

Piège Delta contre le carpocapse des pommes et des poires

Le piège Delta permet de lutter rapidement et de manière biologique contre le carpocapse des pommes et des poires.

Le carpocapse (*Cydia Pomonella*) des pommes et des poires engendre des dégâts aux pommes et aux poires mais également aux coings et aux noix 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 Delta ?

Le piège Delta 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 Delta, 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 Delta. S'il y a des problèmes de carpocapse des pommes et des poires dans le voisinage, il est recommandé de suspendre préventivement un piège Delta 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 engagez 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 aérer, 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 et il suffit pour protéger 5 arbres. La capsule de phéromones est active durant 6 semaines maximum. Elle doit donc être remplacée après cette durée afin de couvrir toute la période de vol.

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