PHYLLOBACTER wp

Fecha de actualización: 02-11--2026	Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: PHYLLOBACTER WP

Formulador: AGRI MARINE TERRA S.A

Distribuidor: FERTILIZANTES Y SEMILLAS ANDINAS S.A.C una empresa de GRUPO ANDINA

Clase: Bioestimulante foliar

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Bacillus subtilis (cepa AMTbsR06)*****

Bacillus subtilis (cepa AMTbsF11)*****

***Concentración mínima garantizada** 1.4 x 10^{11} UFC/g de bacterias totales.

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Densidad al 1%: 0.9988 g/L

pH(1%): 5.13

Solubilidad en agua 20°C: < 0.1 g/L

IV. FORMULACION

POLVO MOJABLE - WP

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Estructuras de resistencias de MICROORGANISMOS BENÉFICOS para la saturación de nichos e inducción de sistemas de resistencia al estrés.
- **PhylloBacter WP** es un formulado biológico compuesto por bacterias benéficas de la filósfera. El producto está altamente concentrado en estructuras de resistencia (endosporas).
- Especialmente recomendado para acompañar programas de aplicaciones de fungicidas.
- Las cepas presentes en **Phyllobacter WP** colonizan la filósfera y promueven el desarrollo de biofilms de microorganismos benéficos en la parte aérea del cultivo.

VI. RECOMENDACIONES DE USO

- Se recomienda utilizar en conjunto o alternado con las aplicaciones del programa fitosanitario.
- Aplicar con cualquier mecanismo que permita mojar completamente la parte aérea de la planta.
- 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
	g/ha	g/L	g/cil	
Arándanos Frambuesa Fresas	200 - 400	0.5	100	Aplicaciones foliares desde brotación a cosecha. Mojamientos: **Berries:** de 500 a 1000 L. **Vid de mesa y pisquera**: de 800 a 1000 L. **Cítricos**: de 1000 a 2000 L. **Olivo, palto**: de 1000 a 2000 L. **Otros frutales:** 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.	200 - 400	0.5	100	Aplicar especialmente luego de labores que generen heridas como deshoje, desbrote, amarre de tallos, etc. Repetir cada vez que las condiciones ambientales y laborales lo requieran.
Viveros: frutales, forestales, ornamentales .	250 - 500	0.25 – 0.5	50 - 100	Aplicaciones foliares desde brotación a cosecha.
Maíz, quinua, papa, arroz.	100 - 200	0.5 - 1	100	Mojar toda la superficie del cultivo durante todo el periodo productivo de la planta.
Plantas ornamentales: Clavel, crisantemo, gladiolo, peonia.	250 - 500	0.25 – 0.5	50 - 100	

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. 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 SEMILLLAS 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.

Inspeccionado por ECOCERT INSUMOS
Control ECOCERT SAS
Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con Reglamentos (UE) nº 2018/848 y 2021/1165, Reglamento NOP y Reglamento JAS.

OKO-GARANTIE BCS AGRINPUT
Producto compatible con (UE) nº 2018/848 y 2021/1165, Reglamento NOP y Reglamento JAS para uso en cultivos orgánicos como fertilizante.