

# PIÈGE À PHÉROMONE

## Pyrale du Buis



### > QUAND UTILISER ?

- > Installer les pièges au début du printemps, juste avant le premier vol, pour attirer et capturer les individus mâles. Renouveler le gel phéromonal au bout de 3 mois maximum,

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- > Observer les captures toutes les semaines afin de déterminer les pics de vols et de positionner les traitements éventuels (CONSERVE™, cf fiche technique).



### > COMMENT UTILISER ?

#### 1/ PRÉPARER

Le piège à phéromone est composé de 3 parties :

- couvercle entonnoir, équipé de son panier et bouchon,
- seau collecteur,
- seringue de gel phéromonal *Cydalima (Glyphodes/Diaphania) perspectalis*.

Sortir la seringue du sachet, celle-ci contient 2 doses à répartir ainsi :

- déposer la moitié du contenu de la seringue de gel phéromonal dans le panier, lui-même fixé au capuchon du couvercle plat de l'entonnoir,
- déposer le reste de gel phéromonal au fond du seau.

Ne pas mettre d'eau dans le fond du seau collecteur.

Assembler le piège.



#### 2/ UTILISATION

Le piège doit être disposé dans la zone de présence des buis.

Renouveler le gel phéromonal tous les 3 mois maximum.

Disposition des pièges :

- ✓ 1 piège pour 500 à 1000 m<sup>2</sup> de présence de buis,
- ✓ 1 piège pour 100 à 200 mètres linéaires.

#### 3/ MANIPULATION ET STOCKAGE

Une fois la période de vol terminée les pièges seront retirés et gardés, après nettoyage, afin d'être utilisés l'année suivante.

Les seringues de gel phéromonal doivent être conservées dans leurs emballages originaux, sans les ouvrir, dans un réfrigérateur jusqu'au moment de leur utilisation. Dans ces conditions le produit peut être gardé pendant une période de deux ans (ne pas conserver au congélateur).



## FICHE D'IDENTITÉ



### USAGE

Piégeage des papillon mâles de *Cydalima perspectalis*, la **Pyrale du Buis**.

### PRÉSENTATION

- Piège plastique type entonnoir,
- Seringue de gel phéromonal spécifique *Cydalima perspectalis*



## PROFIL TECHNIQUE



**PHÉROMONE** micro-encapsulée et **biodégradable SPÉCIFIQUE**

*Glyphodes perspectalis*, la **Pyrale du Buis**.

Application du **GEL PHÉROMONAL AVEC SERINGUE**

Diffusion **LONGUE DURÉE 90 jours**

**MISE EN PLACE** plus **RAPIDE** et plus **SIMPLE** que les diffuseurs capsules

**DÉTECTION** et **PIÈGEAGE** des **POPULATIONS**

**GRANDE CAPACITÉ DE PIÈGEAGE**

**SANS DANGER POUR L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT**

# PIÈGE À PHÉROMONE

## Pyrale du Buis

PIÈGE À PHÉROMONE  
Pyrale du Buis

### > MODE D'ACTION



### DESCRIPTION DU RAVAGEUR

La **Pyrale du Buis *Cydalima perspectalis***, est un lépidoptère, papillon nocturne, originaire d'Asie de l'est. Cette espèce est présente en Europe depuis 2007 et les premières infestations ont été relevées en France en 2008, en Alsace.

La chenille est non urticante et mesure de 35 à 40 mm de long au dernier stade. Elle se caractérise par une tête noire et un corps vert parcouru par de larges bandes vertes foncées à noires.

La pyrale du buis réaliserait deux à trois générations par an, avec deux à trois pics d'infestations par an selon les régions et les conditions climatiques.

La pyrale passe l'hiver au stade larvaire en tissant un cocon entre deux feuilles à l'automne et reprend son développement au printemps suivant. Les chenilles recommencent à consommer les feuilles de buis dès les beaux jours du printemps (activité maximale avec des températures comprises entre 18 et 30°C).

### DÉGÂTS

La Pyrale du Buis s'attaque à toutes les espèces du genre *Buxus* (*Buxus sempervirens*, *Buxus microphylla*, *Buxus sinica*, *Buxus colchique*).

Les chenilles se nourrissent du feuillage du buis en laissant des fils de soie sur les buissons, entraînant leur défoliation partielle, voire complète dans les cas les plus graves.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le gel phéromonal *Cydalima perspectalis* femelles attire irrésistiblement les individus mâles (*de manière extrêmement spécifique*) dans le piège bouteille.

Le gel phéromonal contient la phéromone micro-encapsulée dans une formulation utilisant de la cire naturelle et biodégradable. Une fois au contact de l'air, cette formulation permet une libération lente et contrôlée de la phéromone durant 90 jours.

Les papillons volent jusqu'à épuisement dans le piège avant de tomber dans l'entonnoir puis dans le seau collecteur.

Les mâles étant capturés, les femelles ne peuvent pas s'accoupler.

Placé au début du printemps, le piège à phéromone permet de capturer les premiers individus mâles qui sortent des chrysalides.

Renouveler le gel phéromonal tous les 3 mois maximum afin de couvrir les vols des différentes générations.

### PROPHYLAXIE

Pour limiter les populations, durant l'hiver de novembre à mars, supprimer et détruire (brûler) les cocons hivernants se situant dans le feuillage.

### MONITORING

Le piège à phéromone permet de suivre les infestations du ravageur et de déterminer les éventuels traitements nécessaires (CONSERVE™, consulter la fiche technique du produit). Les traitements doivent être réalisés 5 à 10 jours après les pics de vol.

### > RECOMMANDATIONS



### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Disposer les pièges hors de portée des riverains, passants et animaux sauvages.
- Dans l'utilisation normale du produit il n'y a pas de risque de toxicité pour les personnes, pour les animaux ni pour les plantes.
- Les risques de contamination des eaux et du sol sont exclus.
- L'utilisation de gants est recommandée pour la manipulation des seringues de gel phéromonal.
- Les seringues usagées et leurs emballages doivent être gérés en accord avec la législation en vigueur.

Sur simple demande, vous pouvez recevoir la Fiche de Données de Sécurité du produit, ou consultez notre site internet [www.nufarm.fr](http://www.nufarm.fr)



#### Nufarm S.A.S.

28 boulevard Camélinat 92230 Gennevilliers  
Tel. 01 40 85 50 50 Fax. 01 47 92 25 45

[www.nufarm.fr](http://www.nufarm.fr)

Numéro d'agrément : IF00008 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

#### VOTRE CONTACT



Grow a better tomorrow.