

MASTER



PARA A MÁXIMA ATIVAÇÃO DO SOLO

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA BIOLÓGICA

MASTER® é o primeiro bioativador do solo à base de esporos bacterianos com ação estável e total compatibilidade. Ao contrário de outros produtos que incorporam bactérias vivas ou em estado de quisto, o MASTER® contém esporos de **6 bactérias diferentes**, com ação estável em qualquer pH do solo e da calda, além de ser compatível com herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

MASTER® combina **Bacillus megaterium MVY-001**, que mobiliza o fósforo; **Bacillus megaterium MVY-011**, que favorece a disponibilização do potássio; **Paenibacillus polymyxa**, que fixa azoto atmosférico e estimula o desenvolvimento vegetal; **Bacillus mojavensis**, que reforça as defesas naturais das plantas contra doenças; e **Lactococcus lactis** e **Saccharomyces cerevisiae**, que promovem a atividade biológica do solo através da produção de enzimas, vitaminas e metabolitos. Estas estirpes atuam diretamente na rizosfera, melhorando a eficiência da absorção de nutrientes pelas raízes. A sua atividade favorece o desenvolvimento de um sistema radicular mais forte e de uma cultura mais resistente às condições de stress. Ao mesmo tempo, contribuem para uma microbiologia do solo mais ativa e equilibrada ao longo de todo o ciclo vegetativo. Em conjunto, aumentam a disponibilidade de nutrientes, potenciam a fertilização convencional e favorecem um desenvolvimento mais vigoroso, uniforme e produtivo da cultura.

Benefícios y resultados

- ✓ Ativa o potencial biológico do solo;
- ✓ Melhora o aproveitamento dos fertilizantes aplicados;
- ✓ Aumenta a disponibilidade natural de N, P e K;
- ✓ Favorece uma resposta mais estável ao stress e às doenças;
- ✓ Potencia o rendimento e a qualidade da colheita.

Especificações

Composição: *Bacillus megaterium* MVY-001; *Bacillus megaterium* MVY-011; *Bacillus mojavensis* MVY-007; *Paenibacillus polymyxa* MVY-024; *Lactococcus lactis* MVY-017; *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002 (em 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). Matéria seca: 4,2 %; matéria orgânica: 68,1 %; pH: 5,7.

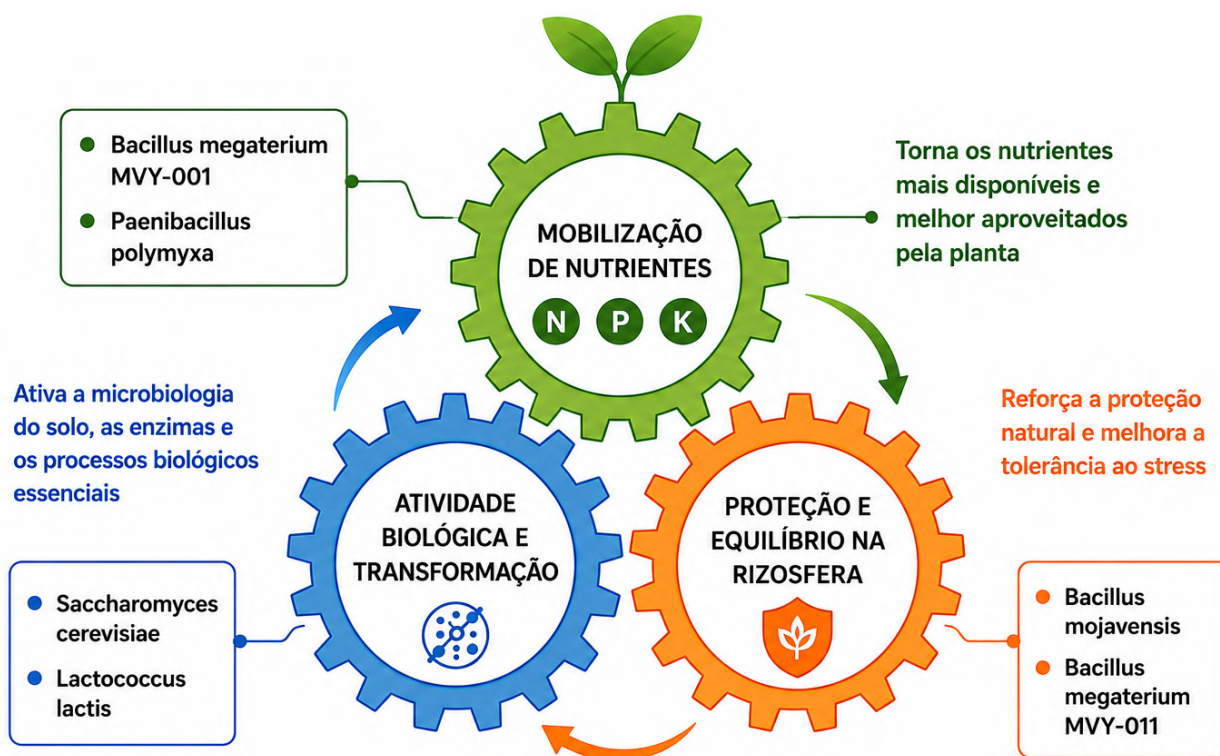
Dose: 1-2 litros/ha (com 200-400 L de água/ha)

Formato: 1, 5, 10 e 20 litros

Compatibilidade: pode ser misturado com todos os fungicidas, inseticidas, herbicidas e fertilizantes.

Modo de aplicação nas culturas

- ✓ **Culturas herbáceas:** aplicar sobre o solo antes, durante ou após a sementeira, ou antes de as plantas cobrirem completamente a superfície do solo, em mistura com fertilizantes, produtos fitofarmacêuticos ou apenas com água.
- ✓ **Culturas lenhosas de sequeiro:** aplicar no início do ciclo vegetativo sobre o solo, em mistura com herbicidas ou apenas com água.
- ✓ **Culturas lenhosas de regadio:** aplicar no início do ciclo através da fertirrigação, com fertilizantes ou apenas com água.
- ✓ **Estufas:** aplicar no início do ciclo através da fertirrigação, com fertilizantes ou apenas com água.



Armazenamento

Evitar a exposição direta à luz solar. Armazenar a temperaturas entre 4 e 30 °C. Após a abertura, recomenda-se utilizar o produto imediatamente. Caso contrário, conservar no frigorífico a 4 °C durante um período máximo de 72 horas.

Prazo de validade: 12 meses a partir da data de fabrico.

ALBIT AGRO SOLUTIONS S.L.

+351 911 117 344

www.bio-energy.es

info@bio-energy.es

MASTER