



AGROQ-TRAL
Protegiendo y estimulando la vida

CONSORCIO® SL

Bioestimulante microbiano

CONSORCIO® SL es un bioestimulante microbiano líquido, compuesto por 6 cepas, seleccionadas y acondicionadas para trabajar en la mantención de las características físico, químicas y biológicas del suelo, promoviendo su biodiversidad.

Producto concentrado: 1×10^{10} UFC/ml

Composición:	UFC/ml	Contaminante	Valor (ppm)
<i>Bacillus amyloliquefasciens</i> cepa BA 05	$2,0 \times 10^9$	Cromo hexavalente	<2
<i>Bacillus megaterium</i> cepa BM 45	$2,0 \times 10^9$	Cadmio	<1,5
<i>Bacillus subtilis</i> cepa BS 08	$2,0 \times 10^9$	Arsénico	<40
<i>Bacillus licheniformis</i> cepa BL64	$2,0 \times 10^9$	Plomo	<120
<i>Pseudomonas fluorescens</i> cepa PF36	$1,0 \times 10^9$	Mercurio	<1
<i>Trichoderma virens</i> cepa TV11	$1,0 \times 10^9$	Níquel	<50
Coformulantes c.s.p.	99,2%	Cobre	<600
		Zinc	<1500
		<i>Escherichia coli</i>	Ausente
		<i>Salmonella</i> sp.	Ausente

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS:

pH dilución 10% (20°C): 4,63

Densidad (20°C): 1,093 g/L

Fabricante/Formulador: AGRO Q-TRAL SpA

Dirección: San Isidro P38, Quillota, Chile

Página web: www.aqt.cl

Contenido: 1 litro

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

USOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Bioestimulante microbiano de suelo	0,5 a 1 L/ha. Aplicar vía riego, 1 a 2 veces en la temporada, coincidiendo con las necesidades de nutrición de las plantas	Aplicar previamente una materia orgánica líquida como sustrato para el establecimiento del consorcio
Acondicionador de suelo	2 a 3 L/ha por temporada. Aplicar vía riego, dividiendo la dosis en 3 aplicaciones: la primera con 15°C de temperatura de suelo y las 2 siguientes, 2 semanas antes de los peaks de crecimiento radicular	Posicionar el producto en la zona de mayor desarrollo radicular. Aplicar durante las últimas horas de riego, dejando siempre un tiempo de lavado del sistema de conducción de agua
Bioestimulante microbiano post-fumigación	2 L/ha. Aplicar el producto vía riego, con plantas ya establecidas	Se sugiere aplicar previamente una materia orgánica, idealmente fúlvica, para asegurar el correcto establecimiento y desarrollo de los microorganismos

MODO DE APLICACIÓN: agitar el envase antes de tomar la dosis a aplicar, agregar al estanque de fertirriego, el cual debe estar con agua hasta la mitad y con el agitador en funcionamiento, para asegurar la homogeneidad de la mezcla.

COMPATIBILIDAD: CONSORCIO® SL es compatible con la mayoría de los fertilizantes de uso común, pero no es compatible con productos clorados ni cúpricos.

FITOTOXICIDAD: no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

TIEMPO DE REINGRESO: sin restricción.

PRECAUCIONES: temperatura de almacenamiento entre 5 y 15°C. Conservar a la sombra, en un lugar fresco y seco. Una vez abierto el envase, su contenido debe ser utilizado completo.

DURACIÓN: 6 meses a contar de la fecha de fabricación.

ADVERTENCIAS: producto natural, no contaminante. No es corrosivo y puede ser aplicado con equipos convencionales. Usar una vestimenta adecuada durante la preparación y aplicación del producto. Evite el contacto con los ojos y piel.

NOTA AL COMPRADOR: el producto y su formulación ha sido realizada bajo estrictos controles de calidad, por tanto, garantizamos la concentración en los envases debidamente sellados. El almacenamiento y la aplicación, son de exclusiva responsabilidad del usuario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: AGRO Q-TRAL +56942472555/ +56979762095. En horarios de oficina.

BIOESTIMULANTE AUTORIZADO POR EL SAG PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA