Ficha técnica

Limonica

Amblydromalus limonicus | Ácaro depredador

Objetivo

- Es un ácaro depredador generalista.
- Se alimenta de huevos y larvas de moscas blancas.
- Larvas de varias especies de trips.
- Ácaros e insectos pequeños.

Especificaciones de producto

Presentación

Botella de 1,000 ml. Contenido: 12,500 ácaros depredadores (ninfas y adultos) en cáscara de mijo, salvado y aserrín.

Dosis

LIMONICA	Dosis	m²/unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
Preventiva	50 / m²	250	-	1x	en pimiento solo cuando haya polen
Curativa baja	100 / m²	125	7	5x	tan pronto como los trips o la mosca blanca están presentes
Curativa alta	250 / m²	50	7	3x	en caso de altas poblaciones

Modo de uso

- Coloque horizontalmente y girar suavemente la botella.
- Libere el material sobre las hojas.
- Asegúrate de que el material permanezca unos días en su lugar de introducción. No realizar ninguna labor cultural en el cultivo en las horas después de la liberación de los ácaros depredadores.
- Trate de tener un objetivo de 5,000 puntos de liberación por hectárea, distribuidos sobre la superficie total.

Condiciones ambientales

- El ácaro depredador *A. limonicus* puede introducirse todo el año.
- Las temperaturas óptimas son de 25-30 °C, completando su desarrollo de entre 6 y 4 días, respectivamente.

Almacenamiento y embalaje

Debido a que los productos de control biológico tienen un ciclo de vida muy 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:

- Almacenaje tras la recepción: 1-2 días.
- Temperatura de almacenaje: 10 a 15 ºC.
- 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

- Huevo: de forma oval, diámetro aproximado de 0.14 mm, color blanco.
- Larvas: con 6 patas, color blanco y móviles.
- Ninfas (proto y deutoninfas): Tiene 4 pares de patas, color amarillo blanquecino y son extremadamente móviles.
- Adultos: 0.4 mm de longitud, color blanco translucido y un cuerpo plano elongado. Los machos son más pequeños que las hembras.
- El color puede variar dependiendo del tipo de presa que consuman, hay algunas ocasiones que adquieren un color verdoso cuando toman savia de las hojas.

Fig. 1. Huevos de *Amblydromalus limonicus*

Fig. 2. Adulto de *Amblydromalus limonicus*.

Fig. 3. *Amblydromalus limonicus* alimentándose de trips.

Modo de acción

Este ácaro depredador en todos sus estadios móviles busca activamente a su presa o esperan a que pase cerca para perforarla y succionar sus fluídos corporales hasta secarla.

Observaciones

- A*mblydromalus limonicus* se puede alimentar del polen del pimiento y otros cultivos, esto favorece al establecimiento del ácaro antes de que la plaga aparezca.
- No es posible distinguir en campo a *Amblydromalus limonicus* de *Amblyseius swirskii*, *Neoseiulus cucumeris*, y *Neoseiulus californicus*.
- *A. limonicus* 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.