



ECOBAF

INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA MICROBIANA

SIMBIO E

ENRAIZADOR BIOLÓGICO

SISTEMA BIOLÓGICO PARA RESTAURAR LA FERTILIDAD DE LA TIERRA

COMPOSICIÓN

Consorcio de Rhizobios

INGREDIENTE ACTIVO

Rhizobium spp., no menor de 1×10^{14} ufc/m viables por mililitro.

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 E es un **enraizador biológico** que actúa al entrar en contacto con la raíz. Debido a su alto contenido en bacterias benéficas y metabolitos microbianos como auxinas, promueve un desarrollo más saludable de las raíces permitiendo así una mayor absorción de nutrientes para la planta.

BENEFICIOS

1. Ideal como inoculante de semillas, estimula su germinación, fortalece su desarrollo vegetativo, floración y fructificación.
2. Promueve el crecimiento de pelos absorbentes mejorando la nutrición y absorción de agua.
3. Ayuda a recuperar los suelos degradados, manteniendo la estructura física, química y biológica del suelo.
4. Contribuye en el incremento del rendimiento y calidad de los cultivos.

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 E 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 E no muestran ser tóxicos para humanos ni animales de sangre caliente.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere plazo de seguridad.

INCOMPATIBILIDAD

SIMBIO E 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