



## **Kit Piégeage à phéromone du Papillon de la Mineuse des Agrumes (Phyllocnistis citrella)**



Originaire d'Asie, ce petit lépidoptère nocturne (4 mm d'envergure) est reconnaissable par ses ailes antérieures blanches-argentées, des petites taches noires et une grosse tache noire à leur extrémité. Les dégâts sont causés par ses larves jaunâtres mesurant jusqu'à 3mm. Elles se nourrissent des jeunes feuilles en creusant des mines en serpentins causants l'enroulement des feuilles. Des attaques successives limitent le développement de l'arbre et peuvent provoquer un retard de production de 2 à 3 ans, et l'apparition de maladies.

Les œufs sont déposés sur la face inférieure des feuilles et éclosent sous 2 à 10 jours. Les larves vont ensuite s'alimenter durant environ 3 semaines, puis se nymphoser en s'enroulant sur le bord des feuilles. 1 à 3 semaines plus tard, les papillons adultes émergent. La mineuse des agrumes peut ainsi réaliser jusqu'à 13 générations par an. Les papillons volent toute l'année et ne réalisent pas de pause durant l'hiver.

Le kit de piégeage permet d'attirer les papillons mâles, à l'aide d'une phéromone sexuelle, afin de stopper la fécondation des papillons femelles donc la reproduction de l'insecte. Cela permet de réduire considérablement le nombre de papillons les années suivantes.

Les phéromones fournies sont composées de micro-capsules permettant une diffusion régulière et rallongée sur toute la saison pour une meilleure efficacité.

**Phéromone 100% biodégradable et sans danger pour l'environnement**  
**Stockage simplifiée à température ambiante**  
**Longue durée de conservation : 3 ans**

**ATTENTION**

**CONSERVER VOTRE PHÉROMONE A TEMPÉRATURE AMBIANTE, PAS DE CONGÉLATION**

## Mise en place du kit piégeage



Pour un arbre isolé, prévoir un piège/ arbres, sinon il est conseillé de placer 2 à 3 pièges/ Ha  
Remplir le 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 faciliter la noyade des papillons.  
Placer le panier à phéromone sur le couvercle vert et vider le contenu de la seringue dans le fond du panier à phéromone vert puis refermer le panier à phéromone avec son opercule de fermeture. **L'eau contenue dans la phéromone va s'évaporer en quelques jours et laisser en place comme une fine pellicule de verni : c'est la molécule phéromonale.**

Accrocher le piège au tronc de l'arbre, le plus haut possible.

Le piège doit être dégagé pour que les papillons puissent tourner autour.

Les papillons attirés par la phéromone sexuelle femelle 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.

Début octobre, enlever le piège, le nettoyer à l'eau et le conserver pour la saison prochaine où vous devriez mettre une nouvelle dose de phéromone.

## Une dose de phéromone permet 3 mois de protection

## Période de mise en place du kit piégeage

Mise en place de début Avril à début Octobre



## ATTENTION

**CONSERVER VOTRE PHÉROMONE A TEMPÉRATURE AMBIANTE, PAS DE CONGÉLATION**