

ORIUS-BG



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-BG 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.

Formato: bote de plástico de 175 ml, que contiene 1.000 individuos usando como sustrato una mezcla de vermiculita con cáscara de trigo sarraceno.

Dosis de aplicación: es de 3-4 individuos/m² repartidos en dos introducciones. En cultivos de pimiento se realizará la primera suelta con la floración. No obstante sueltas adicionales pueden ser realizadas si el cultivo lo precisa.

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.

Modo de aplicación.

Mantener el envase siempre en posición horizontal y alejado de la luz solar.

Transporte y almacenamiento a 5-10 °C.

Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer, abrir el envase en el cultivo y repartir uniformemente en los BGbox.

Usar antes de 20 horas desde su recepción.