



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

Servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 34

Bellinzona: 29 agosto 2017

VITICOLTURA

La maturazione dell'uva sta procedendo bene, e nelle zone più precoci sta raggiungendo delle alte gradazioni, confermando la precocità dell'annata.

DROSOPHILA SUZUKII: PRESENZA IN AUMENTO NEI VIGNETI, PARTICOLARE ATTENZIONE AI VIGNETI ALLE ZONE CON GRAPPOLI ROVINATI

Anche questa settimana, nel controllo delle ovideposizioni di *Drosophila suzukii* (Ds) effettuato il 28 agosto sono state riscontrate delle ovideposizioni, ma che nel complesso, per il vitigno Merlot, sono risultate molto contenute.

Ciononostante in alcuni vigneti si constata la presenza di marciume acido, che emana un forte odore di aceto. Le zone dove è stata riscontrata maggiormente questa problematica si trovano nei vigneti a pergola, fortemente attrattivi per le drosofile, e in quelli in prossimità di boschi e boschetti, con piante ospiti della Ds, e in maniera generale nei vigneti dove si hanno degli acini già rovinati da altri insetti (vespe, formiche, calabroni), dagli uccelli, dalla grandine o da altre azioni meccaniche ai grappoli. A seguito di questi primi danni, all'interno degli acini si possono trovare delle larve bianche che possono essere sia di Ds, sia di altre drosofile, che potrebbero in ogni caso diffondere l'acescenza nel vigneto.

È quindi importante essere molto vigili in modo particolare nei vigneti a rischio descritti sopra e tutti i grappoli acetosi devono essere eliminati dalla parcella.

Invitiamo a utilizzare eventuali prodotti autorizzati contro la Ds unicamente se strettamente necessario e dopo aver in tutti i casi contattato la cantina acquirente, ma vista la precocità dell'annata, sempre in accordo con le cantine, in caso di bisogno si potrebbe pensare a un leggero anticipo della vendemmia.

COCCINELLA ASIATICA E CIMICE MARMORIZZATA: CONTROLLI ALLA VENDEMMIA

Come già segnalato, la cimice marmorizzata, ma anche la coccinella asiatica sono presenti nel nostro Cantone in diversi ambienti e anche in agricoltura. Visto che questi due fitofagi si potrebbero trovare anche sui grappoli di uva e la loro presenza può trasmettere dei cattivi odori e gusti alterati al mosto e al vino, invitiamo i viticoltori, in occasione della vendemmia, di eliminare dal raccolto eventuali insetti che si trovano sui grappoli. In caso di forte presenza i viticoltori sono pregati di comunicarlo al nostro Servizio.

OLIVI

CONTROLLO PRESENZA MOSCA DELL'OLIVO E PUNTURE SUI FRUTTI

Anche il monitoraggio della scorsa settimana non ha rilevato presenza o danni importanti da parte della mosca dell'olivo.

Per chi ritenesse necessario un intervento ricordiamo di valutare se è stata raggiunta la soglia di intervento del 10% di frutti con cicatrici di ovideposizione e di rispettare il termine di attesa (lasso di tempo minimo che deve intercorrere tra il trattamento e la raccolta) del prodotto omologato in Svizzera, il Perfekthion, che è di 28 giorni.

In presenza di segni di sfarfallamento su alcuni frutti si consiglia un trattamento con prodotti rameici omologati (Funguran flow o Cuprofix).

NEOFITE INVASIVE

TOPINAMBUR

In queste settimane è iniziata la fioritura del topinambur o girasole del Canada (*Helianthus tuberosus*) che si protrarrà fino in autunno. Come indicato dal nome si tratta di un parente del girasole e produce dei tuberi commestibili simili a patate. Questa erbacea perenne viene coltivata nei giardini a scopo ornamentale per le sue infiorescenze color giallo oro, è utilizzata in cucina e come pianta medicinale. Grazie alla sua adattabilità si diffonde anche al di fuori dai

giardini crescendo come specie esotica infestante. Lo si trova spesso lungo i margini dei campi coltivati, nelle discariche, lungo i margini boschivi e si adatta particolarmente bene ai terreni umidi o alle zone limitrofe a bacini e corsi d'acqua. In Canton Ticino sono segnalati diversi focolai e sul Piano di Magadino sono presenti dei popolamenti a carattere infestante che hanno conseguenze negative sulle rendite agricole. Per fermare la progressiva diffusione bisogna eliminare i tuberi, i quali sopravvivono in inverno. In primavera le giovani piante vengono facilmente sradicate (smaltire le radici con i rifiuti solidi urbani), in alternativa è possibile effettuare una triturazione del terreno (mulching) verso fine giugno-inizio luglio dopo la morte dei vecchi tuberi e prima della formazione di quelli nuovi. Attenzione a non tritare il terreno in presenza di poligono del Giappone, che invece si diffonde attraverso frammenti di radici e fusto di soli 1-2 cm di lunghezza! Chi invece possiede questa pianta in giardino non deve gettare i tuberi nel compostaggio, ma o mangiarli o smaltirli nei rifiuti solidi urbani, e impedire alla pianta di invadere le zone adiacenti.



Il topinambur è una neofita invasiva in grado di ridurre le rendite agricole. Sopravvive l'inverno grazie alle riserve immagazzinate nelle radici.

Servizio fitosanitario