

MASTER



PARA ACTIVACIÓN MÁXIMA DEL SUELO

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

MASTER® es el primer bioactivador del suelo a base de esporas de bacterias con acción estable y **plena compatibilidad**. A diferencia de otros productos que incorporan bacterias vivas o en estado quiste, MASTER® contiene esporas de **6 bacterias diferentes**, con acción estable con cualquier pH del suelo y del caldo, además de ser compatible con herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes.

MASTER® combina **Bacillus megaterium MVY-001**, que moviliza el fósforo; **Bacillus megaterium MVY-011**, que favorece la disponibilidad del potasio; **Paenibacillus polymyxa**, que fija nitrógeno atmosférico y estimula el desarrollo vegetal; **Bacillus mojavensis**, que refuerza las defensas naturales de las plantas frente a las enfermedades; y **Lactococcus lactis** y **Saccharomyces cerevisiae**, que promueven la actividad biológica del suelo mediante la producción de enzimas, vitaminas y metabolitos. Estas cepas actúan directamente en la rizosfera, mejorando la eficiencia de la absorción de nutrientes por las raíces. Su actividad favorece el desarrollo de un sistema radicular más fuerte y de un cultivo más resistente a las condiciones de estrés. Al mismo tiempo, contribuyen a una microbiología del suelo más activa y equilibrada durante todo el ciclo vegetativo. En conjunto, aumentan la disponibilidad de nutrientes, potencian la fertilización convencional y favorecen un desarrollo más vigoroso, uniforme y productivo del cultivo.

Beneficios y resultados

- ✓ Activa el potencial biológico del suelo;
- ✓ Mejora el aprovechamiento de los fertilizantes aplicados;
- ✓ Incrementa la disponibilidad natural de N, P y K;
- ✓ Favorece una respuesta más estable frente al estrés y enfermedades;
- ✓ Potencia el rendimiento y la calidad de la cosecha.

Especificación

Composición: *Bacillus megaterium* MVY-001; *Bacillus megaterium* MVY-011; *Bacillus mojavensis* MVY-007; *Paenibacillus polymyxa* MVY-024; *Lactococcus lactis* MVY-017; *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002 (en total, $1,2 \times 10^{12}$ UFC/L); K (3,98 g/L); Na (3,23 g/L); Ca (0,37 g/L); S (1,36 g/L); P (0,31 g/L), Mg (0,12 g/L). Materia seca: 4,2 %; materia orgánica: 68,1 %; pH: 5,7.

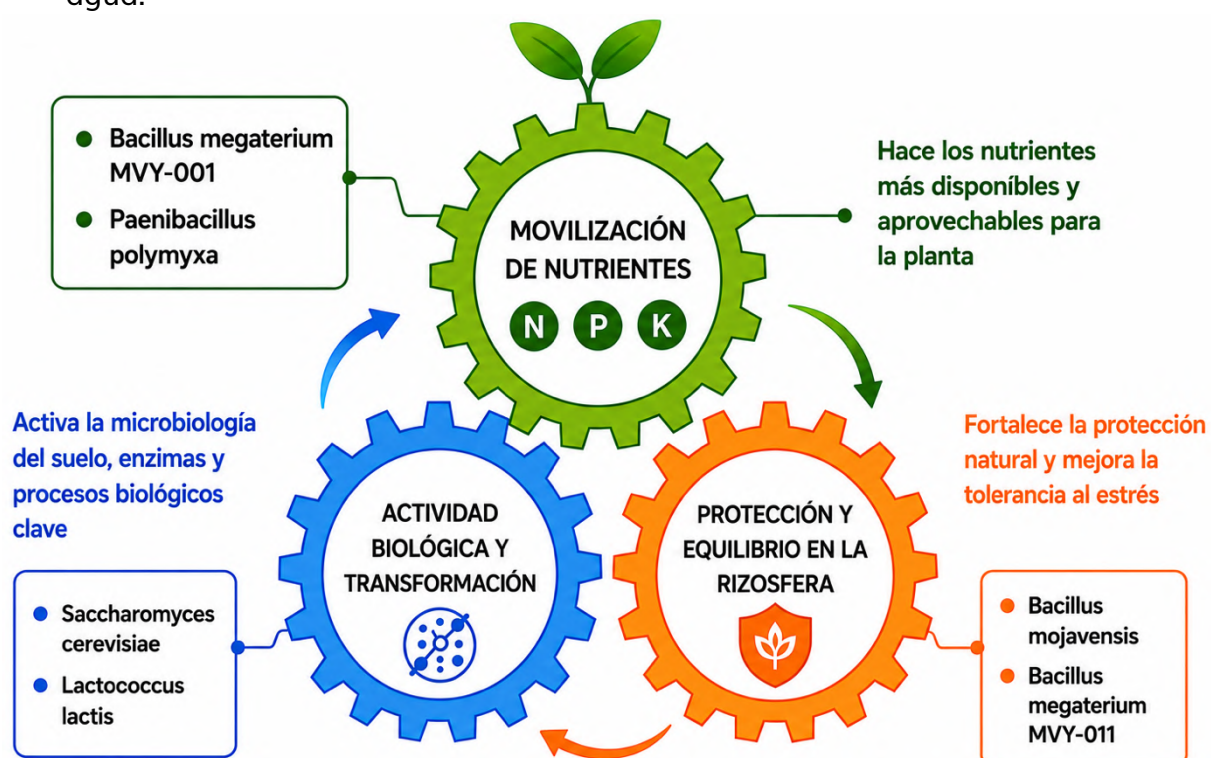
Dosis: 1-2 litros/ha (con 200-400 L de agua/ha)

Formato: 1, 5, 10 y 20 litros

Compatibilidad: puede mezclarse con todos los fungicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes.

Modo de aplicación en cultivos

- ✓ **Herbáceos:** aplicar sobre el suelo antes, durante o después de la siembra, o antes de que las plantas cubran completamente la superficie del suelo, en una mezcla con fertilizantes, productos fitosanitarios o solo con agua.
- ✓ **Leñosos de secano:** aplicar al inicio del ciclo vegetativo sobre el suelo en una mezcla con herbicidas o solo con agua.
- ✓ **Leñosos de regadío:** aplicar al inicio del ciclo por el fertirriego, con fertilizantes o solo con agua.
- ✓ **Invernaderos:** aplicar al inicio del ciclo por el fertirriego, con fertilizantes o solo con agua.



Almacenamiento

Evitar la luz solar directa, almacenar a temperaturas de 4 a 30 °C. Una vez abierto, se recomienda utilizar el producto inmediatamente, en caso contrario, conservarlo en nevera a 4 °C durante un máximo de 72 horas.

Vida útil/duración: 12 meses desde la fecha de fabricación.

ALBIT AGRO SOLUTIONS S.L.

+34 951 535 949

www.bio-energy.es

info@bio-energy.es

MASTER