

Orius laevigatus – predador de grande importância no controle biológico

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



Orius laevigatus é um predador da família *Anthocoridae*, amplamente utilizado para o controle de trips e, em particular, de *Frankliniella occidentalis* em diversas culturas e climas. É utilizado na produção de hortaliças, tanto em estufas quanto a céu aberto, e é de particular interesse em pimentão, morango, berinjela e algumas plantas ornamentais.

Também é aplicado com sucesso no controle biológico de *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Os adultos têm cerca de 3 mm de comprimento, são de cor preta e são predadores muito móveis e ativos. As formas jovens são de cor laranja-marrom, sem asas, e também são predadores móveis e ativos. A cerca de 25°C, o desenvolvimento de ovo a adulto leva várias semanas.

Todos os estágios de vida do predador alimentam-se ativamente de tripes, mas também de outras pragas, como ácaros, pulgões, ovos de mariposa, etc., bem como de pólen. Semelhante à sua presa, o *Orius laevigatus* prefere permanecer nas flores, especialmente quando estas são ricas em pólen.