



Biocontrôle de la Pyrale du buis (*Cydalima/Glyphodes perspectalis*)



Stratégie de Biocontrôle de Pyrale du buis

Nouveau!
2014

La Pyrale du buis (*Cydalima/Glyphodes perspectalis*) est une espèce invasive originaire d'Asie de l'est. Cette espèce, présente en Europe depuis 2007, cause des dégâts considérables sur les espèces du genre *Buxus* (buis, buis à feuilles rondes, buis du Caucase..).

Les chenilles dévorent le feuillage et s'attaquent à l'écorce verte du buis. Elles laissent derrière elles des fils de soie ainsi que des déjections qui nuisent considérablement à l'aspect esthétique du buis.

Les chenilles commencent par s'attaquer à l'intérieur du buis, ce qui rend la détection parfois tardive et donc difficile à contrôler.

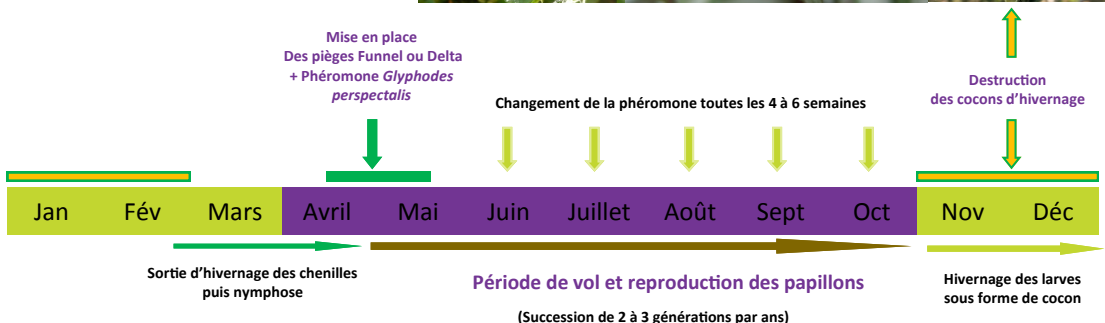
Afin de mieux détecter les premières attaques, Biobest vous apporte la solution:

La phéromone sexuelle *Glyphodes perspectalis* est la solution idéale pour piéger les adultes mâles de la Pyrale du buis.

Après les fortes attaques de 2013, il est conseillé dans un premier temps de surveiller les buis régulièrement et de détruire les cocons d'hivernages présents sur les buis du mois de novembre au mois de février. Ensuite il faut mettre en place du piégeage pour détecter les premiers vols du papillon. Cette méthode permet de positionner idéalement les traitements 8 à 10 jours après les premières captures.

La phéromone sexuelle *Glyphodes perspectalis* imite les phéromones émises par les papillons femelles et permet d'attirer les mâles dans les pièges .

Stratégie de Biocontrôle



OU



+



Piège Delta (Ref:007080)

Piège Funnel (Ref:007019)

Pheromone *Glyphodes perspectalis* (Ref: 007991)

Mise en place du piégeage

- Mettre 1 piège pour 100m linéaires ou 1 piège pour 1000m²
- Remplir le piège de 30cL d'eau et d'un peu d'huile ou de liquide vaisselle
- Disposer la pheromone *Glyphodes perspectalis* dans le réceptacle vert situé sur le dessus du piège Funnel ou sur la plaque engluée du piège Delta
- Placer le piège au dessus du buis

Conseil d'utilisation

- Veillez à changer la pheromone tous les 4 à 6 semaines
- Piège Funnel: Vérifier le niveau de liquide dans le piège régulièrement
- Piège Delta: Changer la plaque engluée à saturation

Pistes futures de biocontrôles

L'efficacité des spécialités composées de *Bacillus thuringiensis var. kurstaki*. sur les larves de lépidoptère n'est plus à prouver notamment sur les jeunes larves. Il est probable que l'efficacité sur la Pyrale du buis soit excellente..

Stockage et manipulation des capsules pheromones

- Stocker au dessous de 4°C
- Manipuler les capsules avec des gants



Votre distributeur agréé Biobest :

Biobest France

294 rue Roussanne
84100 Orange

Tél : 04.32.81.03.96

Fax : 04.32.81.03.98

E-mail : info@biobest.fr

