

Orius laevigatus – prédateur d'une grande importance dans la lutte biologique

Автор(и): Растителна защита
Дата: 12.08.2024 Брой: 8/2024



Orius laevigatus est un prédateur de la famille des *Anthocoridae*, largement utilisé pour lutter contre les thrips, et en particulier contre *Frankliniella occidentalis*, dans diverses cultures et climats. Il est utilisé en production maraîchère, aussi bien sous serre qu'en plein champ, et présente un intérêt particulier pour les cultures de poivron, de fraise, d'aubergine et certaines plantes ornementales.

Il est également utilisé avec succès dans la lutte biologique contre *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera : Drosophilidae).

Les adultes mesurent environ 3 mm de long, sont de couleur noire, et sont des prédateurs très mobiles et actifs. Les juvéniles sont de couleur orange-brun, sans ailes, et sont également des prédateurs mobiles et actifs. À environ 25°C, le développement de l'œuf à l'adulte prend plusieurs semaines.

Tous les stades de vie du prédateur se nourrissent activement de thrips, mais aussi d'autres ravageurs tels que les acariens, les pucerons, les œufs de papillons, etc., ainsi que de pollen. À l'instar de ses proies, *Orius laevigatus* préfère se tenir sur les fleurs, surtout lorsqu'elles sont riches en pollen.