



BIO-LILACINUS

Bio-Nematicida de amplio espectro Uso Agrícola



BIO-LILACINUS es un agente de control biológico natural, que afecta principalmente nematodos de los géneros heterodera, meloidogyne, pratylenchus y globodera. No es tóxico para humanos ni animales, cuando se aplica solo.

También es usado para el control de chinches. Su ingrediente activo es el hongo benéfico ***Paeecilomyces lilacinus***.

Al ser aplicado al suelo mediante sistema por goteo, aspersión o drench, **BIO-LILACINUS** coloniza rápidamente dando protección a la raíz contra diferentes tipos de nematodos.

BIO-LILACINUS puede usarse solo o en mezcla con algunos insecticidas biológicos como *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae*, pero nunca con fungicidas químicos o biológicos.

MODO DE ACCIÓN

BIO-LILACINUS ejerce una acción nematicida.

Este hongo parasita los huevos y hembras de los nematodos con la participación de enzimas líticas causando deformaciones destrucción de ovarios y reducción de la eclosión. Produce toxinas que afectan al sistema nervioso y causan deformación en el estilete de los nematodos que sobreviven lo que permite reducir el daño y sus poblaciones.

BENEFICIOS

Además de controlar nematodos, tiene la ventaja de solubilizar el fósforo y ponerlo de forma disponible para la nutrición de las plantas.

RECOMENDACIONES

BIO-LILACINUS es un producto preventivo por lo que debe utilizarse antes del establecimiento de la plaga.



CONTENIDO

Concentración: cada gramo de **BIO-LILACINUS** contiene por lo menos **1x10⁹ esporas por gramo** de producto formulado.

FORMA DE APLICACION Y DOSIFICACION

Mezcla 0,5 kg. por cilindro de 200 Lts. de agua y aspérgjela directamente al suelo, sobre el área de influencia de las raíces, para aplicación vía sistema de riego, no exceder de 2 Kg/Ha de cultivo.

Para la aplicación verifique que el agua este en el rango de pH entre 5.5 y 7.5; y dureza menor a 150 ppm de CaCO₃.

FRECUENCIA DE APLICACION

Antes de la siembra se aplica incorporándolo al suelo o bien alrededor de las plántulas luego del trasplante y en cualquier momento de su desarrollo, introduciéndolo al menos 5 cm de profundidad en el perfil del suelo.

Aplicar en horas de la mañana o por la tarde.

Se recomienda hacer dos o tres aplicaciones a lo largo del ciclo de cultivo a intervalos de 21 días, reforzando su efecto.

MEDIDAS DE PROTECCION

BIO-LILACINUS ha sido probado en numerosas especies de plantas sin mostrar ningún tipo de fitotoxicidad. Al diluir el producto utilice siempre tapabocas, guantes y gafas. Evite fumar o comer durante la aplicación del producto. No utilice agua caliente o con cloro. Lave bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de cada aplicación. En caso de presentarse alergias cutáneas, respiratorias o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta.

Mantenga el producto alejado de los niños y animales domésticos.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar fresco, seco y oscuro a temperaturas inferiores a 20 C, hasta por 6 meses. Si pretende almacenarlo por periodos largos, consérvela bajo refrigeración. Bajo estas condiciones el producto conserva su viabilidad por un periodo de 12 meses.

PRESENTACION

Polvo mojable.

Bolsa metalizada por 1 kg.