

FUNGIPLANT

Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

FUNGIPLANT W.P. es un insecticida biológico de amplio espectro, elaborado con una mezcla de cepas patógenas naturales y selectivas de *Nomuraea rileyi*, *Beauveria bassiana*, *Paecilomyces fumosoroseus*, *Metarhizium anisopliae* y *Lecanicillium lecanii*, que actúan mediante acción complementaria, siendo más eficiente la regulación de poblaciones de insectos plaga, manteniéndolas por debajo del umbral de daño económico. Las conidias de **FUNGIPLANT** al entrar en contacto con la epidermis del insecto plaga, y bajo condiciones ambientales favorables, producen estructuras, enzimas y toxinas para penetrar al hemocele del insecto, donde se desarrolla y reproduce, causando la muerte por micosis de su hospedero. Posterior a la muerte, se presenta la momificación del insecto, lo que favorece la diseminación de los microorganismos biológicos y la generación de nuevas epizootias, como parte integral del agroecosistema. **FUNGIPLANT** no es venenoso ni contaminante. **FUNGIPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **FUNGIPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: *Nomuraea rileyi*, *Beauveria bassiana*, *Paecilomyces fumosoroseus*, *Metarhizium anisopliae* y *Lecanicillium lecanii* 1x10⁹ esporas/gramo 90%

Inertes: Talco estéril #CAS 14807-96-6 10%

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo 1 x 10⁹ esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica 95 %
- Tipificación *N. rileyi*, *B. bassiana*, *P. fumosoroseus*, *M. anisopliae* y *L. lecanii*
- pH 4,0 – 7,5

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, algodón, arroz, banano, cítricos, cebolla, coco, habichuela, lulo, melón, mora, palma africana, papa, papaya, pimentón, plátano, sandía, semillas de hortalizas, soya, tomate, tomate de árbol, caña de azúcar.	<i>Coleópteros</i> <i>Dípteros</i> <i>Hemípteros</i> <i>Homópteros</i> <i>Tisanópteros</i> <i>Lepidópteros</i> <i>Ortópteros</i>	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 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

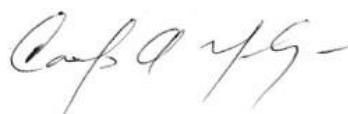
Móvil: 312-8665646

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