

Boro



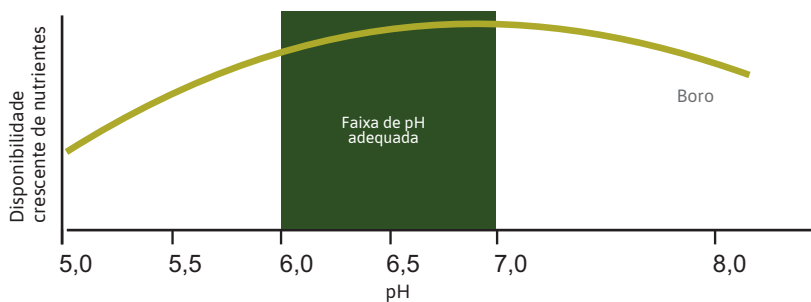
NOVO PADRÃO DE NUTRIÇÃO



Boro é um micronutriente aniônico, disponível na crosta terrestre como bórax, mineral alcalino que é disponibilizado para as plantas na solução do solo como ácido bórico, **em condições de pH neutro**, podendo ser absorvido tanto por via radicular (raízes), como foliar (folhas).

O boro é **relativamente imóvel** nas plantas, não sendo um componente de enzimas. Sua absorção **se correlaciona diretamente com o pH** do solo, sendo a mesma gerida pela corrente transpiratória e mobilidade do floema.

InduTech Boro é um composto nutricional para aplicação foliar indicado para todos os cultivos visando fornecer o micronutriente boro, 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 absorção.



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 Boro

- Redução e deformação nas zonas de crescimento mais jovens;
- Diminuição da superfície foliar (folhas jovens deformadas, espeças, quebradiças e pequenas);
- Acúmulo de compostos nitrogenados nas partes mais velhas;
- Falta de dominância apical;
- Crescimento reduzido das raízes e aumento de rebentos;
- Abortamento floral;
- Alteração do equilíbrio hidrológico;
- Fendas em ramos, pecíolos e frutos (levando inclusive a deformação);
- Inibição no desenvolvimento de rizóbios nas raízes das leguminosas;
- Desequilíbrio no fornecimento de assimilados, interrupção na hidratação.



Dados Técnicos

| Garantias | Nutrientes | p/p % | p/v g/L |
|-------------------------------|------------------------|--------|---------|
| | N | 5,00 | 67,50 |
| P ₂ O ₅ | 8,00 | 108,00 | |
| K ₂ O | 13,00 | 175,50 | |
| B | 1,00 | 13,50 | |
| Densidade 20°C | 1,35 g/cm ³ | | |
| pH 1% | 6,00 a 7,00 | | |

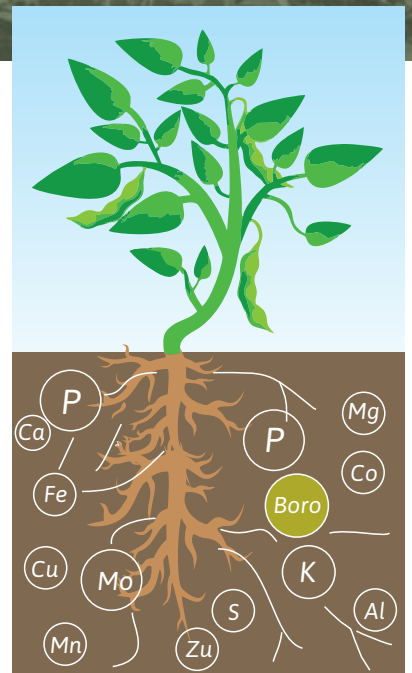


Benefícios do uso do INDUTECH BORO

- Entrega as culturas com pH ideal para sua absorção;
- Auxilia na fertilidade do grão de pólen e no tamanho do tubo polínico;
- Fácil assimilação; menor desprendimento de energia;
- Mantém a alongação dos entre-nós, os pontos de crescimento terminal e a formação de flores;
- Reduz a influência do solo lavado, a percolação e lixiviação;
- Fomenta a síntese de hidratos de carbono estruturais na parede celular;
- Melhora a estabilidade e o funcionamento das membranas celulares;
- Regula a síntese de RNA, que afeta a síntese de ácidos nucleicos e das proteínas;
- Supri completamente a dificuldade de mobilidade do boro.

Na soja:

- Evita a alta concentração de boro, mantendo-o equilibrado no solo.
- Mantém o desenvolvimento do micorriza.
- Evita o amarelecimento das pontas dos folíolos, a necrose das pontas e margens, protegendo as nervuras laterais e central, evitando a queimadura das folhas e sua queda prematura.



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 | Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicação antes do florescimento e repetir com intervalos de 7 a 15 dias. |
| Alho, batata e cebola | 150 mL | 1 L | Realizar 3 aplicações. Iniciar 20 (d.a.e.) dias após a emergência e repetir com intervalos de 10 dias. |
| Café | 150 mL | 1 L | Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicação antes do florescimento e repetir com intervalos de 30 - 45 dias. |
| Citros | 200 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. |
| Flores e plantas ornamentais | 50 mL | 250 mL | Iniciar aplicações 15 dias após o transplante e repetir quinzenalmente até a colheita durante o ciclo da cultura. |
| Maçã, pera, mamão | 150 mL | 1 L | Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicações antes do florescimento e repetir com intervalos de 45 a 60 dias. |
| Melão, melancia | 150mL | 1 L | Aplicar 3 a 4 vezes. Iniciar aplicações antes do florescimento e repetir com intervalos de 45 a 60 dias. |
| Soja, amendoim, milho, feijão | 250 mL | 1 L | Aplicar 2 vezes, uma antes e outra após o florescimento. |
| Tomate, pimentão, berinjela | 100 mL | 1 L | No início do florescimento, repetir as aplicações semanalmente. |
| Videiras | 100 mL | 1 L | Fase vegetativa, aplicações semanais. |

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



12 x 1 4 x 5 1 x 20