



FICHA TÉCNICA

MICROBIOMA BACTER

BIOESTIMULANTE PARA LA INOCULACIÓN DE SEMILLAS TRATADAS CON FUNGICIDAS

Microbioma Bacter es un formulado biológico compuesto por bacterias benéficas para la inoculación de semillas que han sido tratadas con fungicidas. Las cepas de microorganismos benéficos que componen el producto son capaces de desarrollarse tempranamente con la planta estimulando el crecimiento, la nutrición y el desarrollo de mecanismos de defensa al estrés abiótico.

COMPOSICIÓN:

<i>Bacillus subtilis</i> (cepa AMTbsF11) *	2,5 x 10 ⁹ UFC/g
<i>Lysinibacillus sphaericus</i> (cepa AMTN1) *	2,5 x 10 ⁹ UFC/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa AMTba21) *	2,5 x 10 ⁹ UFC/g
<i>Bacillus aryabhattai</i> (cepa AMT bar01) *	2,5 x 10 ⁹ UFC/g

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

pH: 5,43

Densidad a 20°C (g/L): 1000,0

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



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

El producto se recomienda para la inoculación de semillas en suspensión o en seco. Se puede mezclar manualmente en la bolsa de semillas o mediante otro mecanismo (considerar siempre el mínimo daño mecánico). Para especificaciones detalladas o usos especializados, consulte la ficha técnica o al departamento técnico del proveedor.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Trigo, Avena, Cebada, Triticale	1 g / Kg de semilla (100 g / 100 Kg de semilla)	Aplicar sobre semillas en suspensión o secas antes de sembrar. Mezclar en forma homogénea con el producto para obtener un óptimo cubrimiento.
Praderas	5 g / Kg de semilla	
Maíz	100 g / 50.000 semillas	
Raps, Canola, Brassicas	25 g / Kg semilla	
Papas	250 g/ha (distribuir en tubérculos semilla)	

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. Se sugiere siempre realizar una mezcla de balde. Sin embargo, para el máximo rendimiento del producto se recomienda no aplicar en conjunto ni previo a desinfecciones con antibióticos, cobre y zinc.

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 fecha de elaboración en 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.