

## PUMILUSPLANT

### FICHA TÉCNICA

#### 1. CARACTERÍSTICAS

**PUMILUSPLANT** es una bacteria que contiene como principio activo *Bacillus pumilus*. **PUMILUSPLANT** induce la producción de enzimas y proteasas que le permiten degradar gran variedad de sustratos naturales y contribuir así al reciclaje de nutrientes. **PUMILUSPLANT** interrumpe el metabolismo celular de los hongos patógenos al destruir las paredes celulares en diferentes sitios, causando la destrucción total de los hongos. **PUMILUSPLANT** es un fungicida preventivo y curativo que se aplica foliarmente. **PUMILUSPLANT** no es venenoso ni contaminante. No es tóxico para el hombre cuando se aplica solo y no ataca plantas ni animales vertebrados.

**PUMILUSPLANT** es efectivo contra:

BACTERIA	PATÓGENOS	MODO DE ACCIÓN
<i>Bacillus pumilus</i>	Mildiu de las cucurbitáceas ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Cenicilla del jitomate y otras solanáceas ( <i>Oidiopsis taurica</i> ) Cenicilla de la vid ( <i>Erysiphe necator</i> )	Producción de proteasas y otras enzimas.  Impide la germinación de esporas

#### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

**Ingrediente activo:**

*Bacillus pumilus* 1x10<sup>9</sup> UFC/ ml

**Inertes:** Solución salina

#### 3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

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

#### 4. USOS Y DOSIS

- Biofertilizante (5 ml/L).
- Tratamiento de aguas residuales (5ml/L).

#### 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 IV: Ligeramente 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.
- 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”

CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA Teléfonos: 57-602-2844067

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)