

Orius laevigatus – predator od velike važnosti u biološkoj kontroli

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



Orius laevigatus je predator iz obitelji *Anthocoridae*, koji se naširoko koristi za suzbijanje tripsa, a posebno *Frankliniella occidentalis*, u raznim usjevima i klimatskim uvjetima. Koristi se u povrtarskoj proizvodnji kako u staklenicima tako i na otvorenom polju, a od posebnog je interesa za papriku, jagodu, patlidžan i neke ukrasne biljke.

Također se uspješno primjenjuje u biološkoj kontroli *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Odrasle jedinke su dugačke oko 3 mm, crne su boje i vrlo su pokretni i aktivni predatori. Mlade jedinke su narančasto-smeđe, bez krila, pokretni su i aktivni predatori. Pri temperaturi od oko 25°C razvoj od jajašca do

odrasle jedinke traje nekoliko tjedana.

Svi životni stadiji predatora aktivno se hrane tripsom, ali i drugim štetnicima poput paučnjaka, lisnih uši, jajašaca moljaca itd., kao i peludom. Slično kao i njegov plijen, *Orius laevigatus* preferira boraviti na cvjetovima, posebno kada su bogati peludom.