



Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TECNICA

1. CARACTERISTICAS

SUBTIPLANT contiene cepas seleccionadas de *Bacillus subtilis*, la cual es una bacteria benéfica que ataca bacterias y hongos parásitos de las plantas cultivadas, por medio de mecanismos tales como: parasitismo, antagonismo, lisis, competencia, antibiosis, predación e inducción a resistencia. **SUBTIPLANT** al establecerse en el sistema radical, promueve el crecimiento de las plantas por medio de la estimulación de la absorción de nutriente. **SUBTIPLANT** no es venenoso ni contaminante. **SUBTIPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **SUBTIPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: *Bacillus subtilis*

Inertes: u.s.p.

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Unidades internacionales de potencia 32.000 U.I./ml
- Porcentaje de pureza microbiológica 95%, como mínimo
- Tipificación *Bacillus subtilis*

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, algodón. Arroz, banano, cebolla. Flores, frijol, guanábana. Habichuela, lulo, melón. Mora, papa, papaya. Pimentón, plátano, sandía. Semillas de hortalizas. Soya, tomate, tomate de árbol. Caña de azúcar, frutales, tabaco.	<i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Colletotrichum</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Sclerotium</i> spp. <i>Erwinia</i> spp. <i>Alternaria</i> spp. <i>Antracnosis</i> spp. <i>Pseudomonas</i> sp.	2,5 - 5cc/L de agua

5. PRESENTACIÓN

Frascos de 500 cc y 1000 cc.

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (4°C) hasta 4 meses.

7. CATEGORIA 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 muéstrela una copia de esta etiqueta.

9. RECOMENDACIONES

Es necesario utilizar herramientas limpias.

Calibrar el equipo, antes de la aplicación.

Almacenarse en lugares frescos y oscuros, preferiblemente de manera horizontal, bajo condiciones de refrigeración, a una temperatura promedio de 4°C.

Es preferible su aplicación en horas crepusculares, debido a que son condiciones propicias para el desarrollo del parasitismo. Adicionalmente, como es un insecticida de contacto, su acción en horas crepusculares puede ser más eficiente, en la medida que el insecto a controlar sea de hábitos nocturnos.

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

Teléfono: 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

