

Fiche technique

PIEGES À PHEROMONES

**Attractif sexuel pour capturer les insectes ravageurs
en viticulture, en arboriculture et en cultures maraîchères sous serre**

Les pièges à phéromones sont un moyen simple pour contrôler le vol des papillons ravageurs mâles (tordeuses).

A l'aide des **pièges à phéromones**, il est possible de capturer les ravageurs suivants:

Capua	Eudémis
Carpocapse	Petite tordeuse
Carpocapse des prunes	Teigne de la tomate
Cochylis	

Chaque piège (exception faite pour la petite tordeuse et le carpocapse des prunes qui ne contient qu'un appât) contient deux appâts avec des phéromones (hormones sexuelles femelles) permettant d'attirer les papillons mâles de l'espèce correspondante. Chaque piège n'attire qu'une seule espèce de ravageurs. Il est donc nécessaire de suspendre un piège par espèce.

EMPLOI:

ARBORICULTURE ET VITICULTURE:

En arboriculture et en viticulture, un **piège à phéromones** suffit pour contrôler le vol des papillons sur une surface inférieure à 1 hectare. Les pièges doivent être suspendus dans la couronne des arbres à hauteur des yeux ou, pour la vigne, dans la zone des grappes. Il faut contrôler que les ouvertures du piège ne soient pas obstruées par des branches ou des feuilles et que le piège ne soit pas endommagé ou balancé par le vent. Fixer le piège dans le sens du vent et à l'abri des rayons du soleil.

Sur de plus grandes surfaces, le nombre de pièges doit être plus important (au minimum un piège par ha). Les pièges doivent être suspendus à 50 m les uns des autres. Il est conseillé de poser les pièges dans les endroits de la plantation les plus fortement attaqués. Si ces endroits ne sont pas connus, répartir les pièges de manière uniforme.

Lorsque l'on veut capturer différents ravageurs et que l'on emploie simultanément différents **pièges à**

phéromones dans une même parcelle, ceux-ci doivent être éloignés d'au moins 10 m.

CULTURES MARAÎCHÈRES:

Dans une culture de tomates ou d'aubergines, placer 1 **piège à phéromones** par 2500 m² (4 pièges par ha) pour contrôler le vol de la teigne de la tomate (**Tuta absoluta**), en ajoutant si possible 1 piège supplémentaire en plein air.

La durée d'efficacité des capsules à phéromones étant limitée, il est conseillé de les remplacer toutes les 4-6 semaines.

PERIODE DE POSE:

Il est conseillé de poser les **pièges** avant le vol des papillons afin de pouvoir déterminer la date exacte du début du vol. Respecter les indications et les recommandations des stations phytosanitaires. Pour **Tuta absoluta**, nous suggérons de placer les pièges le plus tôt possible après la plantation, à une hauteur de 1,2-1,5 m.

Lorsque plusieurs générations de papillons se suivent, il est nécessaire de renouveler les pièges. Dans des conditions climatiques normales, un piège a une durée d'efficacité de plusieurs semaines.

STOCKAGE:

Conserver les **pièges à phéromones** dans un endroit sec et frais.

EMBALLAGE:

Chaque emballage contient une structure plastique, deux sachets contenant les appâts, 6 cartons enduits de glu (exception faite pour la petite tordeuse et la carpocapse des prunes qui ne contient qu'un appât et 3 cartons enduits de glu) et un fil de fer pour suspendre le piège.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch