

Cryptobug-L



Última actualización: 20 de julio de 2021.

Producto

Cryptolaemus montrouzieri (escarabajo depredador).

Presentación

Botella de 500 ml. Contiene 1000 larvas mezcladas con alforfón.

Objetivo

Varias especies de piojo harinoso en todos sus estadios.

Dosis

CHRYPTOBUG	Dosis	m ² /unidad	Intervalo (días)	Frecuencias	Observaciones
Preventiva	-	-	-	-	-
Curativa baja	10-20/m ²	-	7-14	3x	-
Curativa alta	20-40/m ²	-	7-14	3x	solo las áreas afectadas

Introducción

Las larvas se pueden liberar directamente sobre la planta colocando una pequeña cantidad sobre las hojas o en la caja de liberación (D-box). Los D-box deben ser colocados sobre el tallo de la planta, cerca de las poblaciones de piojo harinoso.

Condiciones ambientales

Por encima de 33 °C su comportamiento de búsqueda se detiene y menos de 16 °C reduce su actividad.

Almacenamiento y embalaje

Debido a que los productos de control biológico tienen un ciclo de vida muy corto, se deben 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 día.
- Temperatura de almacenamiento: 10-15 °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 en condiciones inadecuadas.

Morfología

- Larvas: Llegan al tamaño hasta 13 mm, cuerpo cubierto de filamentos cerosos, se asemejan al huésped, pero son más robustas y móviles.
- Pupas: se encuentran en varios lugares, tallo, envés de las hojas o en la estructura del invernadero.

Observación: algunas veces no presentan la cubierta de quetas, pero se llega a desarrollar en unas pocas horas.

Modo de acción

Las larvas jóvenes prefieren los huevos; las larvas de más edad pueden capturar todos los estadios de los piojos, sin mostrar predilección con ninguno de ellos. A veces las larvas recurren al canibalismo cuando hay una baja cantidad de presas disponibles.

Efecto visual

Todos los estadios larvarios de *C. montrouzieri* depredan piojos y tras capturar a sus presas las consumen enteras, sin dejar ninguna de sus partes.

Observaciones

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

¡Importante!

Ajustar la dosis de introducción de este producto según el modo de acción y los resultados que se pueden esperar en el cultivo dónde se aplique.

Consultar siempre con un especialista de Koppert o con un distribuidor reconocido de los productos de Koppert para seguir una estrategia apropiada.

Únicamente use productos que estén permitidos en su país/ estado y cultivo. Revise los requisitos de registro fitosanitarios de su país.

Koppert Biological Systems no puede responsabilizarse de un uso no autorizado.