

## Piège à phéromone du papillon de la Pyrale du buis, *Cydalima - Glyphodes perspectalis*



+



La phéromone sexuelle *Glyphodes perspectalis* est la solution idéale pour piéger les Adultes mâles (papillons) de la Pyrale du buis.

Le piégeage par capsule de phéromone sexuelle permet la détection rapide de l'infestation de vos buis et diminue considérablement le nombre futur de chenilles en limitant la reproduction de la forme adulte, le papillon de cette chenille de la pyrale du buis.

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



CHENILLE



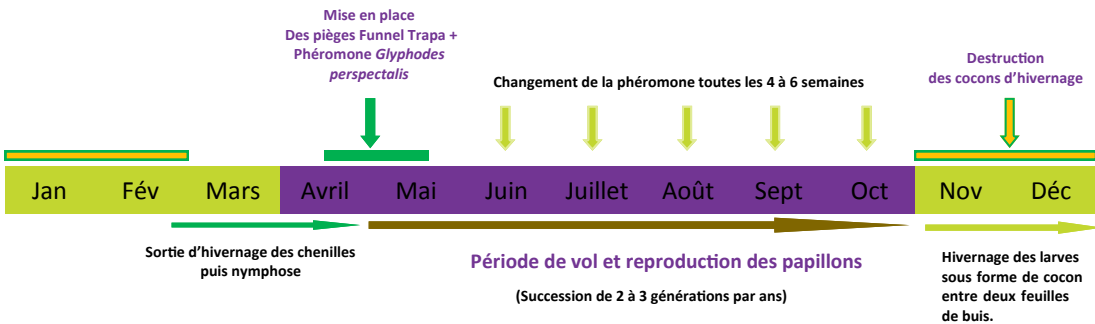
CHRYNALIDE



PAPILLON

La Pyrale du buis ou *Cydalima* ou *Glyphodes perspectalis* est une chenille invasive venue d'Extrême-Orient. Elle a commencé à coloniser l'Europe à partir de 2005-2006, causant d'énormes dégâts dû à sa voracité sur les espèces du genre *Buxus* : buis commun, buis à feuilles rondes, buis du Caucase...

Après les fortes attaques de ces dernières années, 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 à l'aide de l'insecticide biologique Btk (*Bacillus thuringiensis kurstaki*).



Ne pas ouvrir la capsule de phéromone, la phéromone est injectée dans le plastique micro-perforé du tube.

## Mise en place du piégeage

- Mettre 1 piège pour 100 m linéaires ou 1 piège pour 1000 m<sup>2</sup>
- Remplir le piège de 30 cL d'eau et d'un peu d'huile ou de liquide vaisselle
- Disposer la phéromone *Glyphodes perspectalis* dans le réceptacle vert situé sur le dessus du piège Funnel Trap
- Placer le piège au dessus du buis de préférence

## Conseil d'utilisation

- Veillez à changer la phéromone tous les 4 à 6 semaines
- Piège Funnel Trap : Vérifier le niveau de liquide dans le piège régulièrement

## 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. L'efficacité sur la Pyrale du buis est excellente..

## Stockage et manipulation des capsules phéromones

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