

Orius laevigatus – predatore di grande importanza nella lotta biologica

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



Orius laevigatus è un predatore della famiglia degli *Anthocoridae*, ampiamente utilizzato per il controllo dei tripidi e in particolare di *Frankliniella occidentalis* in varie colture e climi. Viene impiegato nella produzione orticola sia in serra che in campo aperto, ed è di particolare interesse per peperone, fragola, melanzana e alcune piante ornamentali.

Viene applicato con successo anche nel controllo biologico di *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Gli adulti sono lunghi circa 3 mm, di colore nero, e sono predatori molto mobili e attivi. Le forme giovanili sono di colore arancione-marrone, senza ali, e sono predatori mobili e attivi. A circa 25°C, lo sviluppo da uovo ad adulto richiede diverse settimane.

Tutti gli stadi vitali del predatore si nutrono attivamente di tripidi, ma anche di altri parassiti come acari, afidi, uova di lepidotteri, ecc., nonché di polline. Similmente alla sua preda, *Orius laevigatus* preferisce stazionare sui fiori, specialmente quando sono ricchi di polline.