



**Servizio fitosanitario cantonale**  
**Viale Stefano Franscini 17**  
**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 85 / 57 / 86  
Fax: 091 / 814 81 65  
Risponditore: non in funzione  
Servizio.fitosanitario@ti.ch  
www.ti.ch/fitosanitario

**Bollettino fitosanitario n: 36**

**Bellinzona: 10 settembre 2018**

## **VITICOLTURA**

### **DROSOPHILA SUZUKII**

Nella maggior parte dei vigneti del Catone si è iniziata la vendemmia. Dai controlli effettuati venerdì 7 settembre nei vigneti di merlot di Giornico e Sementina, in parte coltivati a pergola, si riscontrano minime ovideposizioni di *Drosophila suzukii* (Ds). Questa stagione il problema si è limitato a pochi vigneti, restiamo comunque a disposizione di chi volesse accertare la presenza del moscerino o in caso di forti attacchi.

### **FLAVESCENZA DORATA – È IMPORTANTE SEGNALARE OGNI CASO SOSPETTO**

Le segnalazioni di casi sospetti di Flavescenza dorata (FD) sono in aumento, ringraziamo tutt'ora per la collaborazione.

Nella scorsa settimana si sono notate nei vigneti sintomi simili o facilmente confondibili con quelli provocati da fitoplasmii (tra cui anche FD). Questi sono normalmente dovuti a delle strozzature anulari nei tralci che limitano il normale scorrimento della linfa: in questo modo, la parte alta del rametto non si sviluppa normalmente, ma presenta foglie arrossate con margini ripiegati verso il basso.

Questi sintomi sono stati notati anche in alcuni vigneti che hanno subito attacchi da peronospora, dove il fungo, installatosi nella parete esterna del tralcio, ha creato infatti un blocco o un impedimento del flusso della linfa.

Altro organismo conosciuto per manifestare sintomi simili è *Stictocephala bisonia*, una cicalina originaria del Nord America. Viene volgarmente chiamata "cicalina bufalo" per l'aspetto dell'individuo adulto, molto simile ad un bufalo con carena ingobbita. E' di colore verdastro e raggiunge una lunghezza di ca. 8 mm.

Compie una sola generazione all'anno e sverna allo stadio di uovo deposto nel legno delle piante, non solo su vite, ma anche su altri fruttiferi quali meli e peri.

I sintomi della presenza di quest'insetto sono contraddistinti dalle lesioni provocate con l'ovopositore nel momento della deposizione delle uova e con le punture di nutrizione fatte con l'apparato boccale.



Sintomi simili alle malattie da fitoplasmii su Merlot dovuti alla presenza di peronospora



La cicalina bufalo (*Stictocephala bisonia*, sinistra) e lesioni tipiche sui tralci (destra)

## **OLIVI**

### **CONTROLLO PRESENZA DELLA MOSCA DELL'OLIVO**

Dai controlli effettuati verso la fine della scorsa settimana si riscontra un certo aumento della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) in alcune trappole e anche la presenza delle prime punture fertili.

Invitiamo a voler controllare attentamente le ovideposizioni sui frutti, riconoscibili dalla forma lasciata dall'ovidepositore (una specie di 7). La soglia d'intervento è generalmente fissata al raggiungimento del 10% delle olive con segni di penetrazione.

Visto che la mosca dell'olivo trae notevoli vantaggi dalla presenza dei batteri sulle foglie e rami dell'olivo, fonte di alimento per gli adulti e utili per i processi digestivi delle giovani larve, in presenza di segni di sfarfallamento su alcuni frutti si consiglia un trattamento con un prodotto rameico omologato per questa cultura (Cuprofix, Cupromaag, Funguran flow o Gesal Kupfer-Pilzschutz).

**Servizio fitosanitario**