

LECANIPLANT

Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

LECANIPLANT W.P. es un insecticida biológico elaborado con una cepa selectiva de *Lecanicillium lecanii* (*Verticillium lecanii*). **LECANIPLANT** es un importante biorregulador de insectos, principalmente los de hábito chupador y raspador: mosca blanca, áfidos, pulgones, thrips, araña roja, ácaros, palomilla y cochinillas. Las esporas de este hongo cuando entran en contacto con el insecto plaga, germinan y penetran a través de la cutícula hacia el interior de su huésped, causando la muerte del insecto por micosis. Este hongo se alimenta de la hemolinfa del insecto y produce toxinas que ocasionan contracción muscular, parálisis del intestino y del aparato bucal hasta causar la muerte. **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: <i>Lecanicillium lecanii</i>	1x10 ⁹ esporas/gramo al	90%
Inertes: Talco estéril	#CAS 14807-96-6	10%

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo	1x10 ⁹ esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	<i>L. lecanii</i>
- pH	4,0 – 7,5

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, algodón, arroz, palma africana, banano, cebolla flores, fríjol, guanábana, habichuela, lulo, melón, mora, papa, papaya, pimentón, plátano, pastos sandía, semillas de hortalizas, soya, tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, café, tabaco	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Aleurotrachelus socialis</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Aphis gossypii</i> <i>Orthezia praelonga</i> <i>Unaspis citri</i> <i>Coccus sp.</i> <i>Corytucha gossypii</i> , <i>Pseudococcus sp.</i>	200-400g/ha

5. PRESENTACIÓN

Polvo mojable en envase plástico de 200 gr y bolsa Flex-up de 1 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 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 homogenización en el equipo de aspersión.

10. ADVERTENCIA

“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTERN ALIMENTOS 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
Jefe de producción