

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
TITULAR DEL REGISTRO:	CORE BIOTECHNOLOGY S.A.S.
CLASE:	BIOINSUMO AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Polvo Mojable (WP)
REGISTRO DE VENTA ICA N°:	9602
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 g, 500 g, 1 kg.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - MEDIANAMENTE TÓXICO
PRECAUCIÓN**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: <i>Paecilomyces lilacinus</i> Cepa BPL-01 2.0 x 10 ⁸ U.F.C. / g Ingredientes aditivos c.s.p. 1 Kilo	
GENERALIDADES:	<p>NEMAGRIP® WP es un nematocida biológico que contiene una cepa patógena y selectiva de <i>Paecilomyces lilacinus</i> capaz de parasitar nematodos fitoparásitos en diferentes estados: huevos, estados larvales y adultos.</p> <p>NEMAGRIP® WP debe ser aplicado al suelo o dirigido a la base de las plantas, donde parasita huevos, estados juveniles y adultos de nematodos fitoparásitos, impidiendo en muy alto porcentaje la eclosión de huevos, controlando las poblaciones presentes y reduciendo drásticamente la reinfestación.</p>	
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD:	Recuento directo de conidias/cc:	Mínimo 2 x 10 ⁸ conidias/g
	Recuento viable de colonias/cc:	Mínimo 1.6 x 10 ⁸ conidias/ml
	Porcentaje de viabilidad de conidias:	Mínimo 80%, 72 horas de incubación
	Porcentaje de pureza microbiológica:	Mínimo 95%
	Tipificación:	<i>Paecilomyces lilacinus</i>
	pH:	5.5 – 7.5
	Hidratabilidad:	Máximo 50 minutos
	Humedad:	Máximo 7%
	Granulometría:	Mínimo 70% partículas inferiores o iguales a 45 micras.
Los contaminantes admitidos no deben pertenecer a los grupos de fitopatógenos o patógenos para animales o el ser humano.		

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
 “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
TOMATE	<i>Meloidogyne sp.</i>	1.0 g/L	1	1

*P.C.: **Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **P.R.: **Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda realizar la aplicación de acuerdo al cuadro de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de daño económico, complementando con las demás prácticas de manejo integrado de cultivo. Se recomienda aplicar el producto en presencia de *Meloidogyne sp.* y repetir 15 días después.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

NEMAGRIP® WP debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total del suelo alrededor de las plantas. Se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de cono y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control.

Para preparar la mezcla de aplicación, en un recipiente con un litro de agua agregue el producto y agite hasta que se disuelva totalmente, vierta el contenido de la pre-mezcla en el total de agua para la aplicación. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agreguelo a la mezcla.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No es recomendable aplicar **NEMAGRIP® WP** en mezcla con fungicidas de síntesis química.

CONSERVACION:

Para el almacenamiento no se requiere refrigeración. Almacenar en lugares secos a temperaturas no mayores de 25°C.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-03/08/2021