

## Processionnaires du Pin Processionnae pytocanta

### PHÉROMONE pour capturer les papillons mâles



A utiliser avec un piège  
entonnoir type Funnel Trap  
(non fourni)



1 seule capsule par piège  
pour toute la saison



Conserver au frais  
dès réception



### Capsule Longue durée 200 JOURS

SOLU.FR  
TOUTPOURLESNUISIBLES.COM  
PENNTYBIO.COM

**Traiter juste. protéger mieux**

K3D SARL - 04 74 05 25 56

31 allée de la Poste, 42470 Saint Symphorien de Lay  
Siret : 499 312 023 | N° agrément : RH02399

**info@solu.fr**

La processionnaire du pin est un nuisible forestier dont les chenilles se nourrissent des aiguilles de conifères, causant un affaiblissement important des arbres. Le papillon adulte, de couleur grise ou brunâtre, est moins nuisible mais essentiel à la reproduction de l'espèce. Les chenilles, reconnaissables à leurs poils urticants, posent également un risque pour la santé humaine et animale. La gestion de cet insecte comprend l'utilisation de pièges à phéromones, le retrait des nids et l'application de traitements biologiques, formant une stratégie intégrée pour limiter les dégâts et protéger les forêts.

La phéromone va permettre le piégeage des papillons mâles et ainsi stopper la reproduction et la fécondation des papillons femelles. Cela diminue le futur nombre de chenille.

Cette phéromone est **biodégradable et sans danger pour l'homme et l'environnement**. Produit **100% vert et biodégradable**.

#### IMPORTANT

- Conserver la phéromone au réfrigérateur (2 ans) ou au congélateur (5 ans).
- Ne pas toucher la phéromone directement avec les doigts au risque de déposer de la phéromone sur un autre objet et faire de la confusion.
- Utiliser la phéromone avec un piège de type entonnoir Funnel Trap (non fourni)
- La phéromone est micro encapsulée et se diffuse au fur et à mesure de la saison. Le tube peut paraître vide mais la phéromone est directement injectée sur celui-ci.

Comment utiliser les phéromones pour lutter contre les papillons de la Processionnaire du pin?

Identifier le problème

**Dommages aux aiguilles :** Les premiers signes d'infestation par la chenille processionnaire du pin sont souvent visibles sur les aiguilles de pin, qui apparaissent mangées ou endommagées. Les arbres peuvent progressivement perdre une grande partie de leur feuillage, ce qui peut affaiblir et parfois tuer les jeunes arbres.

**Présence de chenilles :** Les larves de la chenille processionnaire du pin sont facilement reconnaissables à leur comportement grégaire et à leur procession en file indienne lorsqu'elles se déplacent sur le sol à la recherche d'un endroit pour s'enterrer et se nymphoser. Elles ont des poils urticants qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez les humains et les animaux.

**Nids soyeux :** Les chenilles construisent des nids soyeux blanchâtres à la cime des pins et autres conifères durant l'hiver. Ces nids sont facilement visibles et constituent un bon indicateur d'infestation.

**Déjections :** Les chenilles laissent derrière elles des déjections qui peuvent souvent être trouvées sous les arbres infestés. La présence de ces déjections, combinée aux dommages visibles sur les aiguilles, peut confirmer l'infestation.

**Présence de papillons :** Les adultes sont des papillons de nuit qui émergent en été. Ils ont des ailes grises ou brunâtres et sont moins souvent observés que les chenilles, car ils ont une durée de vie éphémère durant laquelle ils ne se nourrissent pas.

Accessoires pour l'utilisation de la phéromone

**Attention** il est obligatoire de placer la phéromone dans un piège de type Entonnoir (Ex. Funnel Trap)

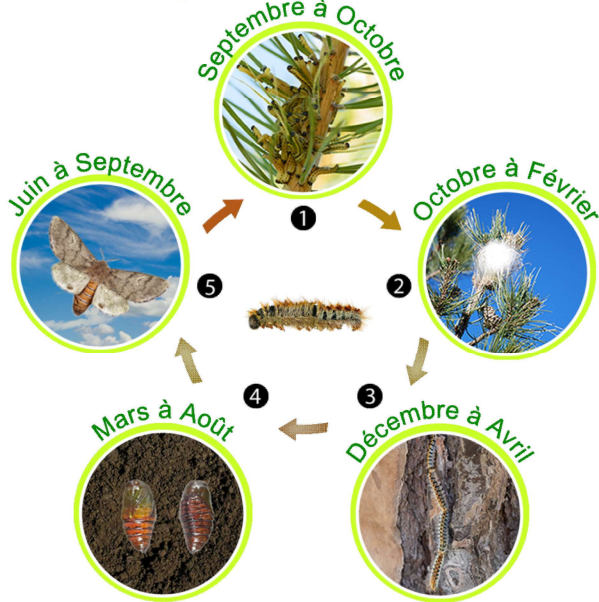
**Attention : le piège est non inclus**

Comment les phéromones agissent-elles?

Une fois la phéromone mise en place, celle-ci va reproduire et diffuser une phéromone sexuelle identique à celle du papillon femelle.

Les papillons mâles attirés par la phéromone pénètrent dans le piège et tombent dans l'eau finissant par se noyer.

Cycle biologique de la Processionnaire du pin



Période de piégeage des papillons de la Processionnaire du pin

| Jan | Fev | Mars | Avril | Mai | Juin | Jui | Aout | Sept | Oct | Nov | Dec |
|-----|-----|------|-------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
|     |     |      |       |     |      |     |      |      |     |     |     |

Mode d'emploi de la phéromone pour capturer la processionnaire du pin



**Attention: Ne pas ouvrir la capsule**

Une dose de phéromone permet 200 jours de protection  
1 phéromone par piège pour la saison (si pose en Mai/Juin)

- Placer le piège dans les branches basses du pin (entre 1 et 3 mètre du sol) à raison d'un piège par arbre ou d'un piège tous les 25m en périphérie pour les bosquets (4 à 8 par ha)
- Remplir le bocal du piège de 0.5 l d'eau et deux gouttes d'huile, de liquide vaisselle non-odorant ou du savon noir non odorant pour empêcher l'eau de s'évaporer et de facilité la noyade des papillons.
- Placer le panier à phéromone sur le couvercle vert et mettre la phéromone dans le fond du panier à phéromone vert (SANS TOUCHER LA PHEROMONE) puis refermer le panier à phéromone avec son opercule de fermeture.
- Disposez le piège à proximité des pins.
- Les papillons mâles attirés par la phéromone pénètrent dans le piège et tombent dans l'eau savonneuse.
- Vérifiez visuellement s'il reste de l'eau dans le seau sinon en remettre sans toucher à la phéromone.
- Fin Septembre, enlever le piège, le nettoyer à l'eau et le conserver pour la saison prochaine où vous devriez mettre une nouvelle dose de phéromone.
- Jeter la phéromone aux ordures ménagères.