



Trappola biologica per la drosofila del ciliegio

Drosophila suzukii



La trappola per insetti della ditta RIGA è stata creata appositamente per il controllo e la cattura massale delle *Drosophile* del ciliegio.

La trappola della ditta RIGA consiste in un apposito recipiente ("bicchiere"), contenente un'esca liquida specifica, e diversi accessori che ne permettono al meglio l'utilizzo. I contenitori sono sostituibili in modo da garantire costantemente l'alta qualità dell'esca liquida

L'utilizzo si adatta sia alle coltivazioni biologiche sia a quelle convenzionali.

Esca

La ditta RIGA ha collaborato con l'Agroscope di Changin e di Conthey per selezionare e sviluppare l'esca adatta.

Referenza: Catherine Baroffio +41 (0) 27 345 35 11. www.drosophilasuzukii.agroscope.ch.

Accessori

Coperchio: offre un'efficace protezione della trappola e dell'esca contro la pioggia

Dispositivo per sostenere da terra il bicchiere (20 cm): adatto per frutti che crescono a terra (come le fragole)

Dispositivo per sostenere da terra il bicchiere (90cm): adatto per frutti che crescono più in alto (come i lamponi)

Dispositivo per appendere il bicchiere: a fili sospesi, corde o rami;

Perforatore con supporto (clip): per perforare in modo ottimale il coperchio; la grandezza dei fori corrisponde alla *D. suzukii*.

Tutti gli altri accessori sono riutilizzabili e sono stati inoltre concepiti per essere funzionanti per svariati anni.

Monitoraggio secondo le nuove conoscenze in campo agrario

Per il processo di monitoraggio è necessario installare le trappole apposite prima della comparsa degli insetti. Non appena le prime *D. suzukii* vengono catturate o avvistate nella regione, o al più tardi prima che i frutti maturino, il monitoraggio deve essere ampliato secondo la sottostante procedura di posa.

Procedura di posa delle trappole

Le trappole devono essere posizionate lungo il perimetro a distanza di due metri l'una dall'altra, all'altezza del frutto da preservare. Dopo tre settimane è necessario piazzare nuove trappole tra quelle precedentemente posate. Visto che le trappole mantengono la loro efficacia fintanto che la sostanza liquida resta tale, vanno sostituite soltanto al momento in cui l'esca si è completamente seccata.

Grazie all'utilizzo delle trappole della ditta RIGA, e seguendo le procedure utilizzate, i principali produttori svizzeri di bacche hanno ottenuto ottimi risultati nella lotta contro la *Drosophila suzukii*.

Fabbisogno di trappole per 1 ha/4 ha

1 ha = 100 m x 100 m = 400 perimetro

Trappole necessarie: 200 pezzi

Tempo necessario circa 3 ore

4 ha = 100 m x 400 m = 1000 perimetro

Trappole necessarie: 500 pezzi

Tempo necessario circa 8 ore

Smaltimento

Le trappole possono essere smaltite senza alcun problema nell'inceneritore.

Ordini

Il listino prezzi e il modulo per le ordinazioni sono scaricabili dal sito www.becherfalle.ch