

MIX BACTERIANO

Licencia de Productor ICA No. 1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

El **MIX BACTERIANO** es un producto biológico compuesto por bacterias tales como *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus pumilus*, *Bacillus amyloliquefaciens* y *Pseudomonas fluorescens* que resultan benéficas para el suelo al mejorar sus características físicas y biológicas. Las bacterias que componen el **MIX BACTERIANO** tienen la capacidad de controlar bacterias y hongos patógenos de las plantas por medio de mecanismos tales como: parasitismo, antagonismo, lisis, competencia, antibiosis y predación, éstas a su vez tienen la capacidad de aportar a la planta hormonas que permiten su mejor desarrollo permitiendo que la planta adquiera resistencia sistémica.

El **MIX BACTERIANO** promueve el crecimiento vegetal y funciona como activador biológico del suelo. Este **MIX BACTERIANO** contribuye a la quelación mineral permitiendo que la planta tenga mayor disponibilidad de nutrientes.

El **MIX BACTERIANO** 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: Cepas de *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus pumilus*, *Bacillus amyloliquefaciens* y *Pseudomonas fluorescens*. 1x10⁸ UFC/ml

Inertes: suspensión concentrada (S.C.)

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/ml 1x10⁸ UFC/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica 95 %

4. USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga	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>Botrytis sp.</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 de litro, galón de 4 L y tina de 20 L.

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (8°C) hasta 3 meses.

7. CATEGORÍA 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 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”

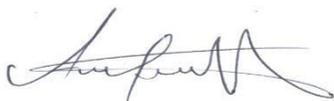
11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-602-2844067

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