

Orius laevigatus – prădător de mare importanță în controlul biologic

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



Orius laevigatus este un prădător din familia *Anthocoridae*, care este utilizat pe scară largă pentru combaterea tripsilor și în special a speciei *Frankliniella occidentalis* în diverse culturi și climat. Este folosit în producția de legume atât în sere, cât și în câmp deschis, și prezintă un interes deosebit în cultura ardeiului, căpșunului, vinetei și a unor plante ornamentale.

De asemenea, este aplicat cu succes în combaterea biologică a *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Adulții au aproximativ 3 mm lungime, sunt de culoare neagră și sunt prădători foarte mobili și activi. Juvenilii sunt de culoare portocaliu-maronie, fără aripi, și sunt prădători mobili și activi. La o temperatură de aproximativ 25°C, dezvoltarea de la ou la adult durează câteva săptămâni.

Toate stadiile de viață ale prădătorului se hrănesc activ cu tripsi, dar și cu alți dăunători precum păianjenii roșii, afidele, ouăle de molii, etc., precum și cu polen. Similar prăzii sale, *Orius laevigatus* preferă să stea pe flori, mai ales atunci când acestea sunt bogate în polen.