

## **LILACIPLANT**

Licencia de Productor ICA No.1350

# **FICHA TÉCNICA**

#### 1. CARACTERÍSTICAS

**LILACIPLANT W.P.** es un producto para el control biológico de nemátodos fitoparásitos, elaborado con una cepa patógena natural y selectiva de *Paecilomyces lilacinus*. **LILACIPLANT** ataca nemátodos plaga en las plantas cultivadas por medio de mecanismos tales como: destrucción de huevos, nemátodos en estado juvenil y hembras, causando deformaciones, destrucción de ovarios, reducción de la eclosión y alteración del sistema nervioso. Además de ser un nematicida biológico, **LILACIPLANT** solubiliza fósforo. **LILACIPLANT** no es venenoso ni contaminante. **LILACIPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **LILACIPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

#### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: Paecilomyces lilacinus1x109 esporas/gramo90%Inertes: Talco estéril#CAS 14807-96-610%

### 3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

Recuento viable de colonias/gramo
 Porcentaje de pureza microbiológica
 Tipificación
 pH
 1x10<sup>9</sup> esporas/gramo
 95 %
 P. lilacinus
 4,0 – 7,5

### 4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, forestales, algodón, arroz, palma africana, banano, zanahoria, cebolla flores, fríjol, ajo, guanábana, habichuela, lulo, melón, mora, papa, papaya, pimentón, plátano, pastos, sandía, semillas de hortalizas, soya, tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, café, tabaco, piña, pitahaya, guayaba	Meloidogyne sp., Helicotylenchus sp., Aphelenchus sp., Dytilenchus spp., Tylenchus spp. Pratytenchus spp. Heterodera sp., Globodera sp. Radopholus sp. Scutellonema sp., Xiphinema sp., Criconema sp.,	200-400g/ha

Registrado por: Gestión de calidad Elaboración: 08-10-2021

Revisión: 09-02-2023





#### 5. PRESENTACIÓN

Polvo mojable en envase plástico de 200 gr y bolsa Flex-up de libra y kilo.

#### 6. CONSERVACIÓN

Temperatura ambiente, no mayor a 25°C, hasta 3 meses. En condiciones de refrigeración (8°C), hasta 6 meses.

#### 7. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Categoría III: Medianamente tóxico

#### 8. PRECAUCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite comer, beber y/o fumar, durante el tiempo de aplicación.
- Utilice equipo de protección: botas, guantes, mascarilla y overol.
- Después de aplicar el producto, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele una copia de esta etiqueta.

#### 9. RECOMENDACIONES DE USO:

- Es necesario utilizar herramienta sin residuos de fungicidas. Calibrar el equipo, antes de la aplicación.
- Es preferible su aplicación en horas crepusculares, para evitar lesiones en las conidias, causadas por el sol.
- Se sugiere analizar la calidad del agua de aplicación (pH 5,0 7,0) y carbonatos de calcio entre 0 200 ppm.
- Al suelo, incorpórelo a manera de drench o suelo húmedo.
- Después de usar el contenido de este empaque enjuáguelo 3 veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación.
- Aunque no es necesario, la eficiencia en el control se puede aumentar, al aplicarlo con un coadyuvante, debido a que éstos rompen la tensión superficial, lo que favorece la adherencia del producto y la homogenización en el equipo de aspersión.

## 10. ADVERTENCIA

"NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTERN ALIMIENTOS O AGUA PARA CONSUMO"

"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS Y ALIMENTOS"

"CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS"

# 11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2844067 Móvil: 312-8665646

E-mail: sanoplant.interno@gmail.com Web site: www.sanoplant.com.co

Realizado:

Alexandra García Torres Jefe de laboratorio Aprobado: Responsable de área Carlos Andrés Montoya M

las 9 yg-

Jefe de producción

Registrado por: Gestión de calidad Elaboración: 08-10-2021

Revisión: 09-02-2023