



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Teléfono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: 091 / 814 35 62
luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch
marina.ferrario@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 32

Bellinzona: 6 settembre 2010

CAMPICOLTURA: MISURE DI LOTTA OBBLIGATORIA CONTRO LA *DIABROTICA VIRGIFERA* VALIDE PER IL 2011

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

Anche quest'anno gli adulti della diabrotica sono stati catturati praticamente in tutte le trappole, in modo particolare nel Mendrisiotto.

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

Anche per il 2011 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 appunto la rotazione delle colture, cioè per il 2011 esiste il divieto di coltivare mais nelle parcelle dove nel 2010 esisteva questa coltura. Questa misura è valida anche per le seconde colture di mais e per le piccole parcelle di mais da polenta.

CAMPICOLTURA: LOTTA CONTRO LE INFESTANTI

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 (*Fallopia o 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.

Non sembra però esserci un aumento della sua presenza rispetto agli scorsi anni.

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 praticamente nulle.