



Licencia de Productor ICA No.1350

## FICHA TECNICA

### 1. CARACTERISTICAS

**FUNGIPLANT W.P.** es un insecticida biológico de amplio espectro, producido con una mezcla de cepas patógenas naturales y selectivas de *Nomuraea sp.*, *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 sp.*, *Beauveria bassiana*, *Paecilomyces fumosoroseus*, *Metarhizium anisopliae* y *Lecanicillium lecanii*

**Inertes:** Caolín estéril

### 3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo 1 x 10<sup>10</sup> esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica 95 %
- Tipificación 
***Nomuraea rileyi***  
***Beauveria bassiana***  
***Paecilomyces fumosoroseus***  
***Metarhizium anisopliae***  
***Lecanicillium lecanii***
- 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,	Coleópteros	200-400g/ha
Banano, cítricos, cebolla, coco	Dípteros	200-400g/ha
Habichuela, lulo, melon, mora	Hemípteros	200-400g/ha
Palma africana, papa, papaya	Homópteros	200-400g/ha
Pimentón, plátano, sandía, semillas de hortalizas, soya	Isanoptera, Lepidópteros	200-400g/ha
Tomate, tomate de árbol, caña de azúcar	Orthópteros	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 muéstrela una copia de esta etiqueta.

## **9. RECOMENDACIONES**

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 aspersion.

## **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

