

Descripción

Biofertilizante regenerador de suelos. Aumenta la eficiencia de la toma de nutrientes y disponibilidad de la materia orgánica, induciendo la vida en el suelo. Consorcio microbiano líquido a base de esporas de *Bacillus* sp.

Formulación líquida de fácil inyección en sistemas de riego presurizado.

No necesita refrigeración.

Producto AUTORIZADO para su uso en agricultura orgánica.

Información

Contenido	Consorcio bacteriano.
Concentración (p/v)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> : (3 x 10 ⁸ UFC/mL) <i>Bacillus subtilis</i> : (3 x 10 ⁸ UFC/mL) <i>Bacillus pumilus</i> : (3 x 10 ⁸ UFC/mL) Concentración total : (1 x 10 ⁹ UFC/mL)
Formulación	Concentrado soluble (LS).
Forma de aplicación	Riego.
Clasificación	Bioestimulante microbiológico. Biofertilizante.
Fabricante	Alliance. The Roots of Success L.L.C. 440 Kano Dr., Fort Collins, CO 80526, USA.
Distribuidor en Chile	Gowan Chile SpA, Riñihue 2450, Bodegas 25 / 26, Los Pinos, Viña del Mar. Tel.: (+56 - 32) 286 0698. www.gowan.cl

Instrucciones de uso

Uso	Dosis (L/ha)	Recomendaciones
Frutales y vides	0.5 - 1	Aplicaciones de 0.25 L/ha cada 30 días desde inicio de actividad de raíces.
Hortalizas anuales y papas	0.25 - 1	Aplicaciones de 0.25 L/ha. Inicio de aplicaciones 7-10 días después de trasplante y cada 15-20 días siguientes (según duración de cultivo).

Preparación de la aplicación

- 1) Agregar agua al estanque de fertilización hasta un 30% del total.
- 2) Agitar enérgicamente contenido del envase.
- 3) Verter dosis a aplicar en estanque de fertilización.
- 4) Agregar agua el estanque de fertilización hasta un 90% del total.
- 5) Agitar por 5 minutos.
- 6) Inyectar solución.

Forma de aplicación

Inyectar en el último tercio del tiempo de riego, dejando tiempo suficiente para la limpieza de cañerías. Mantener agitación activa mientras se inyecta solución.

ALLIANCE BIOLOGICS se debe aplicar con suelo húmedo para lograr la mejor conducción de la mezcla en el suelo.

Número de tratamientos por temporada

Variable. Consultar con equipo técnico a través de representante de ventas.

Precauciones

Incompatibilidades y fitotoxicidad

Debido a su formulación a base de esporas, ALLIANCE BIOLOGICS puede ser mezclado con fertilizantes y fungicidas (excepto derivados de cobre) y aplicado en condiciones medio ambientales exigentes (como altas temperaturas). Compatible con fertilizantes químicos y materia orgánica líquida.

No mezclar ALLIANCE BIOLOGICS con agua clorada, derivados de cobre y bactericidas.

Una vez aplicado el producto deben lavarse bien con agua los sistemas de goteo y/o inyección con el fin de evitar posibles obstrucciones de los sistemas de riego.

No existen antecedentes de fitotoxicidad ni en especies ni en variedades si se aplica ALLIANCE BIOLOGICS de acuerdo con las recomendaciones vertidas en su etiqueta.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar bajo llave y con temperaturas menores a 30°C

Parámetros de calidad de ALLIANCE BIOLOGICS

pH: 7
Densidad: 1,1 g/cc
Solubilidad: 100 %
Cadmio (Cd): < 0,50 mg/kg
Arsénico (As): < 5,00 mg/kg
Plomo (Pb): < 5,00 mg/kg
Mercurio (Hg): < 0,05 mg/kg

Información de seguridad

En caso de intoxicación o de ingesta accidental, llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
Tel.: +562 2635 3800.
