

Bollettino fitosanitario n. 30/2023

GENERALE

MOSCERINO DEL CILIEGIO: situazione generale-ovideposizioni su acini

La situazione attuale caratterizzata da temperature elevate e tempo generalmente asciutto non rispecchia le condizioni climatiche favorevoli alla proliferazione di *Drosophila suzukii* (Ds). Come mostrato nei dati raccolti a Novazzano (Grafico 1), trappola storica che meglio rappresenta la situazione della Ds in Ticino, la crescita esponenziale verificatasi nelle prime due settimane di agosto si è arrestata con l'arrivo della canicola.

Nelle zone già soggette agli attacchi da Ds raccomandiamo in ogni caso di mettere prioritariamente in atto tutte le **misure necessarie a rendere il vigneto meno attrattivo per Ds**:

- 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;
- pulire la particella eliminando i grappoli già danneggiati;
- evitare di danneggiare meccanicamente i grappoli;
- cercare, se possibile, di proteggere i grappoli da attacchi di altri insetti e uccelli.

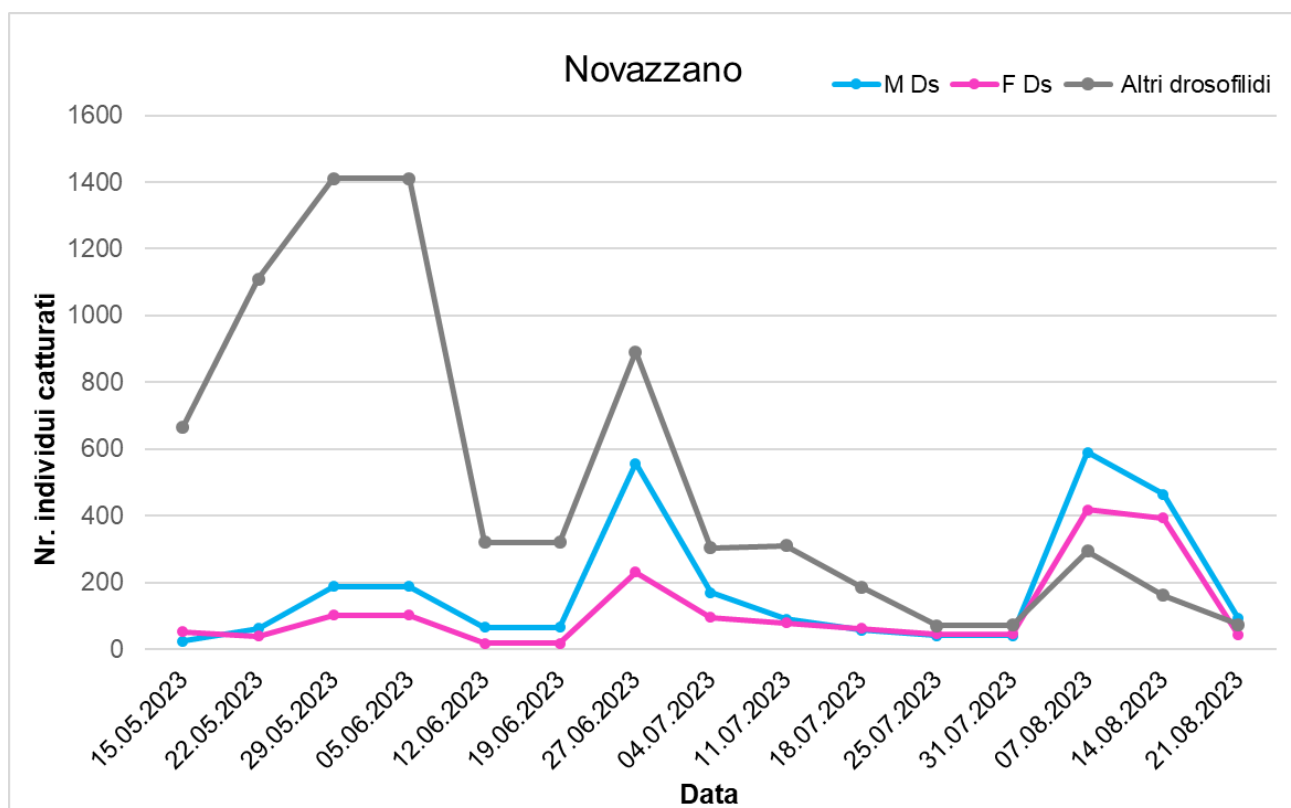


Grafico 1: individui catturati settimanalmente da metà maggio a metà agosto 2023 nella trappola attrattiva di Novazzano. Si distinguono maschi e femmine di *Drosophila suzukii* e altri drosofilidi.

Il controllo della deposizione delle uova su acini nei siti di monitoraggio del Cantone Ticino è iniziato questa settimana. Per ora non è stata trovata alcuna ovideposizione. L'evoluzione settimanale può essere seguita sul sito www.agrometeo.ch.

Vi invitiamo inoltre a **effettuare i controlli delle ovideposizioni a partire dall'invaiaatura**, dando la precedenza alle parcelle colpite negli anni precedenti, alle varietà precoci e alle varietà sensibili. Le uova sono riconoscibili dalla presenza di due filamenti bianchi e possono essere individuate con una lente d'ingrandimento. Il procedimento è descritto nella figura 1.

1. Scegliere 5 grappoli per particella (1ha)
2. Per ogni grappolo, prelevare 5 acini nella parte interna e 5 in quella esterna (con pedicello).

3. In totale 50 acini per parcella.
4. Controllare la superficie degli acini con una lente d'ingrandimento (~15x)

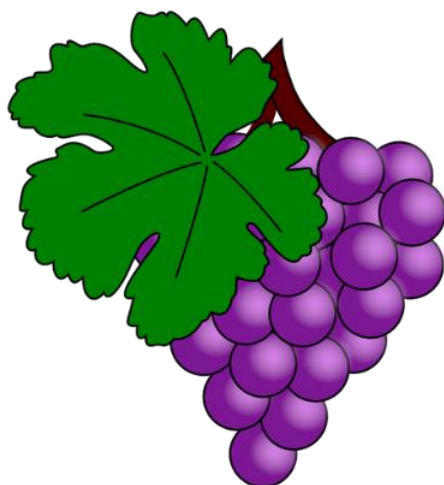


Figura 1: procedimento da seguire per il controllo delle ovideposizioni del moscerino del ciliegio su acini d'uva.

Come negli scorsi anni, dall'invaiaatura fino alla vendemmia è possibile consegnare gli acini (intatti e con pedicello) per il controllo delle ovideposizioni del moscerino del ciliegio ogni lunedì, entro le 11:00 nei seguenti punti di raccolta:

- **Servizio fitosanitario cantonale**, viale S. Franscini 17, 6500 Bellinzona.
Persona responsabile: Michela Meier (079 801 90 86);
- **Centro professionale del verde di Mezzana**, Via S. Gottardo 1, 6877 Coldrerio.
Consegnare in cantina. Persona responsabile: Nicola Caimi.

Attenzione: i controlli sugli acini verranno eseguiti solo se raccolti correttamente!



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