

Piège Funnel contre la mineuse du marronnier

Le piège Funnel permet de lutter rapidement et de manière biologique contre la mineuse du marronnier.

La Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*) est connue seulement depuis les années 80 et provoque un brunissement et une chute précoce des feuilles dès le mois de juillet. Les adultes émergent à partir du mois d'avril et s'accouplent sur les troncs de l'arbre. Un peu après la fécondation, les femelles pondent des dizaines d'œufs sur la surface des feuilles. Une fois éclosent, les chenilles pénètrent dans la feuille et infestent le marronnier.

Comment fonctionne le piège Funnel ?

Le piège capture les mâles de la mineuse du marronnier grâce à un attractif sexuel spécifique appelé phéromone. L'accouplement avec les femelles, la ponte des œufs et donc les dégâts sont ainsi évités. Les mâles attirés rentrent dans le piège et volent autour du diffuseur de phéromones jusqu'à épuisement, puis ils tombent et se noient dans la solution d'eau savonneuse contenue dans le fond. Lors de la première année d'utilisation du piège Funnel, il y aura encore des dégâts aux marronniers mais ils diminueront d'année en année, pour finalement être réduits à néant après environ trois ans d'utilisation du piège Funnel. S'il y a des problèmes de mineuses du marronnier dans le voisinage, il est recommandé de suspendre préventivement un piège Funnel chaque année.

Montage et placement du piège Funnel

Composition

- Un couvercle plat muni d'un orifice central
- Un entonnoir
- Un seau
- Un petit panier ajouré et son opercule
- Une cordelette
- Quatre capsules à phéromones

Montage

- Sortir la capsule de phéromones du sachet en aluminium et la déposer dans le petit panier ajouré. Fermer le petit panier à l'aide de l'opercule. Ne pas toucher la capsule à main nue, afin d'éviter d'en altérer l'odeur.
- Insérer et clipser le petit panier dans l'orifice central du couvercle plat (de l'extérieur vers l'intérieur du piège).
- Fixer le couvercle plat à l'entonnoir.
- Verser dans le seau de l'eau avec quelques gouttes de détergent.
- Assembler le seau à l'entonnoir muni de son couvercle plat.
- Introduire la cordelette dans les trous situés au-dessus du couvercle plat, et l'utiliser pour fixer le piège à une branche.
- Changer l'eau avec le détergent lorsqu'elle est complètement remplie de papillons.

Placement

Le piège doit être placé à partir de la mi-avril. La capsule de phéromones est active durant 6 semaines maximum. Elle doit donc être remplacée toutes les 6 semaines afin de couvrir toute la période de vol.

Il est conseillé d'introduire un piège par grand marronnier ou par 5 petits marronniers, s'ils ne sont pas trop éloignés les uns des autres.

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