



Nematrol® Plus



QUITOSÁN NEMATICIDA

REGISTRO: RSCO-NEMA-0903-0328-002-7.5

Es un nematicida con una fórmula compleja de compuestos de origen natural, derivados de la quitina y de extractos vegetales.

La naturaleza de sus componentes y del mecanismo con que actúa no genera resistencia en los nemátodos.

| COMPOSICIÓN | % EN PESO |
|---|-----------|
| Quitosán Poli-d-glucosamina Equivalente a 78.3 g de quitosán/L | 7.5 % |
| Diluyente | 92.50 % |

MECANISMO DE ACCIÓN

Los componentes alteran la permeabilidad de la membrana, provocando un desequilibrio en el metabolismo interno del nemátodo.

Entre los componentes determinantes para la formación de las membranas celulares del nemátodo están los esteroles. Estos son de estructura semejante a los extractos vegetales que se encuentran en **NEMATROL PLUS®**. Esta semejanza y afinidad estructural provoca que se junten entre sí, bloqueando el suministro e impidiendo que los esteroles sean utilizados por el nemátodo.

Estimula el desarrollo de la microflora y microfauna antagonistas, incrementando la propagación de actinomicetos.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APlicAR EL PRODUCTO

Utilice el equipo de protección descrito en la sección de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Para abrir el envase es importante contar con el equipo de protección adecuado, evitando entrar en contacto directo con el producto. Agítense antes de usar. Aplique el producto en el tanque de mezcla del sistema de riego, procurando una agitación constante durante el tercer tercio del riego, cuando el suelo se encuentra semihúmedo, a capacidad de campo.

INCOMPATIBILIDAD

No se debe mezclar con otros productos plaguicidas.

| CULTIVO | INTERVALO DE SEGURIDAD | PLAGA | DOSIS (L/ha) | OBSERVACIONES |
|--|------------------------|---|--------------|--|
| Jitomate, Chile Chile bell, Berenjena Tomate de cáscara Papa Vid | SL | Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) | 2.0 - 4.0 | Realizar 1 aplicación a través del sistema de riego por goteo, durante el tercer tercio del riego. |
| | | Nemátodo lesionador (<i>Pratylenchus spp.</i>) | 1.0 - 2.0 | Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 11 días, a través del sistema de riego por goteo, durante el tercer tercio del riego. |
| Cebolla Ajo Poro Cebollín Vid | SL | Nemátodo radicular (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) | 1.5 - 2.0 | Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 14 días, la primera aplicación a los 10 días después del trasplante. Volumen de aplicación 1000 L de agua/ha |
| | | Nemátodo lesionador (<i>Pratylenchus spp.</i>) | 1.0 - 2.0 | Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalo de 21 días, la primera aplicación a los 10 días después del trasplante. Volumen de aplicación 1000 L de agua/ha |
| Fresa Arándano Frambuesa Zanahoria Vid | SL | Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) Nemátodo lesionador (<i>Pratylenchus spp.</i>) | 1.0 - 2.0 | Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalo de 14 días, la primera aplicación a los 10 días después del trasplante. Volumen de aplicación 1000 L de agua/ha |
| | | Nemátodo lesionador (<i>Pratylenchus spp.</i>) | 1.0 - 2.0 | Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalo de 14 días, la primera aplicación a los 10 días después del trasplante. Volumen de 1000 L/ha para la dilución e inyección por el sistema. |
| Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía Chayote | SL | Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) Nemátodo lesionador (<i>Pratylenchus spp.</i>) | 2.0 - 3.0 | Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación a los 10 días después del trasplante. Volumen de 2000 L/ha para la dilución e inyección por el sistema. |
| | | Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) Nemátodo lesionador (<i>Pratylenchus spp.</i>) | 2.0 - 3.0 | Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalo de 21 días, realizar la primera aplicación a los 10 días después del trasplante. Volumen de 2000 L/ha para la dilución e inyección por el sistema. |
| Plátano | SL | Nemátodo barrenador (<i>Rodophthitus similis</i>) | 2.0 - 3.0 | Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación a los 10 días después del trasplante. Volumen de 2000 L/ha para la dilución e inyección por el sistema. |
| | | Nemátodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>) | 3.0 - 4.0 | Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego a intervalo de 15 días, iniciando 10 días después de la siembra. Volumen de 1000 L/ha. |

S/L: Sin Límite

Lapisa

Carretera La Piedad - Guadalajara km 5.5,

Col. Camelinas, C.P. 59375

La Piedad, Michoacán, México.

01 (352) 52 6 13 00

www.lapisa.com