



APHIDENDTM

Aphidoletes aphidimyza

www.koppert.ca

Produit

Conditionnement : flacon de 100 ml

Contenu : pupes noires mélangées à de la sciure d'où émergent 2.000 cécidomyies prédatrices.

Également disponible en bouteille de 500ml d'où émergent 10.000 cécidomyies prédatrices.

Cible

Beaucoup d'espèces de pucerons. [Cycle de vie des pucerons](#). APHIDEND est spécialement recommandé quand il y a présence de colonies de pucerons.

Niveau d'apport

Les indications ci-dessous sont uniquement fournies à titre indicatif. Des conseils sur mesure peuvent être fournis une fois que les facteurs locaux – culture, conditions climatiques et degré d'infestation – sont connus. Pour des conseils adaptés à votre situation, contactez un technicien Koppert.

Quelle dose utiliser ?

	Dose	1 unité pour (m ²)	Intervalle (jours)	Fréquence	Remarques
Préventif	-	-	-		
Attaque légère	1/m ²	1.000	7	constamment	Utiliser le flacon de 100ml
Renforcement du programme	10/m ²	100	7	constamment	Utiliser le flacon de 500ml

Introduction

Ouvrir le flacon dans la serre

Le poser verticalement sur le sol ou le suspendre à une ficelle dans la culture (protéger contre les fourmis)

Les cécidomyies prédatrices émergent des pupes et peuvent quitter le flacon à travers la vermiculite.

Poser également le flacon de 500 ml sur le sol (ou le suspendre) sans répandre son contenu.

La superficie couverte par un flacon d'Aphidend est d'environ 3.000 m²; utiliser donc le flacon de 500 ml lors d'introductions d'environ 3 cécidomyies prédatrices ou plus par m².

Conditions

Une humidité relative élevée donne de meilleurs résultats. La température nocturne doit être de 16°C au minimum pour l'oviposition.

Stockage

Les prédateurs biologiques ont une durée de vie (extrêmement) courte et doivent donc être introduits dans une culture le plus rapidement possible après leur réception. Dans la mesure où un stockage peut avoir une influence négative sur la qualité, celui-ci ne peut être effectué que dans les conditions décrites ci-dessous. Koppert B.V. n'est pas responsable de toute perte de qualité due à un stockage prolongé du produit et/ou dans de mauvaises conditions.

Après réception : 1-2 jours Température de stockage : 10-15°C à l'obscurité

Remarques

Les pupes doivent être protégées contre le dessèchement ; donc ne pas les répandre.

Description

Adulte: taille 2,5 mm, aspect fragile, longues pattes
Œufs: oblongues, taille 0,1x0,3 mm, rouge-orange, brillants
Larve: taille 0,3-3 mm, orange, dans les colonies de pucerons
Pupe: dans le sol

Mode d'action

Les adultes sont actifs la nuit, ils sont attirés par les colonies de pucerons et par l'odeur du miellat. Les œufs sont déposés dans les colonies de pucerons. La larve qui en sort paralyse les pucerons et les vide de leur contenu.

Indices d'activité

Les pucerons tués par les larves sont accrochés aux feuilles, retenus par les parties buccales ; ils se flétrissent, tournent au marron ou au noir et se détériorent.

Effets secondaires

APHIDEND