato per gli altri gelsomini, anche questo è generalmente resistente alle malattie. Leggermente più sensibile alle basse temperature.

**Servizio fitosanitario**