



Licencia de Productor ICA No.1350

## FICHA TECNICA

### 1. CARACTERISTICAS

**RILEYPLANT W.P.** es producido con una cepa selectiva del hongo entomopatógeno *Nomuraea rileyi*, importante enemigo natural de especies de lepidópteros plaga, especialmente de *Anticarsia gemmatalis*, *Bombix mori*, *Heliothis* spp., *Spodoptera* spp., entre otros. **RILEYPLANT** es eficiente para usarlo dentro de un programa de manejo integrado de plagas, sin embargo, **RILEYPLANT** se asocia a un mayor control, si se aplica directamente sobre los dos primeros estadios de lepidópteros. Después de su inoculación en campo, forman tres clases de estructuras de resistencia para mantener en el suelo un reservorio con el inóculo suficiente y necesario para ocasionar nuevas epizootias, constituyéndose como una parte integral en el ecosistema. **RILEYPLANT** es un producto de contacto, que después del reconocimiento de su hospedero (insecto plaga) lo invade, produce toxinas, se alimenta de las proteínas y nutrientes del insecto, se desarrolla, lo que conlleva a la muerte y a la momificación verde del mismo. **RILEYPLANT** no es venenoso ni contaminante. **RILEYPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **RILEYPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

**Ingrediente activo:** *Nomuraea rileyi*

**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***
- 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, maíz	<i>Trichoplusia ni</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Alabama argillacea</i> , <i>Pseudoplusia includens</i>	200-400g/ha
Banano, cebolla, flores, frijol	<i>Neoleucinodes elegantalis</i>	200-400g/ha
Melón, mora, papa, papaya, zapallo	<i>Diaphania hyalinata</i> , <i>Heliothis</i> spp.	200-400g/ha
	<i>Cyrtomemus bergi</i> , <i>Phyllophaga</i> sp.	200-400g/ha
Soya, semillas de hortalizas	<i>Pectinophora gossypiella</i> , <i>Anticarsia gemmatalis</i>	200-400g/ha
Guanábana, habichuela, lulo	<i>Tuta absoluta</i>	200-400g/ha
Tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, frutales, tabaco, yuca	<i>Erinnyis ello</i> , <i>Oiketicus kirby</i>	200-400g/ha
Café	<i>Megalopyge lanata</i>	200-400g/ha
Forestales	<i>Ancylis</i> sp., <i>Manduca florestans</i> , <i>Acrospyla gastralis</i> , <i>Hypsiphyla grandella</i> , <i>Schizura</i> sp., <i>Anisodes urcearia</i> , <i>Megalopyge lanata</i> , <i>Anomala</i> sp., <i>Sibine</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 muéstrela 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](mailto:sanoplant.interno@gmail.com)**

**Web site: [www.sanoplant.com.co](http://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

