



FICHA TÉCNICA

BIOLIFE SOIL

BIOESTIMULANTE Y MEJORADOR DE SUELO

MICROORGANISMOS BENÉFICOS

BioLife Soil es un formulado biológico altamente concentrado, compuesto por un consorcio específico de hongos benéficos. Mediante inoculaciones con este producto se mejora la microbiología del suelo y se estimula la salud de la raíz.

COMPOSICIÓN:

<i>Paecilomyces lilacinus</i> (cepa AMTPL2)*	5,0 x 10 ⁸ UFC/g
<i>Paecilomyces lilacinus</i> (cepa AMTcnM01)*	5,0 x 10 ⁸ UFC/g

***Concentración mínima garantizada** 1 x 10⁹ UFC/g de *Paecilomyces lilacinus* totales.

pH: 5,56

Densidad a 20°C (g/L): 999,6

Solubilidad en agua a 20°C (g/L): < 0,1

Producto autorizado por el Servicio Agrícola y Ganadero para su uso en agricultura orgánica



Control ECOCERT SAS
Producto apto para su uso en
Agricultura Ecológica de acuerdo
con Reglamentos (UE)
n° 2018/848 y 2021/1165,
Reglamento NOP y Reglamento JAS.



Producto compatible con (UE)
n° 2018/848 y 2021/1165, Reglamento
NOP y Reglamento JAS para uso en
cultivos orgánicos como fertilizante.



RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda aplicar desde el inicio del crecimiento radicular y continuar inoculando durante todo el cultivo. Este producto es apto para aplicaciones aéreas (avión, helicóptero, dron), máquinas electrostáticas y sistemas de riego presurizado. En aplicaciones de bajo volumen hacer dilución previa. Realizar aplicaciones con velocidad del viento inferior a 12 km/h. Para especificaciones detalladas o usos especializados, consulte la ficha técnica o al departamento técnico del proveedor.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Berries (Arándanos, Moras, Frambuesa, Frutillas, Murtilla, Goldenberry, Cranberries, Maqui, Zarparrilla, Grosellas)	500 g/ha	Aplicar al suelo vía riego focalizado en brotación, floración, cuaja, precosecha a cosecha. Mojamientos de 500 a 1000 L.
Vides (Vid de Mesa, Vid Vinífera y Vid Pisuera)	500 - 1000 g/ha	Aplicar al suelo vía riego focalizado en brotación, floración, cierre de racimos, pinta, precosecha y cosecha. Mojamientos: Vid Vinífera de 200 a 400 L.; Vides de Mesa y Pisuera de 1000 a 2000 L.
Carozos (Cerezo, Durazno, Damasco, Nectarino, Ciruelo)	500 - 1000 g/ha	Aplicar a inicios de las estaciones de crecimiento radicular, 2-3 aplicaciones en primavera y 1-2 en otoño.
Pomáceas (Manzano, Peral, Membrillo)		
Cítricos (Limón, Naranja, Pomelo, Tangelo, Mandarina, Clementina)		
Frutos secos (Avellano europeo, Almendro, Nogal, Pistacho)		
Olivo, Palto, Kiwi		
Otros frutales (Granado, Papayo, Chirimoyo, Mango, Caqui)		
Hortalizas (Tomate, Lechuga, Endivia, Repollo, Col de Bruselas, Pimentón, Coliflor, Brócoli, Espinaca, Acelga, Apio, Pepino, Ajo, Ají, Zapallo, Zapallo italiano, Rabanitos, Sandía, Melón, Alcachofa, Espárrago, Cebolla, Cilantro, Achicoria, Zanahoria, Betarraga, Berenjena, Porotos, Lentejas, Garbanzos, Arvejas, Habas)	500 g/ha	Repetir aplicaciones de 3 a 4 semanas desde el inicio del crecimiento y durante todo el periodo productivo.
Viveros (frutales, forestales, ornamentales)	500 g/ha	Aplicaciones foliares en brotación, floración, y precosecha.
Cultivos (Maíz, Raps, Maravilla, Remolacha)	500 g/ha	Aplicar a inicios de las estaciones de crecimiento radicular, 2-3 aplicaciones en primavera y 1-2 en otoño.
Papas		
Cereales (Avena, Trigo, Arroz, Triticale, Cebada)		
Plantas ornamentales (Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Peonia)		



COMPATIBILIDAD

El principio activo del producto tiene una alta resistencia a la temperatura, desecación y la diversidad de estructuras de resistencia hace que el producto sea compatible con 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 cobre, zinc y fungicidas sintéticos. Preferentemente, inocular el producto 5 días luego de la desinfección y no volver a aplicar fungicidas dentro de los próximos 21 días.

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.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad 1 año desde su elaboración (ver envase). 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.