

Orius laevigatus – арπακτικό μεγάλης σημασίας στον βιολογικό έλεγχο

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



Το *Orius laevigatus* είναι ένας θηρευτής από την οικογένεια *Anthocoridae*, ο οποίος χρησιμοποιείται ευρέως για τον έλεγχο των θρίψων και ειδικότερα του *Frankliniella occidentalis* σε διάφορες καλλιέργειες και κλίματα. Χρησιμοποιείται στη λαχανική παραγωγή τόσο σε θερμοκήπια όσο και σε ανοιχτό έδαφος, και παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον σε πιπεριά, φράουλα, μελιτζάνα και σε κάποια καλλωπιστικά φυτά.

Εφαρμόζεται επίσης με επιτυχία στον βιολογικό έλεγχο της *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Οι ενήλικες έχουν μήκος περίπου 3 mm, είναι μαύρου χρώματος και είναι πολύ κινητικοί και ενεργοί θηρευτές. Τα νεαρά στάδια είναι πορτοκαλο-καφέ, άπτερα, κινητικά και ενεργοί θηρευτές. Σε θερμοκρασία περίπου 25°C, η ανάπτυξη από το αυγό στον ενήλικα διαρκεί αρκετές εβδομάδες.

Όλα τα στάδια ζωής του θηρευτή τρέφονται ενεργά με θρίψες, αλλά και με άλλες εχθρικές οργανισμούς όπως αράχνες, αφίδες, αυγά νυχτοπεταλούδων κ.λπ., καθώς και με γύρη. Παρόμοια με το θήραμά του, το *Orius laevigatus* προτιμά να παραμένει στα άνθη, ειδικά όταν αυτά είναι πλούσια σε γύρη.