



Piégeage à phéromone longue durée Carpocapse des pommes et des poires - Cydia Pomonella



La phéromone sexuelle Cydia Pomonella
Longue durée 90 jours est la solution idéale
pour piéger les Adultes mâles (papillons) du
Carpocapse des pommes et poires



Le **Carpocapse des pommes** est un petit lépidoptère (papillon) de 16 à 19 mm d'envergure nocturne reconnaissable par des taches brunes bordées de 2 lignes dorées sur ses ailes antérieures grises. Ses ailes postérieures sont brunes et ciliées.

Les dégâts sont causés par ses larves roses pâles à tête brune foncée (ressemblent à des asticots) qui se nourrissent des fruits en creusant des galeries.

Elles mesurent de 1,8 à 15 mm de long et apparaissent généralement fin avril quand les températures dépassent 15°C. Elles s'alimentent de la chair et des pépins du fruit pendant 3 à 4 semaines. Puis les larves se transforment en papillons. D'une durée de vie de 15 à 18 jours, ils s'accouplent et pondent sur les feuilles, les rameaux ou les fruits. Les œufs éclosent sous 18 jours pour donner les larves.

Cydia pomonella peut ainsi réaliser 1 à 3 cycles par an.

- première génération : printemps, de mai à fin juin. Ponte sur les feuilles, tiges, fleurs
- deuxième génération : été, de juillet à mi-août. Ponte sur les fruits sains dans lesquelles la chenille pénètre jusqu'aux pépins
- Dans le sud, il peut y avoir une 3ème génération

Les papillons volent donc de mai à août.

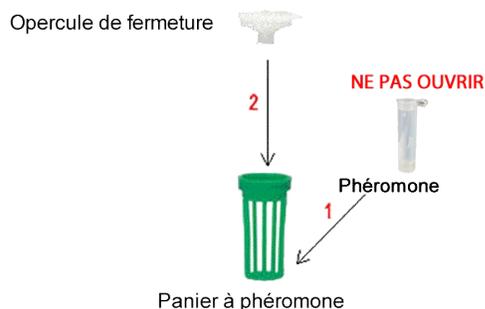
Ce papillon s'attaque principalement aux Rosacées comme le pommier, poirier, abricotier, cognassier, pommetier parfois pêcher et prunier, mais aussi aux noyers et châtaigniers.

Le piégeage des papillons mâles par phéromone sexuelle permet de diminuer considérablement le nombre futur de chenilles en limitant la reproduction de la forme adulte (papillon) et selon le nombre de captures, il faudra mettre ou pas en place un traitement curatif approprié.

La phéromone Cydia Pomonella imite la phéromone sexuelle émise par les papillons femelles et permet d'attirer les mâles dans le piège.

Inoffensif pour la faune, la flore, les opérateurs et les riverains

Le diffuseur de phéromone doit être conservé dans son emballage d'origine et au réfrigérateur à 4°C ou dans le congélateur à - 18°C pour une période de validité de 2 ans au frigo et de 4 ans au congélateur.



Mise en place du piégeage

- En usage de détection placer de 2 à 5 pièges/ha.
 - 1 diffuseur attire le papillon sur un rayon de 5 à 10m.
- Dans le cas de plantations fragmentées, une plus grande quantité de pièges pourra être utilisée.

- Remplir le piège de 0.5 l d'eau et trois gouttes d'huile (arachide, colza) 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 du sachet alu dans le panier à phéromone vert puis refermer le panier à phéromone avec son opercule de fermeture. Ne pas toucher ou ouvrir le tube de phéromone. La phéromone est injectée dans le tube qui est micro perforé pour permettre la diffusion de la phéromone.
 - Placer le piège dans la zone des fruits de l'arbre. 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.
- Fin septembre, enlever le piège, le nettoyer à l'eau et le conserver pour la saison prochaine où vous devriez mettre une nouveau diffuseur de phéromone.

Une dose de phéromone permet 90 jours de protection

Période de mise en place du piège

Mise en place d'Avril à fin Août

