Notiziario Tecnico

SERVIZIO DIFESA FITOSANITARIA

Fondazione Fojanini di Studi Superiori

Via Valeriana, 32 - 23100 SONDRIO

Tel. 0342 512958 / 513449

WWW.fondazionefojanini.it

Dai monitoraggi primaverili emerge un volo di *Drosophila suzukii* all'interno dei mirtilleti quasi nulla. Il drosofilide è presente infatti in ambito boschivo, su piante di altri fruttiferi a produzione primaverile come il ciliegio. Questa "assenza temporanea" dell'insetto nei vaccineti permette di raccogliere la varietà precoce Duke con un buon margine di sicurezza, anche senza la copertura antinsetto. Nonostante ciò i primi adulti su mirtillo sono comparsi nel monitoraggio di questa settimana, al momento ancora in numero bassissimo. L'andamento meteorologico attuale favorisce l'etologia del drosofilide che ama l'elevata umidità e le basse temperature. Si raccomanda pertanto di raccogliere Duke in modo puntuale, evitando la sovrammaturazione in pianta, raccogliendo i frutti caduti a terra e mantenendo il cotico erboso basso in modo da evitare ristagni idrici e umidità. Queste raccomandazioni valgono per tutte le varietà presenti in azienda.

Contro la *Drosophila suzukii* non ci sono strategie del tutto risolutive, ad eccetto della difesa passiva con le apposite reti antinsetto che risultano al momento l'unica vera strategia utile per contenere i danni del drosofilide. Perché questo sistema espleti al massimo la sua efficacia vanno seguite alcune regole di base di seguito elencate:

- ✓ chiudere gli impianti il più presto possibile sia sui lati che in corrispondenza delle testate e in modo completo;
- ✓ controllare periodicamente che non ci siano buchi nella rete, dovuti ad usura e/o strappi causati dalle intemperie; le rotture vanno prontamente riparate con nastri adesivi, colle o mollette;

- ✓ assicurarsi di aver posizionato reti con maglie inferiori o uguali ad 1 mm, combinando, se necessario, la copertura antipioggia in alto, con l'antisuzukii sui fianchi;
- ✓ assicurarsi la perfetta chiusura alla base, in corrispondenza del terreno (via di ingresso preferenziale dell'insetto); a questo proposito, quando si pianifica la copertura dell'impianto, la rete andrà calibrata in modo abbondante per evitare la presenza di buchi e zone di ingresso dovute ad una scorretta chiusura dei filari;
- ✓ è molto importante porre estrema attenzione all'entrata e all'uscita dai tunnel di copertura: queste operazioni possono essere agevolati dalla realizzazione di aperture, porte artigianali, cerniere che facilitano le movimentazioni. A fine raccolta assicurarsi di aver chiuso tutti gli ingressi in modo accurato. Un accorgimento importante può essere quello di scegliere per gli ingressi i lati più esposti al sole e lontani dal bosco;
- ✓ in caso di elevate temperature all'interno dei tunnel è possibile intervenire con l'irrigazione climatizzante.

Premesso che la strategia insetticida, o comunque solo insetticida, non è del tutto risolutiva, a causa del numero elevato di generazioni dell'insetto e del rischio di arrivo di altri esemplari da fuori, che costringono a trattamenti ripetuti e che la prolificità del drosofilide mette a dura prova l'efficacia degli insetticidi, per cui sarebbe consigliabile alternare molecole con meccanismo di azione diverso, nel caso in cui si rendesse comunque necessario un intervento chimico si possono utilizzare:

principi attivi	**formulati**	**dosi**	**giorni carenza**
Fosmet **Max 2 interventi da etichetta** **1 per la mis. 10.1 del PSR**	Spada 50 WG	1.5 Kg/ha 150 g/hl	5
Spinetoram **Max 2 interventi da etichetta**	Exalt 25 SC	2.4 l/ha 240 g/hl	3

*non ammesso per i disciplinari di difesa integrata, mis. 10.1.01 del PSR

Nei mirtilleti biologici è possibile utilizzare prodotti a base di piretrine (attenzione alla registrazione dei diversi formulati).

Fondazione Fojanini di Studi Superiori, 23 giugno 2020