



# SWD DROSOPHILA SUZUKII

Feromone per l'attrazione e la cattura di *Drosophila suzukii*

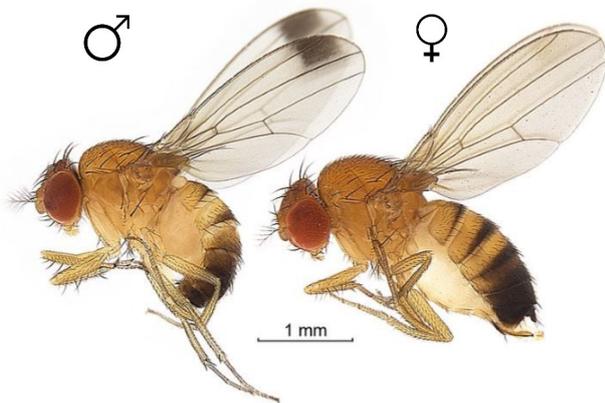
one4all



## SWDph.

### Feromone per l'attrazione e la cattura di *Drosophila suzukii*

A fine inverno, dopo aver svernato allo stadio di adulto, riparata in boschi e siepi, la *Drosophila suzukii* si trasferisce dai siti di svernamento alle colture per nutrirsi di frutti in via di sviluppo.



*Le femmine, una volta che le temperature superano i 10 °C, iniziano ad ovideporre e proseguono fino ad autunno inoltrato, spesso ancora a dicembre.*

*Le generazioni si susseguono con ritmi variabili da 2 a 11 settimane ciascuna, in funzione delle temperature*

#### Caratteristiche tecniche del Feromone SWDph.

- Elevatissima capacità attrattiva
- Tre mesi di durata mantenendo inalterato il rilascio dell'attrattivo
- Consistente tasso di rilascio delle sostanze attrattive
- Cattura ridotta di specie non bersaglio rispetto alle esche naturali
- Può essere usato con o senza esche naturali
- Impiegabile con semplice acqua o con acqua saponata
- Possibilità di abbinarlo ad attrattivi naturali
- Può essere spostato da una trappola SWDtr saturata ad una nuova
- Pulito e facile da usare

#### Installazione delle trappole SWDtr.

- Posizionare le trappole prima della diffusione della *Drosophila*
- Ove possibile installare in aree ombreggiate  
Nelle drupacee, nei piccoli frutti e nella vite, appendere le trappole ad un terzo dell'altezza della chioma.
- Su fragola, posizionare la trappola sopra il terreno ma sotto la barra irrorante ad un'altezza di 10 cm.



#### Strategie per il controllo di *Drosophila suzukii*

- L'intervento precoce è la chiave per un efficace controllo
- Monitorare settimanalmente utilizzando il feromone **SWDph.**, a partire da marzo, per determinare la dinamica delle catture, per decidere eventuali interventi e per controllare l'efficacia delle misure messe in atto.
- Anticipare l'inizio del periodo in cui i frutti diventano attrattivi per la *Drosophila*, posizionando trappole **SWDtr.** ad intervalli di 2 metri lungo tutto il perimetro al fine di ridurre l'ingresso dall'esterno (80-100 trappole per ha).
- Qualora la *Drosophila* si trovasse già all'interno della coltura, utilizzare 1-2 trappole **SWDtr.** ogni 1000 m<sup>2</sup> per monitorare i livelli di presenza dell'insetto.
- Su ciliegio e frutta con nocciolo, posizionare le trappole **SWDtr.** a circa 10 metri all'interno del perimetro già dalle prime fasi del germogliamento.
- Per i frutti morbidi, posizionare le trappole **SWDtr.** nell'appezzamento non appena il frutto inizia a gonfiarsi.
- La gestione più efficace delle infestazioni **Drosophila** si basa sull'integrazione di monitoraggi precoci, lotta all'insetto quando le popolazioni sono ancora contenute, buona igiene, rimozione dei frutti attaccati (ove possibile), raccolta frequente o anticipata e irrorazione mirata con efficaci prodotti fitosanitari.