Bollettino fitosanitario numero 32

Generale

Moscerino del ciliegio: situazione generale-ovideposizioni su acini

Negli ultimi giorni, soprattutto nelle zone più precoci del cantone, una parte delle uve destinate alla vinificazione in bianco è già stata vendemmiata. Dalla metà del mese si entrerà progressivamente nel pieno della vendemmia delle uve per la produzione di vini rossi, partendo dalle varietà e zone più precoci. Le popolazioni del moscerino del ciliegio monitorate nelle 4 trappole site ad Arbedo, Davesco, Malvaglia e Novazzano rimangono a livelli non preoccupanti. Nel Grafico 1 è rappresentata la situazione riscontrata a Novazzano, dove l'ultima settimana sono stati catturati 234 individui di *Drosophila suzukii* (Ds).

Il controllo della deposizione delle uova sugli acini eseguito lunedì 4 settembre conferma una pressione non elevata esercitata dalla Ds: su 7 vigneti controllati, quello di Giornico presentava il 2% di acini colpiti, mentre quello di Mezzana, varietà precoce, presentava il 4% di acini colpiti.

L'evoluzione settimanale può essere seguita sul sito www.agrometeo.ch.

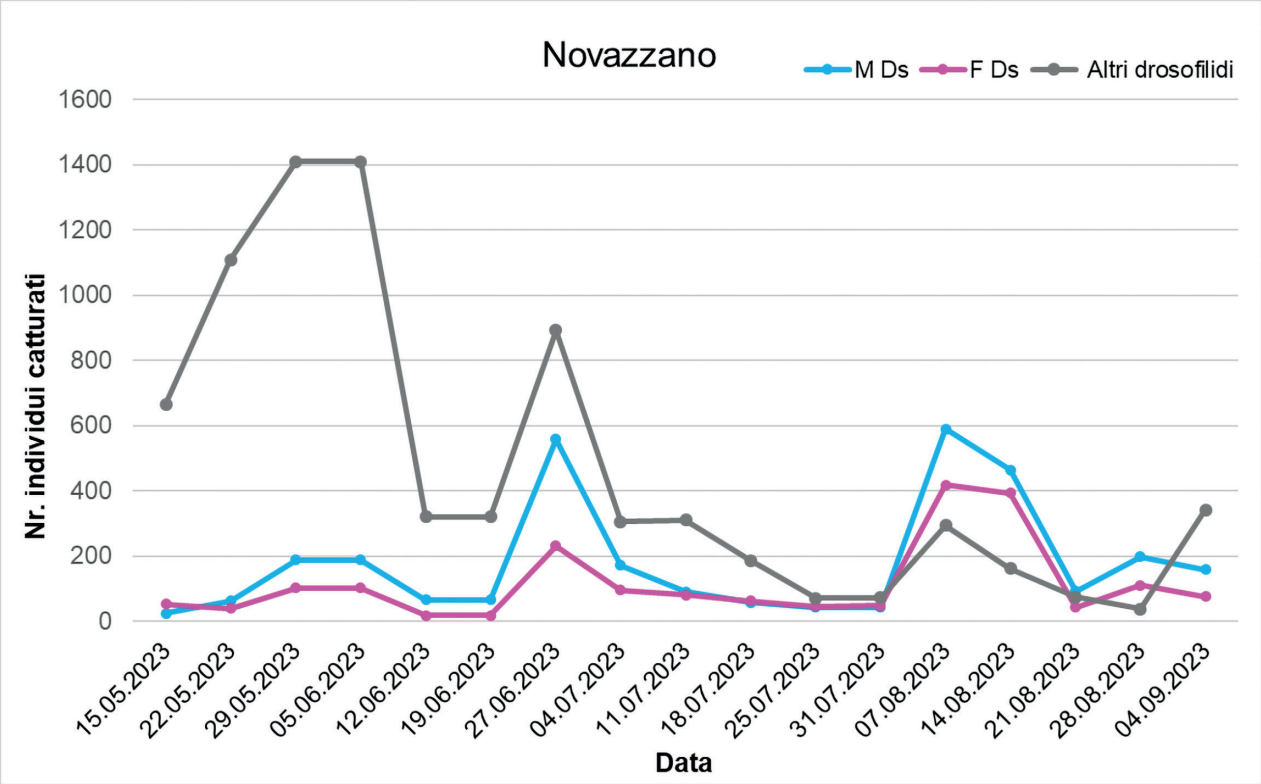

Grafico 1: individui catturati settimanalmente da maggio a inizio settembre 2023 nella trappola attrattiva di Novazzano (trappola storica). Si distinguono maschi e femmine di *Drosophila suzukii* e altri drosofilidi.

Nelle zone già soggette agli attacchi da Ds e ancora non vendemmiate raccomandiamo 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.

Mosca dell'olivo: catture in aumento
La presenza della mosca *Bactrocera oleae* (Bo) è attualmente in aumento in buona parte del Canton Ticino (vedasi Figura 1). Ciò è dovuto soprattutto all'abbassamento delle temperature della scorsa settimana. Consigliamo pertanto di tenere controllate le vostre parcelle e, laddove sia necessario, intervenire aumentando il numero di trappole. Si consiglia inoltre di tenere controllate le olive cercando i segni tipici sui frutticini (incisioni nel frutto a forma di "V" di ca 0,5 mm di profondità, che possono essere ricondotte a delle ovideposizioni di Bo). In caso di dubbio, verificare eventualmente con un coltellino la presenza della larva intenta a svilupparsi in prossimità del danno.

quiz sul tema degli organismi alloctoni invasivi. Vi aspettiamo!

Per maggiori informazioni, potete consultare la pagina dedicata al Greenday sul sito della Società ticinese di scienze naturali https://www.stsn.ch/greenday/.

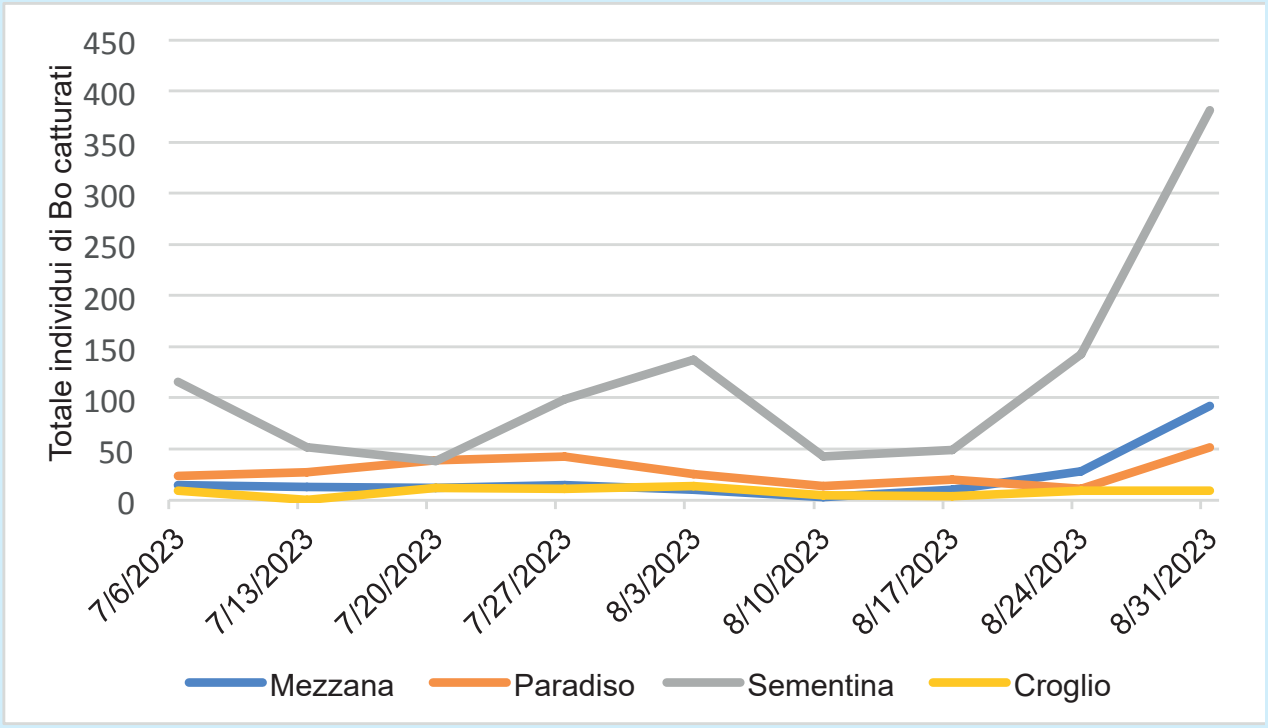

Figura 1: Sviluppo delle popolazioni di Bo nei 4 siti monitorati.

Greenday 2023, Festa della sostenibilità: vi aspettiamo numerosi!
Questo sabato 9 settembre 2023 siete tutti invitati a raggiungerci in piazza del Sole a Bellinzona! Il Servizio fitosanitario cantonale sarà infatti presente al Greenday, organizzato dalla Società ticinese di scienze naturali, che ha l'obiettivo di sensibilizzare la popolazione sui temi della sostenibilità e della conservazione della natura. Ci troverete alla postazione 63 congiuntamente al Gruppo di lavoro organismi alloctoni invasivi (GLOAI). Il Servizio fitosanitario cantonale sarà a disposizione per rispondere a tutte le vostre domande: troverete del materiale informativo, scoprirete quali trappole vengono utilizzate nei monitoraggi eseguiti a livello cantonale e molto altro ancora. Per chi volesse partecipare al concorso, verrà organizzato anche un