

Piège à phéromones contre le carpocapse des prunes et des mirabelles

Le piège permet de lutter rapidement et de manière biologique contre le carpocapse des prunes.

Le carpocapse des prunes (*Grapholita funebrana*) peut engendrer de graves dégâts aux prunes, et mirabelles. Les papillons adultes apparaissent fin avril. Les femelles déposent de petits œufs transparents sur les fruits. La jeune larve, de couleur crème, creuse une galerie dans le jeune fruit jusqu'au noyau. La chenille mature est rose-rouge avec une tête brune. Une deuxième génération de papillons apparaît à partir de fin juin et donne naissance à de nouvelles chenilles qui provoquent des dégâts sur les fruits des variétés tardives. Les fruits touchés se reconnaissent à une gouttelette d'apparence résineuse au niveau du trou de pénétration de la chenille. Ils restent petits et finissent par tomber. De novembre à avril, les chenilles matures hibernent sous forme de cocons, sous l'écorce ou dans le sol.

Comment fonctionne le piège ?

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 Delta. S'il y a des problèmes de carpocapse des prunes dans le voisinage, il est recommandé de suspendre préventivement un piège chaque année.

Montage et placement du piège

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 doit être placé à partir de fin avril (fin 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

Notice d'utilisation – Piège contre le carpocapse des prunes
