



NEMGUARD® SC

BIOPROTECTORES



Nematicida en suspensión concentrada (SC) a base de extracto de ajo

Nemguard SC es un nematicida a base de extracto de ajo en formulación líquida, para aplicaciones en suelo a través de sistemas de fertirrigación.

El ingrediente activo contenido en Nemguard SC deriva de un proceso de producción patentado en el que a partir de la alicina (sustancia que origina el típico olor acre del ajo) se obtiene una mayor presencia de compuestos polisulfúricos (moléculas que contienen de 2 a 5 átomos de azufre, que representan el principio activo de la formulación) a una concentración conocida y estable, es un factor que garantiza resultados consistentes y reproducibles a los formulados.

De hecho, los compuestos polisulfúricos realizan la actividad nematicida actuando por contacto e ingestión frente a los nematodos (por lo que sólo son activos contra larvas libres en el suelo, estadio J2). Una vez penetrado en el cuerpo del objetivo, los compuestos polisulfúricos interactúan con los antioxidantes, como el glutatión y varias enzimas esenciales para la supervivencia de las células y los tejidos, por lo tanto, del nematodo. Esto determina un desequilibrio en reacciones de oxidación-reducción de células y tejidos hasta causar la muerte.

Gracias a su formulación, Nemguard SC puede utilizarse fácilmente en diferentes momentos del ciclo de cultivo:

- Después de un tratamiento de fumigación o biofumigación en el suelo durante el primer riego, después de haber realizado el trasplante del cultivo.
- 3-4 semanas después del tratamiento con nematicida granular (como Nemguard Granules).
- En una estrategia que incluya nematicidas sintéticos en la primera fase del ciclo del cultivo, seguida de algunas intervenciones con Nemguard SC cerca de la recolección.

En cualquier caso, la acción nematicida dura al menos 10-14 días, por lo que los tratamientos posteriores al primero deben repetirse a un plazo máximo de dos semanas.

NEMGUARD SC se aplica exclusivamente al suelo de cultivo mediante el sistema de fertirrigación. Las mejores condiciones para usar el producto fitosanitario se obtienen cuando el suelo está bastante húmedo. Por lo tanto, se recomienda agregar el producto al agua de riego hacia el final del ciclo de riego.

COMPOSICIÓN:

100 gramos de producto contienen:
Extracto de ajo (pureza $\geq 99.9\%$)... 100 g

Formulación:

Suspensión concentrada (SC)

Clasificación CLP:



Atención

Plazo de seguridad:

0 días

Número de registro fitosanitario:

ES-00732

Embalaje:

Botella de 1 litro, cajas de 12 botellas

Conservación:

Conservar el producto en el envase original cerrado, en un lugar fresco y seco. Proteger del frío.

A temperatura ambiente el producto tiene una estabilidad garantizada de al menos 2 años.



USOS REGISTRADOS Y DOSIS

CULTIVO	OBJETIVO	DOSIS
Solanáceas (berenjena, pimiento y tomate).	Nematodos libres y formadores de agallas y quistes pertenecientes a los géneros <i>Meloidogyne</i> , <i>Ditylenchus</i> , <i>Globodera</i> , <i>Heterodera</i> , <i>Longidorus</i> .	2-4 L/ha Aplicación al aire libre e invernadero.
Cucurbitáceas (pepino, calabacín, melón, sandía, calabaza).		



+34 934 44 75 97
oficina.tecnica@cbciberia.es



www.biogard.es
f in

