



**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: 37**

**Bellinzona: 17 settembre 2018**

## **VITICOLTURA**

### **DROSOPHILA SUZUKII – CONTROLLI SOSPESI PER VENDEMMIE IN CORSO/AVVENUTE**

Nella maggior parte dei vigneti del Cantone la vendemmia è in corso o addirittura terminata, motivo per cui il controllo delle ovideposizioni di Ds è sospeso sino al 2019.

### **COLORAZIONE FOGLIARE DI ALCUNE AVVERSITÀ DELLA VITE BEN PRESENTI NEL NOSTRO CANTONE**

Anche quest'anno durante la stagione vegetativa si riscontrano diversi tipi di colorazioni delle foglie che possono essere attribuite ad avversità sia parassitarie sia non parassitarie.

#### **Flavescenza dorata e legno nero**



Nei vitigni a uva rossa: arrossamento dell'intera foglia o settoriale (nervature comprese); accartocciamento fogliare non evidente nel Merlot.

Nei vitigni a uva bianca: accartocciamento fogliare ed eventuale ingiallimento.

#### **Mal dell'esca**



Esistono due forme di mal dell'esca: quella repentina dove la vite secca improvvisamente e quella lenta dove le foglie cambiano colorazione.

Nei vitigni a uva rossa: fra le nervature principali e/o lungo il margine fogliare compaiono delle aree di color rosso-marrone; le nervature rimangono verdi.

Nei vitigni a uva bianca: fra le nervature principali e/o lungo il margine fogliare compaiono delle aree di color giallo (clorotiche) che in seguito finiscono per disseccare (necrosi); le nervature rimangono verdi.

#### **Virus dell'accartocciamento fogliare**



Colorazione violacea della foglia e nervature verdi; leggero accartocciamento fogliare.

#### **Marciume radicale (*Armillaria mellea*)**



Le foglie assumono una colorazione rosata o giallastra; presenza di micelio bianco sotto il colletto della pianta e nelle radici che emana un forte odore di fungo.

### **Cicalina bufalo (*Stictoccephala bisonia*)**



Accartocciamento e arrossamento fogliare; strozzatura del tralcio che limita il normale scorrimento della linfa, maggiori informazioni sono elencate nello scorso bollettino nr. 36-2018.

Le viti colpite dalla flavescenza dorata, dal legno nero, dal mal dell'esca e dall'armillaria devono essere estirpate completamente ed eliminate durante l'inverno.

### **Altre cause possibili**

In alcuni vigneti si riscontra la presenza di arrossamenti o ingiallimenti dovuti a delle carenze (in particolare di fosforo, potassio, magnesio e in certi casi anche di boro) o a dei bloccaggi degli elementi nutritivi nel terreno, non attribuibili alle malattie esposte in questo bollettino.

Inoltre, nei terreni acidi si può notare il disseccamento della periferia del lembo fogliare con degli arrossamenti che entrano all'interno della foglia mantenendo però le nervature verdi.

Consigliamo eventualmente di effettuare un'analisi del terreno, richiedendo il materiale per il prelievo presso l'Ufficio della consulenza agricola.

Infine si possono riscontrare degli arrossamenti dovuti alle ferite causate dal decespugliatore, che può provocare dei problemi seri alle viti.

### **IN GENERALE**

#### **CIMICE MARMORIZZATA ALLA RICERCA DEI QUARTIERI INVERNALI**

Le popolazioni di cimice marmorizzata, *Halyomorpha halys* (Hh), sono state molto contenute, durante l'intera stagione, per tanto anche i danni finora registrati sono stati elevati solo in poche zone del Cantone e molto circoscritte, colpendo soprattutto alcune pesche e ciliege poste vicino a dei boschetti. Attualmente però è nuovamente in aumento, o meglio tutti quegli individui finora dispersi in natura, divenuti ormai adulti svernanti, sono alla ricerca dei soliti ripari invernali rendendosi più facilmente visibili perché spesso posizionati attorno alle nostre case: travi di legno, grosse pietre, crepe nel cemento, mattoni forati, sotto i teli di copertura sono di fatto tutti rifugi ideali che vanno regolarmente controllati. Nel giardino tutte le piante a baccelli o portanti frutti ancora immaturi (cavoli, zucche, pomodori verdi, olive, ecc...) risultano essere particolarmente attrattive per la cimice. Ogni individuo di Hh che viene trovato, va eliminato: è sufficiente metterlo in un recipiente con dell'acqua saponata. Questo tipo di lotta, anche se non piacevole, si rivela efficace se fatta da tutte le persone toccate da questo problema.



Losone, 16.09.2018, *Halyomorpha halys*  
Infissi finestre, facciata esterna

Ricordiamo che tutto quello che riusciamo a togliere adesso, in termine di cimici adulte svernanti, significa avere meno danni sulla

frutta l'anno prossimo (ogni cimice eliminata in tarda estate-autunno equivale in media a 200 cimici in meno l'anno prossimo). Nel caso di infestazioni importanti, preghiamo di prendere contatto con il nostro Servizio.

#### **Servizio fitosanitario**