



## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: BIOLIFE RHIZO  
Formulador: AGRI MARINE TERRA S.A  
Distribuidor: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C una empresa de GRUPO ANDINA  
Clase : Biofertilizante y bioestimulante para la rizósfera

## II. INGREDIENTES ACTIVOS

*Trichoderma rifai* (cepa AMTtr02) \*

*Trichoderma harzianum* (cepa AMTtr03) \*

*Trichoderma virens* (cepa AMTtr12) \*

*Bacillus amyloliquefaciens* (cepa AMTba21) \*\*

*Bacillus subtilis* (cepa AMTbsR06) \*\*

\***Concentración mínima garantizada**  $3 \times 10^8$  UFC/g de *Trichoderma spp.* totales.

\*\***Concentración mínima garantizada**  $5 \times 10^9$  UFC/g de *Bacillus spp.* totales.

## III. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Densidad al 1%: 1.0005 g/L  
pH(1%): 5.40  
Solubilidad en agua 20°C: < 0.1 g/L

## IV. FORMULACIÓN

Polvo Mojable - WP

## V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **BioLife Rhizo** es un formulado biológico altamente concentrado, compuesto por un grupo específico de microorganismos benéficos rizosféricos.
- Las inoculaciones con **BioLife Rhizo** inducen en los cultivos una alta población de PGPRs (microorganismos promotores del crecimiento vegetal), lo que mejora la salud general de la rizósfera, favoreciendo el arraigo de plantas sensibles y aumentando el vigor, la robustez y la productividad de los cultivos.
- Esta interacción benéfica entre el suelo, los microorganismos y la planta contribuye a una mejor nutrición vegetal, incrementando la absorción de nutrientes, estimulando el crecimiento y desarrollo de raíces, y mejorando las condiciones bióticas de la rizósfera. De este modo, la incorporación de **BioLife Rhizo** en los programas de manejo agrícola puede prevenir o atenuar los daños ocasionados por diversas condiciones de estrés.

## VI. RECOMENDACIONES DE USO

- Se recomienda aplicar acorde con los momentos de crecimiento radicular.
- Se recomienda utilizar en conjunto o alternado con las aplicaciones del programa fitosanitario.
- Este producto es apto para aplicaciones con 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 g/ha	APLICACIÓN
Arándanos Frambuesa Fresas	500	Aplicaciones al suelo vía riego focalizado en brotación, situaciones de estrés abiótico, precosecha y postcosecha temprana.
Vid de mesa Vid pisquera	500 – 1000	
Cítricos: Limón, naranjo, pomelo, tangelo, mandarina, clementina.	500 – 1000	Aplicar vía riego a inicios de las estaciones de crecimiento radicular. 2 a 3 aplicaciones en primavera y 1 en inicio de otoño.
Frutos secos: Almendra, pecano, pistacho.		
Olivo, Palto		
Otros frutales: Granado, papayo, chirimoyo, 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.	500	En almácigos realizar inmersión de plántulas antes del trasplante. Repetir aplicaciones cada 3 semanas desde el inicio del crecimiento y durante todo el periodo productivo.
Viveros: frutales, forestales, ornamentales.	500	Aplicaciones en vivero desde siembra a trasplante. Aplicación en campo, inmersión de plántulas, post trasplante, vía riego o drenching en todas las etapas del cultivo.
Maíz, quinua, papa, arroz.	250	Aplicar desde siembra a cosecha, vía riego

		tecnificado o aspersión
Plantas ornamentales: Clavel, crisantemo, gladiolo, peonia.	500	Realizar inmersión de plántulas, post trasplante, vía riego o drenching en todas las etapas del cultivo.

## 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 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.

## X. 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.**



File: F.T. / **BIOLIFE RHIZO**/ 08.07.2025

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