



PHERO BUIS

Phéromones pour la biosurveillance des papillons mâles de la pyrale du buis

- Sans substance biocide ni pesticide.
- Impact réduit pour l'homme et l'écosystème.
- S'utilise sans certificat : ni certiphyto, ni certibiocide.
- Sans classement CLP.



Piège vendu séparément



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE DIFFUSION**

www.sid.tm.fr

S.I.D. France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





PHÉRO BUIS



Phéromones pour la biosurveillance des papillons mâles de la pyrale du buis

- Sans substance biocide ni pesticide.
- Impact réduit pour l'homme et l'écosystème.
- S'utilise sans certificat : ni certiphyto, ni certibiocide.
- Sans classement CLP.

PHÉRO BUIS est une préparation nouvelle génération de phéromone sexuelle utilisée pour attirer les papillons mâles de la *Cydalima perspectalis* ou pyrale du buis qui se présente sous la forme d'une seringue.

Descriptif du ravageur : ce lépidoptère (papillon), originaire d'Asie, possède une envergure de 3 à 4 cm de long et affectionne particulièrement les buis. La pyrale du buis est capable d'avoir 2 à 3 générations / an, une femelle pond 200 à 300 œufs et sachant qu'une chenille détruit environ 45 feuilles de buis, on imagine les dégâts considérables que cette espèce peut faire. Elle n'a pas encore de prédateur capable de la réguler (notamment à cause d'une toxine provenant du buis qu'elle arrive à stocker, rendant la chenille non attractive pour les oiseaux). Par conséquent sa colonisation de l'Europe est fulgurante, pour rappel elle est apparue en France il y a moins de 10 ans et l'a entièrement colonisée.

Biosurveillance de la pyrale du buis : **PHÉRO BUIS**, associé au **PHÉRO PIEGE CONIQUE**, est l'outil écologique permettant de piéger spécifiquement les papillons mâles et de déterminer le niveau de contamination et ainsi contrôler la prolifération et le

niveau d'implantation de l'espèce. En effet **PHÉRO BUIS** reproduit de manière identique la phéromone sexuelle qu'utilisent les femelles pour attirer les mâles, ce qui permet à ces derniers de s'approcher irrésistiblement du piège qu'ils détectent à plusieurs dizaines de mètres.

Le **PHÉRO PIEGE CONIQUE** offre une ouverture à 360° facilitant l'arrivée des papillons mâles dans toutes les directions. **PHÉRO BUIS** est déposé dans un petit panier vert à capuchon, fixé au centre de l'ouverture du piège ce qui les invite à rentrer. Une fois à l'intérieur, ils ne peuvent ressortir et finissent par tomber dans le seau à travers un entonnoir.

Le diffuseur de phéromone est efficace pendant 100 jours (> 3 mois), mais l'envol des papillons adultes a lieu tous les 2 mois d'où nous recommandons de renouveler la dose de phéromone tous les 2 mois pour une meilleure efficacité, calée sur chaque nouvelle génération adulte. A la fin de la saison des vols vers fin novembre, retirer les pièges et bien les laver pour leur réutilisation l'année suivante.

Mode d'utilisation

Installer les pièges à partir du début avril en fonction du temps et des températures. Utiliser des gants pour manipuler le piège afin d'éviter de laisser une empreinte olfactive humaine. Ouvrir le sachet de **PHÉRO BUIS** et déposer une dose, soit la moitié de la seringue de phéromone, dans le panier vert du **PHÉRO PIEGE CONIQUE**. Puis déposer le reste de la seringue (l'autre dose) dans le fond du seau à l'emplacement prévu. Installer le piège près d'un buis idéalement à mi-hauteur et sous une zone éclairée la nuit car les papillons sont attirés par la lumière. Utiliser un autre sachet / seringue pour les renouvellements lors des période d'envol des papillons (habituellement juin, août et éventuellement octobre (si T > 15 °C voir BSV de la région)). Retirer le piège fin octobre et le nettoyer afin de pouvoir l'utiliser la saison prochaine.

Biosurveillance d'une haie ou d'un jardin de buis :

Nombre de piège : 1 par buis isolé ; 1 piège tous les 100 à 200 m linéaires ou 1 piège pour 500 à 1000 m².

Période : de début avril - à fin octobre, voire fin novembre pour les climats les plus chauds (T > 15 °C).

La densité de piège peut être augmentée en cas de contamination importante.

Réglementations et Normes

S'utilise sans nécessité d'avoir un certiphyto ou un certibiocide dans le cadre d'une utilisation pour monitoring.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Gérants de gîtes ruraux, d'hôtels, d'hôtellerie en plein air, de campings, gestionnaires de patrimoine public et monuments historiques, agriculteurs, sylviculture, parcs et jardins, collectivités, gérants de sites industriels, production et distribution d'électricité, collectivités, responsables d'établissements scolaires, centres commerciaux, administrations, etc.

Principaux éléments de composition

Phéromone sexuelle de la femelle du *Cydalima perspectalis*.

Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : gel blanc

- Seringue : contient 5 mg de phéromones.

Recommandations

Toujours être prudent lors de l'ouverture du seau du piège, certains insectes pourraient s'envoler.

Stockage

De préférence conserver les sachets de phéromones dans un réfrigérateur jusqu'à leur ouverture. Néanmoins ces phéromones de nouvelle génération se conservent très bien à température ambiante (< 30 °C). Ne pas mettre au congélateur.

Etiquetage

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

