



Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TECNICA

1. CARACTERISTICAS

LILACIPLANT W.P. es un producto para el control biológico de insectos plaga, de amplio espectro, especialmente para el control de nematodos fitoparásitos, producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Paecilomyces lilacinus*. **LILACIPLANT** ataca nematodos plaga en las plantas cultivadas por medio de mecanismos tales como: destrucción de huevos y juveniles infectivos, deformación de hembras, destrucción de ovarios, reducción de la eclosión y alteración del sistema nervioso. Además de ser un insecticida biológico **LILACIPLANT** solubiliza el fósforo, con lo que se puede disminuir la fertilización química en los cultivos. **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 lilacinus*

Inertes: Caolín estéril

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo	1 x 10 ¹⁰ esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	<i>Paecilomyces lilacinus</i>
- pH	4.0-7.5
- Irritabilidad	Max. 50 minutos
- Humedad	Max. 5,8 %

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, forestales, algodón, arroz, palma africana	<i>Meloidogyne sp.</i> , <i>Trips palmi</i>	200-400g/ha
Banano, zanahoria, cebolla flores, fríjol, ajo	<i>Helicotylenchus sp.</i> , <i>Aphelenchus sp.</i> , <i>Dytilenchus sp.</i> , <i>Tylenchus sp.</i> , <i>Pratylenchus sp.</i>	200-400g/ha
Guanábana, habichuela, lulo	<i>Pratylenchus sp.</i>	200-400g/ha
Melón, mora, papa, papaya	<i>Heterodera sp.</i>	200-400g/ha
Pimentón, plátano, pastos sandía	<i>Globodera sp.</i>	200-400g/ha
Semillas de hortalizas, soya	<i>Radopholus sp.</i>	200-400g/ha
Tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, café, tabaco	<i>Pratylenchus sp.</i> , <i>Radopholus similis</i> , <i>Scutelloma sp.</i>	200-400g/ha
Piña	<i>Xiphinema sp.</i> , <i>Meloidogyne sp.</i> , <i>Criconema sp.</i> , <i>Criconemoides sp.</i> , <i>Rotylenchus sp.</i> , <i>Tylenchus sp.</i> , <i>Pratylenchus sp.</i> , <i>Helicotylenchus sp.</i>	200-400g/ha

5. PRESENTACIÓN

Polvo mojable en Frasco de 200 g y Bolsa Flex-up de 1000 g

6. CONSERVACIÓN

Temperatura ambiente, no mayor a 30°C 3 meses

En condiciones de refrigeración (4°C) 6 meses

7. CATEGORIA TOXICOLOGICA

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 muéstrela 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 homogeneización en el equipo de aspersión.

10. ADVERTENCIA

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2752023

Móvil: 312-8665646

E-mail: sanoplant.interno@gmail.com

Web site :www.sanoplant.com.co

Aprobado: Responsable de Área
Carlos Andrés Montoya M
Jefe de producción

Registrado por: Gestión de calidad
Elaboración: 02-02-2008
Revisión: 06-03-12