

Potássio



NOVO PADRÃO DE NUTRIÇÃO



O potássio (K) desenvolve um papel vital em numerosas e importantes funções metabólicas das plantas, entretanto; **produtos oriundos de cloretos, nitratos e sulfatos**, não reagem no solo para a formação de compostos.

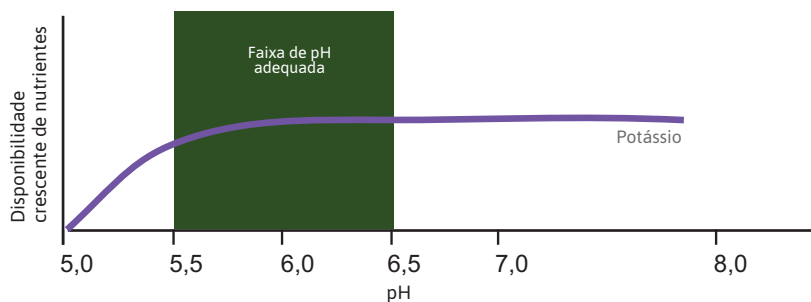
InduTech Potássio, é um composto nutricional para aplicação foliar, indicado para **todos os cultivos** visando fornecer o macronutriente potássio, podendo ser diluído em água com pH entre 6,5 e 8,5, resultando num fertilizante com pH entre 5,5 e 6,5, faixa ideal de absorção do potássio.

Na soja, a baixa disponibilidade de potássio, sem o aparecimento visual da deficiência deste, causa a **"fome oculta"**, ou seja, a redução na taxa de crescimento da planta com redução da produção.

Sua alta solubilidade e estabilidade, conferem rara eficiência na absorção do potássio efetivo, livre de nitratos, sulfatos e cloretos provocando a redução do consumo de energia pela planta, condição fundamental para conferir superior qualidade ao produto final (fruto/grão/tubérculo, etc.).

Seu **K₂O sistêmico**, contribui para a melhoria da formação dos grãos e proporciona maior peso aos tubérculos, por ser prontamente absorvido pelo floema e folhas.

Os ácidos orgânicos patenteados de InduTech Potássio ajudam a retardar a conversão/oxidação de PO₃, disponibilizando mais nutrientes para a planta e reduzindo as chances de fitotoxicidade.



Efeito do pH do solo na disponibilidade dos nutrientes. Fonte: Adaptado de Instituto da Potassa & Fosfato (1998).



A tecnologia H.E.A. (Hiper Eficiência de Absorção), aumenta a absorção e disponibilidade de nutrientes, melhorando a saúde e o vigor das plantas, resultando em nutrição muito acima da média.



@ agroquimbr

f agroquimbr

agroquim.com.br

Foto Ilustrativa



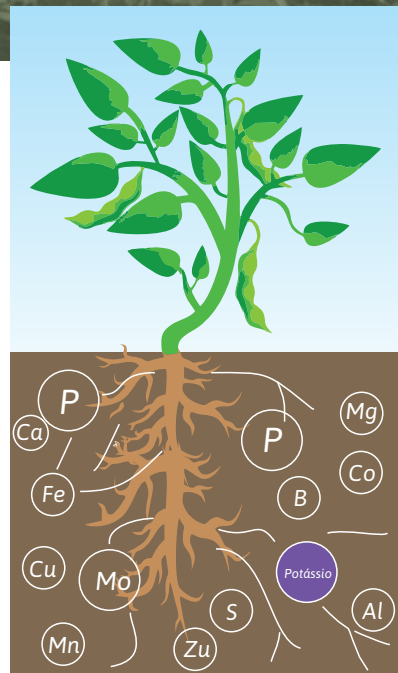
Sintomas de Deficiência de Potássio

- Folhas mais velhas ficam flácidas e descaídas;
- Amolecimento das plantas e sua murcha;
- Amarelecimento das folhas a partir do rebordo;
- Desenvolvimento de necroses nos rebordos e nas pontas das folhas;
- Redução do tamanho das folhas com os frutos firmemente agarrados à planta;
- Redução de lignificação das paredes celulares;
- Disponibilidade a infecções por fungos;
- Atraso no crescimento.



Dados Técnicos

Garantias	Nutrientes	p/p %	p/v g/L
	N	5,00	62,50
P ₂ O ₅	8,00	175,00	
K ₂ O	13,00	162,50	
Densidade 20°C	1,25 g/cm ³		
pH 1%	5,50 a 6,50		



Benefícios do uso do INDUTECH POTÁSSIO

- Induz a biossíntese de fitoalexinas;
- Inibe o crescimento de algas verdes;
- Não inibe o crescimento de fungos micorrízicos;
- Melhora a qualidade interna dos produtos;
- Contribui com a oportunidade de estande e emergência;
- Melhora o desenvolvimento dos tecidos de suporte;
- Ajuda no vigor das plantas, maximizando a interceptação da luz solar;
- Reduz a fitotoxicidade;
- Libera Ca²⁺ disponível;
- Gera maior teor de sólidos na fruta e melhora a maturação;
- Otimiza o potencial de rendimento.



Garantia e limitação de danos

A AgroQuim garante apenas que este produto está em conformidade com a descrição do seu rótulo.

Exceto conforme garantido pelo mesmo, a AgroQuim não confirma nenhuma garantia, expressa ou implícita, de adequação a um propósito específico de comercialização ou de desempenho do produto.

A AgroQuim não autoriza nenhum agente, representante, distribuidor ou loja a apresentar ou representá-la em qualquer tipo de garantia.

Na medida em que for consistente com a lei aplicável, a responsabilidade máxima da AgroQuim pela violação de sua garantia ou pelo uso deste produto, independentemente da forma de ação, deve ser limitada ao preço de compra do mesmo efetuado de sua unidade de produção/comercialização inicial.

Na medida em que for consistente com a lei aplicável, o comprador e o usuário reconhecem e assumem todos os riscos e responsabilidades de descarte resultantes do manuseio, armazenamento, uso e descarte deste produto e embalagem.

Se o comprador não concordar ou aceitar essas limitações de garantia e responsabilidade, ele pode devolver o recipiente não aberto ao local de compra para reembolso total.

O uso deste produto pelo comprador constituirá evidência conclusiva do reconhecimento e aceitação do comprador das limitações anteriores.

A compra, entrega, aceitação e uso deste produto pelo comprador estão sujeitos aos termos e condições da fatura de venda do vendedor para este produto. Copyright 2020 AgroQuim. Todos os direitos reservados.

Patentes brasileiras e internacionais pendentes.

Recomendações e Dosagens

Culturas	Dose por aplicação		Sugestão de época de aplicação
	Dose/100 L de água	Dose / hectare	
Algodão	250 mL	1 L	Aplicar 10 a 15 dias após germinação, 15 dias após a 1ª e no início da formação dos botões florais.
Alho, batata e cebola	200 mL	1 L	Aplicações quinzenais, iniciando aos 15 dias após o transplante até o final da fase vegetativa.
Café	200 mL	1 L	3 a 4 aplicações anuais, início das chuvas e o restante a 45 a 60 dias.
Citros	200 mL	1 L	1ª Pré-florada, 2ª queda das pétalas, 3ª 45 a 60 dias pós 2ª, 4ª 30 a 40 dias antes da colheita.
Flores e plantas ornamentais	100 mL	500 mL	Aplicar no início das brotações e a cada 15 dias subsequentes.
Maçã, pera, mamão	250 mL	1 L	Aplicar no início das brotações, após isto, aplicações mensais até 15 dias antes da colheita.
Melão, melancia	200mL	1 L	Aplicar 10 dias após transplante, 15 dias após 1ª aplicação e após com intervalos de 30 dias.
Soja, amendoim, milho, feijão	250 mL	1 L	2 a 3 aplicações: fase vegetativa, início do florescimento e formação das vagens.
Tomate, pimentão, berinjela	150 mL	1 L	3 a 4 aplicações, iniciando aos 15 dias após o transplante.
Videiras	100 mL	1 L	Iniciar as aplicações quando os brotos estiverem com 10 a 15 cm de comprimento e repetir a cada 15 dias.

Observações Importantes: Misturas e Compatibilidades: Antes de preparar a mistura final, um teste de compatibilidade deve ser feito. Aplicar no início da manhã ou no final da tarde. Aplique sempre que necessário. **Produto exclusivamente agrícola.** As dosagens e concentrações variam de acordo ao estado do cultivo. Tenha sempre orientação técnica para aplicação em culturas específicas e das condições edafoclimáticas.

Av. Getúlio Vargas, 930 – Bloco 5 A | Complexo Industrial | Centro – São Roque
CEP.: 18.130-430 | SP | Brasil | +55 11 4590-0180

Embalagens Disponíveis

