

Bollettino fitosanitario n. 32/2024

GENERALE

MOSCIERINO DEL CILIEGIO (*Drosophila suzukii*): situazione attuale

Nel grafico 1 si mostra il conteggio degli individui catturati l'ultima settimana a Malvaglia, trappola piazzata in vigneto. Come si può notare dal grafico, gli effettivi catturati rimangono al di sotto dei 100 totali, la popolazione rimane quindi ancora a livelli di presenza non allarmanti.

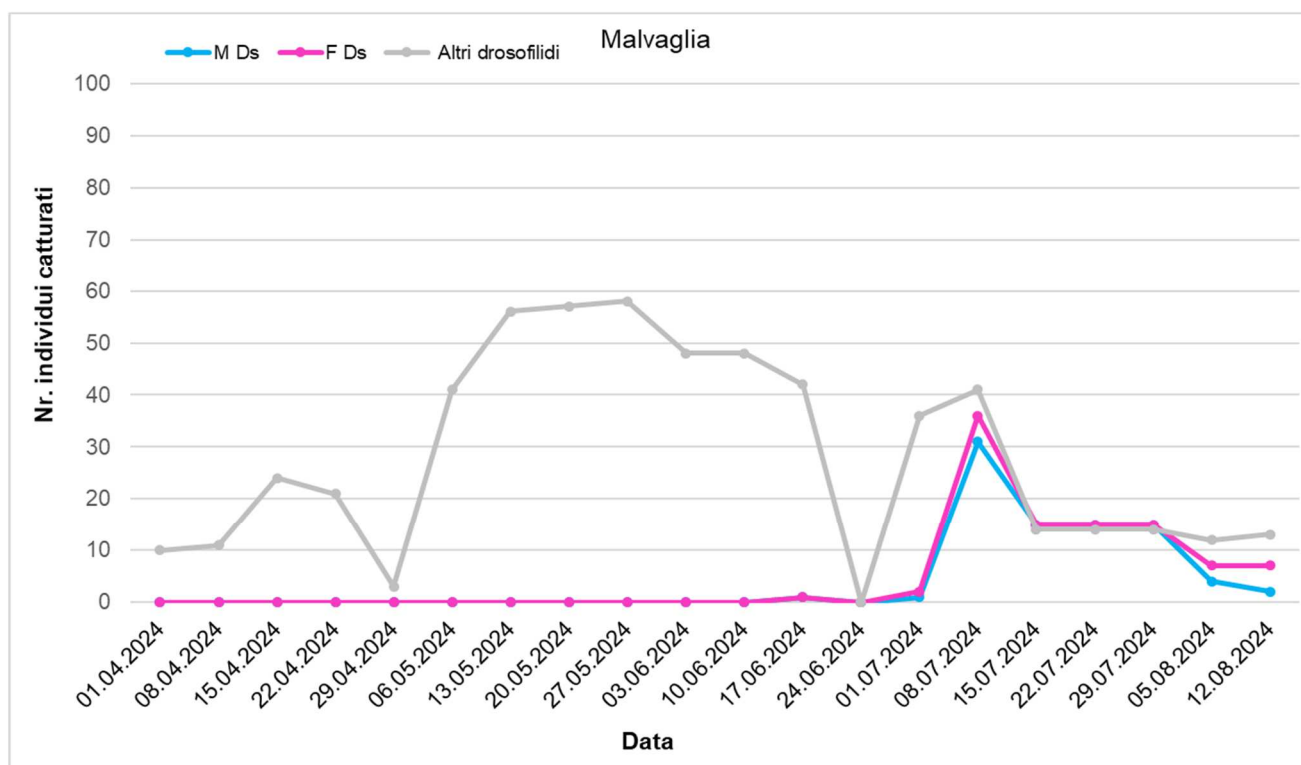


Grafico 1: individui catturati settimanalmente da aprile a metà agosto 2024 nella trappola attrattiva di Malvaglia. Si distinguono maschi e femmine di *Drosophila suzukii* e altri drosofilidi.

Questa settimana sono iniziati i monitoraggi delle ovideposizioni di Ds su acini d'uva nei vigneti con uve precoci (Divico). Per ora non sono state trovate ovideposizioni di moscerino del ciliegio sull'uva controllata. L'evoluzione settimanale può essere seguita sul sito www.agrometeo.ch. Intanto raccomandiamo ai gestori di vigneti particolarmente sensibili che sono già in maturazione, di:

1. 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;
 - 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.

2. iniziare con il **controllo settimanale delle ovideposizioni**, dando la precedenza alle parcelle colpite negli anni precedenti, alle varietà precoci e alle varietà sensibili:
- a partire dall'invaiaitura, scegliere 5 grappoli rappresentativi per parcella. Per ogni grappolo, prelevare 5 acini all'interno e 5 acini all'esterno del grappolo (50 acini in totale). Gli acini devono essere raccolti con il pedicello.
 - Le uova sono riconoscibili dalla presenza di due filamenti bianchi e possono essere individuate con una lente d'ingrandimento (5-20x), spesso in prossimità del pedicello.

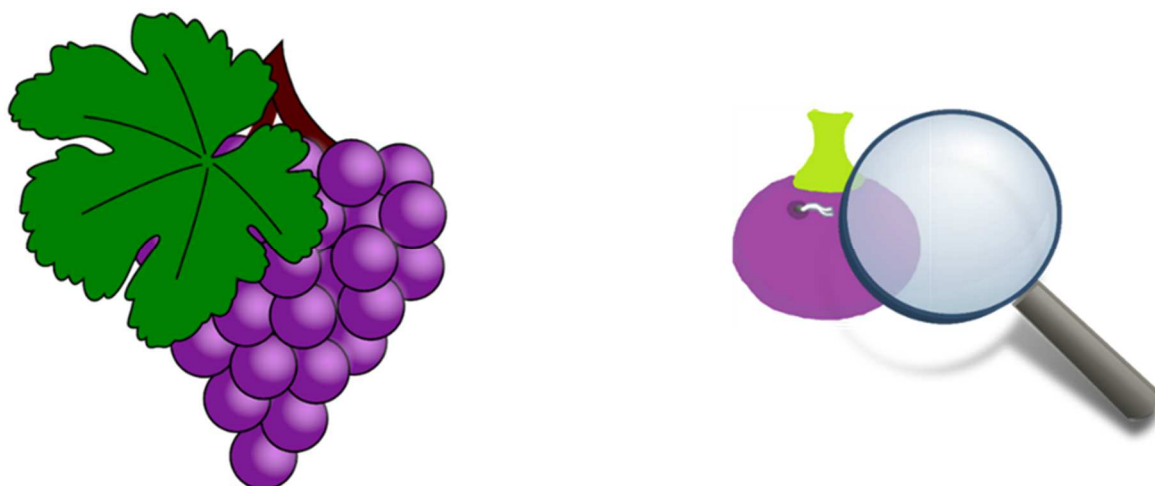


Figura 1: procedimento da seguire per il controllo delle ovideposizioni del moscerino del ciliegio su acini d'uva.

Come negli scorsi anni, dall'invaiaitura 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.

Nelle parcelle ad alto rischio, si può prendere in considerazione un trattamento a partire dall'identificazione delle prime ovideposizioni. In tutte le altre situazioni, si raccomanda di attendere che venga superata una soglia di almeno il 4% degli acini colpiti. La decisione deve tenere conto delle condizioni meteorologiche, del grado di maturazione e dello stato di salute delle uve. La cattura o l'osservazione di adulti nella parcella non sono criteri sufficienti a giustificare la necessità di un trattamento.

All'inizio dell'infestazione si raccomanda l'uso di polveri di roccia (caolino). Gli altri insetticidi autorizzati devono essere usati come ultima risorsa. Un intervento deve essere giustificato in funzione della data prevista per la vendemmia, del termine d'attesa, della breve persistenza e del numero massimo di applicazioni autorizzate. Tutti i prodotti autorizzati e le loro condizioni di utilizzo sono consultabili sull'elenco dei prodotti fitosanitari dell'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria <https://www.psm.admin.ch>.



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