TRISSOLCUS BASALIS
Parasitoïde de Nezara virudula

Introduction

Le parasitoïde *Trissolcus basalis* est un Hyménoptère Scelioninae d'un millimètre de long et de couleur noire. Bien qu'elle puisse se développer sur divers Pentatomidae, cette espèce est connue dans le monde entier pour être utilisée contre la punaise verte commune Nezara viridula. D'origine africaine lointaine, l'espèce est désormais cosmopolite, tout comme son hôte principal.

Biologie

T. basalis est un parasitoïde solitaire des œufs de punaise. La femelle traque les punaises adultes pour pondre un œuf à l'intérieur de leurs œufs récemment pondus ; toute la masse d'œufs peut être parasitée. Après trois stades, la larve de *Trissolcus* subit une métamorphose et atteint le stade adulte. Le parasitisme devient évident après quelques jours en raison du changement de couleur des œufs qui deviennent grisâtres. Chaque femelle
vit environ deux semaines, au cours desquelles elle pond jusqu'à 250 œufs.
A la température optimale de 27°C le cycle se déroule en une dizaine de jours.

Conditionnement

BASE500 contient 500 adultes de *Trissolcus basalis,* dont 70 à 80 % de femelles, dans un flacon de 100 ml avec des bandes de papier et une alimentation sucrée.

Cultures

Tomate, poivron, aubergine, légumes, tabac et plantes herbacées en général.

Instructions

Conservez le colis au sec et à l'obscurité dans un endroit sombre et frais (12-15°C) et libérez-les dès leur arrivée. Ouvrez le capuchon et laissez les parasitoïdes sortir près des plantes à plusieurs endroits dans la zone cultivée.

Applications

Trissolcus basalis est surtout utilisé contre la punaise verte Nezara viridula à partir de Juin ou dès la première apparition du ravageur sur la culture.
Des introductions hebdomadaires répétées d'environ un individu par mètre carré sont la meilleure stratégie pour assurer la présence continue de femelles parasitoïdes pendant les périodes d'infestation de son hôte.

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