



I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: BIOLIFE FOLIAR
Formulador: AGRI MARINE TERRA S.A
Distribuidor: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C una empresa de GRUPO ANDINA
Clase: Bioestimulante para la filósfera

II. INGREDIENTES ACTIVOS

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.

G

III. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Densidad al 1% : 0.9988 g/L
pH (1%) : 5.28
Solubilidad en agua a 20°C: <0.1 g/L

IV. FORMULACIÓN

Polvo Mojable – WP

V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **BioLife Foliar** es un formulado biológico compuesto por un grupo específico de microorganismos benéficos que habitan naturalmente en la superficie de los cultivos.
- **BioLife Foliar** está formulado con cepas seleccionadas de *Bacillus subtilis* y *Trichoderma atroviride*, las cuales contribuyen a mejorar la microbiología de la filósfera. Estos microorganismos colonizan activamente los tejidos vegetales, promoviendo el crecimiento y fortaleciendo la salud de las plantas.
- Al integrarse en programas de manejo agrícola, **BioLife Foliar** contribuye a prevenir o mitigar los efectos negativos causados por diversas condiciones de estrés abiótico y biótico.

VI. RECOMENDACIONES DE USO

- Aplicar con cualquier mecanismo que permita mojar completamente la parte aérea de la planta.
- Este producto es apto para aplicaciones aéreas (avión, helicóptero, dron),

Código: GT-FYSA-FO-004
Fecha de emisión: 15/09/2024
Versión: 00 Pág. 1 de 3

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.
- Se recomienda preferir un mayor número de aplicaciones que aplicaciones más concentradas.
- Para especificaciones detalladas o usos especializados, consulte la ficha técnica o al departamento técnico del proveedor.

CULTIVO	DOSIS			APLICACIÓN
	g/ha	g/L	g/cil	
Arándanos Frambuesa Fresas	250 - 500	0.25 - 0.5	50-100	Mojar toda la parte aérea de la planta aplicando en post poda, en yema hinchada, inicio de brotación. Además, aplicar en: Berries: floración, cuaja, precosecha a cosecha. Mojamientos de 500 a 1000L. Vides: floración, cierre de racimos, pinta, precosecha y cosecha. Mojamientos de 800 a 1000 L. Cítricos, Olivo, Palto: floración, cuaja, precosecha a cosecha. Mojamientos de 1000 a 2000 L. Otros frutales: floración, cuaja, precosecha a cosecha. Mojamientos de 1000 a 1500 L.
Vid de mesa Vid pisquera	250 - 500	0.25 - 0.5	50 - 100	
Cítricos: Limón, naranjo, pomelo, tangelo, mandarina, clementina.				
Olivo, palto				
Otros frutales: Granado, papayo, chirimoya, mango, caqui, cacao, café, maracuyá, banano, pitahaya.				
Hortalizas: Tomate, lechuga, repollo, Col de bruselas, pimentón, coliflor, brócoli, espinaca, acelga, apio, pepino, ajo, ají, zapallo, zapallo italiano, rabanitos, sandía, melón, alcachofa, espárrago, cebolla, zanahoria, betarraga, berenjena, frejol, lentejas, garbanzos, arvejas, habas, paprika.	250 - 500	0.5 - 1	100 - 200	Mojar toda la parte aérea del cultivo, repetir cada 2 a 3 semanas durante todo el periodo productivo de la planta.
Viveros: frutales, forestales, ornamentales.	250 - 500	0.5 - 1	100 - 200	Aplicaciones foliares en brotación, floración, y precosecha.
Maíz, quinua, papa, arroz.	250 - 500	0.5 - 1	100 - 200	Mojar toda la parte aérea del cultivo, repetir cada 2 a 3 semanas durante todo el periodo productivo de la planta.
Plantas ornamentales: Clavel, crisantemo, gladiolo, peonia.				

VII. 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 antibióticos, 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. No mezclar con antibióticos.

VIII. 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.

IX. ALMACENAMIENTO

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

X. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad de 2 años desde su elaboración (ver envase). Una vez abierto, guardarlo en un lugar seco a temperatura ambiente por 30 días. Al ser hidratado el producto debe ser aplicado el mismo día.

XI. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

FERTILIZANTES Y SEMILLAS ANDINAS S.A.C no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

Producto apto para su uso en Agricultura Orgánica.

