



## FICHA TÉCNICA

### MICROBIOMA

BIOESTIMULANTE PARA LA INOCULACIÓN DE SEMILLAS Y PRADERAS

**Microbioma** es un formulado biológico compuesto por microorganismos benéficos 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.

#### COMPOSICIÓN:

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Trichoderma harzianum</i> (cepa AMTtr03)*       | 1,7 x 10 <sup>8</sup> UFC/g |
| <i>Trichoderma rirai</i> (cepa AMTtr02)*           | 1,7 x 10 <sup>8</sup> UFC/g |
| <i>Penicillium bilaie</i> (cepa AMTpb01) *         | 1,7 x 10 <sup>8</sup> UFC/g |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa AMTba21)** | 1,7 x 10 <sup>9</sup> UFC/g |
| <i>Lysinibacillus sphaericus</i> (cepa AMTN1)**    | 1,7 x 10 <sup>9</sup> UFC/g |
| <i>Bacillus aryabhattai</i> (cepa AMT bar01) **    | 1,7 x 10 <sup>9</sup> UFC/g |

**\*Concentración mínima garantizada** 5 x 10<sup>8</sup> UFC/g de hongos totales.

**\*\*Concentración mínima garantizada** 5 x 10<sup>9</sup> UFC/g de bacterias totales.

pH: 5,0

Densidad a 20°C (g/L): 998,9

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

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).

Para las aplicaciones de praderas mojar toda la superficie del cultivo con 200-300 L.

Para especificaciones detalladas o usos especializados, consulte la ficha técnica o al departamento técnico del proveedor.

| CULTIVO                                          | DOSIS INOCULACIÓN DE SEMILLAS                   | FORMA DE APLICACIÓN                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trigo, Avena, Cebada, Triticale                  | 1 g / Kg de semilla (100 g / 100 Kg de semilla) | Aplicar sobre semillas secas antes de sembrar. Mezclar en forma homogénea con el producto para obtener un óptimo cubrimiento. |
| Maíz                                             | 100 g/ 50.000 semillas                          |                                                                                                                               |
| Raps, Canola, Brassicas                          | 25 g/Kg de semilla                              |                                                                                                                               |
| Papas                                            | 250 g/ha (distribuir en tubérculos semilla)     |                                                                                                                               |
| CULTIVO                                          | DOSIS ASPERSIÓN AL SUELO                        | FORMA DE APLICACIÓN                                                                                                           |
| Cultivos, Praderas, Cereales, Oleaginosas, Papas | 250 g/ha                                        | Aplicar desde siembra a previo cierre de hilera del cultivo mediante aspersión.                                               |

## COMPATIBILIDAD

Producto no compatible con fungicidas. Se puede mezclar con herbicidas, insecticidas, bioestimulantes y correctores nutricionales de uso común. Se sugiere siempre realizar una mezcla de balde.

## 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.