

Bollettino fitosanitario n. 4/2025

GENERALE

MOSCIERINO DEL CILIEGIO: resoconto secondo semestre 2024

Il moscerino del ciliegio, *Drosophila suzukii* (Ds), è un insetto originario del sud-est asiatico. Esso è presente in Ticino dal 2011. Questo insetto può causare ingenti danni alle colture di bacche e piccoli frutti. Le femmine di Ds riescono infatti a deporre le uova in frutti integri e ancora in via di maturazione, che vengono poi rovinati dalle larve che si sviluppano al loro interno.

Nella Figura 1 si riporta l'evoluzione semestrale 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 luglio a dicembre. Come si può notare dal grafico, le catture degli ultimi sei mesi dell'anno sono risultate al di sotto della media. Anche per gli altri siti monitorati i numeri degli effettivi catturati sono sempre rimasti bassi per tutto il 2024, la pressione esercitata dal moscerino del ciliegio per quest'anno è quindi stata limitata.

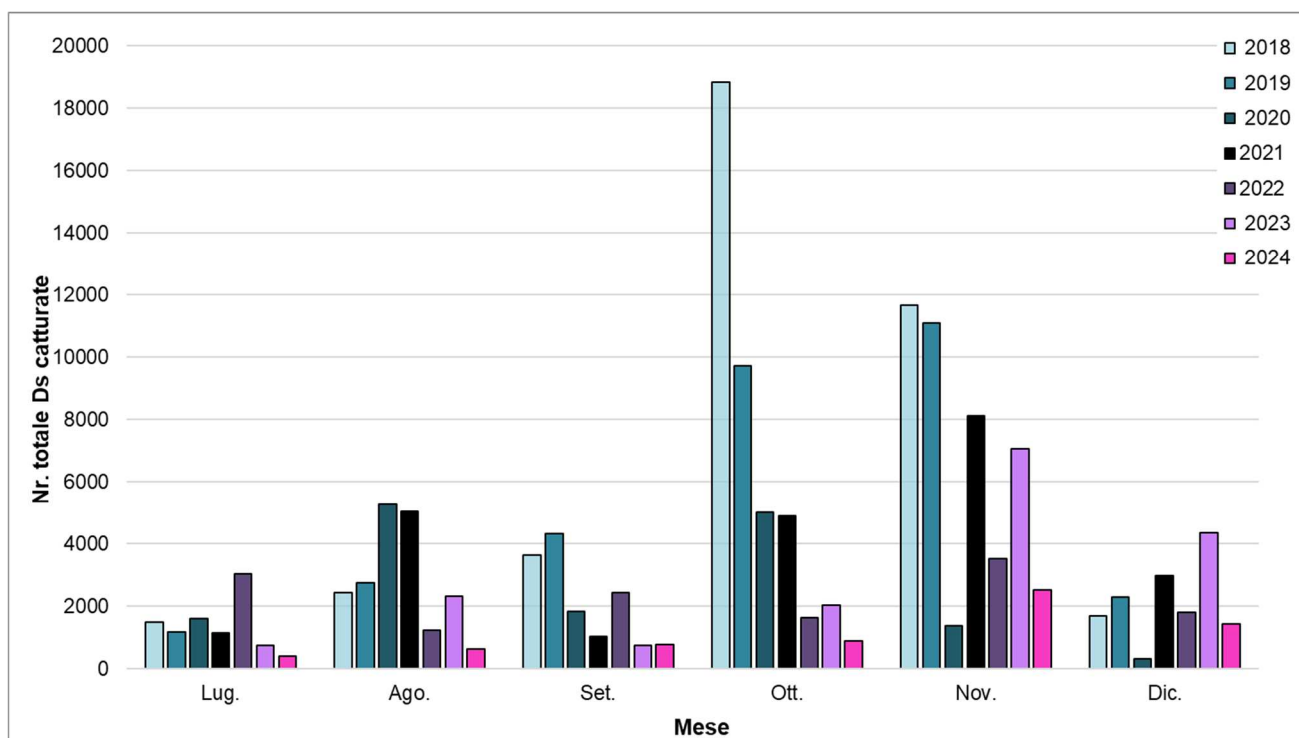


Figura 1: individui catturati mensilmente a Novazzano per gli ultimi sette anni, da luglio a dicembre.

Nella figura 2 vengono invece riportate le catture settimanali avute a Novazzano per tutto il 2024 (conteggio di maschi e femmine di Ds). Nel 2024 si è dovuta aspettare la seconda settimana di gennaio per assistere al crollo invernale delle popolazioni, anche se anche quest'anno la popolazione monitorata a Novazzano non si è mai azzerata del tutto. Il tipico picco primaverile è risultato precoce e contenuto rispetto agli scorsi anni, la primavera è infatti stata subito parecchio piovosa e sfavorevole allo sviluppo delle popolazioni. Il numero di effettivi è poi rimasto stabile e poco preoccupante, tuttavia in alcuni mirtilleti sono stati segnalati dei danni da Ds nel mese di giugno. Solamente a fine ottobre la popolazione di Novazzano ha mostrato l'usuale crescita autunnale, anche in questo caso è però risultata moderata e più corta nel tempo rispetto agli anni precedenti.

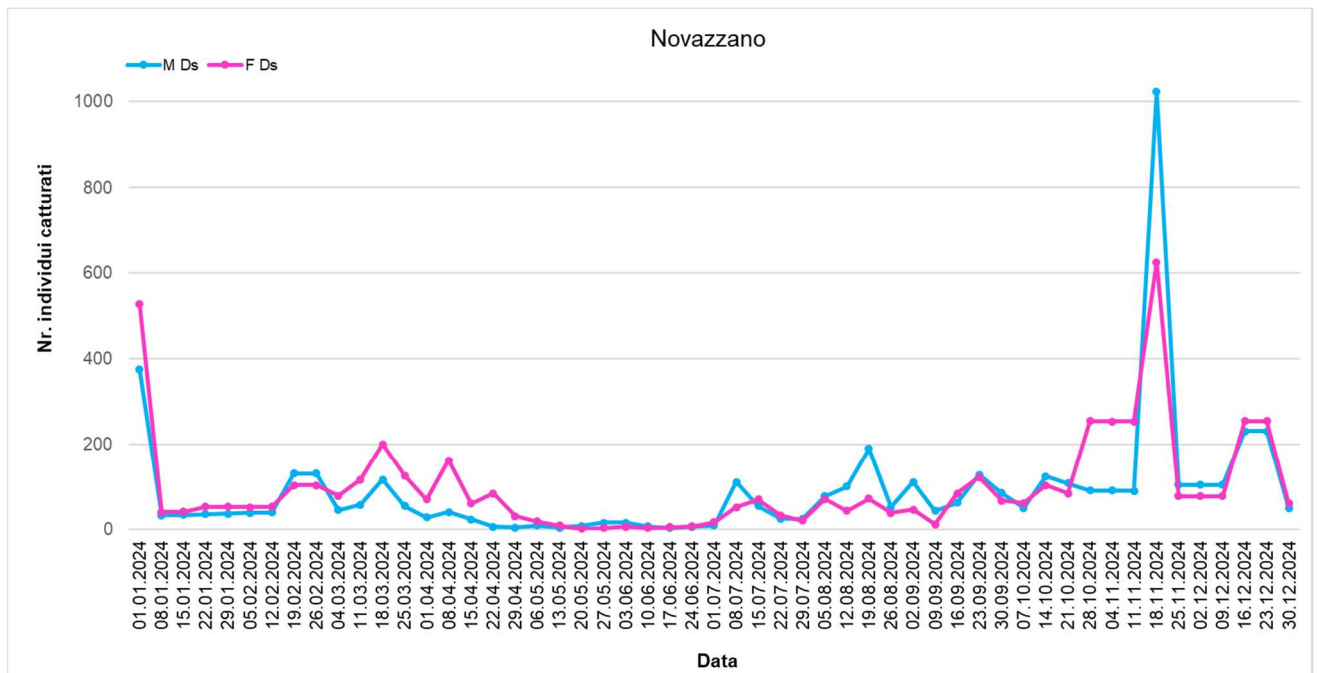


Figura 2: individui catturati settimanalmente per tutto il 2024 nella trappola attrattiva di Novazzano. Si distinguono maschi e femmine di *Drosophila suzukii*.



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