Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione dell'economia

Sezione dell'agricoltura
Servizio fitosanitario
6501 Bellinzona
www.ti.ch/agricoltura

10.08.2026

Bollettino fitosanitario n. 31/2026

GENERALE

MOSCERINO DEL CILIEGIO: RESOCONTO SEMESTRALE E SITUAZIONE ATTUALE

Nella Figura 1 viene riportata l'evoluzione della popolazione di moscerino del ciliegio, *Drosophila suzukii* (Ds), 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, le catture dei primi mesi dell'anno sono risultate leggermente al di sopra della media e in quel periodo sono stati segnalati dei danni su ciliegie. Durante i mesi estivi invece, caratterizzati da temperature elevate e poco favorevoli alla riproduzione dell'insetto, la popolazione ha registrato degli effettivi nettamente inferiori alla media.

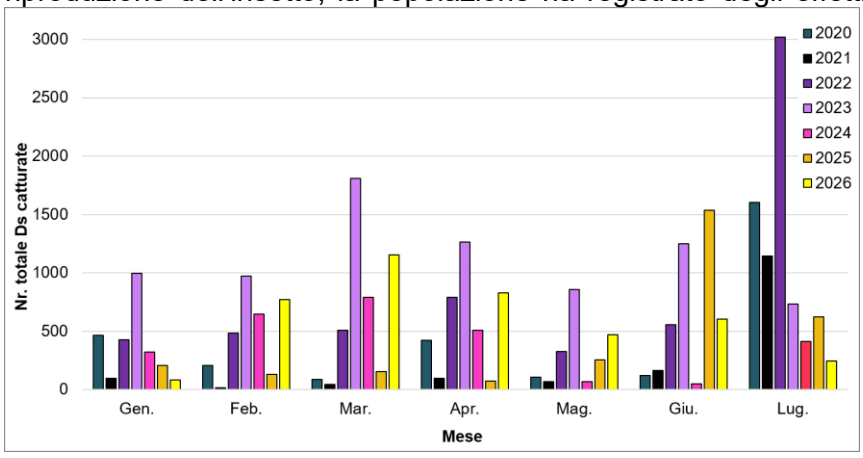

Figura 1: individui catturati mensilmente a Novazzano durante gli ultimi sette anni, da gennaio fino a luglio.

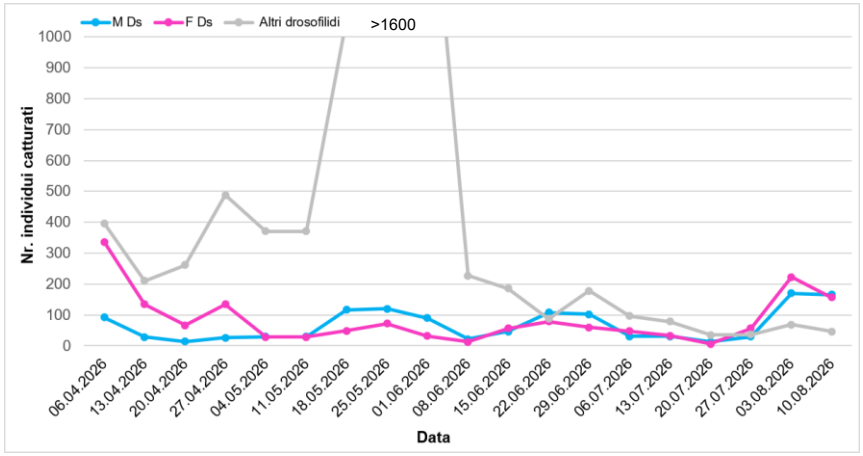

Figura 2. Individui catturati settimanalmente nella trappola attrattiva di Novazzano. Si distinguono maschi e femmine di *Drosophila suzukii* e altri drosofilidi.

Nella Figura 2 viene mostrato il conteggio delle catture di Novazzano riscontrato negli ultimi mesi. Nel mese di agosto la popolazione ha mostrato una leggera crescita, il 10 agosto sono stati contati in totale 323 individui di Ds: si tratta di un livello di presenza non allarmante, ma l'evolversi della situazione nelle prossime settimane è da mantenere monitorata. Nel frattempo, è comunque consigliato mettere in atto tutte le misure per rendere il vigneto meno attrattivo alla Ds Riportate di seguito:

1. mettere in atto tutte le **misure necessarie a rendere il vigneto meno attrattivo per Ds**:
   - eseguire la sfogliatura e regolare la produzione per evitare l'affastellamento 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'invaiatura, 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 respiratori bianchi (Figura 3) e possono essere individuate con una lente d'ingrandimento (5-20x), spesso in prossimità del pedicello.

Questa settimana sono inoltre iniziati i monitoraggi delle ovideposizioni di Ds su acini d'uva in 3 vigneti precoci considerati sensibili agli attacchi di Ds. Per ora non sono state trovate ovideposizioni di moscerino del ciliegio su Divico controllato ad Arogno, Mezzana e Pazzallo. L'evoluzione settimanale può essere seguita sul sito www.agrometeo.ch. Come negli scorsi anni, dall'invaiatura 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 presso il **Servizio fitosanitario cantonale**, viale S. Franscini 17, 6500 Bellinzona, persona responsabile: Michela Rittore (091 814 36 12).

Figura 3. Ovideposizione di *Drosophila suzukii* su acino d'uva

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.

Sfito
Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona
servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario