

Ficha técnica

Productos macro



Ercal

Última actualización: 27 de abril de 2020.

Producto

Erectomocerus eremicus (avispa parasitoide).

Presentación

- Caja chica de 10 tiras con 50 tarjetas: 3,000 pupas.
- Caja grande de 50 tiras con 250 tarjetas: 15,000 pupas.

Objetivo

Mosca blanca de los invernaderos *Trialeurodes vaporariorum* y del tabaco *Bemisia tabaci* en los estadios larvarios segunda y tercera etapa.

Dosis

ERCAL	Dosis	m ² /unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
Preventiva	1 ^{1/2} /m ²	1,000-2,000	7-14	-	-
Curativa baja	3-6/m ²	500-1,000	7	min. 3x	Hasta conseguir control
Curativa alta	9/m ²	330	7	min 3x	Hasta conseguir control

Introducción

- Abrir cuidadosamente el envase dentro del invernadero.
- Doblar las tiras y arrancar. Empezar a cortar por la parte opuesta al agujero para colgar.
- Colgar las tarjetas en las plantas, y si es posible, aproximadamente a 75 cm por debajo del ápice de la planta, no exponer directamente al sol.
- No tocar las pupas.

Condiciones ambientales

La temperatura media diaria en el invernadero debe ser al menos 20 °C. A temperaturas superiores (por encima de 30 °C) *Erectomocerus eremicus* permanece activo.

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 a la calidad y solo debe tener lugar bajo las condiciones abajo indicadas. Koppert México no se responsabiliza de la pérdida de calidad derivada de un almacenamiento más largo del producto y/o bajo unas condiciones inadecuadas.

- Almacenamiento tras la recepción: 1-2 días.
- Temperatura de almacenamiento: 8-10 °C.
- A oscuras.

Morfología

- Hembras adultas: amarillo-limón.
- Machos adultos: amarillo-pardusco, antenas gruesas.
- Otros estadios: se desarrollan dentro del huésped.

Modo de acción

La avispa adulta (hembra) parasita a la larva de la mosca blanca. También se alimenta del huésped.

Efecto visual

Las primeras pupas parasitadas pueden verse en el cultivo pasadas unas 2 semanas. La pupa parasitada de la mosca blanca se vuelve amarilla, independientemente de la especie. La avispa adulta emerge de la pupa a través de un agujero redondo.

Observaciones

Erectomocerus eremicus es menos sensible a pesticidas que *Encarsia formosa*. Un deshoje intensivo (en tomate) entorpece el crecimiento de la población de los parásitos.