

**FICHA TECNICA**

Elaboración: 02-02-2008

Revisión: 20-08-2009

1. CARACTERISTICAS

FUNGIPLANT W.P. es un insecticida biológico producido con una mezcla de cepas patógenas naturales y selectivas de *Nomuraea sp.*, *Beauveria sp.*, *Paecilomyces sp.*, *Metarhizium sp.*, *Lecanicillium sp.* Es efectivo para el control de insectos plagas que atacan a las plantas cultivadas. Es excelente en el control de diferentes plagas (Coleópteros, Dípteros, Hemipterus, Homopteros, Homopteros, Orthopteros) mediante la acción complementaria de todos estos hongos.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo: *Nomuraea sp.*, *Beauveria sp.*, *Paecilomyces sp.*, *Metarhizium sp.*, *Lecanicillium sp.* a 1×10^{12} esporas/gramo

Inertes: Caolín estéril

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo	Mínimo 1×10^{12} UFC/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica	90%
- Tipificación	<i>Nomuraea sp.</i> , <i>Beauveria sp.</i> , <i>Paecilomyces sp.</i> , <i>Metarhizium sp.</i> , <i>Lecanicillium sp.</i>
- pH	4.0-7.5
- Irritabilidad	Max. 50 minutos
- Humedad	Max. 6 %

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, algodón, arroz,	<i>Coleópteros</i>	200-400g/ha
Banano, cítricos, cebolla, coco	<i>Dípteros</i>	200-400g/ha
Habichuela, lulo, melon, mora	<i>Hemipterus</i>	200-400g/ha
Palma africana, papa, papaya	<i>Homopteros</i>	200-400g/ha
Pimentón, plátano, sandía, semillas de hortalizas, soya	<i>Isanoptera</i> , <i>Lepidopteros</i>	200-400g/ha
Tomate, tomate de árbol, caña de azúcar	<i>Orthopteros</i>	200-400g/ha

5. PRESENTACIÓN

Frasco de 200g y 1000g

6. CONSERVACIÓN

Temperatura ambiente, no mayor a 30°C 6 meses

En condiciones de refrigeración (4°C) 12 meses

7. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Categoría III: Medianamente tóxico

8. COMPATIBILIDAD

Con algunos insecticidas y fungicidas.

9. PRECAUCIONES

Insecticida Biológico de uso agrícola

Aplicar preferiblemente en días nublados, o después de que el sol se oculte (5:00pm) y sobre suelo húmedo.

Se sugiere analizar la calidad del agua de aplicación (pH 5.0-7.0) y carbonatos de calcio entre 0-200ppm.

El producto se debe diluir en 200 litros de agua/hectárea.

Mantener fuera del alcance de los niños

No congelar. Almacenarse en lugares frescos y oscuros, preferiblemente bajo condiciones de refrigeración, a una temperatura promedio de 4°C.

Evitar comer, beber y fumar durante el tiempo de aplicación

Usar equipo de protección: Botas, guantes, mascarilla, overol.

Destruir el envase y sus componentes después de ser usado

10. VENTAJAS EN EL USO

Es inocuo y no contamina el medio ambiente, el agua o los alimentos

No afecta la salud del hombre ni de los animales

Permanece en el medio como parte integral de un ecosistema y no causa

Resistencia en organismo plaga

Reduce la incidencia de algunos insectos plagas en lotes con problemas severos.

Favorece el manejo bio-ecológico de los cultivos

No afecta la población de fauna benéfica que contribuye a la regulación de plagas.

11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2752023

Móvil: 312-8665646

E-mail: info@sanoplant.com.co

Web site: www.sanoplant.com.co

Aprobado: Responsable de Área

Registrado: Gestión de calidad

Carlos Andrés Montoya M
Gerente de producción