

PatentKALI®



Qualidade que se traduz em Resultados



Sulfato de Potássio com Magnésio

- **30% K₂O** – óxido de potássio solúvel em água
- **17,6% S** – enxofre solúvel em água
- **6% Mg** – magnésio solúvel em água

- Fertilizante de origem natural.
- Fertilizante especial com alta concentração de Potássio (K), Magnésio (Mg) e Enxofre (S). Todos os nutrientes estão presentes na forma de Sulfato.
- K, Mg e S totalmente solúveis e prontamente disponíveis para as plantas.
- Adequado para todos os tipos de solos independente do pH.
- Relação entre K₂O:Mg (5:1).
- Certificado para a agricultura orgânica de acordo com os regulamentos (EU) 2018/848 e (EU) 2021/1165.
- Excelente granulometria, dureza e uniformidade de distribuição dos grânulos a campo.
- Baixo teor de cloro e índice salino.

Especificações Físicas



Cor
Branco



Densidade
~1,190 kg/m³




Granulometria
2,0-5,0 mm (>85%)
d₅₀ 3,2±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



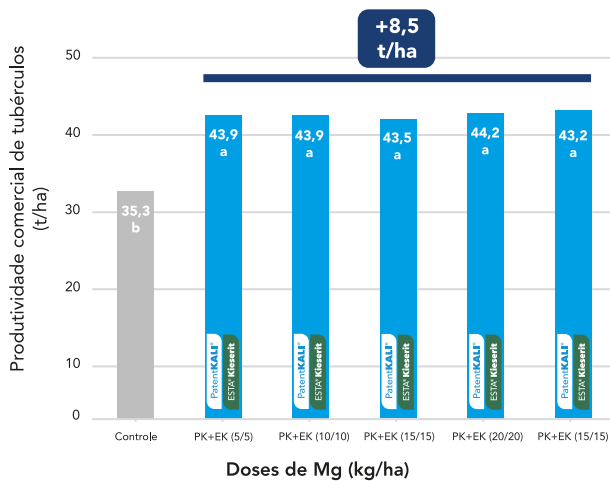
PatentKALI®

Elevadas produções de tomate, cenoura e batata requerem níveis adequados de K, Mg e S, os quais devem ser fornecidos na dose, no local, na época e na fonte correta. Para assegurar a disponibilidade desses nutrientes e assim garantir altos rendimentos e qualidade dos produtos, recomenda-se o uso de PatentKALI®.

Resultados científicos em batata

Produtividade comercial de tubérculos de batata em função da aplicação de Magnésio via PatentKALI® e ESTA® Kieserit

Experimento conduzido em Rio Paranaíba/MG, 2023

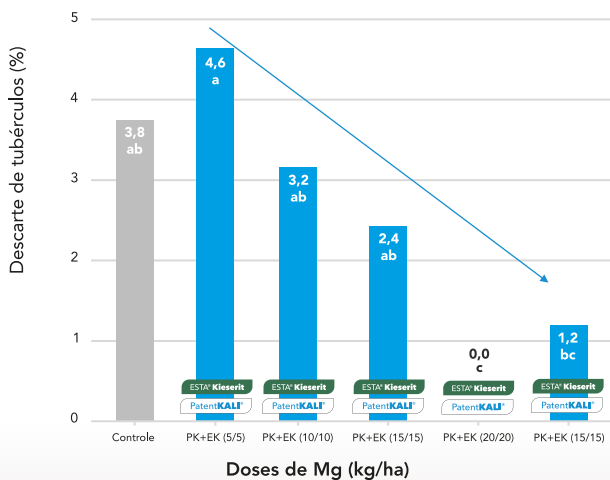


*Aumento da produtividade de tubérculos (t/ha) comparado ao controle (35,3 t/ha) com a média dos demais tratamentos (43,7 t/ha). Médias seguidas por letras distintas na coluna diferem entre si pelo teste de SNK ao nível de 10% de probabilidade.

Fonte: Aquino, L. (IPACER), 2023.

Descarte de tubérculos de batata em função da aplicação de Magnésio via PatentKALI® e ESTA® Kieserit

Experimento conduzido em Rio Paranaíba/MG, 2023



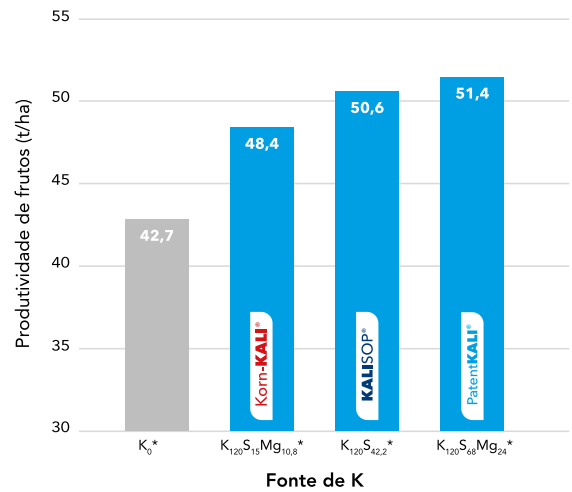
Médias seguidas por letras distintas na coluna diferem entre si pelo teste de SNK ao nível de 10% de probabilidade.

Fonte: Aquino, L. (IPACER), 2023.

Resultados científicos em tomate e cenoura

Produtividade de frutos de tomate em função da aplicação de fontes de K

Experimento conduzido em Isănită, Romênia - média dos anos de 2001, 2002 e 2003



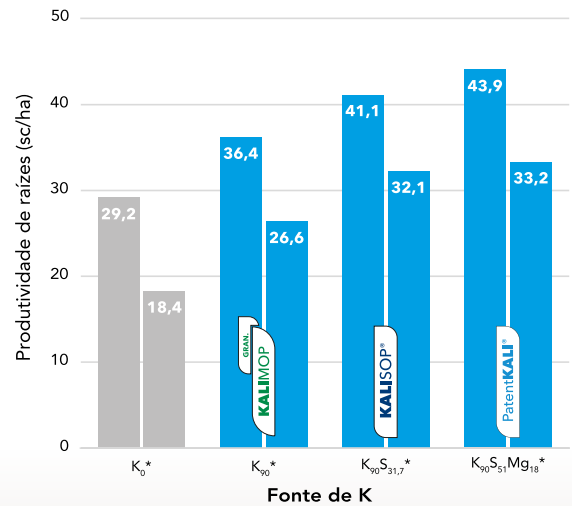
*Dose de nutrientes (kg/ha).

Todas as unidades experimentais foram adubadas com 150 e 120 kg/ha de N e P₂O₅, respectivamente.

Garantias: Korn-Kali® - 40% K₂O, 3,6% Mg e 5% S-SO₃; KALISOP® - 50% K₂O e 17,6% de S-SO₃; PatentKali® - 30% K₂O, 6% Mg e 17,6% S-SO₃.

Produtividade total e comercial de raízes de cenoura em função da aplicação de fontes de K

Experimento conduzido em Kaunas, Lituânia - média dos anos de 2002, 2003, 2004 e 2005



*Dose de nutrientes (kg/ha).

Garantias: KALIMOP® - 60% K₂O | KALISOP® - 50% K₂O e 17,6% de S-SO₃; PatentKali® - 30% K₂O, 6% Mg e 17,6% S-SO₃.