



# Soileos

# Zinco

**Soileos Zinco** da Lucent Bio é um produto nutricional para culturas aplicado no solo que melhora a produtividade, a resiliência das plantas e saúde do solo com entrega pontual de nutrientes e biodisponibilidade sustentada, permitindo que a cultura maximize o seu potencial genético.

## Desbloqueie o potencial da sua fazenda com Soileos Zinco

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

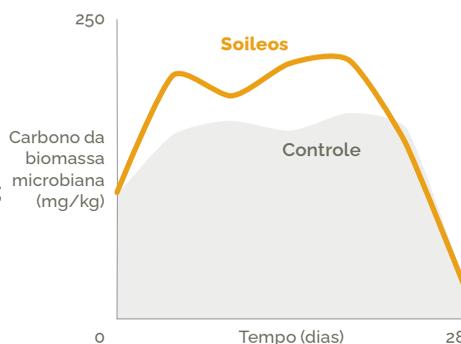


### Análise Garantida: 0-0-11 4S 9Zn

Densidade aparente = 700 kg/m<sup>3</sup> | Número guia de tamanho = 300

#### Saúde do Solo

Os nutrientes entregues por Soileos trabalham com a microbiologia natural da terra. Estudos indicam que Soileos melhora a saúde do solo ao aumentar a biomassa microbiana. Soileos é rico em carbono (C:N = 20:1); à medida que é decomposto, os micróbios mineralizam os nutrientes internos e os disponibilizam numa forma acessível para as plantas, ao longo de todo o cultivo, resultando na absorção de nutrientes e aumento da produtividade.



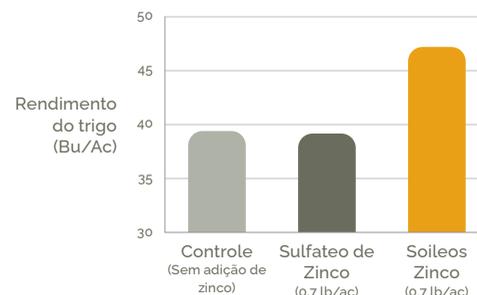
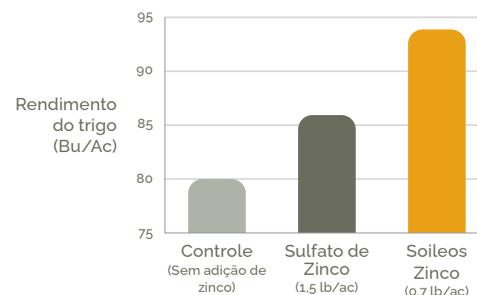
“O produto é fácil de trabalhar, flui bem e mede com precisão.”

— Ryan T., Marquette, MB



### Resultados Reais, Benefícios Reais

Soileos Zinco pode ser usado em muitas culturas diferentes. Os ensaios mostraram uma ótima resposta em cultivos de grandes áreas, como milho, soja e trigo. Confira em [soileos.com/trialdata](http://soileos.com/trialdata) ou peça à nossa equipe os resultados detalhados de testes para sua cultura e região.



# Zn

## Soileos Zinco

### Baseado em Ciência, Testado no Campo, Bio Ativado

#### Desempenho Agronômico Comprovado

##### ESTUDO DE CASO: SANBORN, IA – MILHO 2022

Este local foi fertilizado com 1 quilo de zinco da Soileos Zinco e zinco EDTA. Ambos os tratamentos com zinco aumentaram o rendimento em comparação com o controle. No entanto, o Soileos teve seu desempenho com menos da metade do custo do EDTA.

#### RESULTADOS DE RENDIMENTO



#### DADOS DO SOLO

PARAMETER	VALUE
pH	6.5
OM	5.3%
CEC	24.5 meq
Zn (DTPA)	0.7 ppm

#### Eficiência

Soileos Zinco é uma excelente fonte de zinco para qualquer plano de fertilização. As taxas para Soileos Zinco podem ser baseadas em um fator de eficiência 2x maior que o oxissulfato de zinco.

2x

#### FATOR DE EFICIÊNCIA

#### Baixo Teor de Sal

Altas concentrações de sal perto das sementes podem causar dessecação das plantas. Enquanto o sulfato de zinco tem um alto índice de sal (80+), o do Soileos é baixo (22,04) e com risco pequeno de queimadura. O modo de ação do Soileos reduz o risco de toxicidade. Mesmo uma aplicação 10x mais alta que a recomendada não causa fito toxicidade, permitindo o uso no sulco perto das sementes.

#### Aplicação em Campo

Soileos Zinco foi projetado para se misturar bem com outros fertilizantes secos e pode ser aplicado usando equipamentos de campo existentes, como semeadeiras pneumáticas e equipamentos de aração em faixa. Devido ao baixo índice de sal, Soileos pode ser colocado diretamente na linha de sementes.

#### Momento de Aplicação

Aplicar no momento do plantio ou pré-plantio junto com outro fertilizante seco.

#### Fácil de Usar

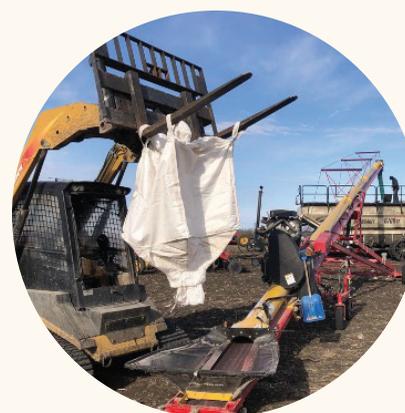
O pellet Soileos é durável. O material não se decompõe com o transporte ou na mistura com outro fertilizante seco.

#### 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.

#### Tamanho da Embalagem

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



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

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