

Manganês

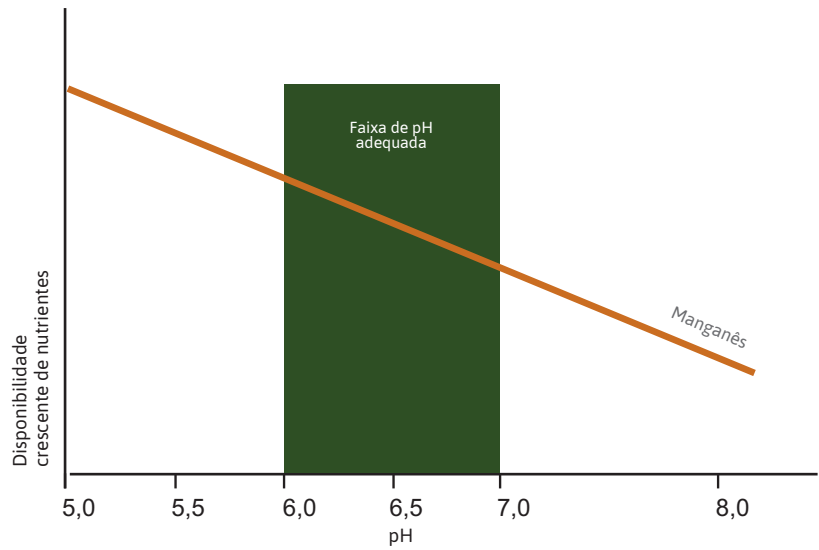


NOVO PADRÃO DE NUTRIÇÃO



Manganês (Mn) é um metal branco cinzento distribuído em diversos ambientes geológicos, encontrando-se como óxidos, hidróxidos, silicatos e carbonatos. Dotado de qualidades importantes tem sua utilização em vários seguimentos e em especial a saúde humana. Na agricultura o manganês é móvel no solo, entretanto imóvel no tecido das plantas; na soja tem baixa mobilidade no floema.

InduTech Manganês é um composto nutricional para aplicação foliar indicado para todos os cultivos visando fornecer o micronutriente manganês, podendo ser diluído em água com pH entre 6,5 e 8,5, resultando num fertilizante com pH entre 6,0 e 7,0, 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 Manganês

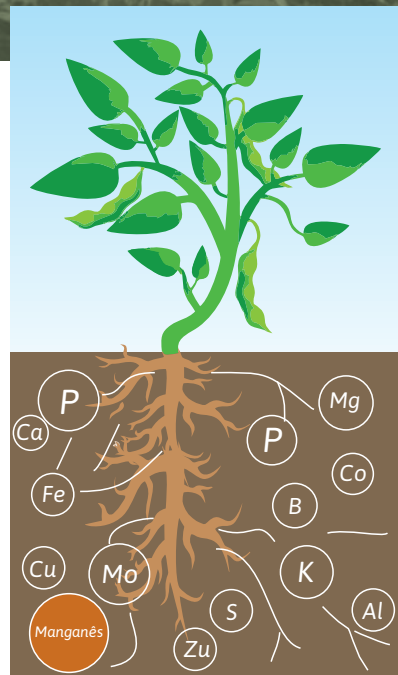
- Nas folhas mais velhas - bases com manchas pretas e acastanhadas, virando cloróticos;
- Nas folhas novas - clorose internerval com tonalidade amarelo-esverdeadas;
- As nervuras apresentam coloração verde-escuro;
- Redução no crescimento de raízes.

A deficiência de manganês ocorre normalmente em solos orgânicos e ricos em carbonatos, solos muito arenosos, ricos em húmus e com pH elevado.



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	
Mn	1,00	13,00	
Densidade 20°C	1,30 g/cm ³		
pH 1%	6,00 a 7,00		



Benefícios do uso do INDUTECH MANGANÊS

- Ajuda na imobilização dos radicais livres do oxigênio;
- Aumenta o crescimento das raízes secundárias;
- Contribui na síntese dos ácidos graxos;
- Influencia na regulação do metabolismo dos hidratos de carbono;
- Contribui para a redução de nitratos das plantas por aumentar a carga de Mn;
- Aumenta a concentração de ácido cítrico e vitamina C;
- Influencia no crescimento da extensão celular e automaticamente das culturas.

A disponibilidade de manganês é resultado da combinação entre fatores; o pH, as condições de oxirredução, teor de matéria orgânica e do equilíbrio com outros elementos como o ferro e cálcio.



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	300 mL	1 L	3 aplicações; 20, 35 e 50 dias pós emergência.
Alho, batata e cebola	200 mL	1 L	Aplicações quinzenais, iniciando aos 15 dias após o transplante até o final da fase vegetativa.
Café	100 mL	1 L	3 a 4 aplicações anuais: antes ou depois do florescimento e o restante com intervalos de 50 dias.
Citros	100 mL	1 L	2 a 3 aplicações mensais pós florescimento.
Flores e plantas ornamentais	50 mL	300 mL	Aplicações quinzenais, iniciando aos 15 dias após a emergência, durante o ciclo da cultura.
Maçã, pera, mamão	100 mL	1 L	3 a 4 aplicações: iniciando antes do florescimento e as demais com intervalo de 45 a 60 dias
Melão, melancia	150mL	1 L	Realizar aplicações quinzenais na estação chuvosa. Fazer uma aplicação uma semana antes da colheita dos frutos
Soja, amendoim, feijão	250 mL	1 L	3 aplicações: 20ª ao 40ª dia após emergência, entre V3 e V8.
Tomate, pimentão, berinjela	100 mL	1 L	3 a 4 aplicações, iniciando aos 15 dias após o transplante, com intervalos de 45 dias.
Videiras	100 mL	1 L	Aplicações mensais, na razão da situação da cultura.

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

