



Piégeage à phéromone micro encapsulée longue durée Carpocapse des prunes - Grapholita funebrana



La phéromone sexuelle Grapholita Funebrana
Longue durée 90 jours est la solution idéale
pour piéger les Adultes mâles (papillons) du
Carpocapse des prunes

+



Le **Carpocapse de la prune** est un petit lépidoptère (papillon) de 10 à 18 mm d'envergure nocturne avec des ailes antérieures gris-brun avec des tâches sombres et des ailes postérieures uniformément grises.

Les dégâts sont causés par ses larves roses qui se nourrissent des fruits en creusant des galeries.

Les fruits prennent alors une coloration brune et ne se développent plus, le jus coule et ils finissent par tomber prématurément.

La première génération de chenilles se chrysalide à la fin du mois de mars et émerge fin avril à début juin.

Le maximum des vols a lieu 15 jours après la floraison des arbres.

Lorsque la température dépasse les 15°C, les femelles vont alors se reproduire avec les mâles et pondre des œufs sur les fruits pendant environ 1 mois.

Les larves apparaissent sous 9 à 15 jours et vont se nourrir du fruit durant 20 à 25 jours. Puis elles sortent du fruit et se chrysalident pendant 10 à 15 jours.

La 2ème génération vole de fin juin à fin juillet et pond sur des fruits mûrs.

Les chenilles de cette 2nde génération causent les dommages les plus importants, et vont hiverner à la surface du sol ou dans l'écorce. Grapholita funebrana réalise ainsi 2 générations par an.

Ce ravageur s'attaque à plusieurs espèces du genre Prunus, en particulier au prunier et prunellier, et plus rarement à l'abricotier et au pêcher. Les pertes sont souvent plus importantes pour les variétés semi-tardives et tardives. 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 approprié.

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

Phéromone composée de micro capsules permettant une diffusion régulière et rallongée pour une meilleure efficacité.