



nemaCRACK

FICHA TÉCNICA

Nematicida Agrícola Orgánico

Concentrado emulsionable «CE»

No. registro: En trámite-

NemaCRACK es un nematicida orgánico que contiene extractos naturales de plantas que controla eficientemente nematodos dañinos a los cultivos.

NemaCRACK controla las poblaciones de nematodos:

- 1) Repeliendo la presencia de los nematodos en los cultivos tratados con este producto.
- 2) Inhibiendo la alimentación y la reproducción de los nematodos.
- 3) Excitando el sistema nervioso de los nematodos con el fin de alterar sus patrones sexuales y alimenticios.

Composición

Compuesto	Porcentaje en peso:
Extractos de hierbas	26%
Extractos de <i>Allium sativum</i>	12%
Agentes estabilizantes y de conservación	2%
Diluyente	60%

Características físicas

Concentrado emulsionable de color beige lechoso.

Olor característico.

pH: 6.0-7.0

Mecanismos de acción

- 1) Controla las poblaciones de nematodos dañinos a los cultivos.
- 2) Aporta compuestos orgánicos útiles al crecimiento, desarrollo y fructificación de los cultivos.
- 3) Reduce el estrés fisiológico ocasionado por el empleo de los productos pesticidas químicos convencionales.
- 4) Aumenta la calidad y el rendimiento de los cultivos de manera sustentable.
- 5) Reduce la contaminación del ambiente provocada por el empleo de productos químicos en los cultivos.

Guía de dosificación

Mezcle **nemaCRACK** con las cantidades de agua requeridas para aplicar las dosis indicadas en el siguiente cuadro:

Tipo de nematodo	Dosis/ha
Nematodo nodulador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	2.5-3.5 lts
Nematodo de los bulbos (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	2.5-3.5 lts
Nematodo de los cítricos (<i>Tylenchulus semipenetrans</i>)	2.5-3.5 lts
Nematodo de la soya (<i>Heterodera glycines</i>)	2-3 lts
Nematodo de la Palma Coco (<i>Rhadinaphelenchus cocophyllus</i>)	2-3 lts
Nematodo barrenador (<i>Rhadopholus similis</i>)	2-3 lts
Nematodo dorado de la papa (<i>Globodera rostochiensis</i>)	2.5-3.5 lts

NOTA:

En casos de infestaciones graves se recomienda aplicar hasta 4 a 5 litros por ha.

En general, el intervalo de aplicación es entre 5-12 días, considerando el intervalo de 5 días cuando las poblaciones de nematodos son altas y el desarrollo de raíces coincide con el programa de riego diario. Utilizar el intervalo de 8-12 días cuando las poblaciones son bajas y coincide con el programa de riego espaciado, con aplicaciones en etapas críticas durante el desarrollo de raíces. Se recomienda repetir las aplicaciones conforme al ciclo de vida del nematodo a controlar. Agítese antes de usarlo y aplique con la suficiente cantidad de agua procurando tener un riego uniforme del cultivo a tratar.

Recomendaciones de uso

Lea cuidadosamente las instrucciones del envase o el folleto anexo.

- ✓ Agítese antes de usarlo y aplique con la suficiente cantidad de agua procurando tener un riego uniforme del cultivo a tratar.
- ✓ Use la dosis por hectárea recomendada en el volumen suficiente de agua para lograr una buena cobertura de acuerdo con la etapa de desarrollo del cultivo y el equipo de riego a utilizar.
- ✓ No realice la mezcla en recipientes de metal.
- ✓ Repita las aplicaciones conforme al ciclo de vida del nematodo a controlar.

El uso es de cualquier producto biológico es responsabilidad de quien lo aplica.

Compatibilidad

NemaCRACK es compatible con fertilizantes, insecticidas y otros productos agrícolas de uso común. No mezcle con productos muy alcalinos y no realice la mezcla en utensilios de metal.

Primero auxilios

Recueste a la persona en un lugar fresco y bien ventilado. Cambie su ropa y manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto con la piel o los ojos, lávese la parte afectada con abundante agua corriente. Si ha ingerido el producto y la persona esta inconsciente provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada.

Condiciones de almacenaje y transporte

Almacenaje y transporte este producto en un lugar fresco, seco bien ventilado y bajo llave, alejado de ropa, forraje y animales. No se exponga al sol.

Medidas de precaución al ambiente

No contamine con este producto o su recipiente el agua de arroyos, lagunas, presas, estanques y abrevaderos vertiendo en ella sobrantes o lavando el equipo de aplicación. Disponga de los envases vacíos de acuerdo al cumplimiento de la ley de equilibrio ecológico y protección al ambiente.