



CAPSANEM 1.500M

Insecticida biológico
para el control de orugas de lepidópteros

Efectivo contra:

- *Spodoptera exigua*
- *Spodoptera littoralis*
- *Helicoverpa armigera*
- *Autographa gamma*
- *Chrysodeixis chalcites*
- y otras orugas de lepidópteros

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

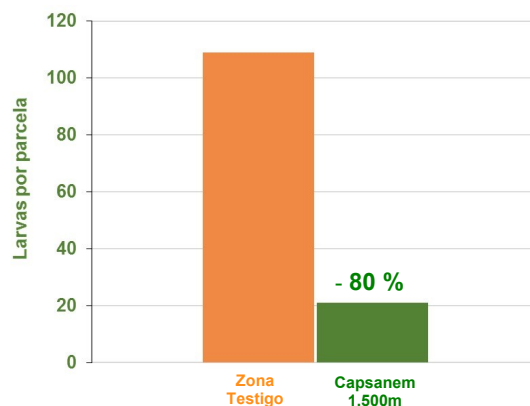
CAPSANEM 1.500M contiene nemátodos entomopatógenos beneficiosos de la especie *Steinernema carpocapsae*. Estos nemátodos son enemigos naturales de muchas plagas entre las que se encuentran las orugas de lepidópteros.

Una vez aplicado **CAPSANEM 1.500M**, los nemátodos penetran dentro de las orugas y liberan unas bacterias simbiotas las matan en 48-72 horas, reduciendo la incidencia de la plaga.

CAPSANEM 1.500M se usa tanto en cultivos protegidos de invernadero como al aire libre.



CAPSANEM 1.500M puede reducir entorno al 80% las larvas 5 días después del tratamiento.



Ensayo realizado por el departamento de I+D de Koppert España. (Efectividad de Capsanem 1.500m sobre *S.littoralis* en cultivo de pepino ecológico. 2007)

PLAGAS	DÓSIS	VOLUMEN CALDO	PERÍODOS DE APLICACIÓN	CONSEJOS PARA LA APLICACIÓN
<i>Spodoptera exigua</i> <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Autographa gamma</i> <i>Chrysodixis chalcites</i> <i>Otras orugas de lepidópteros</i>	1 CAPSANEM 1.500M / ha (1.500 millones nematodos/ha) (+ añadir coadyuvante)	500- 1.500 L / ha (dependiendo del estado fenológico del cultivo)	Aplicación sobre larvas en todos los estadios Repetir aplicación a los 7 días.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar cuando las temperatura sea > 10°C. • Pulverizar mojando muy bien la zona donde se encuentran las orugas. • Evitar tratar en las horas centrales del día. • Los nematodos son fotosensibles, el tanque deberá estar protegido de la luz directa del sol.

¿Por qué usar CAPSANEM 1.500M?

Eficacia y seguridad !!!

- **Eficaz**
para un amplio rango de especies de orugas.
- **Selectivo**
solo ataca a las plagas objetivo.
- **Seguro para el aplicador y el medio ambiente:**
Steinernema carpocapsae es un macro organismo nativo de España.
- **Autorizado en Agricultura ecológica.**
- **Compatible y complementario**
con otras técnicas de control de plagas.

Nueva formulación:

- Mayor tiempo de conservación: entre 4 a **16 semanas**.
- **Mejor dilución** que mejora la aplicación en pulverización.
- Cuando se aplican son **más enérgicos y más eficaces**.

CAPSANEM 1.500M

(6 bolsas x 250 millones)

Steinernema carpocapsae

Organismo de control biológico regulado por el RD 951/2014

Cod: ES04461

PREPARACIÓN DEL CALDO: Hacer una dilución previa, diluyendo el contenido de 2-3 bolsas en un cubo con 5-10 litros de agua (15-20°C) y remover bien. Verter esa dilución previa en el tanque con el caldo definitivo, y rellenar con la cantidad de agua necesaria. Mezclar continuamente el caldo (el removedor tiene que estar funcionando en todo momento). Para una mejor eficacia, agregue un coadyuvante (consulte a su técnico). Se recomienda retirar los filtros, al menos aquellos <0,3 mm (50 mesh). Si el tamaño es mayor y se dejan, asegurarse de que estén limpios.

Aplicar inmediatamente.

MODO DE APLICACIÓN: Aplicar con cualquier equipo de tratamiento de pulverización estándar usado comúnmente en los tratamientos realizados. Con el fin de optimizar el tratamiento y obtener la mejor eficacia, se aplicará el caldo con los nematodos dirigido a las orugas, utilizando una cantidad abundante de agua para mojar bien las orugas y el cultivo. Tratar por todas las calles, asegurando que todas las caras de la planta queden mojadas. Usar la mínima presión necesaria (Presión máxima a usar está entre 15-20 bar). La abertura de la boquilla del pulverizador debe ser superior a 1 mm (1000 micras).

CONSEJOS PARA UNA ÓPTIMA APLICACIÓN: Las condiciones de humedad del ambiente esenciales para asegurar una buena eficacia del producto. Cuanto más tiempo permanezca mojada la zona tratada, más tiempo tendrán los nematodos de infestar la plaga. Evite aplicar en las horas centrales del día; Aplique un día de niebla o un día nublado (la humedad es alta y la radiación baja) o el día o días posteriores a una lluvia (el ambiente será húmedo); Un día soleado siempre que no haya viento o humedad relativa muy baja; No aplicar con viento (hará que se seque el producto rápidamente). El rango óptimo de temperatura sería entre 10 y 30°C.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE: Conservar en lugar refrigerado entre 2°C - 6°C, protegido de la radiación solar directa hasta su aplicación.

KOPPERT

BIOLOGICAL SYSTEMS

C/ Cobre, 22. Polígono Industrial Ciudad del Transporte
04745 La Mojonera (Almería, España)