



GenexisPH

Nematicida

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Pochonia chlamydosporia (contenido no menos de 2.1×10^8 UFC/gr) (Equivalente en g. i.a./Kg. 200.0)	20.0%
Ingrediente Inerte: Vehículo	80.0%

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo: Pochonia chlamydosporia
Categoría Toxicológica: V
Propiedades Físicas: Polvo Humectable
Número de registro: RSCO-NEMA-0561-X0016-002-20.00

Descripción:

Genexis PH es un nematicida biológico a base de la cepa Pochonia chlamydosporia. Se caracteriza por ser un hongo nematófago y altamente agresivo, parasita específicamente a los huevecillos de nemátodos. Se distingue por su efecto contra Juveniles.

USOS

Cultivos	Plagas	Dosis	Recomendaciones
Berenjena (0) Chile (0) Jitomate (0) Okra (0) Papa (0) Pimiento morrón (0) Tomate de cáscara (0)	Nematodo Agallador (<i>Meloidogyne incognia</i>)	1.5 - 3.0 kg/ha	<ul style="list-style-type: none">- Realizar aplicaciones de 250-500 gr/ha en drench a intervalo de 15 días, iniciando un día después del trasplante;- Volumen de aplicación sugerido 664-764 L de agua/ha.

() I. de S.: días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.
El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 4 horas después de su aplicación

MODO DE ACCIÓN

La cepa de GENEXIS PH® es altamente agresiva y parasítica de todos los estados de desarrollo de los nematodos fitopatógenos mas comunes, y especialmente infectiva sobre huevecillos. Las esporas del hongo se adhieren a la cutícula de los nematodos mientras estos se desplazan por el suelo. Las esporas germinan y el hongo penetra la cutícula y se alimenta del nematodo. Las hifas del hongo también penetran y parasitan entrando a través del ano y la vulva, una vez dentro liberan enzimas que van degradando los tejidos y consumiendo al nematodo hasta matarlo.

GENEXIS PH® es capaz de penetrar el huevo, crecer dentro del mismo y destruir el embrión.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Mantenga el pH de la solución en un rango de 5.5 a 7. Use suficiente agua para procurar una buena cobertura del bulbo de agua sobre la raíz.

INSTRUCCIONES Y DOSIS DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de GENEXIS PH® deben realizarse de una manera preventiva y desde que se tenga la posibilidad de iniciar la inducción de productos por el sistema de riego. Posteriormente se deberá continuar con aplicaciones una vez iniciado el crecimiento radicular activo. Si los niveles de poblaciones son altos, se recomienda repetir la aplicación en post-coscha para mantener baja la población de nematodos. Al ser aplicado por el riego por goteo es necesario mantener aplicaciones bien programadas para lograr una dosis de 1.5 a 3.0 Kg/Ha/Ciclo y complementar con análisis de suelo y diagnostico y monitoreo de la disminución de la población de nematodos. GENEXIS PH® puede ser utilizado en cualquier tipo de cultivo, ya que por ser un producto natural, no afecta ni genera fitotoxicidad alguna bajo ninguna circunstancia de aplicación individual.

COMPATIBILIDAD Y FITOTÓXICIDAD

GENEXIS PH® Puede ser mezclado con insecticidas, fertilizantes, adherentes no iónicos y otros productos biológicos de reacción ácida. No es compatible con productos de reacción alcalina y fungicidas. No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

CONTRAINDICACIONES

Como la mayoría de los productos biológicos, este hongo se degrada al exponerse a la luz ultravioleta, evite las altas temperaturas y consérvelo en lugares secos y frescos hasta ser aplicado. La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

250 gr.

Qualtium® garantiza que los productos etiquetados con su logo distintivo han sido sometidos a estrictas normas de evaluación periódica, para sustentar la calidad y la efectividad de sus ingredientes activos, bajo las diversas circunstancias agrícolas ordinarias a las que se aplica cada producto específico.

