



Biological Control

Stratiolaelaps scimitus

HYPOcontrol | FICHA TÉCNICA

PRODUCTO

- Bote 1.000 ácaros
- Bote 25.000 ácaros
- Bote 125.000 ácaros

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Stratiolaelaps scimitus (anteriormente conocido como *Hypoaspis miles*) es un ácaro depredador perteneciente a la familia Laelapidae. Prefiere las larvas de **mosca esciárida** frente a otras presas.

BIOLOGÍA. Es un ácaro bastante grande, llegando a medir hasta 1 mm y con forma de pera. Presentan una coloración marrón. Las hembras suelen ser más grandes que los machos.

Presenta diversos estados: huevo, larva, dos estadios ninfales (proto y deutoninfa) y adulto. La duración del ciclo depende de la temperatura y humedad así como de la disponibilidad y calidad alimenticia de las presas. A 28 °C, en 9,6 días se completa el desarrollo de huevo a adulto, alargándose hasta 33 - 34 días a 15 °C. No hay desarrollo poblacional por debajo de 10 °C. Con abundante cantidad de presas puede llegar a vivir más de 7 meses.

MODO DE ACCIÓN

- Los adultos, larvas y ninfas son depredadores. Presentan una clara preferencia por las larvas de mosca esciárida frente a otras presas, y dentro de ésta, por las larvas más pequeñas
- Puede consumir hasta 8 larvas pequeñas de mosca esciárida ó 0,2 a 0,6 larvas desarrolladas al día.
- Actúan en los primeros 4-5 cm del suelo.
- Contribuir al control de trips, al alimentarse de las pupas en el suelo.



Producto



Adulto



VENTAJAS

- Buen comportamiento para el control de larva de mosca esciárida.
- Compatible y complementario con otros parasitoides y depredadores.
- Ácaro típico del suelo, raramente se encuentra en la parte aérea del cultivo.
- Contribuye al control de trips, al alimentarse de las pupas en el suelo.
- Uso preventivo y curativo.

DOSIS RECOMENDADA

- La dosis de suelta aconsejada es de 200 a 500 individuos/m².

Para más información contacte con un técnico de Agrobío.

CULTIVOS RECOMENDADOS

HYPOncontrol se recomienda en semilleros y viveros, así como en cualquier otro cultivo justo antes o después del trasplante, para proteger a las pequeñas plántulas de los ataques de la mosca esciárida.

También es utilizado en champiñones, setas, y ornamentales en general de flor cortada y maceta.

MANEJO

Antes de abrir el bote, colocarlo en posición horizontal y rotar para que el contenido sea homogéneo. Esparcirlo directamente sobre el sustrato o suelo humedecidos previamente.

Es importante que la temperatura del medio no sea inferior a 10 °C ni mayor de 32 °C y que esté suficientemente húmedo, en estas condiciones no se observa desarrollo de la población.

Para más información contacte con un técnico de Agrobío.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el bote en posición horizontal a temperatura de 8 - 10°C y no romper la cadena de frío en todo el proceso de transporte y almacenamiento. Almacenar un máximo de 48 horas tras su recepción, no exponer a la luz solar y mantener alejado de residuos pesticidas.

Pregunte sobre otros formatos disponibles. Compruebe con las autoridades locales qué especies están autorizadas para su uso. Sírvese únicamente este documento como referencia, Agrobío no se hace responsable del uso inadecuado del producto.

