



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87
Fax: 091 / 814 81 65
servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 28

Bellinzona: 15 luglio 2019

VITICOLTURA

SITUAZIONE GENERALE

La situazione fitosanitaria dei vigneti del Cantone Ticino e della Mesolcina è rimasta sostanzialmente invariata. Sono occasionalmente osservabili macchie di peronospora su foglie e attacchi di peronospora larvata su grappolo. Sono stati invece ancora segnalati attacchi di oidio su grappolo, anche su Merlot. Raccomandiamo quindi di mantenere una buona protezione della vegetazione e del grappolo e di monitorare attentamente i vigneti, soprattutto per individuare precocemente attacchi di oidio.

In alcuni vigneti si riscontrano degli attacchi anche importante di erinosi sulle femminelle. Contro questo acaro eriofide non bisogna però effettuare nessun trattamento in questo periodo, ma esso si potrà eventualmente prevedere il prossimo anno alla ripresa vegetativa.

MARCIUME GRIGIO

Ricordiamo che il termine ultimo per effettuare il trattamento antibotritico con prodotti ad azione specifica è il 31 luglio. Salvo nelle zone più tardive, raccomandiamo però di intervenire entro il 20 di luglio procedendo preventivamente con un'accurata sfogliatura della zona del grappolo. È necessario utilizzare una sufficiente quantità di acqua che possa permettere la penetrazione del prodotto anche all'interno del grappolo. È possibile aggiungere alla soluzione dei coadiuvanti (Brek-thru, Etalfix, Silwett L-77, Stiker ecc.) che riducono la tensione superficiale dell'acqua migliorando la bagnabilità. Questa operazione può essere particolarmente conveniente in presenza di grappoli compatti.

TIGNOLE DELLA VITE

I voli di tignola e tignoletta della vite variano in base alla regione presa in considerazione. Allo stato attuale, nelle zone più precoci sono in diminuzione, mentre nelle zone più tardive stanno raggiungendo il picco. Indicativamente, nelle zone più precoci si consiglia di effettuare un eventuale trattamento nel corso di questa settimana. Per le zone più tardive si consiglia di attendere la prossima.

Rendiamo attenti che i trattamenti contro le tignole devono essere fatti **solo se strettamente necessario** utilizzando prodotti selettivi per gli insetti utili.

I trattamenti sono giustificabili solo a seguito di accurati monitoraggi. Se sulla prima generazione il 5% dei grappoli sono stati attaccati dalla tignoletta o il 10% dalla tignola potrebbe essere giustificabile un trattamento sulla seconda generazione.

MINATRICE AMERICANA

In questo periodo si possono osservare su foglie di vite le gallerie della minatrice americana della vite, *Phyllocnistis vitegenella*. È una piccola farfalla originaria dell'America, osservata per la prima volta in Ticino nel 2009. È lunga circa 3 mm e di colore bianco-argento. Depone le uova sulla pagina superiore della foglia e le larve penetrano all'interno scavando lunghe gallerie alla fine delle quali a maturità si incrisalidano. Alle nostre latitudini può compiere tre generazioni all'anno attaccando le foglie fino a tutto il mese di agosto. Sebbene le infestazioni possano essere consistenti, i danni sono normalmente tollerabili e non sono necessari interventi specifici. Non esistono strategie di lotta chimica contro questo insetto e il suo contenimento è reso possibile grazie anche alla presenza di insetti parassitoidi che ne limitano la diffusione.



Minatrice americana della vite, Cavigliano

12.07.2019

FILLOSSERA



Sono osservabili, soprattutto su varietà ibride, le tipiche galle di fillossera (*Daktulosphaira vitifoliae*). Questo insetto è un afide di origine americana importato in Europa nella seconda metà del 1800. Gli attacchi di fillossera a carico delle foglie generano normalmente solo danni estetici senza pregiudicare la produzione. Non è necessario intervenire in questa fase della stagione. Se si dovessero riscontrare attacchi significativi raccomandiamo di prevedere trattamenti con prodotti a base di olio minerale o vegetale la prossima stagione alla fine dell'inverno.

Galle di fillossera su foglia di vite. Foto: Servizio fitosanitario.

SFINGE DELLA VITE

Durante le operazioni di sfogliatura è possibile imbattersi in occasionali fitofagi come la forma larvale (bruco) della sfinge della vite (*Deilephila elpenor*). Questo insetto è un lepidottero, ossia una farfalla, di colore rosa-marrone ad attività notturna. Dopo l'accoppiamento la femmina depone le uova al di sotto delle foglie. Il bruco che fuoriesce si nutre delle foglie della pianta e a maturità raggiunge i 7-8 cm di lunghezza. Successivamente si impupa formando un bozzolo nel terreno. Si trova solo saltuariamente e i danni sono trascurabili.



Sfinge della vite, Pollegio 14.07.2019

FLAVESCENZA DORATA: È IMPORTANTE IL MONITORAGGIO DEI VIGNETI

Ricordiamo ancora una volta l'importanza di monitorare accuratamente i vigneti. **In caso di piante sintomatiche darne comunicazione al Servizio fitosanitario e procedere all'estirpo di tutta la pianta.** In alternativa è possibile tagliare temporaneamente in ceppo alla base avendo cura di rimuovere successivamente eventuali ricacci. L'estirpo del ceppo rimasto deve comunque essere fatto entro la primavera successiva.

L'eliminazione delle piante infette è di fondamentale importanza per ridurre le possibilità di infezione. Solo procedendo con l'estirpo sistematico e tempestivo delle piante infette è possibile contenere la diffusione della malattia.

In caso di dubbi e per aiutarvi nell'identificazione delle piante sintomatiche il Servizio fitosanitario è sempre a disposizione. Ricordiamo che sul sito internet è disponibile www.ti.ch/fitosanitario una scheda aggiornata sulla flavescenza dorata della vite che potete utilizzare come supporto per il riconoscimento.

REVOCA AUTORIZZAZIONE CHLORPYRIFOS E CHLORPYRIFOS-METILE

L'Ufficio federale dell'agricoltura con decisione del 26 giugno 2019 ha vietato l'uso dei prodotti fitosanitari autorizzati in Svizzera contenenti chlorpyrifos e chlorpyrifos-metile **a partire dal 1 agosto 2019.**

Inoltre, con decisione del 1 luglio 2019 ha deciso lo stralcio dei prodotti fitosanitari contenenti chlorpyrifos e chlorpyrifos-metile dall'elenco dei prodotti fitosanitari non sottoposti ad autorizzazione. Questi prodotti devono essere ritirati immediatamente dal mercato.

Non è stato concesso alcun termine per la vendita e l'utilizzo di eventuali scorte.

Le decisioni possono essere consultate sul Foglio federale del 9 luglio 2019 (www.bundesrecht.admin.ch).

Servizio fitosanitario