

### DATOS GENERALES

|                              |  |
|------------------------------|--|
| IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: | AVGUST COLOMBIA S.A.S.<br>Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia<br>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:    | <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - MEDIANAMENTE TÓXICO<br/>PRECAUCIÓN</b><br> |

### INFORMACIÓN TÉCNICA

|  |   |   |
|--|---|---|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA:   | Ingrediente activo:<br><i>Paecilomyces lilacinus</i> Cepa BPL-01 ..... 2.0 x 10 <sup>8</sup> U.F.C. / g<br>Ingredientes aditivos ..... c.s.p. 1 Kilo  |   |
| GENERALIDADES:   | <p><b>NEMAGRIP® WP</b> 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><b>NEMAGRIP® WP</b> 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 <sup>8</sup> conidias/g                   |
|  | Recuento viable de colonias/cc:   | Mínimo 1.6 x 10 <sup>8</sup> 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 | ***N.A.    | ***N.A.      |

\*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. \*\*\*N.A.: No aplica

#### 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.

#### 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-13/03/2020