

# Notiziario Tecnico

SERVIZIO DIFESA FITOSANITARIA



Via Valeriana, 32 - 23100 SONDRIO

Tel. 0342 512958 / 513449

[WWW.fondazionefojanini.it](http://WWW.fondazionefojanini.it)

## Rilevata presenza di adulti di *Drosophila suzukii* nelle trappole di monitoraggio

La Fondazione Fojanini monitora ormai da anni il volo di femmine e maschi del moscerino *Drosophila suzukii*, con l'utilizzo di trappole esca posizionate in diversi mirtilleti.

Questo permette di comprendere come si comporta l'insetto, i suoi possibili spostamenti e soprattutto quando la popolazione aumenta, indice di danni sulle colture.



Come possiamo osservare, ogni stagione agraria ha le sue peculiarità e questa in particolare è caratterizzata da un andamento meteo decisamente favorevole alla diffusione di questo drosofilide: temperature miti, senza eccessi di calore, elevata umidità del terreno, delle piante e dell'aria e continue e prolungate piogge.

Altro aspetto importante, da non sottovalutare, riguarda le condizioni meteorologiche dell'inverno appena trascorso, caratterizzato da temperature superiori alle medie, che hanno favorito la sopravvivenza degli individui svernanti di *D. suzukii*, ponendo le basi per una stagione estremamente difficile nel contenimento di questo temibile fitofago.

Per tutti questi motivi, già a partire dalla settimana 25 (ultima settimana di giugno), abbiamo osservato i primi danni e le prime larve sulle bacche del mirtillo gigante americano della varietà Duke.



Duke è una delle cultivar di mirtillo più diffuse in Italia e in particolare nel nostro territorio, essendo la varietà precoce per eccellenza nella maturazione e nella commercializzazione.

Va ricordato che in annate “normali” difficilmente Duke ha subito attacchi da parte della *D. suzukii*, questo a dimostrazione di quanto sia alta quest’anno la pressione esercitata dal fitofago, superiore sicuramente a quella dello stesso periodo dell’anno scorso.

### **Possibile contenimento e difesa da *D. suzukii***

In considerazione di quanto detto sopra, si consiglia a tutti i produttori di piccoli frutti e in particolare di mirtillo gigante americano, specie maggiormente diffusa in Valtellina, di porre particolare attenzione nell’applicare tutti gli strumenti di controllo a disposizione e in particolare la gestione delle **reti antinsetto**, controllando la loro tenuta, la loro chiusura in entrata e in uscita, nonché la presenza di buchi o possibili rotture, anche causate da forte vento e temporali sempre più intensi.

Le sostanze attive consigliate per il controllo di *D. suzukii* sono le seguenti:

<b>Principio attivo</b>	<b>Formulato</b>	<b>Dose/hl</b>	<b>Amnesso in bio</b>	<b>N° max</b>
Spinetoram	Exalt 25 SC	240 ml	<b>NO</b>	2
Piretrine naturali	es. Biopiren Plus	160 ml	SI	3
Spinosad*	Laser 120 SC	40-80 ml	SI	3, non più di 2 consecutivi

\*Questo p.a. è registrato su piccoli frutti contro lepidotteri, e anche se in etichetta non è presente *D. suzukii*, è comunque efficace.

**Con Spinetoram e Spinosad occorre rispettare 3 giorni di carenza, Con Biopiren plus 2 giorni.**

Per una maggiore efficacia si consiglia di effettuare il trattamento nella seconda parte della giornata, verso sera, periodo in cui il moscerino è più attivo. È molto importante eseguire una bagnatura efficace senza dilavamento, facendo particolare attenzione ad irrorare anche le bacche cadute a terra.

Ai fini di una corretta gestione di uno specifico programma teso al controllo della resistenza, si consiglia sempre di inserire il prodotto in un calendario che preveda l’alternanza di prodotti a base di spinetoram (JEMVELVA™ active), e spinosad (QALCOVA™ active) con altri prodotti contenenti sostanze attive diverse.

**Stiamo realizzando una mailing list specifica per il mirtillo, chi fosse interessato ci mandi una mail di conferma all’indirizzo: [comunicati@fondazionefojanini.it](mailto:comunicati@fondazionefojanini.it)**