

Orius laevigatus – хищник, имеющий большое значение в биологическом методе борьбы

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



Orius laevigatus — хищник из семейства *Anthocoridae*, который широко используется для борьбы с трипсами, в частности с *Frankliniella occidentalis*, на различных культурах и в различных климатических условиях. Он применяется в овощеводстве как в теплицах, так и в открытом грунте, и представляет особый интерес для защиты перца, клубники, баклажанов и некоторых декоративных растений.

Также он успешно применяется для биологического контроля *Drosophila suzukii* Matsumura (Diptera: Drosophilidae).

Взрослые особи имеют длину около 3 мм, черного цвета, очень подвижны и являются активными хищниками. Нимфы оранжево-коричневые, бескрылые, также подвижные и активные хищники. При температуре около 25°C развитие от яйца до взрослой особи занимает несколько недель.

Все стадии развития хищника активно питаются трипсами, а также другими вредителями, такими как паутинные клещи, тли, яйца бабочек и т.д., а также пыльцой. Подобно своей добыче, *Orius laevigatus* предпочитает находиться на цветках, особенно когда они богаты пыльцой.