

AMYLOPLANT

Licencia de Productor ICA No. 1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

AMYLOPLANT está formulado en base a *Bacillus amyloliquefaciens* que es una bacteria benéfica que ataca bacterias y hongos fitopatógenos de plantas cultivadas, por medio de mecanismos tales como: antagonismo, lisis, competencia, antibiosis, predación. *Bacillus amyloliquefaciens* actúa realizando una inserción en la bicapa lipídica de otros microorganismos, generando un rompimiento y un desbalance en la célula; complementariamente pueden intervenir en el movimiento de las células cuando están colonizando las raíces del hospedero. **AMYLOPLANT** al establecerse en el sistema radicular, estimula los mecanismos de defensa de las plantas. **AMYLOPLANT** no es venenoso ni contaminante. **AMYLOPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **AMYLOPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: *Bacillus amyloliquefaciens* 1*10⁹ UFC/ml

Inertes: solución salina.

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/ml 1 x 10⁹ UFC/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica 95 %
- Tipificación *Bacillus amyloliquefaciens*

4. USOS Y DOSIS

Cultivo	Hongo	Dosis
Aguacate, ají, ajo, 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>Alternaria spp.</i> <i>Botrytis cinérea.</i> <i>Bulkholderia glumae</i> <i>Colletotrichum spp.</i> <i>Gaeumanomyces graminis</i> <i>Mycosphaerella fijiensis</i> <i>Rhizoctonia spp.</i> <i>Sarocladium oryzae</i>	2,5 - 5 ml/L de agua

5. PRESENTACIÓN

Solución líquida en envase plástico por litro, galón de 4 L y tina de 20 L, polvo mojable en presentación de libra y kilo.

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (8°C) hasta 3 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 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 mayor efectividad del producto.
- 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.

10. ADVERTENCIA

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”

“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”

11. CONTACTO SANOPLANT ENCOLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2844067

Móvil: 312-8665646

E-mail: sanoplant.interno@gmail.com

Web site: www.sanoplant.com.co