



Ficha Técnica

Actualizado en fecha 1/5/2026

Biofertilizante/Bioestimulante formulado con rizobacteria *Bacillus mojavensis* (Cepa MLB5), generando un gran efecto de crecimiento vegetal (PGPR) en los cultivos.

- Producto líquido
- Apto para todo tipo de cultivos
- Aplicación radicular y foliar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Biofertilizante/Bioestimulante orgánico producido a partir de cultivo puro de la Rizobacteria *Bacillus mojavensis*.

Favorece el equilibrio microbiológico de la rizosfera y mejora la disponibilidad y asimilación de nutrientes mediante la activación de procesos biológicos naturales del suelo. Estimula el desarrollo radicular y el crecimiento vegetal gracias a la producción de metabolitos bioactivos y compuestos promotores del crecimiento.

Su aplicación contribuye a mejorar el vigor del cultivo y la tolerancia de la planta frente a condiciones de estrés abiótico, favoreciendo un mejor desarrollo fisiológico y productivo.

BENEFICIOS

El uso de MICOSATOR en los cultivos genera una acción bioestimulante sobre las plantas, promoviendo el crecimiento vegetal y mejorando así el desarrollo vegetativo.

Los beneficios directos del uso del producto son:

- Incremento de la actividad microbiológica beneficiosa del suelo.
- Mejora del desarrollo y regeneración radicular.
- Mayor disponibilidad y aprovechamiento de nutrientes.
- Incremento del vigor vegetal y crecimiento equilibrado.
- Mejora de la respuesta fisiológica del cultivo.
- Mayor tolerancia frente a situaciones de estrés abiótico.

COMPATIBILIDAD Y ALMACENAMIENTO

No sobrepasar las dosis recomendadas. No utilizar junto a productos bactericidas o biocidas. No mezclas dos o más productos sin diluirlos completamente y por separado. Conservar en su embalaje original, sin abrir y a temperatura moderada en un lugar fresco y seco.

GARANTÍAS

MICOSATOR se comercializa en España en base al Reconocimiento Mutuo (Reglamento UE 2019/515), según lo establecido en la Disposición Adicional Tercera del RD 506/2013. El producto está legalmente autorizado en Austria conforme a la legislación nacional 9 DMG 2021, Número de referencia: BAES-DMT-2024-667-06.

COMPOSICIÓN

Bacillus Mojavensis _____ 1x10⁸ UFC/ml (Cepa MLB5)

Aspecto: Líquido de color pardo oscuro

Densidad relativa (20°C): 1,016 gr/ml

pH: 4,8 ± 0,5

Solubilidad: 100% soluble en agua a las dosis recomendadas.

FORMATO 5 L

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Producto apto para todo tipo de cultivos.

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN

Todos los cultivos	Aplicar entre 3 a 4 L/ha y aplicación
--------------------	---------------------------------------

APLICACIÓN FOLIAR

Todos los cultivos	Aplicar entre 2,5 - 3,5 ml/L y aplicación. Considerar dosis mínima 3 L/ha de producto.
--------------------	--

De forma general, realizar de 2 a 4 aplicaciones por ciclo de cultivo, cada 7-10 días, dependiendo de las necesidades nutricionales y fisiológicas.

Preparación de la mezcla: Agitar antes de usar. El producto puede separarse en dos fases, sin embargo, esto no altera su eficacia.

Forma de aplicación: Aplicar el producto siempre mezclado en el agua de riego, siempre al final del riego para evitar pérdidas por lavado. La eficacia del producto aumenta con el contenido de materia orgánica en el suelo.