Fiche technique

Rév. 10/25

APHIDIUS ERVI
Parasitoïde de pucerons

Introduction

Aphidius ervi est un parasitoïde utilisé pour lutter contre différentes espèces de pucerons.

Biologie

Aphidius ervi est un parasitoïde très efficace contre les pucerons de grosse taille (y compris ***Macrosiphum***, ***Aulacorthum***, ***Acyrthosiphon*** et d'autres espèces de ***Aphididae***) sur des cultures d'importance économique. La femelle possède une très bonne capacité de recherche : elle est en fait capable de trouver des foyers de pucerons sur de longues distances en détectant un « signal d'alarme » produit par la plante infestée ou par l'odeur du miellat secrété par les pucerons ou par leur phéromone sexuelle. La femelle ponde les œufs avec des mouvements rapides de l'abdomen. Le puceron parasité est lentement dévoré de l'intérieur et finit par prendre l'aspect caractéristique d'une « momie » brune. Les introductions doivent être précoces et ciblées avec des lâchers répétés utilisant des petites doses avant la période où on prévoit l'apparition des premiers pucerons.

Conditionnement

ERVIPAK contient 250 ou 1 000 momies mélangées dans de la sciure de bois.

Cultures

Diverses cultures, tomate, aubergine, poivron, courgette, 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).

0,2/m2 en préventif et jusqu'à 0,5 à 1/m2 dans des situations curatives.

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