



FICHA TECNICA

PHYLLO BACTER WP

BIOESTIMULANTE FOLIAR

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 es altamente concentrado en estructuras de resistencia (endosporas).

Especialmente recomendado para acompañar programas de aplicaciones de fungicidas.

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

COMPOSICION:

Bacillus subtilis (cepa AMTbsR06) *

Bacillus subtilis (cepa AMTbsF11) *

*Concentración mínima garantizada $1,4 \times 10^{11}$ ufc/g de bacterias totales.

pH (1%): 5,13

Densidad al 1% (g/L): 0,9988

Solubilidad en agua a 20°C (%): 11



RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda utilizar en conjunto o alternado con las aplicaciones del programa fitosanitario.

| CULTIVO | DOSIS | APLICACIÓN |
|---|--|---|
| Arándanos, frambuesa, fresas (frutillas), moras. | 0,5 g/L (100g/cil) 200-400 g/ha | Mojar toda la parte aérea del cultivo, alternando o en conjunto con el programa fitosanitario |
| Vid de mesa, vinífera y pisquera | 0,25-0,5 g/l (50-100g/cil) 250 - 500 g/ha | Mojar toda la parte aérea del cultivo. Aplicar desde la brotación en adelante alternando o en conjunto con el programa fitosanitario. |
| Palto, naranjo, limón, olivo, clementina, papayo, chirimoyo, granado, pecana, mandarina, banano, maracuyá, mango, café, cacao, y pithaya. | 0,25-0,5 g/l (50-100g/cil) 200 - 500 g/ha | Mojar toda la parte aérea del cultivo en los períodos de mayor estrés ambiental. |
| Sandía, melón, zapallo, tomate, pimiento, ají, alcachofa, esparrago, cebolla piña y paprika. | 0,5 g/L (100g/cil) 200-400 g/ha | Mojar toda la parte aérea del cultivo, aplicar cada 7 a 14 días en los diferentes estados de la planta. |
| Caña de azúcar, maíz, arroz, quínoa, trigo. | 0,5 g/L (100g/cil) 100-200 g/ha | Mojar toda la superficie del cultivo cada 7 – 14 o durante los períodos de mayor estrés ambiental. |

COMPATIBILIDAD

El principio activo del producto son las estructuras de resistencia (endosporas) de bacillus spp, por lo tanto, estos inóculos tienen una alta resistencia a la temperatura, desecación y a la mayoría de los productos agrícolas comunes como fertilizantes, insecticidas, fitohormonas, correctores, etc.

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.



Naturagro S.A.

DISTRIBUIDO POR NATURAGRO S.A. www.naturagro.net