



**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](http://www.ti.ch/fitosanitario)

**Bollettino fitosanitario n: 32**

**Bellinzona: 14 agosto 2017**

## **IN GENERALE**

### **CIMICE MARMORIZZATA (*Halyomorpha halys*): PRESENTI TUTTI GLI STADI IN DIVERSE COLTURE**

Attualmente, oltre agli insetti sulle varie colture, si vedono bene anche i danni che si registrano ingenti in frutticoltura e in alcune essenze orticole (soprattutto solanacee e cucurbitacee). Molto presente anche su mais e vigna, ma per ora restano incerte le conseguenze.



Va detto che i danni dovuti alla cimice asiatica compromettono il frutto nella forma ma non nel gusto.

## **VITICOLTURA**

### **TERMINE PER I TRATTAMENTI FITOSANITARI ASSOLUTAMENTE DA RISPETTARE**

Rendiamo nuovamente attenti che il termine legale per l'utilizzazione della maggior parte dei prodotti fitosanitari in viticoltura è il 15 di agosto. Gli unici prodotti che si possono impiegare dopo questa data ed entro il 31 di agosto per proteggere le femmine dagli attacchi tardivi della peronospora, sono quelli contenenti unicamente del rame. È molto importante rispettare scrupolosamente i termini di trattamento indicati, al fine di ottenere dei vini esenti da residui ed evitare l'insorgere di problemi durante la vinificazione.

### ***DROSOPHILA SUZUKII* (Ds) - CONTROLLO SETTIMANALE DELLE OVIDEPOSIZIONI**

Il Servizio fitosanitario in collaborazione con Agroscope sta effettuando il controllo settimanale delle ovideposizioni di Ds in alcuni vigneti del Cantone, su varietà precoci e su Merlot.

Dai prelievi effettuati fine settimana scorsa e inizio di questa settimana (dati aggiornati a lunedì 14 agosto, ore 10.30) non si sono riscontrate ovideposizioni di Ds e, almeno per il momento, l'utilizzo degli insetticidi autorizzati (Surround e Audienz) o autorizzati temporaneamente nella lotta contro Ds non entrano in considerazione. I prodotti si possono trovare sulla scheda tecnica di Agroscope: "*Drosophila suzukii* in viticoltura - Raccomandazioni 2017" al sito [www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario), sotto "Guide e schede tecniche".

Dalle esperienze di questi anni, possiamo affermare che i vigneti maggiormente a rischio di attacchi della Ds sono quelli:

- allevati a pergola, in modo particolare quelli ubicati nelle valli, caratterizzati da un microclima più favorevole allo sviluppo del moscerino;
- confinanti con dei boschetti dove c'è presenza di sambuco, lauroceraso, rovi selvatici ed edera;
- dove all'interno si trovano delle piante da frutto come il fico o i frutti a bacche oppure con frutti in fase di (sovra-)maturazione e marcescenza;
- dove ci sono acini rovinati.

La frutta a bacche e quella a buccia molle (fichi) poste nelle vicinanze dell'uva devono essere tenute strettamente sotto controllo e i frutti danneggiati assolutamente allontanati dal vigneto. Bisogna avere un occhio di riguardo in modo particolare nei vigneti dove ci sono stati problemi di

malattie fungine e di grandine in quanto le drosofile possono entrare più facilmente negli acini e favorire l'apparizione dei marciumi  
Inoltre, in alcune zone del Cantone, quest'anno sono ben presenti gli uccelli, che stanno facendo anche dei danni abbastanza importanti.

Ribadiamo che è molto importante utilizzare tutte le pratiche colturali a disposizione, già più volte menzionate:

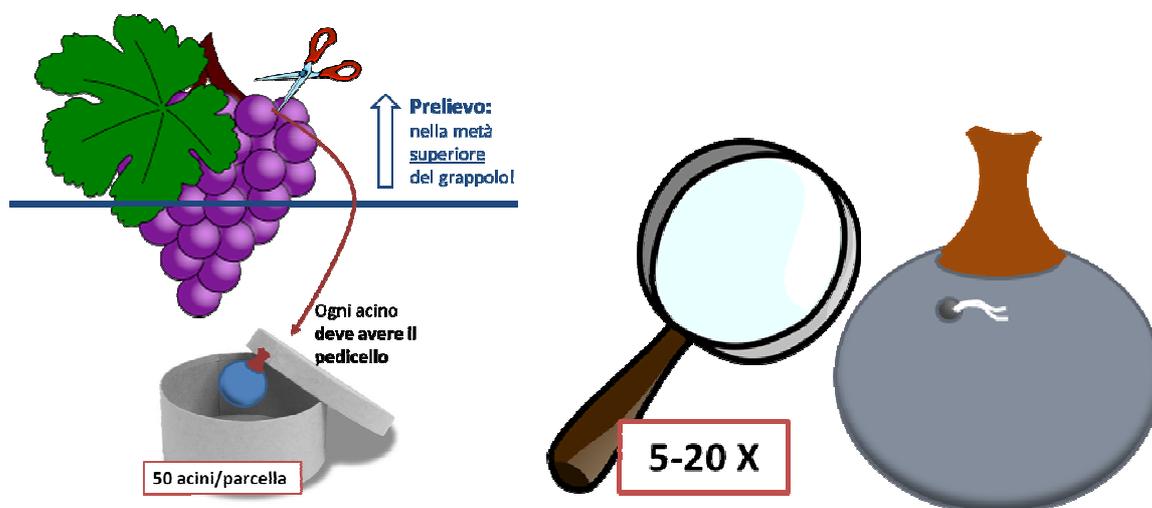
- adeguata sfogliatura nella regione dei grappoli (anche per le pergole);
- rimozione dal terreno dei grappoli in fase di maturazione;
- inerbimento corto sotto il filare;
- evitare l'apporto di vinaccia fresca nelle parcelle non vendemmiate;
- eliminare i frutti marci di altri fruttiferi;
- evitare le ferire meccaniche e parassitarie degli acini

In caso di presenza di ovideposizioni e l'eventuale necessità di ricorrere ai trattamenti, in accordo con Agroscope, si invita a dare la precedenza al prodotto Surround a base di caolino, in tutti i casi dopo aver contattato la cantina acquirente dell'uva.

Per il controllo delle ovideposizioni sono da prelevare 50 acini, apparentemente sani, con il pedicello nella parte superiore del grappolo, da 50 grappoli diversi. Fare attenzione a non rovinare gli altri acini con le forbici.

Le ovideposizioni non sono visibili ad occhio nudo, ma è necessario l'ausilio di una lente d'ingrandimento (5-20x) in modo da riuscire ad osservare due filamenti bianchi utilizzati dall'uovo per la respirazione, che fuoriescono da un piccolo foro. Essi si possono confondere con dei fili sericei o delle impurità che però, sono solamente appoggiati sull'acino e si staccano facilmente.

Sul sito internet [www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario) si possono trovare tutte le informazioni concernenti la Ds



Gli acini colpiti dalla Ds sono caratterizzati dalla fuoriuscita di piccole goccioline di mosto e da un odore acetoso.

Da quest'anno è possibile informarsi regolarmente della pressione della Ds nelle varie regioni al sito [www.agrometeo.ch/it/drosophila-suzukii-uova](http://www.agrometeo.ch/it/drosophila-suzukii-uova).

### **FLAVESCENZA DORATA: I FOCOLAI SOSPETTI SONO DA SEGNALARE**

La flavescenza dorata (FD) è ancora ben diffusa nei vigneti del Canton Ticino, su diversi vitigni. La malattia è presente anche sull'Americana, in modo particolare sulla varietà Isabella, dove si manifesta con un forte accartocciamento, ingiallimento delle foglie e il disseccamento dei grappoli, oltre alla mancata lignificazione dei tralci. In altre Americane può manifestarsi con degli arrossamenti e un marcato accartocciamento, oltre al disseccamento dei grappoli. Queste varietà si trovano facilmente nei giardini privati ed è quindi molto importante tenerle sotto controllo. La FD viene riscontrata abbastanza facilmente anche su Merlot, dove sovente solo uno o pochi tralci per ceppo hanno i sintomi: arrossamento delle foglie, comprese le nervature, disseccamento

dei grappoli e mancata lignificazione dei tralci, che rimangono di consistenza gommosa. Per contro nel Merlot, generalmente non si riscontra un accartocciamento evidente della foglia. I sintomi della FD sono simili a quelli del legno nero (BN), un'altra malattia da fitoplasmi, presente in tutto il Cantone. Le due malattie sono mescolate nei vigneti e la loro distinzione può venir fatta solo tramite l'analisi di laboratorio. Le viti con sintomi manifesti della FD e del BN devono essere estirpate.

Ricordiamo che presso il Servizio fitosanitario è a disposizione una scheda tecnica sulla FD che può essere consultata anche sul sito internet [www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario) dove si possono trovare delle fotografie con i sintomi



FD su Chardonnay



FD su Merlot



FD su Americana Isabella

Solamente una buona collaborazione da parte di tutte le persone interessate potrà permetterci di tenere sotto controllo la FD.

## **OLIVI**

### **CONTROLLI DELLA MOSCA DELL'OLIVO**

Dai controlli effettuati la scorsa settimana, le catture della mosca dell'olivo nelle trappole cromotropiche e le punture fertili delle olive rimangono per il momento basse.

È comunque molto importante continuare con il controllo della presenza di punture sulle olive.

**Servizio fitosanitario**