



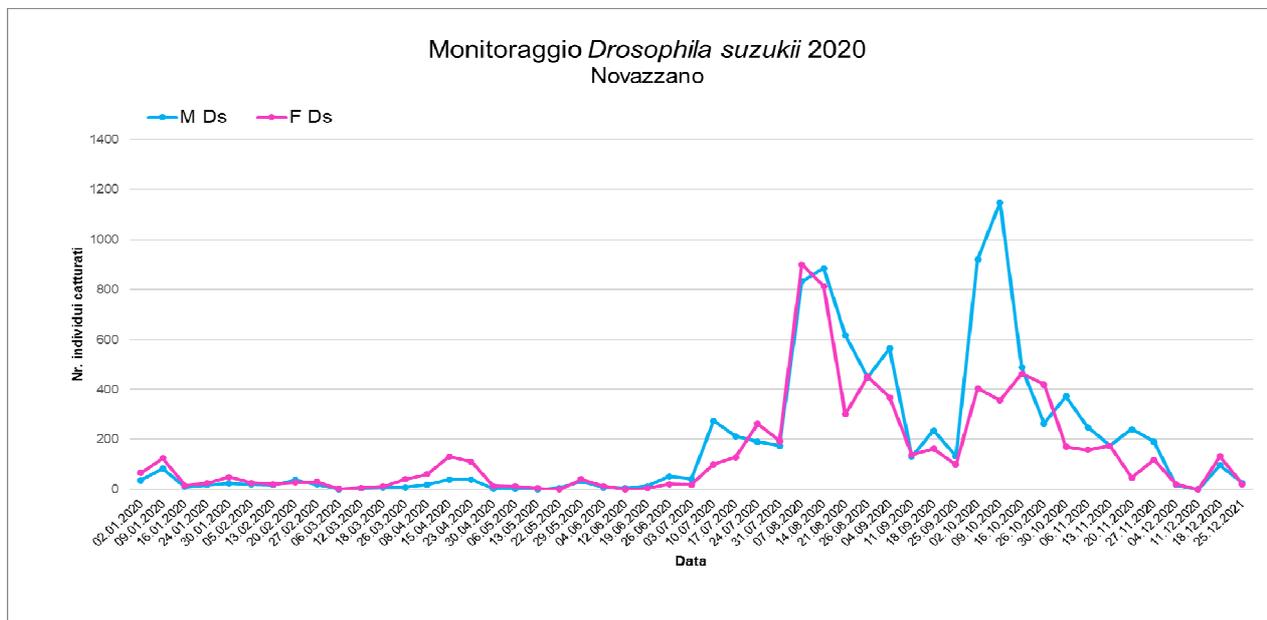
<b>Servizio fitosanitario cantonale</b> <b>Viale Stefano Franscini 17</b> <b>6501 Bellinzona</b>	Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87 Fax: 091 / 814 81 65 Servizio.fitosanitario@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario
--	---

Bollettino fitosanitario n: 1

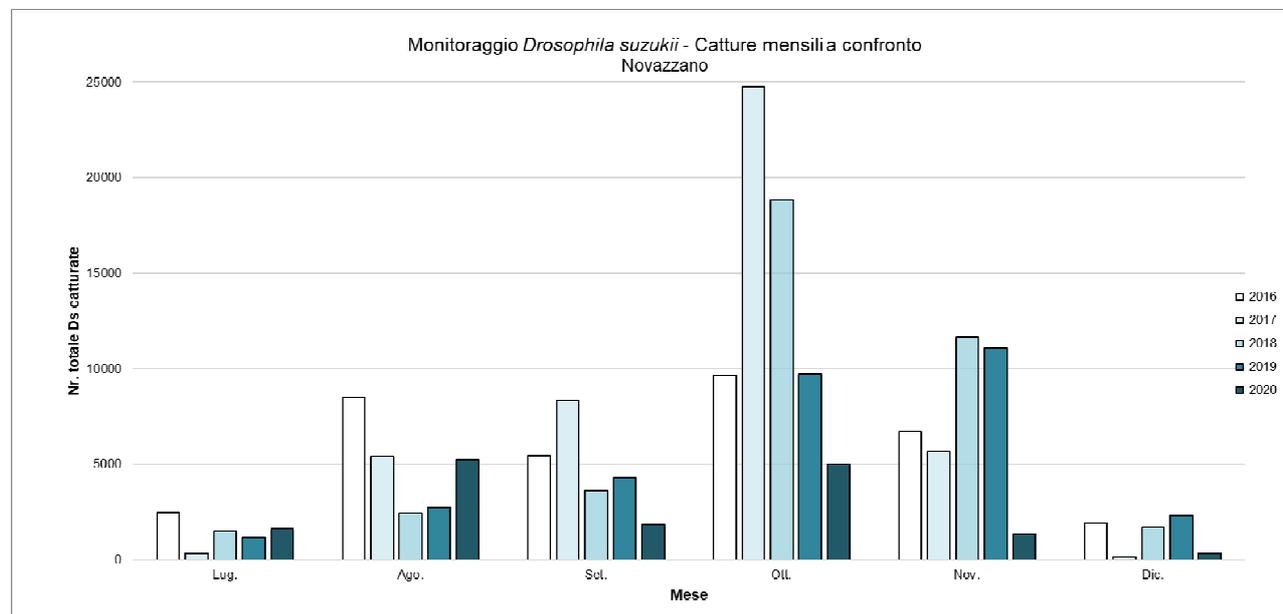
Bellinzona: 12 gennaio 2021

### MOSCIERINO DEL CILIEGIO: RESOCONTO ANNATA 2020

Nel 2020 le popolazioni di moscerino del ciliegio, *Drosophila suzukii* (Ds), sono rimaste generalmente piuttosto contenute. Nel grafico sottostante viene riportata l'evoluzione annuale di Novazzano, trappola storica che meglio rappresenta la situazione riscontrata su tutto il territorio cantonale. Come mostrato nel grafico, ci sono stati due picchi di presenza: uno in agosto e l'altro in ottobre. Il clima ha sicuramente aiutato a contenere lo sviluppo delle popolazioni: il caldo e asciutto dei mesi di luglio e agosto hanno evitato una crescita pericolosa delle popolazioni mentre il freddo di dicembre ha fatto in modo che il numero degli effettivi diminuisse drasticamente per l'inizio dell'inverno.



Se comparata con le annate precedenti, quella del 2020 è sicuramente quella con meno adulti catturati. Il grafico sulle catture mensili mostra le catture totali a Novazzano di Ds (somma tra maschi e femmine) tra luglio e dicembre degli ultimi cinque anni. Solo durante i mesi di luglio e agosto si è avuto un numero di individui totali catturati nella media, mentre per gli altri mesi le catture sono rimaste ben al di sotto.



## **CEROPLASTE GIAPPONESE (*Ceroplastes japonicus*) – PRIMO RITROVAMENTO IN SVIZZERA**

Nelle prime settimane di gennaio è stata confermata la presenza in Ticino di *Ceroplastes japonicus*, cocciniglia elmetto proveniente dal Giappone. Questo organismo colpisce principalmente specie ornamentali quali l'alloro (*Laurus nobilis*), il caco (*Diospyros kaki*), la camelia (*Camellia sinensis*) e il gelso (*Morus sp.*). Si può però osservare, meno frequentemente, anche su lauroceraso (*Prunus laurocerasus*) e su alcune specie di agrumi e meli. Attualmente, in caso di infestazione, si possono osservare le cocciniglie in fase di svernamento sulle foglie e sui rametti della pianta colpita. Le cocciniglie, di grandezza tra 1 e 4 mm, secretano abbondanti quantità di melata che possono avere come effetto secondario la formazione di fumaggine, causata da diverse specie di funghi che ricoprono la superficie di foglie, rami e frutti. Essendo il primo ritrovamento in Svizzera, è importante segnalare eventuali nuovi avvistamenti al Servizio fitosanitario cantonale, inviando preferibilmente una fotografia della pianta colpita, specificando il luogo del ritrovamento e i vostri dati di contatto.

**Servizio fitosanitario**

