ENTONEM

Steinemema feltiae

KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEMS



Nematodo entomopatógeno (*Steinemema feltiae*).

Presentación estándar: 1 bolsa en una caja. El contenido es de 50 millones de larvas (tercer estadio) en material inerte de transporte.

Presentación grande: 2 bolsas en una caja. El contenido es de 2 x 250 millones de larvas (tercer estadio) en material inerte de transporte.

OBJETIVO

PLAGAS:

- Larvas de moscas del mantillo, Sciaridae (aplicación en suelo)
- Larvas de trips (aplicación foliar)
- Pupas de trips (aplicación en suelo)
- Larvas del gorgojo de la vid (aplicación en suelo)

PEPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN

- Introducir el contenido del envase en un cubo con 5 litros de agua (15-20ºC).
- Remover bien y dejar reposar durante 20-30 segundos.
- Volver a remover y pasar el contenido al tanque del pulverizador.
- Rellenar con la cantidad necesaria de agua.
- Pulverizar inmediatamente después de la preparación.
- Usar todo el envase de una vez. La distribución de los nematodos en el envase no es homogénea.

ENTONEM	Dosis	m^2/unidad	Intervalo (días)	Frecuencia	Observaciones
Preventiva	-	-	-	-	-
Curativa baja	500.000/m^2	100	-	1x	Presentación grande: 1000 m^2
Curativa alta	500.000/m^2	100	7	2-3x	Presentación grande: 1000 m^2

Aplicación y dosis:

- Para evitar obstrucciones se deberán retirar todos los filtros.
- Usar una presión máxima de 12 bar sobre el pulverizador.
- La boquilla del pulverizador debe tener una apertura mínima de ½ mm (500 micras)
- Mezclar continuamente para evitar que los nematodos se depositen en el fondo del tanque.

Servicentre AGRONOMIC VALUE
C/Castelló 80
17485 VILA-SACRA (GIRONA)
T. 972671646 / info@servicentre.es
www.servicentre.es

Aplicación en suelo:

- Dosificación de 0,5 millones de nematodos por m^2
- La cantidad para pulverizar depende de la aplicación
- Regar el cultivo antes y después de la aplicación.
- Pulverizar uniformemente sobre la superficie.
- Durante las dos semanas posteriores a la aplicación, el suelo se deberá mantener húmedo.

Aplicación foliar:

- Usar 0,25 millones de nematodos por m^2 disueltos en 0,125 litros de solución de pulverización (= 1250 l/ha)
- El uso de un diluyente mejora el rendimiento.
- Pulverice el cultivo uniformemente con la solución ENTONEM.
- Repetir la operación cada semana, durante el tiempo que sea necesario.

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 B.V. no se responsabiliza de la pérdida de calidad derivada de un almacenamiento más largo del producto y/o bajo unas condiciones inadecuadas.

Condiciones ambientales:

- Temperatura del suelo entre 8 y 33 ºC.
- Los nematodos son muy sensibles a la luz ultravioleta (UV): no usar bajo la luz directa del sol.
- Para limitar la influencia de la luz ultravioleta y para que los nematodos dispongan del máximo de humedad, la aplicación foliar se debe realizar al anochecer.

Almacenamiento y embalaje:

- Caducidad: ver fecha indicada en el envase.
- Temperatura de almacenamiento: 2 – 6 ºC
- En oscuridad

MODO DE ACCIÓN

Después de la aplicación, los nematodos buscan su presa y penetran en su interior. Los nematodos se alimentan del contenido del huésped, segregando unas bacterias específicas procedentes de su tracto digestivo. Estas bacterias convierten los tejidos del huésoed en productos que los nematodos asimilan fácilmente. Las larvas mueren en unos pocos días.

Los insectos afectados adquieren un color entre amarillo y marrón (claro) y se vuelven viscosos, por lo que son difíciles de observar en el suelo.

MORFOLOGIA

Larvas (tercer estadio): tamaño 0,9 mm

Otros estadios: se desarrollan dentro del huésped.

¡IMPORTANTE!

Ajustar las dosis de este producto al modo de acción del producto y a los resultados que se puedan esperar en el cultivo dónde se aplique. Para determinar la estrategia adecuada, consultar siempre con un especialista de Koppert o con un distribuidor autorizado de los productos de Koppert.

Solo se deben introducir productos cuyo uso esté autorizado en su país o estado y para el cultivo en que se apliquen. Revise los requisitos de registro fitosanitarios locales.

Koppert Biological Systems no se responsabiliza del uso ilícito de sus productos.

El contenido de humedad del suelo debe ser elevado con una regadera, sistema de riego, pulverizador de mochila o motorizado.

https://www.koppert.es/entonem/#gallery-4

Servicentre AGRONOMIC VALUE
C/Castelló 80
17485 VILA-SACRA (GIRONA)
T. 972671646 / info@servicentre.es
www.servicentre.es