

'*Orius laevigatus* – predator od velikog značaja u biološkoj kontroli'

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



Orius laevigatus je predator iz porodice *Anthocoridae*, koji se široko koristi za suzbijanje tripsa, a posebno *Frankliniella occidentalis*, u različitim usevima i klimatskim uslovima. Koristi se u povrtarskoj proizvodnji kako u zaštićenom prostoru tako i na otvorenom polju, a od posebnog je interesa za papriku, jagodu, patlidžan i neke ukrasne biljke.

Takođe se uspešno primenjuje u biološkoj kontroli *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Odrasle jedinke su duge oko 3 mm, crne boje i veoma su pokretne i aktivni predatori. Nymfe su narandžasto-smeđe, bez krila, pokretne i aktivne predatorice. Na oko 25°C, razvoj od jajeta do odrasle jedinke traje nekoliko

nedelja.

Svi životni stadijumi predatora aktivno se hrane tripsom, ali i drugim štetočinama kao što su paukove grinje, vaši, jaja moljaca, itd., kao i polenom. Slično svojoj pleni, *Orius laevigatus* preferira da boravi na cvetovima, naročito kada su bogati polenom.