



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: 26

Bellinzona: 13 luglio 2009

CAMPICOLTURA: *DIABROTICA VIRGIFERA*, RICACCI, *AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA*, INFESTANTI

I primi adulti di *Diabrotica virgifera* sono stati trovati nelle trappole a feromoni, distribuite in tutto il cantone, a partire da inizio luglio e nel Mendrisiotto le catture si stanno intensificando. Ricordiamo che vige il divieto di ristoppio del mais anche per le seconde colture.

In generale le colture in campo aperto sono abbastanza pulite. In alcuni campi di soia si riscontra però la presenza di ricacci di girasole e di mais. Invitiamo quindi gli agricoltori ad estirpare questi ricacci in quanto potrebbero ospitare organismi di particolare pericolo quali la peronospora del girasole e la *Diabrotica virgifera* del mais (vedi decisione della Sezione dell'agricoltura del 2 settembre 2008, punto 2).

Invitiamo pure a voler controllare la presenza di Ambrosia nei campi e ai bordi di essi e di eliminare la malerba altamente allergenica prima della fioritura.

Nel Mendrisiotto è importante impedire la diffusione del cencio molle (*Abutilon theophrasti*). Raccomandiamo l'eliminazione dei focolai dato che questa malerba è difficile da controllare una volta insediata nelle colture.

Per le altre infestanti quali la sorghetta (*Sorghum halepense*) consigliamo di attuare almeno uno sfalcio delle piante che si trovano ai bordi dei campi per impedire la formazione dei semi. Ricordiamo che questa infestante ospita il virus del mosaico nano del mais che viene trasmesso tramite gli afidi alle colture di mais.

Inoltre, dove sono presenti è molto importante intraprendere delle misure di lotta contro lo zigolo (*Cyperus esculentus*) e il poligono del Giappone (*Reynoutria japonica*), che stanno invadendo i campi.

AGGIORNAMENTO SULLA SITUAZIONE DELL'AMBROSIA (*Ambrosia artemisiifolia*) E DELLA PANACE DI MANTEGAZZI (*Heracleum mantegazzianum*)

Può darsi a causa del grande freddo di quest'inverno, quest'anno è stata trovata molto meno



Ambrosia rispetto agli anni passati.

Al momento l'altezza delle piante varia dai pochi centimetri agli 80 e non sono ancora state viste piante in fiore. Si attende, comunque, l'apparizione delle infiorescenze nelle prossime settimane con la conseguente liberazione di polline.



Per quanto concerne la Panace di Mantegazzi, il numero di ritrovamenti continua ad aumentare e quest'anno si sono già registrati quasi una cinquantina di nuovi focolai. In generale le piante sono già fiorite e i semi saranno maturi fra poche settimane.



Ogni ritrovamento d'Ambrosia o di Panace va comunicato tempestivamente alla signora Mola, via email (mariacristina.mola@ti.ch) o telefonicamente (091/814 36 07 o 079/825 33 24). Per l'Ambrosia è, inoltre, possibile inviarle un campione di vegetale sospetto da determinare all'indirizzo

seguito: Servizio fitosanitario, via Franscini 17, 6501 Bellinzona. Affinché la pianta arrivi in buone condizioni per la determinazione, va messa prima in una bustina di plastica e poi nell'apposita busta per le lettere.

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



Symphoricarpos chenaultii (Simforicarpo)

Descrizione: arbusto a foglie caduche originario dell'America. È un cespuglio allargato di taglia media che raggiunge un'altezza di circa 50/60 cm ma ci sono varietà che si sviluppano maggiormente. All'inizio dell'estate, maggio e giugno, all'ascella fogliare produce piccoli grappoli di fiorellini bianco verdastri che lasceranno il posto in autunno alle caratteristiche bacche rosa – rosso.

Come esposizione predilige zone soleggiate ma ideale anche per luoghi di mezz'ombra dove riceve il sole nelle ore meno calde della giornata.

Vantaggi e Svantaggi: arbusto molto decorativo grazie alle caratteristiche drupe sferiche, lucide e non commestibili, del diametro di circa 1,5 cm. Maturano in autunno e in inverno spiccano sui rami ormai privi di foglie. E' pianta ottima come tappezzante da usare isolata o in gruppo.

Possibili avversità: se posizionato in luoghi poco ventilati può essere soggetto ad attacchi da parte di cocciniglie.

Servizio fitosanitario