



Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TECNICA

1. CARACTERISTICAS

LECANIPLANT W.P. es un insecticida biológico, producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Lecanicillium lecanii* (*Verticillium lecanii*). El micelio de **LECANIPLANT** produce las toxinas insecticidas ciclodepsipéptido y bassianolide, y ácido dipicolínico, que causan la muerte, especialmente, a mosca blanca, áfidos, colchinillas y royas. Las esporas de este hongo cuando entran en contacto con la cutícula del insecto plaga, germinan y crecen directamente a través de la cutícula hacia el interior de su huésped, causando la muerte del insecto por micosis. **LECANIPLANT** no es venenoso ni contaminante. **LECANIPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **LECANIPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo: *Lecanicillium lecanii*
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>Lecanicillium lecanii</i>
- pH	4.0-7.5
- Irritabilidad	Max. 50 minutos
- Humedad	Max. 5,8 %

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, algodón, arroz, palma africana	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Aleurotrachelus socialis</i>	200-400g/ha
Banano, cebolla flores, frijol	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	200-400g/ha
Guanábana, habichuela, lulo	<i>Aphis gossypii</i>	200-400g/ha
Melón, mora, papa, papaya	<i>Orthenzia praelonga</i>	200-400g/ha
Pimentón, plátano, pastos sandía	<i>Unaspis citri</i>	200-400g/ha
Semillas de hortalizas, soya	<i>Coccus</i> sp.	200-400g/ha
Tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, café, tabaco	<i>Corytucha gossypii</i> , <i>Pseudococcus</i> sp.	200-400g/ha

5. PRESENTACIÓN

Polvo mojable en Frasco de 200 g y bolsa Flex-up de 1 kilo

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 muéstrelle 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

