



Ficha Técnica Bioestimulantes Microbioma Bacter

Bioestimulante para la inoculación de semillas
tratadas con fungicidas.

Información general

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.

Cultivos	Dosis de aplicación
Maíz, trigo, avena, frijol, girasol	1 - 5 g/Kg de semilla (100 - 200 g/ha)
Canola, raps, brassicas	5 g/Kg de semilla (30 - 40 g/ha)

Para recomendaciones de uso en otros cultivos, consulte a nuestro distribuidor autorizado.

Composición

Bacillus subtilis
(cepa AMTbsF11)*
Lysinibacillus sphaericus
(cepa AMTN1)*
Bacillus amyloliquefaciens
(AMTba21)*
Bacillus aryabhatai
(cepa AMTbar01)*

*Concentración mínima
garantizada 1×10^{10} ufc/g de
bacterias totales.

Concentración y formulación

pH (1%): 5,43
Densidad al 1% (g/L): 1,0005
Solubilidad en agua
a 20°C (%): 9,5

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



Microbioma Bacter

Recomendaciones de uso

El producto se recomienda para la inoculación de semillas en seco, aunque se pueden preparar suspensiones. Se puede mezclar manualmente en la bolsa de semillas o mediante otro mecanismo (considerar siempre el mínimo daño mecánico).

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.

Compatibilidad

Producto compatible con todo tipo de manejo agrícola ya que el principio activo son endosporas de *Bacillus spp.* y *Lysinibacillus spp.*

FABRICANTE
AGRI MARINE TERRA S.A.

DISTRIBUIDOR EN CHILE
ADAMA Chile S.A.



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



Inspeccionado por
**ECOCERT
INSUMOS**
Control ECOCERT F-32600
Producto apto para su uso en
Agricultura Ecológica de acuerdo
con Reglamentos (UE)
n° 2018/848 y 2021/1165, NOP y JAS.

