

Bollettino fitosanitario n. 31/2024

GENERALE

MOSCIERINO DEL CILIEGIO: resoconto e situazione generale attuale

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

Nel grafico 1 viene riportata l'evoluzione riscontrata a Novazzano, trappola storica che meglio rappresenta la situazione rilevata in tutto il territorio cantonale. Si tratta del totale delle catture di Ds (somma tra maschi e femmine) degli ultimi sette anni per i mesi da gennaio a luglio. Come si può notare dal grafico, le catture dei primi mesi dell'anno sono risultate nella media. Durante i mesi di maggio, giugno e luglio invece, la popolazione è risultata nettamente inferiore alla media degli ultimi anni, complice il tempo particolarmente piovoso.

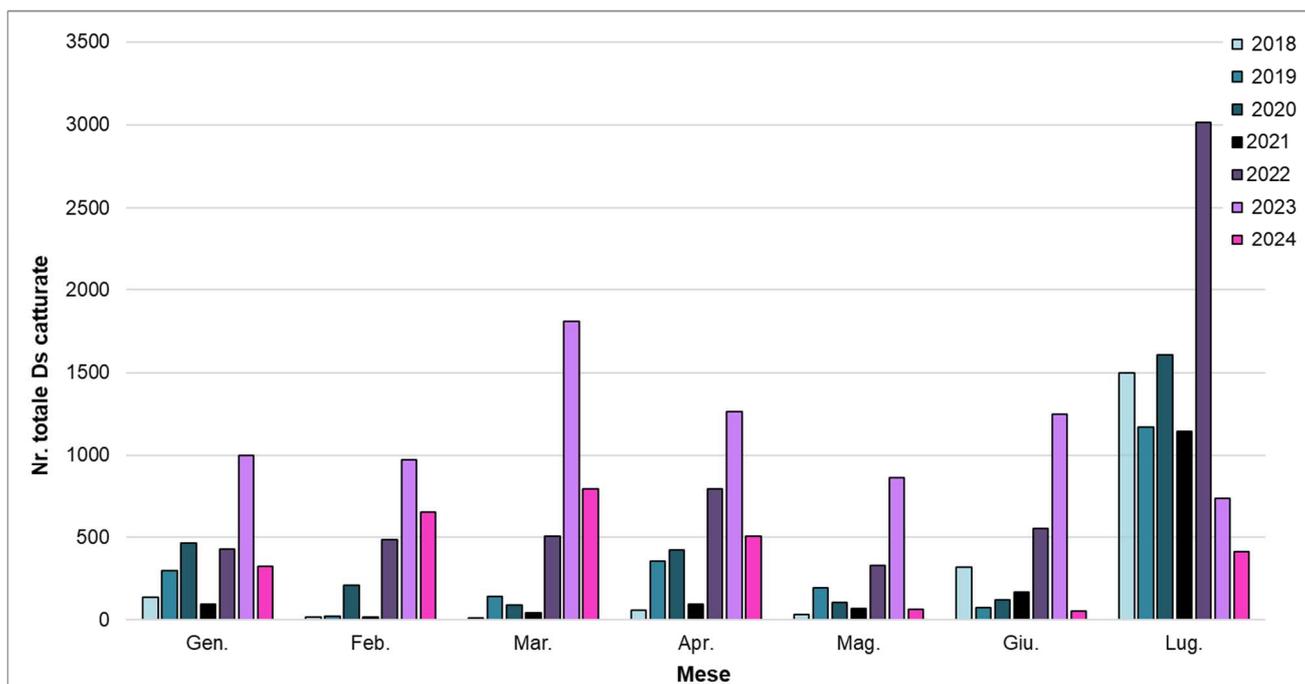


Grafico 1: individui catturati mensilmente a Novazzano per gli ultimi sette anni, da gennaio fino a luglio.

Nel grafico 2 si mostra il conteggio delle catture di Malvaglia, trappola piazzata in vigneto. Le catture sono rimaste prossime allo zero fino a luglio, periodo in cui si presenta il classico picco d'inizio estate. Quest'anno il picco è stato particolarmente contenuto, gli effettivi non hanno mai superato i 100 individui a settimana, la popolazione rimane quindi ancora a livelli di presenza non allarmanti.

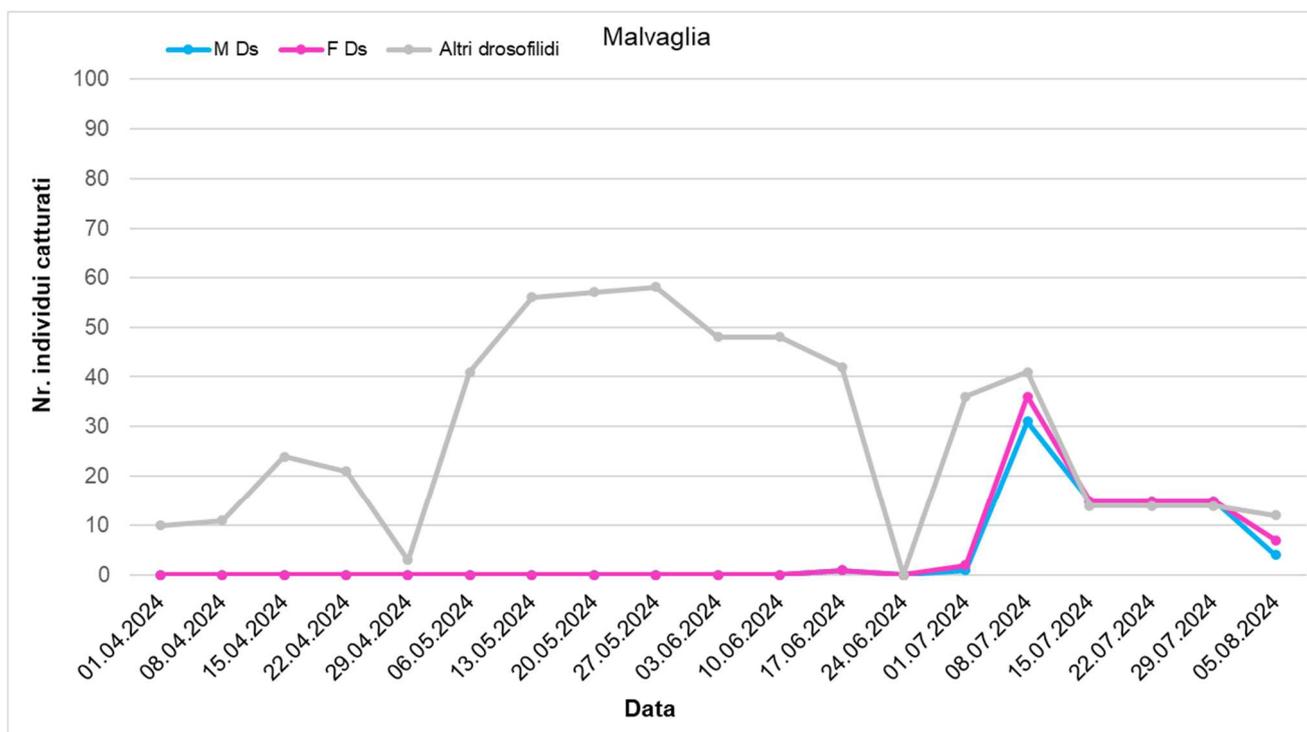


Grafico 2: individui catturati settimanalmente da aprile a inizio agosto 2024 nella trappola attrattiva di Malvaglia. Si distinguono maschi e femmine di *Drosophila suzukii* e altri drosofilidi.

In alcuni vigneti siamo attualmente nella fase dell'invaiaitura, gli acini saranno quindi ben presto suscettibili ad attacchi di DS.

La prossima settimana comincerà il monitoraggio delle ovideposizioni del moscerino su acini d'uva nei vitigni precoci. L'evoluzione settimanale può essere seguita sul sito www.agrometeo.ch. Intanto raccomandiamo ai gestori di vigneti particolarmente sensibili che sono già in invaiatura, di mettere in atto tutte le **misure necessarie a rendere il vigneto meno attrattivo per Ds:**

- se non è stato fatto, eseguire la sfogliatura e regolare la produzione per evitare l'affastellamento della zona dei grappoli;
- mantenere l'inerbimento basso durante tutta la fase di maturazione;
- evitare di danneggiare meccanicamente i grappoli;
- pulire la particella eliminando i grappoli già danneggiati;
- cercare, se possibile, di proteggere i grappoli da attacchi di altri insetti e uccelli.



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona
Tel. 091 814 35 57/85/86/87
servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario