



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
marta.rossinelli@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 33

Bellinzona: 3 settembre 2012

VITICOLTURA

DROSOPHILA SUZUKII: LA SUA PRESENZA È STATA ACCERTATA ANCHE NEI VIGNETI, VIGILANZA!

I monitoraggi riguardanti la *Drosophila suzukii* cominciati da un mese anche nei vigneti mostrano che la sua presenza si è diffusa ampiamente anche tra queste colture. Si raccomanda quindi la massima vigilanza e di mantenere i grappoli controllati (acini rovinati, eventuali presenze di larvette bianche, odore acetico). In caso si individuassero dei sintomi, non buttare a terra gli acini rovinati, ma eliminarli dal vigneto. L'ausilio delle trappole specifiche a base di aceto di mele è fortemente raccomandato (vedi scheda tecnica sul sito www.ti.ch/fitosanitario).

CAMPICOLTURA

MISURE DI LOTTA OBBLIGATORIA CONTRO LA DIABROTICA VIRGIFERA VALIDE PER IL 2013

Quest'anno gli adulti della Diabrotica sono stati catturati in diverse trappole a feromoni, in modo particolare in quelle posizionate nel Mendrisiotto, anche se in generale sono state meno numerose degli scorsi anni.

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

La scorsa settimana, la Sezione dell'agricoltura ha 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 2013 esiste il divieto di coltivare mais nelle parcelle dove nel 2012 esisteva questa coltura. Questa misura è valida anche per le seconde colture di mais e per le piccole parcelle di mais da polenta.

LOTTA CONTRO LE INFESTANTI

Invitiamo tutti gli agricoltori a volere intraprendere una lotta attiva contro l'ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), pianta che crea dei seri problemi alla salute pubblica, 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*), pianta che si sta espandendo velocemente in tutto il cantone. Per evitare la rapida diffusione di queste neofite invasive, è fortemente consigliato il lavaggio dei macchinari agricoli prima di lavorare altre parcelle.

COCCINELLA ASIATICA HARMONIA AXYRIDIS - CONTROLLI ALLA VENDEMMIA

Anche quest'anno la coccinella asiatica viene catturata regolarmente nelle trappole luminose di Gordola, Gudo e in modo particolare in quella di Mezzana e ritrovata anche nei campi coltivati e nei prati.

Ricordiamo che 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). Da alcuni anni 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 diverse 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 che si trovano 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 localmente gli scorsi anni, anche quest'anno potrebbero verificarsi delle presenze massicce sui muri delle case e provocare disturbi alla popolazione.

OLIVI

Anche la scorsa settimana, a parte alcuni adulti nella trappola di Locarno Monti, le catture della mosca dell'olivo come pure le punture fertili sui frutti, nelle piante controllate dal cantone, sono state praticamente nulle. Questo non preclude che in alcune zone ci possa essere una certa attività della mosca.

È quindi molto importante continuare a monitorare le proprie olive. Un eventuale trattamento è giustificato solamente al superamento della soglia del 10% di olive con punture fertili.

Servizio fitosanitario