



Ficha Técnica

BioLife Rhizo

BIOFERTILIZANTE Y BIOESTIMULANTE PARA LA RIZÓSFERA

MICROORGANISMOS BENEFICOS RIZOSFÉRICOS PARA ESTIMULAR
EL CRECIMIENTO E INDUCIR SISTEMAS METABÓLICOS
DE RESISTENCIA AL ESTRÉS

BioLife Rhizo es un formulado biológico compuesto por un consorcio específico microorganismos benéficos rizosféricos altamente concentrados. Mediante inoculaciones con este producto se logra conducir a los cultivos una alta población de PGPRs (promotores del crecimiento vegetal) que mejoran la salud general de la rizósfera, contribuyendo al arraigo de plantas sensibles y mejorando el vigor, la robustez y la productividad de los cultivos. Esta interacción benéfica suelo-microorganismo-planta contribuye a la nutrición vegetal a través de un aumento en la captación de nutrientes, mediante la estimulación del crecimiento y desarrollo de raíces y mejorando las características bióticas de la rizósfera. De este modo la incorporación de este bio insumo en programas de manejo puede prevenir o atenuar daños producidos por diferentes condiciones de estrés.

COMPOSICIÓN:

<i>Trichoderma rifai</i> (cepa AMTr02)	> 1 x 10 ⁸ ufc/g
<i>Trichoderma harzianum</i> (cepa AMTr03)	> 1 x 10 ⁹ ufc/g
<i>Trichoderma virens</i> (cepa AMTr12)	> 1 x 10 ⁸ ufc/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa AMTba21)	> 1 x 10 ⁹ ufc/g
<i>Bacillus subtilis</i> (cepa AMTbsR06)	> 1 x 10 ⁹ ufc/g

COMPATIBILIDAD

El principio activo del producto tiene una alta resistencia a la temperatura, desecación y a la mayoría de los productos agrícolas comunes como fertilizantes, insecticidas, fitohormonas, correctores, etc. Sin embargo, para el máximo rendimiento del producto se recomienda no aplicar en conjunto ni previo a desinfecciones con plaguicidas sintéticos. Preferentemente inocular el cultivo 5 días luego de la desinfección y no volver a aplicar fungicidas sintéticos que lleguen directamente a la raíz dentro de los próximos 14 días.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad de 1 año desde su elaboración. Una vez abierto, guardar en un lugar seco a temperatura ambiente por 30 días. Al ser hidratado el producto debe ser aplicado el mismo día.

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda aplicar desde el establecimiento del cultivo. Repetir de 2 a 6 aplicaciones por temporada.

CULTIVO	CONCENTRACIÓN O DOSIS POR APLICACIÓN	APLICACIÓN
Arándanos, Frambuesas, Fresas (Frutillas) y Moras.	0,50 Kg/ha	Aplicaciones al suelo vía riego focalizado en salida de invierno, brotación y pre cosecha. 2-4 aplicaciones por temporada.
Vid de Mesa, Vinífera y Pisquera	0,50 - 1,0 Kg/ha	Aplicaciones al suelo vía riego focalizado en brotación y post cosecha. 1-3 aplicaciones por temporada.
Cerezo, Manzano, Peral, Durazno, Damasco, Nectarino, Ciruela, Nogal, Kiwi, Almendro, Avellano, Palto, Naranja, Limón, Olivo, Clementina, Papayo, Chirimoyo, Granado, Mango, pecana, Mandarina, Banano, Café, Cacao, Maracuyá	0,50 - 1,0 Kg/ha	Aplicar vía riego a inicios de las estaciones de crecimiento radicular. 2-3 aplicaciones en primavera y 1-2 en otoño.
Lechuga, Tomate, Pimentón, Coliflor, Brócoli, Espinaca, Acelga, Apio, Pepino, Zapallo Italiano, Zapallo, Camote, Sandía, Melón, Maíz, Maravillas y Canola. Aji, Ajo, Alcachofa, Espárrago. Plantas ornamentales. Quinoa, Caña de azúcar.	1 g/L o 0,50 Kg/ha	En almácigos realizar inmersión de plántulas antes del trasplante. Repetir aplicaciones cada 3 semanas desde el inicio y durante todo el periodo productivo, especialmente en casos donde las enfermedades fitosanitarias sean recurrentes.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, para animales, plantas o cualquier tipo de ser vivo, incluyendo microorganismos benéficos de la rizósfera, abejas y artrópodos útiles al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.



Control ECOCERT SA F - 32600.
Producto aprobado por Ecocert para uso en agricultura orgánica de acuerdo al Reglamento (CE) N° 834/07 y 889/08, USDA, AMS 7 CFR Parte 205, NOP Regla final y Ley Japonesa JAS.



Producto compatible con (CE) N° 889/2008 (UE), NOP 7 CFR Part. 205 y JAS/MAF para uso en cultivos orgánicos como Fertilizante.