



## NOVO PADRÃO DE NUTRIÇÃO



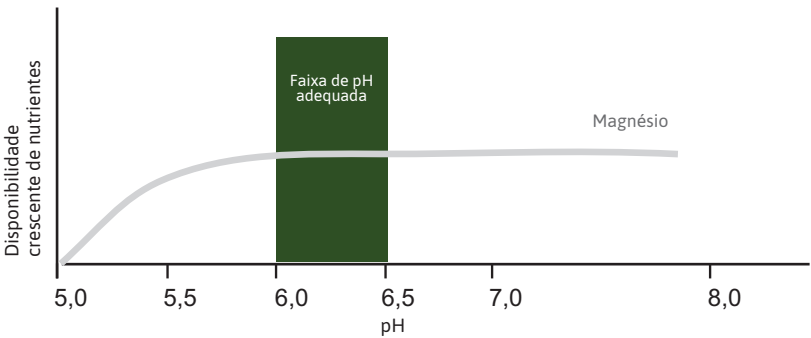
O Magnésio (Mg) é um macronutriente catiônico e secundário de suma importância para o desenvolvimento das culturas, sendo encontrado no solo sob a forma de minerais primários e secundários, carbonatos, sulfatos e matéria orgânica.

A absorção de magnésio é extremamente sensível, visto que em **pH maior que 6,5 o nutriente é quase insolúvel** portanto, indisponível.

**Abaixo de pH 5,0 sua absorção quase inexistente**, significando que, mesmo com elevadas concentrações de magnésio no solo, é possível uma deficiência latente ou mesmo grave nas plantas.

Em outra situação, com solos texturados e ácidos o magnésio inexistente, e muitas vezes, até mesmo o próprio fornecimento via **fertilizantes convencionais** é insuficiente para suprir as necessidades das culturas.

**InduTech Magnésio** é um composto nutricional para aplicação foliar indicado para todos os cultivos visando fornecer o micronutriente magnésio, 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

f agroquimbr

agroquim.com.br



Foto Ilustrativa



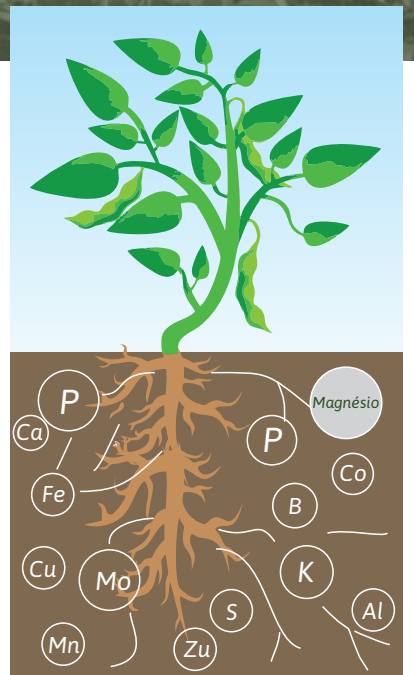
## Sintomas de Deficiência de Magnésio

- Folhas jovens ficam brancas, devido a danos nos cloroplastos;
- Os entrenós são reduzidos;
- As folhas enrolam-se de forma retorcida, murcham e morrem;
- Espigas/panículas não se desenvolvem, ficando com poucos ou sem grãos;
- Frutíferas; os pontos de crescimento ficam pequenos, flores e frutos se atrofiam.



## Dados Técnicos

Garantias	Nutrientes	p/p %	p/v g/L
	N	5,00	67,50
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	8,00	108,00	
K <sub>2</sub> O	13,00	175,50	
Mg	1,00	135,50	
Densidade 20°C	1,35 g/cm <sup>3</sup>		
pH 1%	5,50 a 6,50		



## Benefícios do uso do INDUTECH MAGNÉSIO

- Atua auxiliando a síntese proteica;
- Regula o equilíbrio energético, facilitando as reações entre enzimas e ATP;
- Atua na separação e utilização de fotoassimilados;
- Não gera perda por lixiviação;
- Aumenta o sistema radicular e auxilia na formação das raízes;
- Auxilia no acúmulo de sacarose das folhas para fora;
- Amplia o acréscimo de açúcar em frutos e colmos;
- Influencia a síntese de RNA transformando a informação genética em proteínas;
- Contribui para a estabilidade das células e de fitina, acumulador de fosfato energético;
- Acelera a germinação das sementes;
- Contribui para o equilíbrio hídrico e a eficácia das enzimas.



## 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	Aplicações aos 20/25 dias após a emergência e repetir 15 dias depois.
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	Aplicar 3 a 4 vezes ao ano, iniciando antes do florescimento e repetir as demais aplicações com intervalos de 45 a 60 dias.
Citros	100 mL	1 L	Aplicar 3 a 4 vezes ao ano, iniciando antes do florescimento e repetindo com intervalos de 45 a 60 dias as demais.
Flores e plantas ornamentais	50 mL	300 mL	Aplicar 3 vezes por ciclo; iniciando com a brotação nova ou após o corte, repetindo as demais aplicações com intervalos de 15 dias.
Maçã, pera, mamão	100 mL	1 L	Aplicar 3 a 4 vezes ao ano. Iniciar antes do florescimento e repetir as demais aplicações com intervalos de 45 a 60 dias.
Melão, melancia	150mL	1 L	Após transplante com intervalos de 15 dias
Soja, amendoim, feijão	250 mL	1 L	Aplicar 2 vezes. Iniciar 25 a 30 dias após a emergência e repetir após 15 dias.
Tomate, pimentão, berinjela	100 mL	1 L	Aplicar 3 vezes, iniciando 25 a 30 dias após o transplante e repetir com intervalos de 15 dias as demais.
Videiras	100 mL	1 L	Aplicações quinzenais.

**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

