

Orius laevigatus – biyolojik mücadelede büyük öneme sahip bir avcı

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



Orius laevigatus, *Anthocoridae* familyasından bir avcı böcektir ve çeşitli ürünlerde ve iklimlerde, özellikle *Frankliniella occidentalis* olmak üzere thripslerin kontrolünde yaygın olarak kullanılır. Hem seralarda hem de açık alanda sebze üretiminde kullanılır ve özellikle biber, çilek, patlıcan ve bazı süs bitkilerinde büyük önem taşır.

Ayrıca, *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae)'nın biyolojik mücadelesinde başarıyla uygulanmaktadır.

Erginler yaklaşık 3 mm uzunluğunda, siyah renklidir ve oldukça hareketli ve aktif avcılardır. Genç bireyler (nimfler) turuncu-kahverengi, kanatsız, hareketli ve aktif avcılardır. Yaklaşık 25°C'de, yumurtadan ergine gelişim

birkaç hafta sürer.

Avcının tüm yaşam evreleri aktif olarak thripslerle beslenir, ancak aynı zamanda örümcek akarları, yaprak bitleri, güve yumurtaları vb. diğer zararlıların yanı sıra polenle de beslenir. Avına benzer şekilde, *Orius laevigatus* özellikle polen açısından zengin olduklarında çiçeklerde kalmayı tercih eder.