



Ficha Técnica Bioestimulantes Microbioma

Biestimulante para la aplicación de semillas y praderas.

Información general

Microbioma es un formulado biológico compuesto por microorganismos beneficios para la inoculación de semillas y praderas. Las cepas de hongos y bacterias 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 por aplicación
Praderas	250 g/ha
Maíz, trigo, avena, frijol, girasol	1 - 5 g/Kg de semilla (100 - 200 g/ha)
Otras semillas	5 g/Kg de semilla (30 - 40 g/ha)

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

Composición

Trichoderma harzianum
(cepa AMTr03)*
Trichoderma rirai (cepa AMTr02)*
Penicillium bilaiae (cepa AMTpb01)*
Bacillus amyloliquefaciens
(cepa AMTba21)**
Lysinibacillus sphaericus
(cepa AMTN1)**
Bacillus aryabhatai
(cepa AMTbar01)**

*Concentración mínima garantizada 5×10^8 ufc/g de hongos totales.

**Concentración mínima garantizada 5×10^9 ufc/g de bacterias totales.

Concentración y formulación

pH (1%): 5,00
Densidad al 1% (g/L): 0,9989
Solubilidad en agua a 20°C (%): 8,6

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



Microbioma

Recomendaciones de uso

Para las aplicaciones de praderas, mojar toda la superficie del cultivo con 200 L. El uso de este producto permite disminuir la fertilización nitrogenada y de otros nutrientes recomendados para el cultivo.

El producto puede ser utilizado para la inoculación de semillas en seco o en suspensión mientras estas no sean tratadas con fungicidas. 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 no compatible con fungicidas.

FABRICANTE
AGRI MARINE TERRA S.A.

DISTRIBUIDOR EN CHILE
ADAMA Chile S.A.

