

Les pièges à phéromone AA TRAP: Un moyen de détection et de lutte raisonnée



Dans les cultures maraîchères, fruitières, horticoles, et en sylviculture, les chenilles de papillons ravageurs peuvent causer des dégâts considérables allant jusqu'à 100% de la récolte.

Le piège à phéromones est un instrument utile pour la détection de papillons ravageurs, il renseigne sur l'importance de l'attaque et aide l'agriculteur à déterminer le moment propice pour le traitement.

Les phéromones

Les phéromones sont des substances échangées entre les individus d'une même espèce et qui modulent des signaux influençant leur comportement.

Mode d'action

Les phéromones contenues dans la capsule livrée avec le piège attire les mâles des ravageurs. Ces derniers volent autour de la capsule à phéromone. Épuisés, ils tombent sur le fond englué contenu dans le piège où ils se retrouvent piégés et finissent par mourir. En contrôlant ce fond, les ravageurs peuvent être identifiés. En les comptant, on peut se faire une idée de l'importance de leur population et de leur distribution. À partir d'un certain nombre de mâles attrapés, la lutte chimique ou biologique doit être réalisée.

Les cultures et ravageurs ciblés

Les pièges à phéromones sont utilisés plus particulièrement contre les chenilles, mais aussi contre les mouches des fruits. Voici quelques cultures sur lesquelles les pièges à phéromones AA TRAP sont utilisés:

- ▶ Arbres fruitiers (p.ex. carpocapse, mouche méditerranéenne)
- ▶ Viticulture (p.ex. ver de la grappe)
- ▶ Oléoculture (e.g. la teigne de l'olive, mouche de l'olive)
- ▶ Culture maraîchères et cultures sous serre
- ▶ Grandes cultures
- ▶ Sylviculture (p.ex. processionnaire du pin)

Avantages:

- ▶ Simples
- ▶ Très efficaces
- ▶ Ecologiques
- ▶ Peu de temps de travail
- ▶ Permettent de réduire les traitements phytosanitaires

Pièges disponible



Les pièges AA Trap delta:

Ils sont utilisés pour signaler le début de vol d'un ravageur. Le piège est composé d'un fond englué et d'un toit en matériel durable résistant à l'eau.

Au milieu du toit il y a un crochet pour suspendre le piège. La capsule contenant la phéromone est située entre le toit et le fond englué

Le set de piège AA TRAP Delta est fourni avec 2 diffuseurs, 4 fonds englués, crochet et mode d'emploi.

Les pièges AA Trap entonnoir:

Ils sont utilisés pour piégeage massif. Composés d'un entonnoir et d'un réceptacle qui retient les papillons, ils sont utilisés pour capturer en grandes quantités les adultes mâles

Cette méthode de lutte par piégeage massif permet de contrôler les populations de ravageurs à moyen terme.

Le set de piège AA TRAP Entonnoir proposé contient 1 ou 2 diffuseurs (selon le type de ravageur), crochet et mode d'emploi (de radieren).

Mode d'utilisation: Piège AA Trap delta pour la surveillance de la population

Dans le cas général, il faut 1 piège / ha ou 2 à 3 pièges pour une parcelle de plus de 1 ha. Les pièges doivent être installés quelques jours avant l'apparition de la première génération du ravageur. Les fonds englués pour les pièges delta doivent être régulièrement changés. Attention: Capsule de phéromone doit être stocké à $\leq 4^{\circ}\text{C}$. Ce laver les mains après avoir touché la phéromone et ne pas utiliser un piège avec deux phéromones différentes.

Piège AA Trap entonnoir pour piégeage massif:

20-30 pièges par hectare

La durée d'utilisation des capsules à phéromone est de 4 à 6 semaines.

Distributeur



ATLAS AGRO

Biocontrol & Pest Management

Atlas Agro GmbH | Binzstr. 18 | CH-8045 Zurich | Suisse

Tel: 00 (41) 44 455 63 40 | Fax: 00 (41) 44 455 63 41

contact@atlasagro.com | www.atlasagro.com

