

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, el desarrollo de mecanismos de defensa al estrés y la saturación de nichos mediante microorganismos benéficos.

COMPOSICIÓN:

Trichoderma harzianum > 1 x 10⁸ ufc/g
(Inducción de sistemas de resistencia, saturación de nichos)

Trichoderma reesei > 1 x 10⁸ ufc/g
(Estimulación del crecimiento y desarrollo radicular)

Penicillium bilaiae > 1 x 10⁸ ufc/g
(Solubilización del fósforo y otros nutrientes)

Bacillus amyloliquefaciens > 1 x 10⁸ ufc/g
(Estimulación del crecimiento radicular, biosurfactante).

Lysinebacillus Sphaericus > 1 x 10⁸ ufc/g
(Fijación diazotrófica asimbiótica del nitrógeno)

Bacillus megaterium > 1 x 10⁸ ufc/g
(Solubilización de fósforo y otros nutrientes).

COMPATIBILIDAD

El producto no es compatible con fungicidas.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad de 1 año 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.

RECOMENDACIONES DE USO

El producto puede ser utilizado para la inoculación de semillas y praderas en seco o en suspensión.

En seco: Se puede mezclar manualmente en el saco de semillas o mediante otro mecanismo, dependiendo del tipo de semilla (considerar siempre el mínimo daño mecánico). Sembrar máximo 15 días posterior a la inoculación.

En suspensión: Extender las semillas en un plástico y mojarlas con un aspersor con una suspensión de 10 g/L del producto. Sembrar máximo 24 horas posterior a la inoculación

CULTIVO	DOSIS POR APLICACIÓN
Maíz, Trigo, Frijol, Girasol	1 g/Kg de semilla (100 - 200 g/ha)
Praderas	1 g/Kg de semilla (200 g/ha)
Alfalfas, Ballicas	3 - 5 g/Kg de semillas
Mezclas forrajeras, Tréboles	5 g/Kg Semillas

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.



Control ECOCERT SA F - 32600.
Producto aprobado por Ecocert para uso en agricultura orgánica de acuerdo al Reglamento (CE) N° 834/07 y 889/08, USDA, AMS 7 CFR Parte 205, NOP Regla final y Ley Japonesa JAS.



Producto compatible con (CE) N° 889/2008 (UE), NOP 7 CFR Part. 205 y JAS/MAF para uso en cultivos orgánicos como Fertilizante.