

+B

Korn-KALI®

Praticidade Alemã para a Agricultura Brasileira



Cloreto de Potássio com Magnésio e Boro

- 40% K_2O – óxido de potássio solúvel em água
- 5% S – enxofre solúvel em água
- 3,6% Mg – magnésio solúvel em água (6% MgO)
- 0,25% B – boro solúvel em água

- Fertilizante mineral com Potássio (K), Enxofre (S), Magnésio (Mg) e Boro (B) em um único grânulo.
- Nutrientes totalmente solúveis e prontamente disponíveis para as plantas.
- Relação equilibrada entre nutrientes K:Mg = 6,7:1 e K:S = 8:1
- Excelente granulometria, dureza e uniformidade de distribuição dos grânulos a campo, principalmente para o B.
- Combinação entre a fonte mineral Cloreto de Potássio e Kieserita com a fonte solúvel de B (tetraborato de sódio).
- Adequado para misturas com outros fertilizantes (exceto com ureia).

Especificações Físicas



Cor

Vermelho/
cinza



Densidade

~ 1.100 kg/m³



Granulometria


2,0-5,0 mm (>90%)
d₅₀ 3,4±0,3 mm



K+S Brasileira Fertilizantes e Produtos Industriais Ltda.
Rua Engenheiro Antônio Jovino, 220 - Conj. 23,
CEP 05727-220 São Paulo – SP, Brasil

Uma empresa do Grupo K+S

Telefone: +55 11 3779-1588
ksbrasileira@ksbrasileira.com.br
www.ks-brasileira.com

©ksbrasileira  K+S Brasil

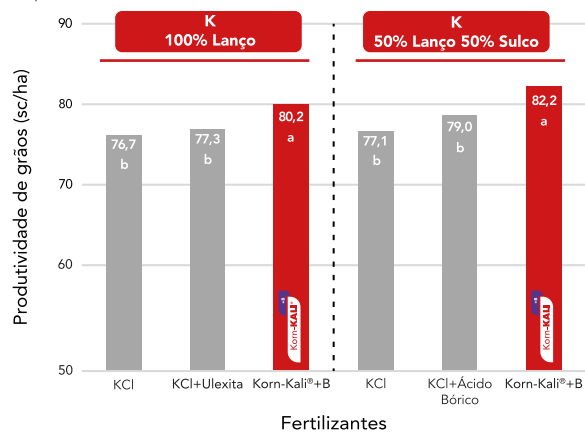


Korn-KALI®+B é o fertilizante que combina K, Mg, S e B prontamente disponíveis para as plantas e em único grânulo, proporcionando excelente distribuição, praticidade, eficiência e balanço nutricional que garantem mais produtividade das lavouras.

Resultados científicos em soja

Produtividade de grãos de soja em função da aplicação de Korn-KALI®+B versus o manejo tradicional de K e B.

Experimento conduzido em Santa Carmem/MT – 2022/2023



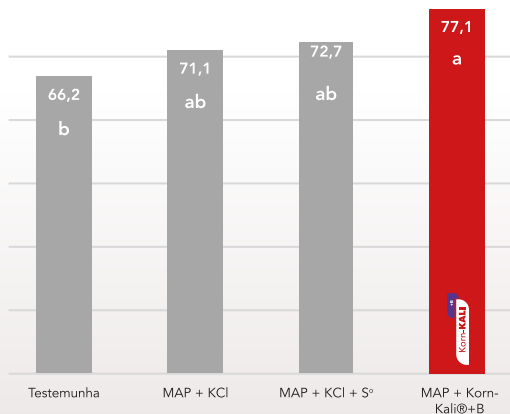
*Aumento da produtividade de soja (sc/ha) comparado aos tratamentos controle que receberam aplicações exclusivas de KCl, independente se aplicado a lanço ou de forma parcial (lanço e sulco). Médias seguidas por mesma letra na coluna não diferem pelo teste de SNK a 10% de probabilidade. Fonte: Kappes, C. (Nemabio Laboratório e Pesquisa Agronômica), 2023.



Visão geral da área experimental. Crédito da foto: Claudinei Kappes.

Produtividade (sc/ha) de soja em função da aplicação de Korn-KALI®+B

Experimento conduzido em Jataí – GO – 2023/2024



*Aumento da produtividade de soja (sc/ha) comparado aos tratamentos convencionais que receberam aplicações de KCl, com média de 5sc/ha a mais. Médias seguidas por mesma letra na coluna não diferem pelo teste de SNK a 10% de probabilidade. Fonte: Terram Soluções Agronômicas, 2023.



Visão geral da área experimental. Crédito da foto: Terram Soluções Agronômicas.