

Silício



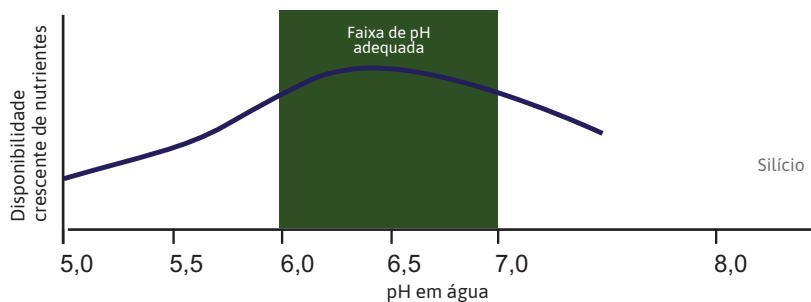
NOVO PADRÃO DE NUTRIÇÃO



Silício é um elemento químico (Si), sendo o segundo elemento mais abundante da crosta terrestre. Nunca é encontrado de forma isolada na natureza e sim, fazendo parte de minerais como argila, feldspato, granito, quartzo e areia. Sua forma comum de apresentação é como dióxido de silício (SiO₂) – sílica.

O silício tem papel importante na agricultura, por proporcionar as culturas melhores condições de suporte a adversidades climáticas, do solo e biológicas, resultando num aumento de produtividade e qualidade de produtos.

InduTech Silício é um composto nutricional para aplicação foliar indicado para todos os cultivos visando fornecer o micronutriente silício, podendo ser diluído em água com pH entre 6,5 e 8,5, resultando num fertilizante com pH entre 6,0 e 6,5, faixa ideal de sua difusão.



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
agroquimbr
agroquim.com.br

Foto Ilustrativa



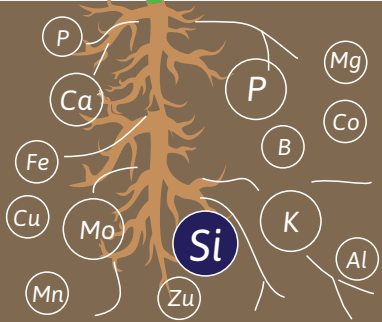
Sintomas de Deficiência de Silício

- Plantas quebradiças e susceptíveis a infecções por fungos;
- Falta de força e resistência no caule;
- Aumento de doenças por pragas;
- Estresse abiótico com aparecimento de sardas.



Dados Técnicos

Garantias	Nutrientes	p/p %	p/v g/L
	N	5,00	65,00
P ₂ O ₅	8,00	104,00	
K ₂ O	13,00	169,00	
Si	1,00	13,00	
Densidade 20°C	1,30 g/cm ³		
pH 1%	6,00 a 7,00		



Benefícios do uso do INDUTECH SILÍCIO

- Promove a formação de uma barreira física;
- Melhora na taxa de fotossíntese;
- Aumenta a rigidez estrutural dos tecidos;
- Melhorar a arquitetura das plantas através do acúmulo de silício na cutícula;
- Regula a perda de água por transpiração;
- Fortalecimento da estrutura fisiológica;
- Resistência a pragas e doenças;
- Redução dos efeitos do excesso de metais potencialmente tóxicos e do estresse salino;
- Resistência ao acamamento.
- Aumento da produtividade.



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

	Dose por aplicação		Sugestão de época de aplicação
	Dose/100 L de água	Dose / hectare	
Algodão	200 mL	1 L	2 a 3 aplicações: 15º ao 25º dia após emergência e repetir de 10 a 15 dias após
Alho, batata e cebola	100 mL	1 L	Aplicações quinzenais, iniciando aos 15 dias após o transplante
Café	150 mL	1 L	3 aplicações anuais, início da estação das chuvas e as demais com intervalo de 60 dias
Citros	200 mL	1 L	3 aplicações anuais, início das chuvas e as demais com intervalo de 60 dias.
Flores e plantas ornamentais	50mL	500 mL	Aplicações mensais, iniciando aos 15 dias após emergência
Maçã, pera, mamão	150 mL	1 L	3 aplicações: iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 60 dias
Manga, mamão, morango	100 mL	1 L	Realizar aplicações mensais na estação chuvosa.
Soja, amendoim, feijão	200 mL	1 L	2 a 3 aplicações: fase vegetativa, início do florescimento e formação das vagens
Tomate, pimentão, berinjela	100 mL	1 L	2 aplicações, iniciando aos 15 dias após o transplante
Videiras	150 mL	1 L	Iniciar as aplicações quando os brotos estiverem com 10 a 15 cm

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

