



Notiziario piccoli frutti

Con il presente comunicato vogliamo fornire un aggiornamento relativo alla presenza del parassita *Drosophila suzukii* nei mirtilleti della provincia.

Grazie all'andamento meteorologico poco favorevole delle settimane scorse (temperature molto elevate e scarsità di precipitazioni), i voli della *Drosophila suzukii* fino a pochi giorni fa risultavano molto contenuti.

La situazione è cambiata negli ultimi giorni a causa del repentino cambiamento delle condizioni meteo (abbondanti precipitazioni accompagnate ad un sensibile diminuzione della temperatura). Improvvisamente le catture dell'insetto sono sensibilmente aumentate, nelle postazioni dove abbiamo le trappole innescate con il liquido attrattivo (Droskidrink), al momento si contano più di 100 catture per trappola. Parallelamente sono stati visti i primi danni su mirtillo.

Le condizioni stanno diventando pertanto molto favorevoli per uno sviluppo rapido del parassita, e quindi occorre tenere d'occhio la situazione, cercando di contenere il più possibile i danni.

Contro la *Drosophila suzukii* non ci sono strategie del tutto risolutive, ad eccezione della difesa passiva con la copertura degli impianti con le apposite reti antinsetto. Alle aziende che si

sono dotate di tali reti si consiglia pertanto di chiudere gli impianti il più presto possibile, e se fosse stato già fatto, di controllare che non ci siano buchi nella rete, causati magari dalle raffiche di vento o dalla pioggia di questi giorni.

Il posizionamento di trappole apposite attivate con il Droskidrink (aceto di mele+vino+zucchero di canna), richiede una certa attenzione, in quanto il liquido nelle trappole va sostituito periodicamente (ogni 10-15 giorni), ed eliminato lontano dal sito. Inoltre tale metodo non garantisce un'elevata efficacia e rischia di diventare attrattivo per l'insetto.

Trattamenti fitosanitari: si possono utilizzare **Spada 50** (fosmet) che ha la registrazione definitiva su *Drosophila suzukii*, a 1.5 Kg/ha (max 1 trattamento/anno) e un nuovo prodotto, **Exalt 2017** (a base di Spinetoram) che ha la registrazione contro *D. suzukii* su mirtillo, lampone e fragola in pieno campo e in serra, e su ribes solo in pieno campo, con 3 giorni di carenza e la limitazione di 2 trattamenti/anno. Quest'ultimo insetticida sarà disponibile solo a partire dal 10 luglio. Ricordiamo però che anche la strategia insetticida, o comunque solo insetticida, non è del tutto risolutiva, a causa del n° elevato di generazioni dell'insetto e del rischio di arrivo di altri esemplari da fuori, che costringono a trattamenti ripetuti. Inoltre le numerose generazioni dell'insetto mettono a dura prova l'efficacia degli insetticidi, per cui sarebbe consigliabile alternare molecole con meccanismo di azione diverso.

Aspetti importanti per la gestione del danno da *D. suzukii* sono la raccolta tempestiva dei mirtilli (non lasciarli andare in sovraturazione), e la gestione dell'erba, che deve essere tenuta bassa, per creare un ambiente poco favorevole all'insetto (più l'erba è alta più si crea umidità, e un microclima in genere favorevole al parassita)

