

# PIÈGE À DROSOPHILES DU CERISIER



## surveillance

### Mode d'emploi piège à drosophiles du cerisier

Le piège à appât biologique est utilisé pour la surveillance et la lutte contre la drosophile du cerisier (*Drosophila suzukii*). Les pièges sont mis en place avant le vol de la drosophile, au plus tard lorsque les fruits commencent à changer de couleur. Ils sont suspendus avec le support en fil de fer aux rameaux des baies, de la vigne et des arbres fruitiers, aux fils de palissage, ou alors placés au ras du sol avec le support de piège prévu à cet effet.

#### Utilisation

##### Phase 1: Surveillance

Disposer des pièges sur le périmètre du terrain en les espaçant de 50 m. Placer quelques pièges dans des arbustes, des buissons ou en lisière de forêt dans les proches alentours (env. 50 à 300 m de distance du terrain). Contrôler 5 pièges par semaine. Dès que les premières drosophiles ont été capturées, passer à la phase 2.

##### Phase 2: Lutte

Disposer des pièges sur le périmètre du terrain en les espaçant de 2 m et contrôler cinq pièges chaque semaine pour détecter la présence de *Drosophila suzukii*. Ne pas placer de pièges à l'intérieur du périmètre du terrain.

##### Phase 3: Poursuivre la lutte

Selon les conditions météorologiques et en cas de détection positive, disposer après env. 2 semaines de nouveaux pièges entre ceux déjà en place (phase 2). Si l'appât est desséché, ramasser les pièges et les éliminer avec les ordures ménagères. Les remplacer par de nouveaux pièges. Ne pas éliminer les couvercles des pièges, car ils ont été conçus pour un usage multiple.

##### Contrôle de sécurité des baies et fruits récoltés

Pour exclure tout risque de contamination des fruits récoltés par des larves de *Drosophila suzukii*, il convient de prélever des échantillons aléatoires dans chaque récolte. Prélever à cet effet au moins 50 fruits, le nombre idéal étant 200. Répartir les baies ou les fruits sur une plaque et enfouir celle-ci dans un congélateur à une température de -18 °C ou plus basse encore. Après environ 2 heures, les larves quittent les fruits et peuvent être dénombrées. Attention: Les œufs et les jeunes larves ne peuvent pas encore quitter les fruits.

##### Propreté des parcelles

Les fruits trop mûrs doivent être ramassés et détruits en dehors de la parcelle. Ils auraient un pouvoir d'attraction irrésistible pour tous types de drosophiles. Ne jamais vider l'appât des pièges dans la parcelle.

##### Quantité de pièges nécessaires pour 1 ha ou 4 ha

###### 1 hectare

Nombre de pièges nécessaires 200 pces

Temps nécessaire: env. 3 heures

###### 4 hectare

Nombre de pièges nécessaires 500 pces

Temps nécessaire: env. 8 heures

##### Accessoires

Support à fixer au sol 20 cm: Convient aux fruits à ras du sol, par ex. les fraises

Support à fixer au sol 90 cm: Convient aux fruits en hauteur, par ex. les framboises

Support à suspendre: À suspendre à des fils de fer, des liens, des branches, etc.

Couvercle de protection: Protection efficace des pièges contre la pluie.