

Microbioma

BIOESTIMULANTE PARA LA INOCULACIÓN DE SEMILLAS

Microbioma es un formulado biológico compuesto por microorganismos benéficos para la inoculación de semilla. Las cepas de hongos y bacterias que componen el producto son capaces de desarrollarse tempranamente en 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 atroviride > 1×10^8 ufc/g
(Inducción de sistemas de resistencia, saturación de nichos)

Trichoderma reesei > 1×10^8 ufc/g
(Estimulación del crecimiento y desarrollo radicular)

Penicillium bilaiae > 1×10^8 ufc/g
(Solubilización del fósforo y otros nutrientes)

Bacillus amyloliquefaciens > 1×10^8 ufc/g
(Estimulación del crecimiento radicular, biosurfactante).

Lysinebacillus Sphericus > 1×10^8 ufc/g
(Fijación diazotrófica asimbiótica del nitrógeno)

Bacillus megaterium > 1×10^8 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 en seco o en suspensión.

En seco: Se puede mezclar manualmente en recipientes de plástico o mediante una betonera u 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	100-200 g/ha

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.