APHIDOLETES APHIDIMYZA
Prédateur de pucerons

Introduction

Aphidoletes aphidimyza est un prédateur de pucerons.

Biologie

Les larves de cette cécidomyie sont des prédateurs voraces de nombreuses espèces de pucerons. Les femelles adultes peuvent trouver une plante infestée de pucerons parmi de nombreuses plantes saines et elles se dispersent très rapidement dans la culture. Elles déposent leurs œufs dans les foyers assez importants de pucerons puisque la larve ne cherche pas sa proie à plus de 6 cm du lieu de l'éclosion. La larve s'attaque à un puceron et lui injecte une toxine paralysante qui dissout ses organes en moins de 10 minutes. En cas d'abondance, la larve tue, sans les manger, plus de pucerons que nécessaire, parfois jusqu'à 100 pucerons par jour. Son développement ne peut se faire qu'en présence de pucerons. La durée de son développement dépend principalement de la température, de l'espèce et de la densité des proies, et de l'humidité relative.

Conditionnement

MizaPAK1000 et MizaPAK2000 contiennent 1 000 ou 2 000 pupes mélangées à du matériel inerte.

Cultures

Cultures affectées par les pucerons, souvent en serre : concombre, tomate, poivron, aubergine, salades, melon, fraisier, rose, gerbera et autres cultures légumières et florales.

Instructions

Conservez le colis au sec et à l'obscurité dans un endroit sombre et frais (8°C) et libérez-les dès leur arrivée ou après quelques jours tout au plus.

Applications

Dans des boites de lâcher, répartir uniformément pour une meilleure efficacité. Évitez de les répandre au sol (du fait des fourmis et autres prédateurs). Il est aussi possible de les mettre sur du terreau humide dans une boite fermée avec quelques ouvertures pour faciliter l'émergence.

1/m2 en préventif ou 10/m2 en curatif. Introduction tous les 10 jours à 2 semaines.

BIOPLANET FRANCE, 10 av. Pierre Latécoère, 82100 Castelsarrasin, 07 57 43 41 73,
www.insectesutiles.fr ► info@insectesutiles.fr