

Ficha técnica

Limonica Ulti-Mite

Amblydromalus limonicus | Ácaro depredador



Objetivo

- Se alimenta de huevos y larvas de moscas blancas.
- Larvas de varias especies de trips.
- Varias especies de ácaros.

Especificaciones de producto

Caja con 500 sobres. Cada sobre contiene 125 ácaros depredadores y ácaros presa.

Dosis

LIMONICA ULTI-MITE	Dosis	Intervalo (días)
Preventiva	1 sachet / 2.5 m	Introducir cada 4 a 6 semanas
Curativa baja	1 sachet / 2 m	Introducir cada 4 a 6 semanas
Curativa alta	1 sachet / 1 m	Introducir cada 4 semanas

Modo de uso

- Cuelgue los sobres en lugares protegidos del cultivo, sin exposición directa a la luz solar.
- Los sobres ya tienen un orificio de salida.
- Sujete los sobres por la tira de cartón de la parte superior para evitar dañar a los ácaros depredadores.

Condiciones ambientales

- El ácaro depredador *A. limonicus* puede introducirse todo el año.
- Las temperaturas óptimas son de 13 a 30 °C, completando su desarrollo de entre 6 y 4 días, respectivamente.

Koppert

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:

- Temperatura de almacenaje: 12 a 14 °C.
- Guarde la caja en posición horizontal, en la oscuridad y en un lugar bien ventilado para evitar la acumulación de CO₂.

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

Los ácaros depredadores se reproducen dentro del sobre y se dispersan gradualmente por el cultivo durante un período de varias semanas. Utilizando sus piezas bucales perforantes, se alimentan de sus presas extrayendo su contenido. El sobre de liberación progresiva Ulti-Mite, fabricado con material 100 % compostable, proporciona un refugio y unas condiciones óptimas para que los ácaros se reproduzcan, incluso en condiciones de extrema sequedad o humedad.

Observaciones

- *Amblydromalus 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.