

Orius laevigatus – depredador de gran importancia en el control biológico

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



Orius laevigatus es un depredador de la familia *Anthocoridae*, ampliamente utilizado para el control de trips y en particular de *Frankliniella occidentalis* en diversos cultivos y climas. Se emplea en la producción hortícola tanto en invernaderos como al aire libre, y es de especial interés en pimiento, fresa, berenjena y algunas plantas ornamentales.

También se aplica con éxito en el control biológico de *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Los adultos miden unos 3 mm de largo, son de color negro, y son depredadores muy móviles y activos. Las ninfas son de color naranja-marrón, ápteras, y también son depredadores móviles y activos. A unos 25°C, el

desarrollo desde huevo hasta adulto tarda varias semanas.

Todos los estadios de vida del depredador se alimentan activamente de trips, pero también de otras plagas como ácaros, pulgones, huevos de polillas, etc., así como de polen. Similar a su presa, *Orius laevigatus* prefiere permanecer en las flores, especialmente cuando son ricas en polen.