



Soileos Manganês é um micronutriente aplicado no solo que coloca os nutrientes onde sua cultura precisa, aumentando a produtividade, a saúde do solo e a resiliência por meio de uma melhor biodisponibilidade.

Por que Soileos Manganês?

O processo patenteado da Lucent Bio liga nutrientes às fibras de celulose e proporciona um novo modo de ação que difere dos produtos convencionais de micronutrientes, como sais de sulfato ou quelatos.

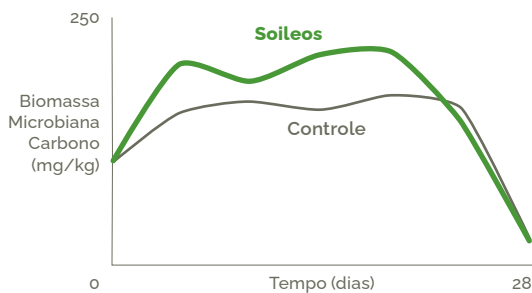
O manganês desempenha um papel essencial:

- No bom funcionamento da fotossíntese, assimilação de nitrogênio e respiração.
- Nos processos de crescimento do tubo polínico, na germinação de pólen, na produção de carboidratos e no alongamento de células radiculares.
- Na resistência a patógenos.
- Pathogen resistance.



TRATADO

NÃO TRATADO

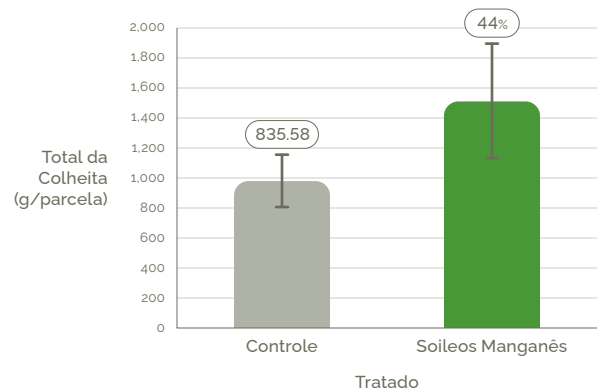


Saúde do Solo

Soileos usa a natureza para ajudar a natureza. Estudos mostram que Soileos melhora a saúde do cultivo, aumentando a biomassa microbiana no solo em mais de 20%. O carbono no Soileos é combustível para o micro bioma do solo. À medida que a celulose é decomposta, os nutrientes são liberados ou ingeridos pelos micróbios. Os nutrientes circulam através deste processo natural de forma que as plantas possam acessá-los durante toda a fase de crescimento, resultando em sua maior absorção e resposta em produtividade.

Desempenho Agrônômico Comprovado

Soileos Manganês pode ser usado em diversas culturas. Os testes mostraram uma ótima resposta com culturas de grandes áreas, como milho, soja e trigo. Peça à nossa equipe resultados de testes detalhados para sua cultura e região.



Soileos Manganês



GUARANTEED ANALYSIS	
Manganês	8%
Enxofre	4%
Potássio	11%
Fibra de Celulose	67%

Eficiência

Soileos Manganês é uma excelente fonte de manganês para qualquer plano de fertilização. As taxas para Soileos Manganês podem ser baseadas em um fator de eficiência 2x maior em comparação com o oxissulfato.

Baixo Teor de Sal

Quando a concentração de sal é elevada perto da semente, existe maior potencial da raiz perder água para o solo, o que pode resultar na dessecação da planta. O sulfato de manganês tem um índice de sal de 80+. Soileos apresenta baixo índice de sal (22,04) e baixo risco de queimadura. Graças ao modo de ação, o risco de toxicidade devido à aplicação excessiva é reduzido. A comunidade microbiana tampona a liberação de micronutrientes na zona radicular da planta. Os testes mostram que mesmo aplicando 10x as taxas recomendadas não houve resposta fito tóxica. Assim, Soileos pode até ser aplicado no sulco e próximo à semente.

Fácil de Usar

O pellet Soileos é durável e fácil de manusear. O material não se decompõe com o transporte ou na mistura com outro fertilizante seco, portanto há muito pouca poeira quando o material é movido de um recipiente para outro. Fazendas e revendedores compartilharam os seguintes comentários:

“ Não fez criou resistência no tanque. Flui bem. Não faz poeira.”
— Birg Farms, Wilcox, SK

“ O produto foi entregue em sacas, facilitando o transporte para o tanque. Soileos parece permanecer seco dentro da semeadeira pneumática em comparação com alguns inoculantes granulares que podem começar a suar e atrair umidade. O tamanho do produto foi bom para a configuração específica do meu medidor; a taxa-alvo foi precisa. Portanto, o manuseio inicial do produto foi positivo. ”
— Ryan T., Marquette, MB

Tamanho da Embalagem

Sacas de 2.000 libras ou entrega a granel (ver foto).

Aplicação de Campo

Soileos Manganês foi projetado para funcionar com mistura de fertilizantes e equipamentos de campo existentes. O pellet se mistura com outros fertilizantes secos e pode ser colocado com semeadeiras pneumáticas, aração em faixa e faixas laterais.

Mistura

Quando manuseado, o produto tem baixo teor de poeira e um alto índice de durabilidade de pellets (PDI) de 95+, por isso se mistura facilmente com produtos fertilizantes secos padrão sem separação, sedimentação ou quebra.

Momento de Aplicação

Aplicar no plantio ou pré-plantio com outro fertilizante seco.



Descubra como o Soileos é adequado para sua operação e pergunte sobre nossas garantias de desempenho. Visite www.Soileos.com Ligue para 1-855-SOILEOS

www.lucentbio.com

Soileos® e Lucent Bio® são marcas registradas da Lucent Bio.