

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO: Nematicid

Principio activo y forma terminada

Nematicida del hongo *Lecanicillium attenuatum*

Producto seco en polvo, es un nematicida biológico de contacto para el control de nematodos patógenos, permite disminuir sus niveles de infestación. Plaguicida Bioquímico para el manejo de los nematodos del género *Meloidogyne*. Elaborado a partir de los efluentes de la producción del hongo entomopatógeno *Lecanicillium attenuatum*, constituido por enzimas proteolíticas como componente activo a concentración entre 3 – 3.5 mg g⁻¹, con humedad entre 4 – 6%. Su aplicación ha demostrado efectos beneficiosos sobre diferentes cultivos económicos con una efectividad de 95%, sustituye el uso de plaguicidas químicos recomendado en las normas de manejo del cultivo, incrementos del rendimiento del orden de 30- 40%, mejor calidad de la producción del cultivo, aumento de la rentabilidad del cultivo por la reducción de los costos e incremento de la calidad y cantidad de la producción.

Uso Agrícola y otros usos

Consérvese a temperatura ambiente (28 – 30 °C). Almacenar en lugares limpios y secos. Estable durante 1 año

Aplicación

Se aplica en cultivos varios de hortalizas para el control de nematodos: tomate, pepino, pimiento, col, frutales y plantas ornamentales

Realizar la aplicación según niveles de presencia de plaga a lo largo del ciclo del cultivo (4 aplicaciones cada 7 días). Se aplica a dosis de 15 Kg ha⁻¹ para niveles de infestación por debajo de grado 2 y 30 Kg ha⁻¹ para niveles por encima de grado 3, diluido en 200- 400 L de agua solución final. Una vez preparada la mezcla, agítese antes de su uso.

Recomendaciones

Aplicar por aspersión, siempre en horas tempranas del día o en horas de la tarde cuando disminuya la radiación solar

Efectos de la aplicación

Reduce y elimina la incidencia de plagas de nematodos. Aumento en el rendimiento de los cultivos.