



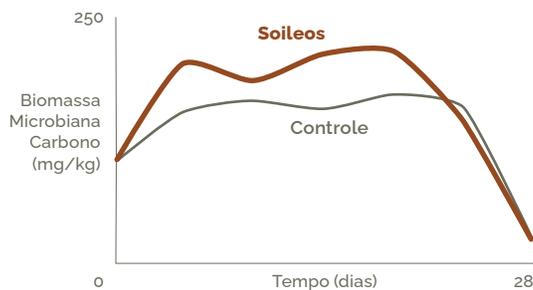
**Soileos Ferro** é um micronutriente aplicado no solo que aumenta a produtividade, melhora a qualidade da colheita, favorece a disponibilidade de ferro, resiste à fixação e à lixiviação e aumenta a biomassa microbiana.

### Por que Usar Soileos Ferro?

O processo patenteado da Lucent Bio liga micronutrientes 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 Ferro Bio-disponível desempenha um papel essencial na:

- Formação de clorofila.
- Função enzimática e metabólica, incluindo fixação microbiana de nitrogênio.
- Prevenção da clorose por deficiência de ferro (IDC), que leva a plantas atrofiadas com folhas amarelas.



### Saúde do Solo

Soileos usa a natureza para ajudar a natureza. Estudos mostram que Soileos melhora a saúde da terra, aumentando a biomassa microbiana no solo em mais de 20%. O carbono encontrado em 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 no rendimento.

### Desempenho Agronômico Comprovado

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

Gráfico: Soja 2021, Ontário



## Soileos Ferro



| ANÁLISE GARANTIDA |     |
|-------------------|-----|
| Ferro             | 5%  |
| Enxofre           | 3%  |
| Potássio          | 9%  |
| Fibra de Celulose | 77% |

**Eficiência**

Soileos Ferro é uma excelente fonte de ferro para qualquer plano de fertilização. As taxas para Soileos Ferro podem ser baseadas em um fator de eficiência 2x maior quando comparadas com o sulfato.

**Fácil de Usar**

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

“O produto é bom de trabalhar, flui bem e mede com precisão.”

— Ryan T., Marquette, MB

“Não criou resistência no tanque. Flui bem. Não cria poeira.”

— Birg Farms, Wilcox, SK

**Tamanho da Embalagem**

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

**Aplicação de Campo**

Soileos Ferro 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 densidade e durabilidade certas para se misturar com produtos fertilizantes secos padrão sem separação, sedimentação ou quebra.

**Momento da Aplicação**

Aplicar durante o 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](http://www.Soileos.com) Ligue para 1-855-SOILEOS

[www.lucentbio.com](http://www.lucentbio.com)

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