

Ficha técnica

Thripor-L

Orius laevigatus | Chinche depredadora



Objetivo

El control de larvas y adultos de varias especies de trips como *Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci* y *Echinothrips americanus*. En la ausencia de trips, *Orius laevigatus* puede vivir a base de polen.

Especificaciones de producto

Presentación

- Botella de 100 ml con 2,000 adultos y ninfas.

Cada botella contiene a las chinches depredadoras en material portador (hojas de trigo sarraceno con vermiculita).

Dosis

THRIPOR-L	Dosis	m ² /unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
Preventiva	0.5 / m ²	4,000	14	2x	solo una vez en cultivos con polen
Curativa baja	1 / m ²	2,000	14	2x	-
Curativa alta	10 / m ²	200	-	1x	Solo en áreas afectadas

Modo de uso

- Antes de su uso, mezcle el producto girándolo lentamente en posición horizontal.
- Coloque una pequeña cantidad del producto en los D-box, suficiente como para apenas cubrir el fondo de la cajita (no exceder de una cuarta parte de la caja).
- Se recomienda liberar en grupos de al menos 20-50 individuos para establecer la población y fomentar el apareamiento.
- Asegúrese que el material se mantenga seco y permanezca en su lugar de introducción durante unos días.
- La etiqueta despegable se puede utilizar para indicar el lugar en el que se ha introducido el producto

Condiciones ambientales

- La duración del ciclo depende de la temperatura y la disponibilidad de alimento.
- Su desarrollo se da en un rango de temperatura de los 15 a 35 °C.
- A 25 °C los adultos viven 3 a 4 semanas y las hembras pueden poner mas de 160 huevos si su alimento es *F. occidentalis*.

Almacenamiento y embalaje

Debido a que los productos de control biológico tienen un ciclo de vida corto, se deberán introducir en el cultivo lo antes posible tras su recepción. Su almacenamiento puede afectar la calidad y sólo se debe hacer bajo las siguientes condiciones:

- Almacenamiento tras la recepción: 1-2 días.
- Temperatura de almacenamiento: 8 a 10 °C.
- Las botellas deben resguardarse en oscuridad y en posición horizontal.

Koppert México no se responsabiliza de la pérdida de calidad derivada de un almacenamiento más largo del producto y/o bajo condiciones inadecuadas.

Morfología

- Huevos: difícil de observar, insertados en el tejido de la planta.
- Ninfas jóvenes: amarillas.
- Ninfas maduras: amarillas con manchas naranjas.
- Adultos: longitud 1.4-2.4 mm, negro con gris, blanco y marrón en secciones sobre las alas.



Fig. 1. Ninfa de *Orius laevisgatus*.



Fig. 2. Adulto de *Orius laevisgatus* devorando un trips.

Modo de acción

Los adultos y ninfas perforan con su aparato bucal larvas y adultos de trips y succionan su contenido.

Efecto visual

Los trips se deforman tras ser comidos por Thripor-L y por lo tanto, es difícil verlos por el cultivo.

Observaciones

Orius laevigatus tiene compatibilidad con algunos productos químicos. Estos deben ser consultados con el técnico de la zona o en la página de efectos secundarios.

¡Importante!

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o sus empresas afiliadas).

Solo se deben usar productos autorizados en su país o estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales.

Koppert no se responsabiliza del uso no autorizado del producto.

Koppert no se responsabiliza de la pérdida de calidad, si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado o bajo condiciones no apropiadas.