



I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: BIOLIFE EXPERT FOLIAR
Formulador: AGRI MARINE TERRA S.A.
Distribuidor: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase: Bioestimulante- microorganismos benéficos para temperaturas cálidas

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Metarhizium anisopliae (cepa MTMG)*

Beauveria bassiana (cepa AMTBH1)*

Paecilomyces lilacinus (cepa AMTPL2)*

***Concentración mínima garantizada** 3×10^8 UFC/g de hongos totales.

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Densidad al 1% (g/L): 0.9990
pH(1%): 5.52
Solubilidad en agua 20°C: < 1.1 g/L

IV. FORMULACIÓN

Polvo Mojable – WP

V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **BioLife Expert Foliar** es un formulado biológico altamente concentrado, compuesto por un grupo específico de hongos benéficos.
- La aplicación de **BioLife Expert Foliar** mediante inoculaciones mejora la microbiología del ecosistema agrícola. Las cepas que componen **BioLife Expert Foliar** son capaces de colonizar la filósfera y otros nichos del cultivo, bioestimulando los sistemas de resistencia al estrés ambiental. Recomendado para su uso en ambientes entre 20-35 °C.

VI. RECOMENDACIONES DE USO

- 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.
- 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	Aplicaciones foliares en brotación, floración, caída de pétalos y fruto cuajado, precosecha hasta cosecha. Desde brotación a cosecha. Mojamientos de 500 a 1000 L.
Vid de mesa Vid pisquera	250 - 500	0.25 - 0.5	50 - 100	Aplicaciones en toda la planta en brotación, floración, cierre de racimos, pinta, precosecha y cosecha. Mojamientos de 800 a 1000 L.
Cítricos: Limón, naranjo, pomelo, tangelo, mandarina, clementina.	250 - 500	0.25 - 0.5	50 - 100	Aplicaciones foliares en brotación, floración, cuaja, precosecha y cosecha. Mojamientos de 1000 a 2000 L.
Olivo, palto.				
Otros frutales: Granado, papayo, chirimoya, mango, caqui, cacao, café, maracuyá, banano, pitahaya.	250 - 500	0.5 - 1	100 - 200	Aplicaciones foliares en brotación, floración, cuaja, precosecha y cosecha. Mojamientos de 1000 a 1500 L.
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	0.25 - 0.5	50 - 100	Repetir aplicaciones cada 2 a 3 semanas desde el inicio del crecimiento hasta la cosecha.
Viveros: frutales, forestales, ornamentales.	250 - 500	0.25 - 0.5	50-100	Aplicaciones foliares en brotación, floración, y precosecha.
Maíz, quinua, papa, arroz.	250 - 500	0.5 - 1	100 - 200	Mojar toda la superficie del cultivo 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 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.

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, guardar en un lugar seco a temperatura ambiente por 30 días. Al ser hidratado el producto debe ser aplicado el mismo día.

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

FERTILIZANTES Y SEMILLAS ANDINAS SAC. 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.



File: F.T. / **BIOLIFE EXPERT FOLIAR**/ 08.07.2025