



FICHA TÉCNICA

PHYLLOBACTER

BIOESTIMULANTE FOLIAR

Estructuras de resistencias de MICROORGANISMOS BENÉFICOS para la saturación de nichos e inducción de sistemas de resistencia al estrés abiótico.

PhylloBacter es un formulado biológico compuesto por bacterias benéficas de la filósfera. El producto es altamente concentrado en estructuras de resistencia (endosporas).

Especialmente recomendado para acompañar programas de aplicaciones de fungicidas.

Las cepas presentes en **PhylloBacter** coloniza la filósfera y promueven el desarrollo de biofilms de microorganismos benéficos en la parte aérea del cultivo.

COMPOSICIÓN:

<i>Bacillus subtilis</i> (cepa AMTbsR06) *	5 x 10 ⁹ UFC/g
<i>Bacillus subtilis</i> (cepa AMTbsF11) *	5 x 10 ⁹ UFC/g

***Concentración mínima garantizada** 1 x 10¹⁰ UFC/g de *Bacillus subtilis* totales.

pH: 5,13

Densidad a 20°C (g/L): 998,8

Solubilidad en agua a 20°C (g/L): < 0,1

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



Control ECOCERT SAS
Producto apto para su uso en
Agricultura Ecológica de acuerdo
con Reglamentos (UE)
n° 2018/848 y 2021/1165,
Reglamento NOP y Reglamento JAS.



Producto compatible con (UE)
n° 2018/848 y 2021/1165, Reglamento
NOP y Reglamento JAS para uso en
cultivos orgánicos como fertilizante.



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. 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
Berries (Arándanos, Moras, Frambuesa, Frutillas, Murtilla, Goldenberry, Cranberries, Maqui, Zarzaparrilla, Grosellas) Vides (Vid de Mesa, Vid Vinífera y Vid Pisquera) Carozos (Cerezo, Durazno, Damasco, Nectarino, Ciruelo) Pomáceas (Manzano, Peral, Membrillo) Cítricos (Limón, Naranja, Pomelo, Tangelo, Mandarina, Clementina) Frutos secos (Avellano europeo, Almendro, Nogal, Pistacho) Olivo, Palto, Kiwi Otros frutales (Granado, Papayo, Chirimoyo, Mango, Caqui)	25 g/hl 250 g/ha	Aplicaciones foliares desde brotación a cosecha. Para mojamientos inferiores a 1000 L se recomienda utilizar 25 g/hl. Para mojamientos superiores a 1000L se recomienda utilizar 250 g/ha.
Hortalizas (Tomate, Lechuga, Endivia, Repollo, Col de Bruselas, Pimentón, Coliflor, Brócoli, Espinaca, Acelga, Apio, Pepino, Ajo, Ají, Zapallo, Zapallo italiano, Rabanitos, Sandía, Melón, Alcachofa, Espárrago, Cebolla, Cilantro, Achicoria, Zanahoria, Betarraga, Berenjena, Porotos, Lentejas, Garbanzos, Arvejas, Habas)	25 g/hl 250 g/ha	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)	25 g/hl 250 g/ha	Aplicaciones foliares desde brotación a cosecha.
Cultivos (Maíz, Raps, Maravilla, Remolacha) Papas Cereales (Avena, Trigo, Arroz, Triticale, Cebada) Plantas ornamentales (Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Peonia)	25 g/hl 250 g/ha	Mojar toda la superficie del cultivo durante todo el periodo productivo de la planta.



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 y zinc. No mezclar con antibióticos.

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 2 años 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.