



FICHA TECNICA

BIOLIFE FOLIAR

BIOESTIMULANTE PARA LA FILÓSFERA

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

BioLife Foliar es un formulado biológico compuesto por un consorcio específico de microorganismos benéficos que habitan en la superficie de los cultivos. Este producto está compuesto por cepas de *Bacillus subtilis* y de *Trichoderma atroviride* que mejoran la microbiología de la filósfera. Los organismos que componen el producto colonizan los tejidos vegetales estimulando su crecimiento y su salud. De este modo, la incorporación de este bioinsumo en programas de manejo puede prevenir o atenuar daños producidos por diferentes condiciones estrés.

COMPOSICION:

Trichoderma atroviride (cepa AMTcf)*

Trichoderma atroviride (cepa AMTcf2) *

Bacillus subtilis (cepa AMTbsR06) **

Bacillus subtilis (cepa AMTbsF11) **

***Concentración mínima garantizada** 2×10^8 ufc/g de *Trichoderma atroviride* totales.

** **Concentración mínima garantizada** 5×10^9 ufc/g de *Bacillus subtilis* totales.

pH (1%): 5,28

Densidad al 1% (g/L): 0,9988

Solubilidad en agua a 20°C (%): 7,0

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



RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar con cualquier mecanismo que permita mojar completamente la parte aérea de la planta. Este producto es apto para su uso en condiciones de bajo volumen como aplicaciones aéreas o en máquinas electroestáticas. Se recomienda preferir un mayor número de aplicaciones que aplicaciones más concentradas. Para su uso especializado consulte la ficha técnica y a su asesor.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Arándanos, Frambuesa, Fresas (Frutillas) y Moras	250-500 g/ha	Aplicaciones foliares desde brotación a cosecha.
Vid de Mesa, Vinífera y Pisuera	250-500 g/ha	Aplicaciones foliares desde el inicio de la brotación.
Cerezo, Manzano, Peral, Durazno, Damasco, Nectarino, Ciruelo, Nogal, Kiwi, Almendro, Avellano, Palto, Naranja, Limón, Olivo, Clementina, Papayo, Chirimoyo, Granado, Mango, Pecana, Mandarina, Banano, Café, Cacao, Maracuyá	250-500 g/ha	Aplicaciones foliares desde brotación a cosecha.
Lechuga, Pimentón, Tomate, Coliflor, Brócoli, Espinaca, Acelga, Apio, Pepino, Zapallo italiano, Zapallo, Camote, Sandía, Melón, Ajo, Alcachofa, Espárrago. Plantas ornamentales, Quinoa, Caña de azúcar	250 g/ha	Repetir aplicaciones cada 2 a 3 semanas desde el inicio y durante todo el período productivo.
Maíz, Canola, Maravilla.	250-500 g/ha	Mojar toda la superficie del cultivo.

COMPATIBILIDAD

La diversidad de estructuras de resistencia hace que el producto sea compatible con cualquier programa de manejo. Sin embargo, aplicaciones exhaustivas de antibióticos, cobres, zinc y fungicidas podrían disminuir su efectividad.

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 de 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.



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



Control ECOCERT SA F - 32600.
Producto aprobado por Ecocert para uso en agricultura orgánica de acuerdo al Reglamento (CE) N° 854/07 y 609/08, USDA, AMS 7 CFR Parte 205, NOP Regla final y Ley Japonesa JAS.