

Kirschessigfliege *Drosophila suzukii* Bau- und Kontrollanleitung für Fallen

Material:

- Leere, durchsichtige 5 dl PET-Flaschen, am besten mit grosser Öffnung
- ElektrolötKolben oder Bohrmaschine: beim LötKolben einfachstes Modell mit relativ geringer Hitze wählen – z.B. 370° C, Lötspitze sollte möglichst fein und zugespitzt sein
- Haken, Schnur oder Draht
- Lockstoff (z.B. Fertigmischung in Bag-in-Box) oder eigene Mischung mit Essig, Rotwein, Wasser (je 1/3) und wenige Tropfen Seife
- Messbecher oder Eimer, Küchensieb, weisse, flache Schale, kleine Tiefkühlbeutel mit Verschlussleiste
- Einwegpipette oder Pinzette, Lupe

- PET-Flaschen vorbereiten
- Ausspülen (oder Mineralwasserflaschen verwenden)
- Etiketten entfernen



- ElektrolötKolben aufheizen
- In oberer Flaschenhälfte ringförmig ca. 8 – 10 kleine Löcher (ca. 2 – 3 mm) hineinschmelzen oder mit Bohrmaschine 2-3 mm Löcher hineinbohren



- dann in den Deckel einen Haken eindrehen (oder als Alternative: Schnur um Flaschenhals befestigen)
- evtl. Falle beschriften
- Lockstoff einfüllen, ca. 3-4 cm hoch (75ml)



- Fallen mit Haken oder Schnur in Kulturhöhe aufhängen und regelmässig kontrollieren (siehe Empfehlung ACW für Überwachung und für Massenfang)



- Lockflüssigkeit aus der Falle durch Sieb in Messbecher oder Eimer giessen
- Insekten mit Wasser aus Sieb in helle Schale spülen oder direkt in einen Tiefkühlbeutel abfüllen
- Lockstoff kann wieder zurück in die Falle gefüllt werden (ev. frischen Lockstoff nachfüllen, von Zeit zu Zeit vollständig erneuern)



- In der Schale: grosse Insekten ev. mit Pipette/Pinzette entfernen
- verdächtige Essigfliegen genau ansehen (KEF sind bräunlich nicht schwarz)
- mit Lupe bestimmen (ev. nur Männchen) diese sind an den einzelnen Flecken auf jedem Flügel gut erkennbar



Grössenvergleich:
siehe Kugelschreiber !

links: Weibchen

unten: Männchen

- Bei Unsicherheit: bei der zuständigen Fachstelle nachfragen
- eventuell Fotos per e-mail senden
- oder Insekten mit wenig Wasser in den Beutel geben und zur Fachstelle bringen oder ohne Wasser per Post einsenden



Fotos + Text: S. Schnieper / H. Thoss

Weitere Informationen über die Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*)

auf der Homepage der Fachstelle Obst : www.strickhof.ch > fachwissen > obst-beeren > schaedlinge sowie die aktuellen Ergebnisse des nationalen Monitorings sind zu finden unter:

www.drosophilasuzukii.agroscope.ch