



ECOBAF

INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA MICROBIANA

SIMBIO **B**

BIOCONTROLADOR MICROBIANO

SISTEMA BIOLÓGICO PARA RESTAURAR LA FERTILIDAD DE LA TIERRA

COMPOSICIÓN

Consorcio de Bacillus

INGREDIENTE ACTIVO

Bacillus spp., no menor de 1×10^8 UFC viables por cada mililitro de producto.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Solución acuosa 1L y 20L.

VIDA DE ANAQUEL

Un año a partir de su fabricación. Puede almacenarse a temperatura no mayor a 32 °C, en un lugar limpio, fresco y sombreado.

FORMA DE ACTUAR

SIMBIO **B** es un **biocontrolador microbiano** que actúa al entrar en contacto con las áreas infectadas, bacterias benéficas y metabolitos proveen un control efectivo para un amplio espectro de agentes fúngicas y degrada compuestos de síntesis química (herbicidas).

BENEFICIOS

1. Ideal como inoculante de semillas a modo antifúngico preventivo, estimula su germinación, fortaleciendo su desarrollo.
2. Ayuda a recuperar los suelos degradados, manteniendo la estructura física, química y biológica del suelo.
3. Brinda bioprotección a las nuevas raíces y regula el crecimiento de agente fúngicos patógenos en el suelo.
4. Contribuye en el incremento del rendimiento de los cultivos y la calidad de los alimentos.

VENTAJAS DE SU APLICACIÓN

- Es amigable al ambiente e inofensivo para los operadores.
- Al establecerse en campo constituye un reservorio benéfico de inóculo y receptivo a nuevos productos biológicos.
- Para uso en la agricultura biodinámica, regenerativa, orgánica y convencional.

DOSIS

ETAPAS	APLICACIÓN
Fertilización	1 a 2 dosis por hectárea.
Semillas	25 ml SIMBIO B en 5 L de agua para 50 kg.
Pre-floración	1 a 2 dosis por hectárea.
Post-cosecha	1 dosis por hectárea.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

1. Agite durante 30 s.
2. Vaciar el producto en un tanque con 200 L de agua no clorada (equivale a una dosis).
3. Ajustar la solución. pH ideal: 5.6 y/o 6.5

FORMA DE APLICACIÓN

- I. Dosificar el producto de acuerdo al gasto de agua para 1 ha.
- II. El producto preparado debe dirigirse a la raíz, puede aplicarse con equipo de aspersión, drench, vía riego o después del mismo.
- III. En semillas utilizar una dosis menor para inocular y/o asperjar previo a la siembra.

TOXICIDAD

SIMBIO **B** no muestran ser tóxicos para humanos ni animales de sangre caliente.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere plazo de seguridad.

INCOMPATIBILIDAD

SIMBIO **B** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso frecuente excepto de composición cúprica y aquellos de naturaleza fúngica y antibiótica.

ASISTENCIA TÉCNICA

Para cualquier consulta comercial y/o técnica contáctenos ECOBAF S.A.C.

PRODUCIDO Y FORMULADO POR

ECOBAF S.A.C.

Urb. Los Eucaliptos B6, Ica

Email: contacto@ecobaf.com