

Flypack Dacus (AMM n° 2200509 délivrée le 21 Avril 2021)

Piégeage de masse pour la lutte contre la mouche de l'olivier

Composition

Pièges, dont le couvercle est imprégné à la face inférieure de 0,015g de deltaméthrine, et comportant deux diffuseurs dont un attractif alimentaire et une phéromone d'agrégation.



Informations réglementaires

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

P273 Éviter le rejet dans l'environnement

P280 Porter des gants de protection

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale..

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage

EPI: vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 et gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A).



Emballages et stockage

FLYPACK DACUS est fourni en cartons de 20 pièges. Il est recommandé de conserver le produit dans son emballage d'origine, sans l'ouvrir, jusqu'au moment de son utilisation, de préférence dans un endroit frais. Ne pas couper, ouvrir ou perforer les diffuseurs.



Biologie de la mouche

C'est au cours du printemps que se produit le pic de vol des adultes provenant des pupes hivernantes enterrées dans le sol de l'olivier. Lorsque les adultes atteignent la maturité sexuelle, ils s'accouplent, puis pondent leurs œufs sous l'épiderme du fruit. Les fruits choisis pour ce faire n'ont généralement pas été affectés par de précédentes pontes, car normalement les femelles pondent un œuf par fruit quand les olives sont suffisamment attractives (diamètre 0.5-0.8mm), néanmoins lorsque les populations sont importantes, il est possible de trouver plus d'une piqûre par fruit. Les dégâts sur les fruits sont visibles à partir du mois de juillet. De 3 à 10 jours après la ponte, selon le climat, la larve émerge pour se nourrir de la chair de l'olive. Lorsque les larves ont atteint une certaine taille, elles se transforment en pupes, normalement à l'intérieur du fruit, sauf la dernière génération qui le fait dans le sol. Ces pupes sont celles qui donneront naissance aux adultes de l'année suivante. En général, cette espèce peut engendrer trois à cinq générations par an, en fonction des conditions climatiques.

Les dégâts engendrés par la mouche de l'olive sont d'ordre quantitatif et qualitatif. Le développement de la larve à l'intérieur de l'olive affecte directement l'alimentation du fruit, sa maturation et sa force d'attachement au pédoncule, provoquant ainsi une chute accélérée de l'olive atteinte. Par ailleurs, en mettant la pulpe du fruit au contact de l'air (lors de la sortie de l'adulte) et des déjections de la larve, les attaques de mouche conduisent à une altération de la qualité de l'huile, provoquant une augmentation des taux d'acidité et de l'indice de peroxyde.



Mode d'emploi

- Le nombre de pièges recommandé est de 100/ha.
- Les pièges doivent être suspendus à une branche de l'arbre à une hauteur de 1,40 à 1,80 m du sol sur la face sud de l'arbre.
- Les pièges doivent être distribués de façon homogène et alternée.
- Les pièges et les diffuseurs doivent être placés avant que les olives soient attractives et laissés en place si possible jusqu'à la récolte.
- La durée de diffusion est de 180 jours
- Il est recommandé d'évaluer périodiquement le nombre de captures de certains pièges afin de déterminer le niveau de mouches dans la parcelle et décider le moment optimal pour appliquer un traitement. En cas de forte infestation, il est recommandé de compléter le piégeage massif avec un programme phytosanitaire (adulticide et/ou barrière minérale).

Résultats d'efficacité

Les études expérimentales réalisées par la station expérimentale de l'AREFLEC et par le Centre Technique de l'Olivier, CTO, ont montré que ce piégeage de masse a permis de réduire significativement les dégâts. Ces études ont également montré un intérêt d'associer cette technique avec des traitements à l'argile kaolinite calcinée.

Plan de pose

1. Estimer les distances de plantation et ou le nombre d'arbres/ha.
2. Commencer la pose des pièges par les deux rangs de bordure et finir par l'intérieur du verger en posant les pièges en quinconce sur tous les rangs de bordure.
3. Calculer l'écartement entre 2 arbres en vous aidant du tableau ci-dessous:

100 pièges/ha = 100m² par piège = 10 x 10m théorique			
Distance de plantation	4 x 2m	6 x 6m	7 x 7m
Nombre d'arbres/ha	1.250	278	204
Pose	1 arbre sur 12	1 arbre sur 3	1 arbre sur 2

Avantages de Flypack Dacus

Installation

- Piège prêt à l'emploi et facile à mettre en place
- Une seule pose par an

Efficacité

- Double efficacité via un attractif et une phéromone
- Persistance de 180 jours quel que soit les conditions climatiques

Environnement

- Produit de biocontrôle utilisable en agriculture biologique
- Aucun contact de l'insecticide avec l'environnement