



ActiBio Brady Turfoso

 A Solução que torna a vida mais viva

Descrição

O ActBio Brady – Turfoso é produzido com turfa de alta qualidade, com alto teor de matéria orgânica e esterilizada por radiação gama a 50kGy, o que permite atingir grande concentração de Rizóbios. O ActBio Brady – Turfoso, foi desenvolvido através da Bradyrhizobium japonicum, SEMIA 5079 e SEMIA 5080, que é um gênero de Bactérias Fixadoras de Nitrogênio, que formam simbiose com as raízes das plantas leguminosas. Essa relação permite que as bactérias capturem o nitrogênio atmosférico e seja convertido em forma que as plantas podem utilizar nos mais diversos processos metabólicos. Isso é fundamental porque o nitrogênio é um componente essencial para a síntese de proteínas e outras moléculas importantes da planta. As bactérias do gênero Bradyrhizobium spp. são mais eficientes no processo da Fixação Biológica de Nitrogênio (FBN) e melhoram a performance das lavouras, resultando em maior produtividade e rentabilidade, promovendo uma agricultura mais sustentável, com menor impacto ambiental. A literatura relata que em soja, o incremento médio em rendimento é de 8% quando se utiliza a inoculação anual com essas bactérias.

Benefícios

 Favorece o crescimento de plantas

 Auxilia a planta na obtenção de N atmosférico – processo da FBN

 Tratamento via semente

 Melhor performance e rentabilidade

Sugestão de uso

Dose e recomendação:

- Utilizar 60g para cada 50 kg de sementes. Em área de primeiro plantio duplicar a dose.

Como utilizar

Armazenamento:

- Mantenha este produto em lugar fresco à sombra e temperatura abaixo de 30⁰

Garantia:

- Até o vencimento 5×10^9 UFC/g, desde que armazenada em condições recomendadas.

Transporte:

- Não expor o produto ao sol e temperaturas elevadas. É importante manter o produto arejado durante o transporte. Manter o veículo à sombra quando estacionado. De preferência fazer o transporte à noite.

Precauções:

- Utilize o produto até o vencimento.
- Efetuar o plantio após a mistura do produto às sementes.
- Ao abrir a embalagem perde-se a condição de esterilidade do produto.

atenção

Trial first on a small scale before changing the rate, application, or any other variables. As circumstances can differ and as the application of our products is beyond our control, ICL cannot be held responsible for any adverse results. Contact your ICL advisor for more detailed advice.

<https://icl-growingsolutions.com/pt-br/agriculture/products/actibiox-brady-turfoso/>

Atualizado por último em: 04/10/2026

ICL Growing Solutions

©2026 ICL. All rights reserved.

