



Oriline

Oriline contiene *Orius laevigatus* (Anthocoridae, Hemiptera) que es un chinche depredador muy voraz, capaz de controlar altas poblaciones de trips, tanto larvas como adultos. Esta especie se ha convertido en un tratamiento estándar para el trip casi en todo el mundo. A menudo se usa como solución complementaria tras la liberación de Amblyline, o Starskii. Así mismo se puede alimentar de huevos de lepidópteros, arañas rojas, moscas blancas, pulgones y polen.

Las larvas de este depredador son de color anaranjado, pudiendo confundirse con larvas de trips en sus primeros estadios. En estado adulto presenta coloración oscura y su forma es aplanada, siendo capaz de volar.

Pasa por los estados de huevo, 5 estadios larvarios y adulto y tarda en completar su ciclo entre 3 semanas a 35°C hasta 5 semanas a 20°C. Para un establecimiento completo puede necesitar entre 4 y 8 semanas, dependiendo de las condiciones. No obstante, en cultivos en los que existe abundancia de polen, como puede ser el pimiento, *Orius* podrá establecerse en el cultivo antes de la aparición de trips, ofreciendo un buen nivel de protección y un desarrollo más rápido. Para el tratamiento de focos de trips puede usarse formato ninfas de Oriline.

- Cultivos objetivo: Hortícolas, plantas ornamentales, frutales y cebollas...
- Plagas objetivo: Trips (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci* y otras especies). También puede alimentarse de forma secundaria de huevos de lepidópteros, arañas rojas, moscas blancas, pulgones y polen.
- Envases disponibles: Botes

CÓMO FUNCIONA

- Todas las etapas móviles son depredadores voraces de trips y atacarán cualquier etapa del desarrollo, incluidos los adultos.
- A menudo se utiliza en combinación con ácaros depredadores en los cultivos.

- La introducción de *Amblyseius cucumeris* o *Amblyseius swirskii* controlará los primeros estadios larvarios de trips, y *Orius* complementará este programa de control.
- Se establecerá rápidamente cuando se alimenta de la plaga objetivo, así como de polen.

SISTEMAS DE ENTREGA DISPONIBLES

- Se suministra en botellas de 250 ml que contienen 1.000 y 2.000 adultos
- También se dispone de botellas de 250 ml que contienen 2000 ninfas

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN Y ENVASDO

Instrucciones de uso

- Liberar, si es posible a primera hora de la mañana o a última de la tarde
- Evite la exposición directa a la luz del sol.
- Rotar la botella cerrada horizontalmente para asegurar que los insectos se mezclen bien con el sustrato y la liberación sea homogénea.
- Distribuya el contenido uniformemente sobre las hojas a lo largo del cultivo, o bien depositando un poco de contenido en las cajitas de suelta. Gire la botella de vez en cuando para asegurar la homogeneidad de la suelta.
- Lo recomendable es hacer mínimo dos introducciones más pequeñas durante dos o tres semanas consecutivas para crear generaciones superpuestas de *Orius*

Almacenamiento y transporte

- Transporte y almacenamiento a 10-12°C
- Usar unas 24 horas posteriores a la recepción