

Zinco



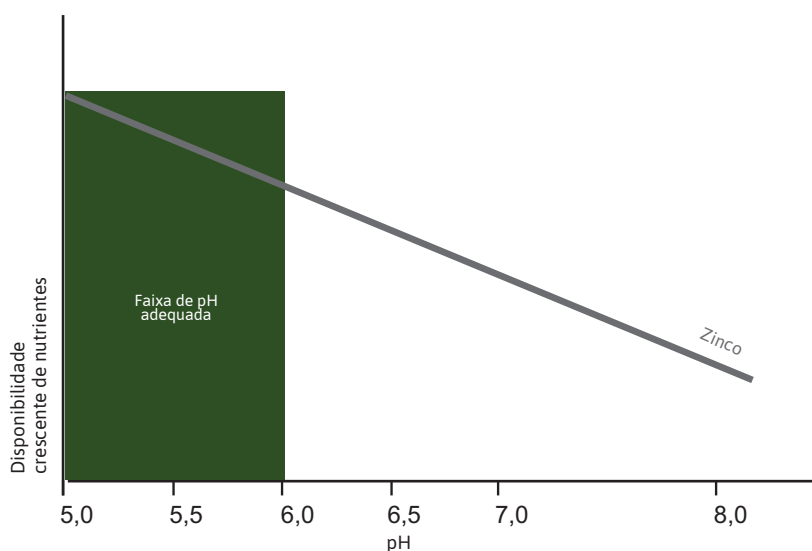
NOVO PADRÃO DE NUTRIÇÃO



O zinco (Zn) é um micronutriente essencial para o crescimento e reprodução de plantas, sendo responsável por alguns processos metabólicos, como: síntese de proteínas, carboidratos, hormônios, entre outros.

Sua disponibilidade é fortemente afetada pelo pH, sendo que sua parte permutável diminui com o aumento do pH, tornando-se quase imóvel a partir de pH 6,0. Imobilização adicional ocorre quando o teor de fosfatos e sulfatos é alto.

InduTech Zinco é um composto nutricional para aplicação foliar, indicado para todos os cultivos visando fornecer o micronutriente zinco, podendo ser diluído em água com pH entre 6,5 e 8,5, resultando num fertilizante com pH entre 5,0 e 6,0, 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

f agroquimbr

agroquim.com.br

Foto Ilustrativa



Sintomas de Deficiência de Zinco

- Folhas pequenas com pontas geralmente brancas;
- Nanismo - crescimento geral da planta interrompido;
- Na fruticultura; ocorrência de desenvolvimento de "roseta" ou "pequena folha" devido a entrenós congestionados;
- Inibição do crescimento dos ramos com a consequente morte dos rebentos
- Ocorre senescência foliar prematura;
- Nas vinhas; desenvolvimento crescente de rebentos e redução do tamanho das uvas;
- As folhas mais velhas e do centro apresentam pontos cloróticos com áreas necróticas;
- O milho é uma das culturas mais suscetíveis a falta de zinco.



Dados Técnicos

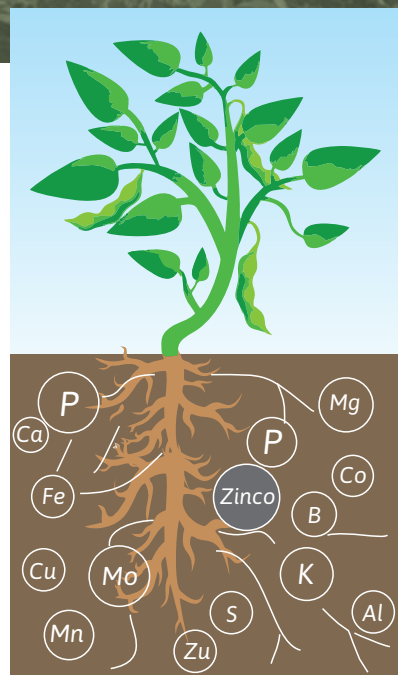
Garantias	Nutrientes	p/p %	p/v g/L
	N	5,00	65,00
P ₂ O ₅	8,00	104,00	
K ₂ O	13,00	169,00	
Zn	1,00	13,00	
Densidade 20°C	1,30 g/cm ³		
pH 1%	5,00 a 6,00		

A deficiência de zinco manifesta-se nas partes mais novas da planta, os folíolos ficam menores, com áreas cloróticas entre as nervuras, afetando o crescimento de ramos e folhas que tendem a ficar na cor marrom ou cinza, morrendo prematuramente com o encurtamento dos entrenós. **Na Soja:** Uma lavoura deficiente em zinco será de cor marrom amarelada quando vista à distância. A maturação será atrasada e poucas vagens serão produzidas.



Benefícios do uso do INDUTECH ZINCO

- Atua como componente da polimerase RNA que catalisa a síntese de RNA;
- Catalisa a síntese do frutose-6-fosfato, metabolito na glicólise auxiliando na fotossíntese;
- Age para a estabilidade dos ribossomas;
- Interfere no teor de ácido indol-3-acético, importante na regulação do crescimento da planta;
- Atua como co-fator enzimático, para a regulação e estabilização da estrutura protéica;
- Auxilia a síntese e conservação de auxinas, envolvidos no crescimento das plantas.



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	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	150 mL	1 L	3 aplicações: 20, 30, 50 dias após a emergência.
Café	200 mL	1 L	3 a 4 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 40 a 60 dias.
Citros	150 mL	1 L	3 a 4 aplicações anuais, inicialmente antes do florescimento e as demais com intervalo de 40 a 60 dias.
Flores e plantas ornamentais	50 mL	300 mL	2 a 3 aplicações com intervalo de 15 dias.
Maçã, pera, mamão	100 mL	1 L	3 a 4 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 45 dias.
Melão, melancia	150mL	1 L	3 a 4 aplicações anuais, iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 30 a 45 dias.
Soja, amendoim, feijão	200 mL	1 L	3 aplicações: V3 a V4, pré-florescimento e início da formação das vagens.
Tomate, pimentão, berinjela	100 mL	1 L	3 aplicações: 15, 30 e 45 dias após o transplante.
Videiras	100 mL	1 L	3 aplicações: antes da florada, após a florada e na formação dos frutos.

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

