

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.

Dans la culture des pommes et des poires, la chenille du carpocapse (*Cydia Pomonella*) peut endommager les fruits en y creusant des galeries jusqu'au tronc. 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. Plusieurs fruits sont attaqués par une même chenille. Un fruit touché est échaudé et tombe prématurément.

Comment fonctionne le piège Delta ?

Le piège à phéromones contient la phéromone sexuelle femelle du carpocapse, qui attire les carpocapses mâles. Les femelles présentes demeurent ainsi non fécondées. Le piège est suspendu à partir de fin avril ou début mai et il suffit pour protéger 5 arbres. La capsule de phéromones est active durant 16 semaines, et couvre ainsi un éventuel second vol, qui peut avoir lieu en août. Les fruits véreux seront toujours présents durant les premières années mais les dégâts décroissent au fil des ans. Après environ trois ans d'utilisation du piège Delta, les dégâts sont réduits à néant.

Montage du piège

- Plier le piège en forme de triangle ouvert.
- Plier d'un côté le rabat vers le haut, et glisser l'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 adhésif 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 dans le fond adhésif. Ne pas toucher la capsule à main nue, afin d'éviter d'en altérer l'odeur.
- Introduire la corde 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 adhésif lorsque celui-ci est couvert de papillons.

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