




# BIOBACIL®

Fungicida agrícola que tiene como ingrediente activo la bacteria benéfica *Bacillus subtilis*, microorganismo común en los diversos tipos de suelo alrededor del mundo, altamente eficaz por su antagonismo frente a hongos patógenos y su capacidad de promover el desarrollo radicular y crecimiento vegetativo.

Las ventajas del uso de **BIOBACIL®** están determinadas por los diversos mecanismos de acción de la bacteria *Bacillus subtilis* como lo son:

-  La producción de metabolitos con función antibiótica que reducen las tasas de crecimiento del patógeno e incluso llegan a inhibirlo por completo.
-  Colonización del espacio radicular, dejando menos espacio y alimento disponible para los patógenos.
-  Inducción de la resistencia sistémica adquirida (RSA) de la planta contra los patógenos.

## DESCRIPCIÓN

Tipo de plaguicida:	Fungicida agrícola.
Agente de control biológico:	<i>Bacillus subtilis</i> .
Presentación:	1 L y 20 L.
Categoría toxicológica:	5 PRECAUCIÓN BANDA VERDE
Registro único:	RSCO-FUNG-0395-0322-375-010

## COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO <i>Bacillus subtilis</i> (Equivalente a 100 g de IA/L de producto u $11 \times 10^6$ UFC/ml)	10%
INGREDIENTES INERTES Diluyentes	90%
TOTAL	100%

## PROPIEDADES FÍSICAS

Formulación:	Concentrado soluble líquido.
Olor:	Característico.
Color:	Marrón.
pH:	7.4 a 20 °C.
Gravedad específica:	1.001 g/ml a 20 °C.
Solubilidad en agua:	Totalmente dispersable.

## INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Intervalo de seguridad	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Jitomate	SL	<b>Fusarium</b> <i>(Fusarium oxysporium f. sp. lycopersici)</i>	<b>Inmersión:</b> 12.5 ml/ 10 L de agua + <b>Sistema de riego:</b> 1.5 L/ha	<b>Realizar dos aplicaciones bajo el siguiente procedimiento:</b> La primera aplicación antes del trasplante por inmersión de charolas y la segunda aplicación a través del sistema de riego inmediatamente después del trasplante.
Chile				
Chile bell				
Berenjena				
Tomate de cáscara				

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es inmediato.

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agítese antes de usar. Abra el envase girando cuidadosamente la tapa (no use la boca para abrir el envase). Mida con bureta la dosis recomendada y diluya en agua vertiendo la dosis previamente medida. El mezclado o agitado se realiza por medio de la recirculación en el equipo de aplicación. **BIOBACIL®** es un producto de aplicación directa al suelo. Este material se deberá aplicar el mismo día en que se prepara la mezcla.