

	BACTOX SL Agente Microbiano de uso agrícola Inoculante Biológico Registro de venta ICA No. 9824	Versión: 006 Página 1 de 2 Revisado en enero del 2023
	Ficha técnica	

1. COMPOSICION GARANTIZADA

Ingrediente activo: Esporas viables de *Bacillus subtilis* (17.5%)

Ingredientes inertes: Protector Coloidal, Oligosacarinas, estabilizantes.

2. ESPECIFICACIONES

- Viabilidad de esporas por mililitro: 5×10^9 esporas viables por mililitro de producto.
- Porcentaje de pureza microbiológica: 95% - 100%.
- pH: 5,0 – 7,0.
- Suspensibilidad: 80% - 100%.
- Densidad: 1,2g/ml.

3. ENVASE

Envase de polipropileno con tapa.

4. PRESENTACION

Concentrado soluble en presentación de doscientos mililitros (200 ml), un litro (1L), cuatro litros (4L), veinte litros (20L), sesenta litros (60L) y doscientos litros (200L).

5. DOSIFICACION

5. 1 Agente microbiano

Cultivo	Patógeno	Dosis	Instrucciones de aplicación
Aguacate	<i>Colletotrichum acutatum</i> y <i>Colletotrichum gloesporoides</i>	100ml-200ml/ha	Aplicar en aspersión cada 20 días después del cuajado del fruto.
Algodón	<i>Ramularia aerea</i>	200ml-400ml/ha	Aplicar en aspersión foliar 30 días después de germinado el algodón
Arroz	<i>Rhizoctonia solani</i>	200ml-400ml/ha	Aplicar en los primeros 15 días después de sembrado el arroz
Banano	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	100ml-200ml/ha	Una vez se detecten los síntomas de sigatoka negra, con precipitaciones bajas, aplicar en aspersión foliar cada 10 días
		200ml-400ml/Ha	Una vez se detecten los síntomas de sigatoka negra, con precipitaciones altas, aplicar en aspersión foliar cada 10 días
Piña	<i>Fusarium oxysporum</i>	200ml-400ml/ha	Aplicar en aspersión foliar cada 15 días para control preventivo
	<i>Phytophthora parasítica</i>		
	<i>Phytophthora cinnamomi</i>		
Rosas	<i>Botrytis cinerea</i>	1ml/L-2ml/L	Aplicar en aspersión foliar cada siete días para control preventivo
Tomate	<i>Alternaria solani</i>	1ml-2ml/L	Aplicar en aspersión foliar cada 7 días durante la fase vegetativa, prefloración, floración, llenado y cosecha

	BACTOX SL Agente Microbiano de uso agrícola Inoculante Biológico Registro de venta ICA No. 9824	Versión: 006 Página 2 de 2 Revisado en enero del 2023
Ficha técnica		

5.2 Inoculante Biológico

Tipo de semilla	Dosis	Volumen de dilución	Instrucciones de aplicación
Maíz	1L-2L/1000 Kg de semilla	8L de agua	Diluir Bactox SL en el agua necesaria según la dosis. Aplicar la solución directamente a la semilla, homogenizar hasta que la semilla quede seca

6. CATEGORIA TOXICOLÓGICA

IV-Ligeramente toxico

7. CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura ambiente, en un lugar seco y preferiblemente a la sombra. No requiere refrigeración.

8. PRECAUCIONES

Uso agrícola. Mantener fuera del alcance de los niños. Destruir el envase y sus componentes después de usado. Evitar la ingestión o cualquier contacto innecesario con el producto.

9. ESTABILIDAD

Hasta por treinta y tres (33) meses en empaque sellado.

10. COMPATIBILIDAD

Es compatible con insecticidas, bioinsumos, fertilizantes foliares, promotores de crecimiento vegetal y algunos fungicidas y bactericidas. Importante: Antes de usarlo en mezcla se debe hacer una prueba de compatibilidad. Consultar con el departamento técnico de Biox.