

Piège à phéromones contre la pyrale du buis

Le piège Funnel permet de lutter rapidement et de manière biologique contre la pyrale du buis.

La pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) est un insecte parasite venu d'Asie qui ravage les buis. Il s'agit d'un papillon nocturne de 3,5 cm à 4,5 cm dont les attaques ont lieu dès le mois d'avril. Dès lors, les dégâts sont observables à partir du printemps : les chenilles mangent les feuilles jusqu'à mettre le buis totalement à nu en peu de temps.

Comment fonctionne le piège ?

Le piège capture les mâles de la pyrale du buis 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, il y aura encore des dégâts aux buis mais ils diminueront d'année en année, pour finalement être réduits à néant après environ trois ans d'utilisation du piège. S'il y a des problèmes de pyrales du buis dans le voisinage, il est recommandé de suspendre préventivement un piège chaque année.

Montage et placement du piège

Composition

- Un couvercle plat muni d'un orifice central
- Un entonnoir
- Un seau transparent
- 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, à une hauteur de 75 cm à 1,5 m. 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 de placer un piège par 100 m² de buis en cas d'attaque légère ou préventivement ou un piège par 50 m² en cas d'attaque sévère.

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 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