



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

luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch

marta.balmelli@ti.ch laura.torriani@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 23

Bellinzona: 13 giugno 2016

VITICOLTURA

1° TRATTAMENTO CONTRO IL VETTORE DELLA FLAVESCENTZA DORATA

Per chi non l'avesse ancora fatto, il 1° trattamento con il prodotto Applaud contro il vettore della flavescenza dorata, lo *Scaphoideus titanus*, deve essere effettuato dove la lotta è obbligatoria nel corso di questa settimana e ripetuto dopo ca. 15 giorni. Il tempo piovoso e instabile di questo periodo sta mettendo a dura prova i viticoltori che devono trovare il buon momento per effettuare i trattamenti necessari.

Abbiamo constatato che in diversi vigneti ci sono ancora molti polloni sui tronchi. Anche questi devono essere trattati, in quanto le larve hanno la tendenza a colonizzarli per primi.

ATTENZIONE ALLE MALATTIE - MANTENERE ALTA LA GUARDIA

I vigneti del Canton Ticino e della Mesolcina si trovano in generale in buono stato, con una forte crescita vegetativa e molte infiorescenze. La fioritura del Merlot è in corso e nelle zone più precoci è terminata.

Sono già stati trovati alcuni grappoli e delle foglie di Merlot colpite da peronospora sporulanti sia nel Sopraceneri, sia nel Sottoceneri. Le stazioni meteo ubicate in Ticino segnalano delle possibili infezioni della peronospora, favorite dalle frequenti precipitazioni. Per questo invitiamo a consultare il sito www.agrometeo.ch.

In alcuni vigneti del Locarnese, situati sulla sponda destra del fiume Ticino, sono state trovate delle foglie di Merlot con sintomi di black rot, malattia fungina che si manifesta con piccole macchie rotondeggianti di colore bruno chiaro, circondate da un bordo più scuro. All'interno delle macchie si notano chiaramente i picnidi del fungo (piccoli punti neri sporgenti). Nel caso in cui i picnidi non fossero presenti, potrebbe trattarsi di una semplice bruciatura. Ricordiamo che questo fungo attacca anche le viti americane ed è ben presente anche in Valle Maggia.

Inoltre si segnala presenza di viti colpite da escoriosi, che si manifesta con delle striature nerastre alla base del ramo e le foglie alla base con delle piccole necrosi. Questa malattia è favorita dal tempo piovoso. Se necessario si dovrà prevedere un trattamento specifico da effettuare il prossimo anno alla ripresa vegetativa.

Oltre alle condizioni meteorologiche favorevoli alle malattie fungine, la vite e in modo particolare i grappolini si trovano in uno stadio sensibile alle malattie ed è quindi molto importante continuare con i trattamenti preventivi contro la peronospora, l'oidio, e nelle zone dove è presente, il black rot, utilizzando dei prodotti ad azione penetrante o sistemica. In prossimità della fine del periodo di protezione del prodotto, è importante intervenire prima di eventuali piogge.

Rendiamo inoltre attenti che un tempo caldo e afoso è favorevole agli attacchi di oidio, malattia ostica alle nostre latitudini. Non bisogna quindi abbassare la guardia.

Visto che in Ticino ci sono molti microclimi diversi, ogni vigneto ha la sua storia. Spetta quindi al viticoltore grazie alla sua esperienza decidere il giusto momento di intervenire nel proprio vigneto.



Escoriosi su foglia e tralcio



Peronospora su foglia e grappolino



Black rot su foglia

SITUAZIONE DROSOPHILA SUZUKII

Le catture della *Drosophila suzukii* e anche delle altre drosofile nelle trappole sono in aumento, favorite dal tempo piovoso e dalla maturazione di frutti molto appetiti dal moscerino come le ciliegie.

Ricordiamo che Agroscope, in collaborazione con gli Uffici di consulenza viticola e i Servizi fitosanitari, ha aggiornato la scheda tecnica con le raccomandazioni per la lotta contro la *Drosophila suzukii* per il 2016. La scheda può essere scaricata dal sito del Servizio fitosanitario sotto schede tecniche (<http://www4.ti.ch/dfe/de/sa/consulenza-e-servizi/guide-e-schede-tecniche/>). Per ricevere la scheda in forma cartacea ci si può rivolgere al nostro Servizio.

In tutti i casi, le misure di lotta a cui bisogna dare la precedenza assoluta rimangono sempre quelle preventive che permettono di creare nel vigneto un microclima asciutto e ventilato non favorevole per la *Drosophila suzukii*, come la sfogliatura nella zona dei grappoli e il diradamento dei germogli in esubero sul capo a frutto.

È molto importante arrivare all'invasatura dei grappoli con una popolazione del moscerino più bassa possibile e per questo la lotta deve essere effettuata anche sui frutti che maturano prima dell'uva.



Balerna, *Halyomorpha halys* su pesca
09.06.2016

FRUTTICOLTURA

CIMICE ASIATICA: PRESENZA IN AUMENTO, PRIMI SINTOMI VISIBILI

La cimice asiatica, *Halyomorpha halys* (Hh), è una specie di recente introduzione nel nostro paese (prima segnalazione ufficiale in Ticino nel 2013). Marmorizzata, con colori nei toni del grigio e marrone, è un insetto completamente innocuo per l'uomo e gli animali (non punge e non trasmette malattie, ma in autunno causa disagi a causa della sua presenza massiccia in prossimità delle abitazioni), mentre è motivo di preoccupazione per le conseguenze che una sua diffusione incontrollata potrebbe avere sulle colture, in quanto si rivela essere particolarmente dannosa sia per piante coltivate che spontanee. Pertanto il Servizio fitosanitario, fin dai primi ritrovamenti, ha avviato un'indagine per monitorare la sua presenza e diffusione nel territorio regionale. Le popolazioni sono in costante aumento e si stanno cercando delle possibili soluzioni di contenimento. Attualmente, in collaborazione con Agroscope ACW di Nyon, sono in esame delle trappole innescate con 2 tipi di feromone, i risultati delle catture si possono seguire sul sito di agrometeo (<http://www.agrometeo.ch/it/ravageurs/domaines/11>).

Fino ad ora però, l'efficacia di queste trappole non sembra essere sufficiente per attenuare i danni sui frutti, che si cominciano ad osservare soprattutto su pesche e susine (frutto dalla forma bitorzoluta, con presenza di gommosi). Non essendoci nessun prodotto fitosanitario ancora omologato nella lotta contro Hh, in caso di presenza si raccomanda d'intervenire subito con una lotta meccanica o proteggendo le proprie colture con delle reti (sono sufficienti quelle antigrandine).

Servizio fitosanitario