

Orius laevigatus – nagy jelentőségű ragadozó a biológiai védekezésben

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



Az *Orius laevigatus* a *Anthocoridae* családba tartozó ragadozó, amelyet széles körben alkalmaznak tripsz, különösen a *Frankliniella occidentalis* elleni védekezésben különböző növényekben és éghajlati viszonyok között. Használják zöldségtermesztésben mind üvegházakban, mind szabadföldön, és különösen jelentős a paprika, eper, padlizsán és néhány dísznövény esetében.

Sikeresen alkalmazzák a *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae) biológiai ellenőrzésében is.

Az imágók kb. 3 mm hosszúak, fekete színűek, és nagyon mozgékony, aktív ragadozók. A lárvák narancsbarnák, szárnyatlanok, mozgékonyak és aktív ragadozók. Körülbelül 25°C-on a fejlődés a petétől az

imágóig néhány hétig tart.

A ragadozó életciklusának minden stádiuma aktívan táplálkozik tripszekkel, de más kártevőkkel is, mint például atkákkal, levéltetvekkel, moly petékkel stb., valamint pollennel. Hasonlóan a zsákmányához, az *Orius laevigatus* is a virágokon tartózkodik előnyösen, különösen ha azok pollenben gazdagok.