

IMUNIZAÇÃO DAS PLANTAS E SAÚDE DO SOLO – COMPATIBILIDADE 100%

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA BIOLÓGICA

BACTOFORCE® é o primeiro biofertilizante à base de esporos de bactérias com uma ação estável e **total compatibilidade**, que fortalece o sistema imunológico das plantas, reduz os patógenos e melhora a saúde do solo.

Ao contrário de outros produtos que contêm bactérias vivas ou em estado de quisto, **BACTOFORCE®** contém **esporos bacterianos**, o que torna a sua ação mais eficiente e estável em qualquer pH do solo e da solução, além de ser compatível com todos os herbicidas, inseticidas, fungicidas e fertilizantes.

Bacillus mojavensis

BACTOFORCE® contém esporos de *Bacillus mojavensis*, bactéria capaz de secretar substâncias biologicamente ativas que atuam de 4 formas: contra fungos patogênicos, contra outras bactérias, criando uma biopelícula defensiva que funciona como um “escudo” e estimulando o crescimento das plantas através da mobilização na rizosfera. Graças a estas propriedades, na agricultura biológica é possível aumentar a resistência das plantas às doenças. Na agricultura convencional, quando utilizado com fungicidas químicos, o **BACTOFORCE®** pode reduzir a dose destes até 50%, sem comprometer a proteção das plantas. Esta aplicação terá impacto na qualidade da colheita.

Benefícios e resultados

- ✓ Imuniza as plantas contra doenças;
- ✓ Promove a atividade dos microrganismos benéficos na rizosfera;
- ✓ Aumenta a atividade biológica do solo;
- ✓ Melhora as características fitossanitárias do solo.

Especificações

Composição: *Bacillus mojavensis* MVY-007 ($1,2 \times 10^{12}$ CFU/L); K (0,814 g/L); Na (1,284 g/L); Ca (0,051 g/L); S (0,289 g/L); P (0,323 g/L); Mg (0,084 g/L). Matéria seca: 13,6%; matéria orgânica: 97%; pH: 7,5.

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

Formatos: 1, 5, 10 e 20 litros

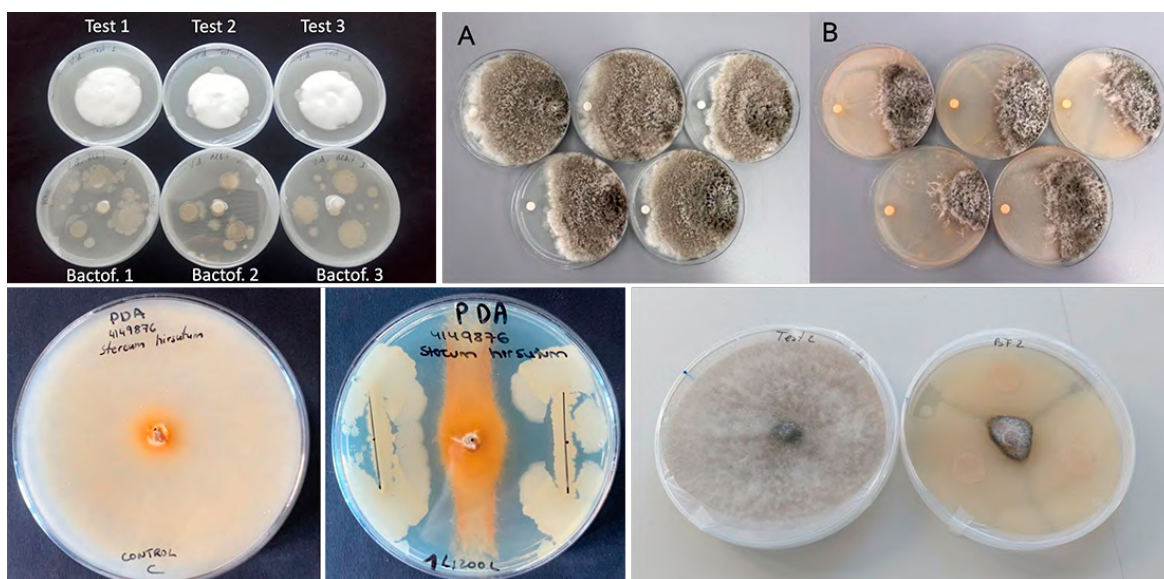
Compatibilidade: pode ser misturado com todos os fungicidas, inseticidas, herbicidas e fertilizantes.

Modo de aplicação por cultura

- ✓ **Herbáceas:** realizar de 1 a 2 tratamentos, aplicando sobre o solo antes, durante ou após a sementeira, ou de forma foliar até a floração da cultura, em uma mistura com fertilizantes, produtos fitossanitários ou apenas com água.
- ✓ **Plantas lenhosas:** realizar de 2 a 3 aplicações durante o ciclo vegetativo em mistura com fertilizantes ou apenas com água, alternando os tratamentos no solo e foliares.
- ✓ **Estufas:** realizar de 2 a 3 aplicações por fertirrigação durante o ciclo vegetativo em uma mistura com fertilizantes, produtos fitossanitários ou apenas com água.

Redução da dose de fungicidas preventivos

No primeiro ano de uso do BACTOFORCE®, recomenda-se reduzir a dose de fungicidas preventivos em 25% e, no **segundo ano**, em até 50%.



Armazenamento

Evitar a luz solar direta, armazenar a temperaturas entre 4 e 30 °C. Após aberto, recomenda-se utilizar o produto imediatamente; caso contrário, armazená-lo refrigerado a 4 °C por no máximo 72 horas.

Vida útil/duração: 12 meses a partir da data de fabricação.

ALBIT AGRO SOLUTIONS S.L.

+351 911 117 344

www.bio-energy.es

info@bio-energy.es

BACTOFORCE