Fiche technique

Rév. 10/25

DIGLYPHUS ISAEA
Parasitoïde de mouches mineuses

Introduction

Diglyphus isaea est un parasitoïde utilisé pour lutter contre la mineuse des feuilles.

Biologie

Diglyphus isaea est un parasitoïde associé à diverses espèces de mouches mineuses du genre Liriomyza. Parmi les agents de lutte biologique disponibles dans le commerce, cette petite guêpe est considérée comme l'une des plus efficaces et faciles à introduire en particulier sur la tomate, l'aubergine, les plantes ornementales. La femelle pique la larve hôte en provoquant une paralysie, puis pond un œuf juste à côté, ainsi la jeune larve de parasitoïde pourra s'en nourrir. ***Diglyphus*** consomme également certaines de ses proies au lieu de les parasiter (host-feeding) : ce comportement est nécessaire à la production d'œufs. Le parasitisme couplé à l'host feeding, et ceux-ci combinés avec une capacité de recherche élevée, font de ***Diglyphus isaea*** un auxiliaire très intéressant. Les introductions doivent être précoces et ciblées avec des lâchers répétés.

Conditionnement

DIGLYPAK contient 250 adultes.

Cultures

Tomate, aubergine et plantes ornementales.

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 la culture, près de foyers ou de dégâts.

0,1/m2/semaine en préventif et jusqu'à 2/m2/semaine en curatif.

Température minimum 15°C pour une bonne efficacité.

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