

ORIUS LAEVIGATUS



Orius laevigatus es un chinche predador capaz de controlar grandes poblaciones de trips (larvas y adultos). También se alimenta de pequeños invertebrados como arañas rojas, moscas blancas, pulgones, huevos de lepidópteros y polen.

Orius laevigatus está recomendado en todos aquellos cultivos con grandes cantidades de polen tales como pimiento, berenjena, sandía, melón, plantas ornamentales, etc. Todos estos cultivos van a favorecer el establecimiento de las poblaciones de *Orius* antes de que las poblaciones de trips empiecen a aparecer.

Ciclo de vida.

Las hembras de *Orius* depositan sus huevos en el interior de los tejidos vegetales de las plantas. Después de un periodo aproximado de 4 días a 25 °C, los huevos empiezan a eclosionar saliendo de ellos una pequeña ninfa (N1) de color naranja. Cuatro estados ninfales más (N2-N5), son los que separaran la N1 del estado adulto. A una temperatura constante de 25 °C, 14 son los días que van a transcurrir desde el estado de huevo hasta el estado adulto. La longevidad de los adultos es de unos 18 días para los machos y unos 22 días para las hembras a una temperatura constante de 25 °C. Una vez producida la primera cópula, las hembras empiezan a poner huevos a los 3 días.

Los *Orius* adultos pueden volar y a semejanza de sus ninfas son muy móviles por lo que les resulta muy fácil encontrar y capturar a sus presas. Una vez localizada su presa extiende su pico y lo inserta en el cuerpo de la presa succionando su contenido. Puede consumir 20 o más trips al día.

Identificación.

Los primeros estados ninfales de los *Orius* son difíciles de distinguir a simple vista. Esto es debido a su similitud en color y tamaño a las larvas de trips.

Las flores y los brotes terminales son las partes de las plantas preferidas por los *Orius*

para cobijarse.