



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.

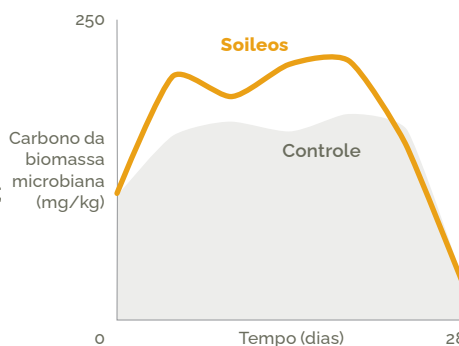


Análise Garantida: 0-0-11 4S 9Zn

Densidade aparente = 700 kg/m³ | 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.

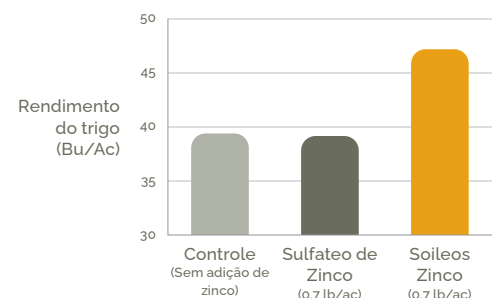
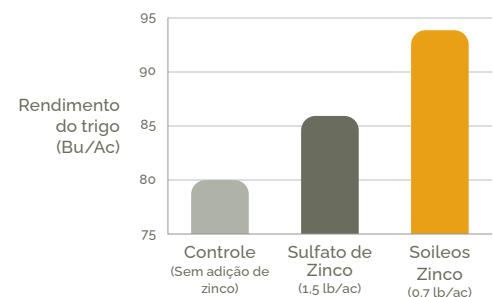


“O produto é fácil de trabalhar, flui bem e mede com precisão.”

— 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 ou peça à nossa equipe os resultados detalhados de testes para sua cultura e região.



Zn

Soileos Zinco

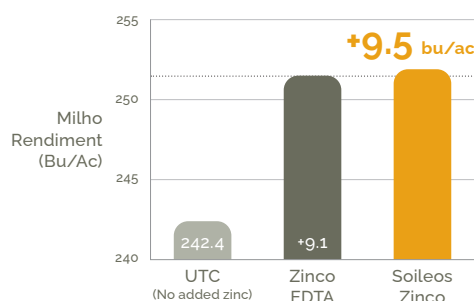
Baseado em Ciência, Testado no Campo, Bio Ativado

Desempenho Agrônômico 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 Ligue para 1-855-SOILEOS

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