



## MEGATERIPLANT

Licencia de Productor ICA No. 1350

### FICHA TÉCNICA

#### 1. CARACTERÍSTICAS

**MEGATERIPLANT** Es un biofertilizante cuyo principio activo es la bacteria *Bacillus megaterium* que actúa como solubilizadora de fósforo, metabolizadora de la materia orgánica de los suelos, productora de enzimas extra-celulares y fitohormona. Es una bacteria benéfica que ataca bacterias y hongos fitopatógenos de plantas cultivadas. **MEGATERIPLANT** también promueve la absorción de fósforo y evita desequilibrios nutricionales a través de una absorción coordinada de macronutrientes (fósforo y azufre) y micronutrientes (hierro y zinc) por la planta. Interviene en varias rutas metabólicas debido a la gran cantidad de fósforo bio-transformado por los componentes liberados del suelo hacia la planta. **MEGATERIPLANT** no es venenoso ni contaminante. No es tóxico para el hombre cuando se aplica solo y no ataca plantas ni animales vertebrados.

#### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

**Ingrediente activo:** *Bacillus megaterium* 1\*10<sup>9</sup> UFC/ml

**Inertes:** suspensión concentrada (S.C.)

#### 3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/ml 1 x 10<sup>9</sup> UFC/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica 95 %
- Tipificación *Bacillus megaterium*

#### 4. USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedades	Dosis
Aguacate, aji, 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, yuca	<i>Rhizoctonia spp.</i> <i>Phytophthora spp.</i> <i>Colletotrichum spp.</i> <i>Fusarium spp.</i> <i>Sclerotium spp.</i> <i>Erwinia spp.</i> <i>Alternaria spp.</i> <i>Pseudomonas sp.</i> <i>Xanthomonas</i>	1-2L /200L de agua

#### 5. PRESENTACIÓN

Solución líquida en envase plástico por litro, galón de 4 L y tina de 20 L

#### 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**

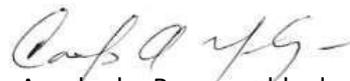
**Móvil: 312-8665646**

**E-mail: sanoplant.interno@gmail.com**

**Web site: www.sanoplant.com.co**



Realizado:  
Alexandra García Torres  
Jefe de laboratorio



Aprobado: Responsable de área  
Carlos Andrés Montoya M  
Jefe de producción