Fiche technique

Rév. 10/25

APHELINUS ABDOMINALIS
Parasitoïde de pucerons

Introduction

Aphelinus abdominalis est un parasitoïde utilisé pour lutter contre différentes espèces de pucerons.

Biologie

Aphelinus abdominalis est un outil très intéressant en lutte biologique, grâce à sa capacité à parasiter plusieurs espèces majeures de pucerons (notamment Macrosiphum, Aulacorthum et Myzus). Cet insecte a aussi adopté un comportement prédateur (host-feeding). L'œuf est pondu selon un comportement particulier : la femelle palpe avec ses antennes son futur hôte et se retourne brusquement de 180° pour effectuer sa ponte à reculons, à l'aide de son ovipositeur long et effilé. Le puceron est dévoré de l'intérieur prenant la forme d'une momie noire et oblongue à la fin du développement larvaire de Aphelinus. L'association de l'activité de parasitisme à celle de host-feeding rend ce parasitoïde très intéressant en lutte biologique. Les introductions doivent être ciblées avec des lâchers répétés avant la période où l'on prévoit l'apparition des premiers pucerons.

Conditionnement

APHELINUS contienT 250 ou 1000 momies mélangées dans de la sciure de bois.

Cultures

Cultures légumières et horticoles sous serre et en plein champ. Tomate, aubergine, poivron, courgette, salades, cultures semencières, fraisier.

Instructions

Conservez le colis au sec et à l'obscurité dans un endroit sombre et frais (8-10°C) et libérez-les dès leur arrivée ou après quelques jours tout au plus.

Applications

Répartir dans des boites de lâcher ou sur les pains de laine de roche. Évitez de les répandre au sol (du fait des fourmis et autres prédateurs).

0,1/m2/semaine en préventif ou 2/m2/semaine en curatif.

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