



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: 10 agosto 2020

FRUTTICOLTURA

CIMICE ASIATICA: CATTURE IN AUMENTO

Sebbene la presenza della cimice asiatica (*Halyomorpha halys* (Hh)) nelle colture d'interesse sia stata finora relativamente e inaspettatamente contenuta, attualmente si nota un aumento delle catture nelle trappole luminose. Probabile complice il breve abbassamento delle temperature avuto durante l'inizio della settimana scorsa (n°32) che ha richiamato gli adulti svernanti verso i rifugi invernali. Poiché le temperature sono nuovamente aumentate considerevolmente, vi chiediamo di tenere controllate le parcelle con le colture ancora in fase di maturazione e segnalarci eventuali ritrovamenti di questo insetto precisando: data, luogo del rilevamento ed eventuali danni. Per riconoscere gli adulti di Hh e i vari stadi delle forme giovanili, è possibile consultare la scheda tecnica specifica scaricabile nel nostro sito internet (www.ti.ch/fitosanitario). Ringraziamo anticipatamente per la collaborazione.



MOSCA DELL'OLIVO: PRIME OVIDEPOSIZIONI

Malgrado il monitoraggio della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae* (Bo)), attivato quest'anno dall'inizio di luglio, non indichi ancora una presenza massiccia di adulti, la settimana scorsa abbiamo rilevato le prime ovideposizioni di Bo (uovo sotto la cuticola del frutto), specie nei siti più esposti e precoci. Prevediamo che quest'anno la pressione di questo dittero sarà alta, in linea con la scorsa stagione. Nel 2019 Bo non ha potuto fare danni ingenti a causa del magro raccolto, mentre quest'anno la produzione è buona e le conseguenze legate a popolazioni elevate di Bo potrebbero essere gravi. Consigliamo pertanto di tenere controllate le olive e, se presenti segni particolari (vedi fotografia), verificare con un coltellino la presenza della larva intenta a svilupparsi in prossimità del danno. In genere la soglia di intervento è del 5% di olive attaccate (5 olive con ovideposizione accertata su cento). I prodotti attualmente omologati contro questo agente patogeno sono due: *Perfekthion*, ritirato dal mercato ma ancora utilizzabile fino al 31.10.2020, e *Naturalis_L*, la cui materia attiva è a base di funghi con efficacia parziale nella lotta a Bo (ammesso in agricoltura biologica). Prima di utilizzare qualsiasi prodotto fitosanitario, è importante leggere bene l'etichetta e attenersi alle restrizioni del caso, rispettando i termini d'attesa indicati.



Foto: en.wikipedia.org

VITICOLTURA SITUAZIONE FITOSANITARIA

I vigneti del Cantone Ticino e della Mesolcina sono generalmente in buono stato fitosanitario e vanno dallo stadio fenologico di inizio invaiatura fino a maturazione avanzata, in base al vitigno e alla zona di coltivazione. In questa fase, soprattutto per le varietà e le zone più tardive, è importante proteggere la parete fogliare per garantire l'ottimale maturazione delle uve. Oltre a trattamenti con prodotti fitosanitari tradizionali è possibile utilizzare preparati a base di rame, fosfonato di potassio, zolfo e bicarbonato di potassio che hanno un profilo residuale più favorevole.

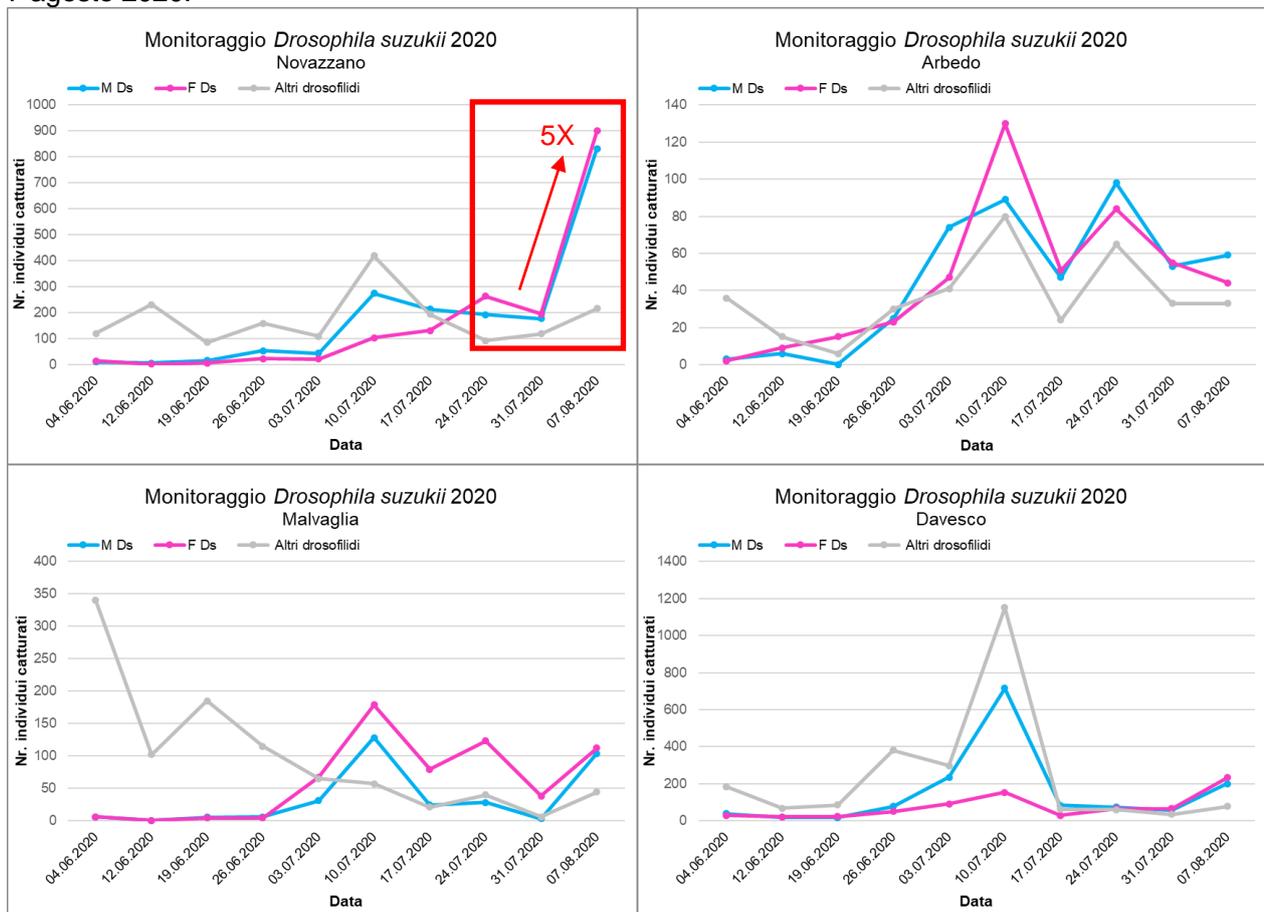
Ricordiamo che dopo il 15 e fino al 31 agosto sono permessi esclusivamente trattamenti con prodotti rameici!

Nel corso della scorsa settimana sono stati eseguiti i controlli delle tignole della vite in alcuni vigneti del Cantone. Sebbene caratterizzato da una certa variabilità, il tasso di infestazione è risultato nettamente superiore rispetto allo scorso anno con punte dell'80% di grappoli colpiti. Per contro, nelle zone in cui è attiva la lotta biotecnica (confusione con feromoni) abbiamo constatato tassi di infestazione estremamente ridotti.

MOSCIERINO DEL CILIEGIO (*Drosophila suzukii*) – OVIDEPOSIZIONI, AUMENTO DELLE CATTURE

Questa settimana è iniziato il consueto controllo delle ovideposizioni del moscerino del ciliegio. L'ispezione viene eseguita in sette differenti vigneti situati in diverse zone del canton Ticino. I vigneti scelti hanno almeno una caratteristica che li rende vulnerabili alla *Drosophila suzukii* (Ds): troviamo quelli con la varietà precoce Divico e quelli con uve Merlot allevati a pergola oppure posizionati vicino a boschetti.

Dai controlli effettuati il 10 agosto, non sono state riscontrate ovideposizioni. Tuttavia, si rende attenti all'aumento rilevato nei voli della Ds. Nei grafici sotto, si riportano i dati delle catture d'individui di tutte le trappole attive. Nell'ultima settimana a Novazzano (zona boschetto) il numero di effettivi è aumentato di quasi cinque volte, passando da un totale di 370 individui catturati il 31 luglio ai 1732 del 7 agosto 2020.



S'invita quindi a controllare regolarmente lo stato sanitario delle proprie uve, soprattutto nelle zone prossime a boschi o boschetti, e a mettere in atto le misure preventive già citate nel precedente bollettino:

- sfogliare adeguatamente la zona dei grappoli e regolare la produzione evitando l'infittimento dei grappoli;
- mantenere l'inerbimento basso durante tutta la fase di maturazione;

- evitare di danneggiare meccanicamente i grappoli;
- cercare, se possibile, di proteggere i grappoli da attacchi di altri insetti e uccelli.

Servizio fitosanitario