

Bollettino fitosanitario n. 34/2023

GENERALE

MOSCERINO DEL CILIEGIO: situazione generale – ovideposizioni sugli acini

In attesa del tempo asciutto, nei prossimi giorni gran parte dei vigneti verrà vendemmiato. Nonostante il clima umido degli ultimi giorni, le popolazioni del moscerino del ciliegio (*Drosophila suzukii*) 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 solamente 99 individui di Ds.

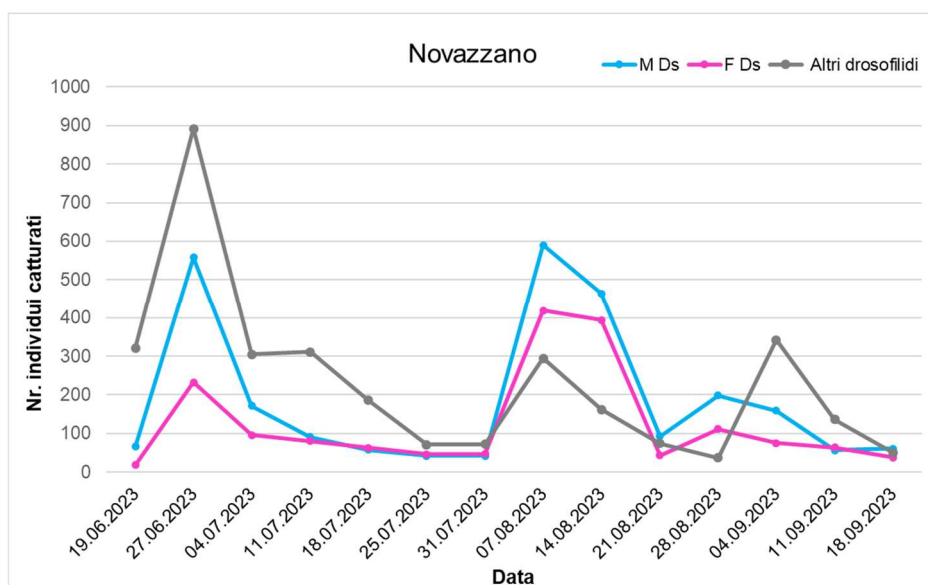


Grafico 1: individui catturati settimanalmente da metà giugno a metà settembre 2023 nella trappola attrattiva di Novazzano (trappola storica). Si distinguono maschi e femmine di *Drosophila suzukii* e altri drosofilidi.

Il controllo della deposizione delle uova sugli acini è stato eseguito solo in 2 dei 7 vigneti monitorati in quanto 5 sono già stati vendemmiati. Il controllo di lunedì 18 settembre conferma una pressione non elevata per i vigneti di Pazzallo e Sementina. Nei vigneti a pergola o nelle parcelle situate in zone sensibili la pressione potrebbe invece essere più elevata, soprattutto se presenti acini danneggiati da maltempo o insetti. Raccomandiamo di mantenere monitorate queste parcelle e, se necessario, di vendemmiarle per prime appena possibile. L'evoluzione settimanale può essere seguita sul sito www.agrometeo.ch.

MOSCIERINO DEL CILIEGIO: rilascio del parassitoide *Ganaspis brasiliensis*

Ganaspis brasiliensis è una piccola vespa parassitoide originaria dell'Asia. Si tratta dell'antagonista naturale del moscerino del ciliegio (*D. suzukii*), in effetti essa parassitizza le uova e le pupe della drosfila del ciliegio, uccidendole.

Settimana scorsa il centro di ricerca CABI di Delémont in collaborazione con il Servizio fitosanitario cantonale e il centro di ricerca Agroscope di Cadenazzo, ha rilasciato in Canton Ticino 480 individui di *G. brasiliensis*. Gli individui sono stati separati in 4 gruppi da 120 effettivi e ogni gruppo è stato rilasciato in un Comune diverso. I Comuni sono stati scelti in modo da coprire le varie regioni climatiche del Cantone. L'obiettivo di questa introduzione è quello di ottenere un insediamento permanente della *G. brasiliensis*, in modo che possa controllare le dimensioni della popolazione del moscerino del ciliegio.

