



Servizio fitosanitario cantonale	Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87
Viale Stefano Franscini 17	Fax: 091 / 814 81 65
6501 Bellinzona	Servizio.fitosanitario@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n. 24

Bellinzona: 5 luglio 2021

VITICOLTURA

SITUAZIONE GENERALE

Attualmente il Merlot si trova in una fase fenologica che va da sviluppo acini a pre-chiusura del grappolo. Nonostante un ritardo iniziale, nelle ultime settimane si è assistito ad un rapido sviluppo della vegetazione, a una fioritura veloce e ad un deciso sviluppo degli acini. Attualmente si può stimare un ritardo di 7-10 giorni rispetto alla scorsa stagione. In generale i vigneti del Canton Ticino e della Mesolcina si trovano in buono stato fitosanitario sebbene in alcune zone siano visibili attacchi di peronospora su foglia e su grappolo, favoriti dalle condizioni di umidità delle ultime due settimane. Sono stati riscontrati anche attacchi di oidio sia su Merlot che su vitigni a bacca bianca. Sono infine ancora stati segnalati casi di black rot, soprattutto su varietà americane, varietà ibride o vigneti trattati con prodotti biologici.

Per i prossimi giorni è ancora previsto tempo in parte soleggiato con sviluppo di nuvolosità cumuliforme e possibili rovesci che potranno determinare nuove infezioni di peronospora. Il livello del rischio per l'oidio si manterrà invece medio-basso a causa del passaggio a stadi fenologici della vite meno sensibili. È quindi molto importante mantenere la vegetazione protetta e solo nei vigneti perfettamente sani è possibile valutare l'allungamento degli intervalli di trattamento o l'utilizzo di prodotti fitosanitari alternativi, di contatto o stimolatori delle difese.

Raccomandiamo, dove non è stato ancora fatto, di sfogliare la zona del grappolo per creare condizioni meno favorevoli alle malattie e permettere la penetrazione dei trattamenti. In questa seconda fase della stagione, invitiamo a voler prevedere una strategia di lotta che minimizzi anche la probabilità di trovare residui nel vino:

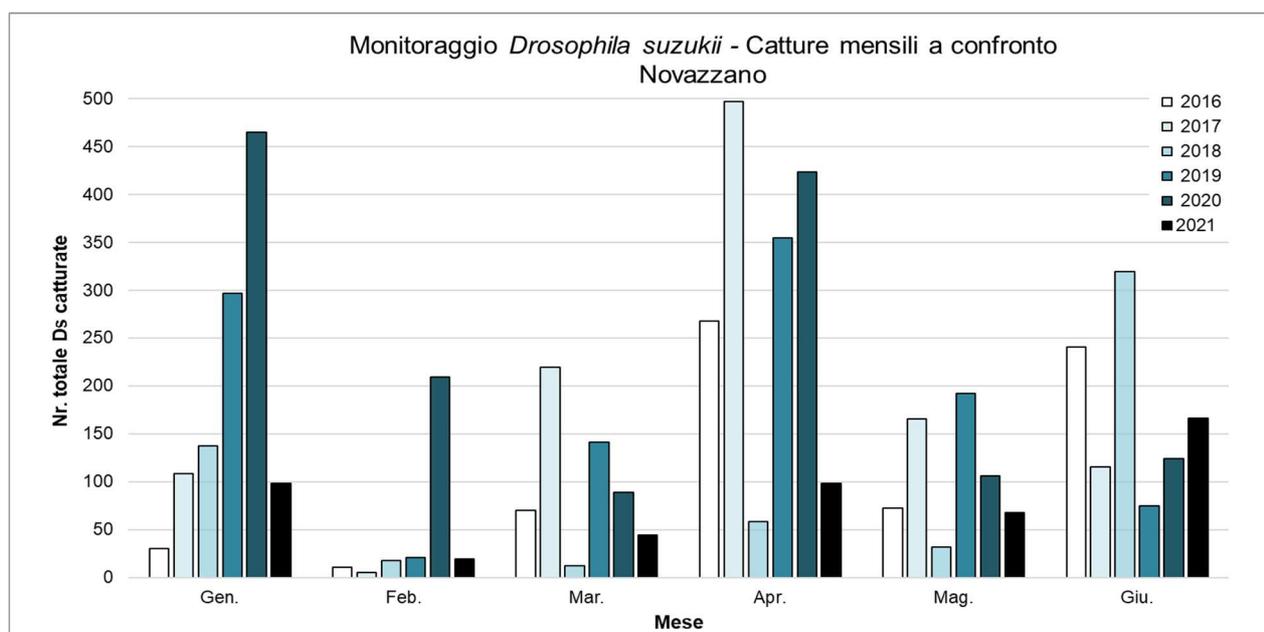
- utilizzare, dove possibile, prodotti che danno tendenzialmente meno residui (privilegiando prodotti di contatto o comunque miscele con prodotti di contatto) e, se le condizioni lo permettono, allungare gli intervalli tra i trattamenti;
- cercare di sospendere i trattamenti all'invasiatura. Se si ritengono necessari trattamenti successivi, evitare di colpire il grappolo o valutare la possibilità di utilizzare prodotti alternativi (es. rame, zolfo, bicarbonato di potassio, laminarina, ecc.). Gli unici prodotti ammessi dopo il 15 di agosto, da utilizzare comunque entro il 31 agosto, sono quelli contenenti unicamente rame;
- effettuare il trattamento anti-botritico appena possibile, in pre-chiusura del grappolo, senza attendere il 31 luglio, ultima data utile per la sua esecuzione. Nelle parcelle ben ventilate dove non si riscontrano normalmente problemi di botrite, su piante ben sfogliate e soprattutto se si utilizzano antiperonosporici con efficacia parziale su questo parassita, valutare la possibilità di non fare il trattamento anti-botritico sul grappolo;
- rispettare i dosaggi riportati in etichetta, il numero massimo di trattamenti consentiti per tipologia di prodotto e i termini di trattamento;
- seguire le indicazioni ricevute dalle cantine di conferimento delle uve.

GENERALE

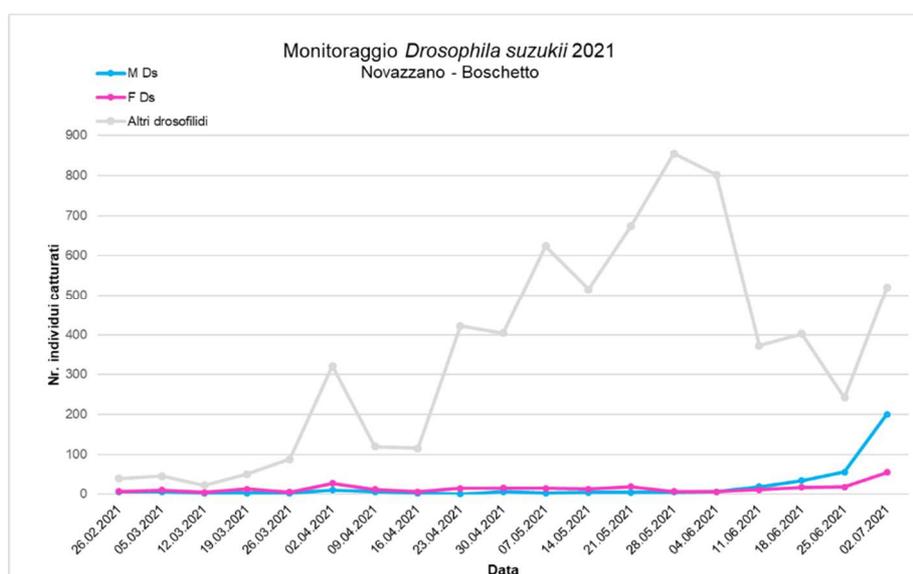
RESOCONTO SEMESTRALE E SITUAZIONE GENERALE DEL MOSCERINO DEL CILIEGIO

La drososila del ciliegio, *Drosophila suzukii* (Ds) è un moscerino originario del sud-est asiatico presente in Ticino dal 2011. Questo insetto può causare ingenti danni alle colture di bacche e piccoli frutti: la femmina di Ds riesce infatti a deporre le uova in frutti sani, e questi vengono poi rovinati dalle larve che si sviluppano al loro interno.

Nel grafico sottostante viene riportata l'evoluzione semestrale riscontrata a Novazzano, trappola storica che meglio rappresenta la situazione riscontrata in tutto il territorio cantonale. Si tratta del totale delle catture di Ds (somma tra maschi e femmine) degli ultimi sei anni per i mesi da gennaio a giugno. Come si può notare dal grafico, durante i primi tre mesi dell'anno le catture sono risultate al di sotto della media, complice il clima mite ma piovoso e poco soleggiato. Il mese di aprile di quest'anno non ha portato all'usuale picco primaverile, probabilmente a causa delle gelate. Le popolazioni sono rimaste contenute anche durante i mesi di maggio e giugno.



Attualmente le popolazioni di *Drosophila suzukii* (Ds) non destano ancora particolari preoccupazioni. Nel grafico a lato viene riportata la situazione a Novazzano. Si può notare un leggero aumento delle catture nelle ultime due settimane: il 18 giugno sono state catturate 51 Ds, il 25 giugno sono salite a 73, mentre il 2 luglio gli individui sono aumentati a 254. L'aumento degli effettivi durante il mese di luglio è nella norma e segue l'evoluzione



riscontrata durante gli scorsi anni. La crescita sarà probabilmente rallentata con le alte temperature di agosto ma si raccomanda di tenere alta l'allerta. Solo con i dati delle prossime settimane sarà possibile accertare se l'aumento degli effettivi catturati seguirà il trend attuale.

STRALCI D'OMOLOGAZIONE

Il 1° luglio, il DEFR ha ritirato l'approvazione di 20 sostanze attive dall'allegato 1 dell'Ordinanza sui prodotti fitosanitari: Ordinanza concernente l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari (Ordinanza sui prodotti fitosanitari, OPF).

Vi preghiamo di notare che i termini per l'utilizzo dei prodotti corrispondenti sono individuali e, rispetto ai consueti due anni, accorciati. Li troverete nella modifica dell'ordinanza citata sopra e nell'elenco online dei prodotti fitosanitari: Ufficio federale dell'agricoltura UFAG – Elenco dei prodotti fitosanitari (<https://www.psm.admin.ch/it/produkte>).

Nome del principio attivo	Termine per l'immissione sul mercato	Termine per l'utilizzo
Bromadiolone	30.11.2021	30.11.2022
Bromoxinil	30.09.2021	31.12.2021
Diuron	30.09.2021	31.03.2022
Epoxiconazol	30.09.2021	31.10.2021
Fenoxicarb	30.11.2021	30.11.2022
Fosfuro di calcio	31.12.2021	01.06.2022
Haloxifop-(R)-metilestere	31.12.2021	30.06.2022
Imidacloprid	31.12.2021	01.06.2022

Mancozeb	30.09.2021	04.01.2022
Miclobutanil	30.11.2021	30.11.2022
Orizalin	30.11.2021	30.11.2022
Pencicuron	30.11.2021	30.11.2022
Tiacloprid	30.09.2021	31.12.2021
Tiofanato-metile	30.09.2021	31.12.2021
zeta-Cipermetrina	31.12.2021	01.06.2022

Servizio fitosanitario