

Piège à phéromones contre le carpocapse des pommes, des poires, des noix, des coings et des abricots

Le piège à phéromones permet de lutter rapidement et de manière biologique contre le carpocapse (ver à fruits).

Le carpocapse (*Cydia Pomonella*) des pommes et des poires engendre des dégâts aux pommes et aux poires mais également aux noix, aux coings et aux abricots en y creusant des galeries jusqu'au cœur des fruits. Le papillon adulte mesure environ 9 mm de long et il est de couleur grise avec une tache dorée à la pointe des ailes. Il vole au crépuscule lorsque les températures sont supérieures à 13°C. La ponte a lieu de la mi-mai à la fin du mois d'août, à partir de 15°C. Les chenilles sont de couleur crème à rose, avec une tête brune foncée. Un fruit touché mûrit plus vite et tombe prématurément.

Comment fonctionne le piège à phéromones?

Le piège à phéromones contient la phéromone sexuelle femelle du carpocapse, qui attire les carpocapses mâles. L'accouplement avec les femelles, la ponte des œufs et donc les dégâts sont ainsi évités. Les mâles attirés par le piège volent autour de la capsule de phéromones jusqu'à épuisement, puis ils tombent sur le fond englué. Les papillons ne parviennent pas à sortir du piège et finissent par mourir. Lors de la première année d'utilisation du piège, il y aura encore des fruits véreux mais leur quantité diminuera d'année en année, pour finalement être quasiment nulle après environ trois ans d'utilisation du piège. S'il y a des problèmes de carpocapse dans le voisinage, il est recommandé de suspendre préventivement un piège chaque année.

Montage et placement du piège Delta

Composition

- Une cordelette
- Un piège en plastique
- Quatre fonds englués
- Deux capsules à phéromones

Montage

- Plier le piège en forme de triangle ouvert.
- Plier d'un côté le rabat vers le haut, et glisser chaque extrémité de ce rabat à travers les fentes sur le côté du piège, de manière à ce que le rabat reste en position.
- De l'autre côté du piège, glisser le fond englué à l'intérieur, avec la colle vers le haut. Plier ensuite l'autre rabat vers le haut, et engager les extrémités dans la fente sur le côté du piège.
- Sortir la capsule de phéromones du sachet en aluminium, et la placer au milieu sur le fond englué. Ne pas toucher la capsule à main nue, afin d'éviter d'en altérer l'odeur.
- Introduire la cordelette dans les trous du haut du piège Delta, et l'utiliser pour fixer le piège à une branche.
- Suspendre le piège dans un endroit aéré, à hauteur des yeux.
- Changer le fond englué lorsque celui-ci est couvert de papillons, en veillant à replacer la capsule (sans la toucher à main nue).

Placement

Le piège est placé à partir de fin avril ou début mai (fin de la floraison) et il suffit pour protéger 5 petits à moyens arbres fruitiers (basse-tige ou moyenne-tige) ou 1 grand arbre fruitier (haute-tige). La capsule de phéromones est active durant 8 semaines maximum. Elle doit donc être remplacée après cette durée afin de couvrir toute la période de vol.

À la fin de la saison, il est nécessaire d'enlever le piège, de le nettoyer et de le ranger à l'abri jusqu'à l'année suivante. Il suffira ensuite d'acheter les capsules à phéromones et les plaques engluées pour une nouvelle saison de lutte.

Conservation

Les capsules de phéromones se conservent au réfrigérateur dans un pot fermé, de manière à ce que les odeurs du réfrigérateur ne se mêlent pas à celles de la capsule de phéromones. Les capsules de phéromones peuvent être conservées durant 2 ans au congélateur, dans leur emballage d'origine et dans un pot fermé.

La période de traitement

Janv - Févr - Mars - **Avr - Mai - Juin - Juill - Août** - Sept - Oct - Nov - Déc

Astuces

De mai à août, ramasser ou éliminer régulièrement (1 x semaine) les fruits véreux qui sont dans l'arbre ou tombés au sol.

Des bandes de carton ondulé posées autour des troncs permettent de capturer les larves de carpocapses : en effet elles cherchent un abri en vue de leur transformation en papillon et en trouveront un très confortable dans le carton ondulé.

Utilisez du carton ondulé de récupération :

- Posez à 20 cm du sol des bandes de carton ondulé faisant tout le tour de l'arbre et mesurant 15 à 20 cm de large.
- Posez les premières bandes début juin.
- Mi-juin, lorsque les bandes sont couvertes de larves, enlevez-les et brûlez le carton.
- Répétez l'opération chaque mois jusqu'à la récolte.