

# KIRSCHESSIG- FLIEGENFALLE



## Monitoring

### Gebrauchsanleitung Kirschessigfliegenfalle

Die Becherfalle mit einem biologischen Lockstoff wird zur Überwachung und Bekämpfung der Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*) eingesetzt. Die Becherfallen werden vor dem Flug der Kirschessigfliege, spätestens bei beginnendem Farbumschlag der Früchte entweder mit dem Aufhänge- oder Steckdraht u.a. an Schnüren, Drähten, Ästen von Beeren, Reben und Bäumen befestigt.

#### Anwendung

##### Phase 1: Überwachung

Rund ums Grundstück im Abstand von 50 m Becherfallen aufstellen. Einige Becherfallen in Sträuchern, Gebüsch oder Waldrändern in der näheren Umgebung platzieren (ca. 50 - 300 m Abstand zum Grundstück). Wöchentlich 5 Fallen prüfen. Sobald die ersten *Drosophila suzukii* gefangen werden, sofort mit Phase 2 beginnen.

##### Phase 2: Bekämpfung

Rund ums Grundstück im Abstand von 2 m Becherfallen platzieren und wöchentlich fünf Becherfallen auf *Drosophila suzukii* überprüfen. Innerhalb des Grundstücks keine Becherfallen aufstellen.

##### Phase 3: Bekämpfung weiterführen

Je nach Witterung und positivem Befall nach ca. 2 Wochen rund um das Grundstück neue Becherfallen zwischen die Becherfallen aus Phase 2 stellen. Wenn der Lockstoff eingetrocknet ist, die Fallen einsammeln, der Kehrlichtverbrennung zuführen und durch neue Fallen ersetzen. Das Dach der Becherfallen nicht mit entsorgen, sie sind für den Mehrfachgebrauch konzipiert.

##### Sicherheitskontrolle der abgelesenen Früchte/Beeren

Um möglichst auszuschliessen, dass abgelesene Früchte mit *Drosophila suzukii*-Larven infiziert sind, sollten Stichproben aus jeder Ernte überprüft werden. Dazu mindestens 50, optimal 200 Früchte verwenden. Diese Beeren auf einem Blech ausbreiten und in einen Tiefkühler mit mind. -18° C stellen. Nach ca. 2 h verlassen vorhandene Larven die Früchte und können ausgezählt werden. Achtung: Eier und junge Larven können die Frucht noch nicht verlassen.

##### Feldhygiene

Überreife Früchte müssen immer eingesammelt und ausserhalb des Feldes vernichtet werden. Sie hätten für alle Essigfliegen eine unwiderstehliche Anziehungskraft. Lockstoffe der Becherfallen nie auf dem Feld entleeren.

#### Bedarf an Fallen für 1 ha oder 4 ha

##### 1 Hektar

Benötigte Fallen: 200 Stück

Dafür notwendige Aufstellzeit ca. 3 Std.

##### 4 Hektar

Benötigte Fallen: 500 Stück

Dafür notwendige Aufstellzeit ca. 8 Std.

#### Zubehör

##### Steckdraht 20 cm

erdnahe Früchte

##### Steckdraht 90 cm

höher gelegene Früchte

##### Hängedraht

Einhängen an Ästen etc.

##### Becherdach

Regenschutz