

BRANDT® Smart Trio®

Nutrição inteligente ao seu alcance

Formulação desenvolvida com a avançada tecnologia **BRANDT Smart System**, a qual integra benefícios específicos e eficiência nos processos de absorção e remobilização de nutrientes, além de contribuir com excelente compatibilidade de calda em diferentes aplicações.

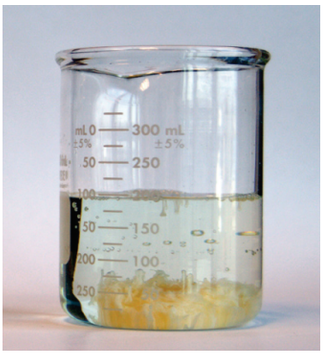
A tecnologia **BRANDT Smart Trio** contribui para a redução do estresse causado por herbicidas através dos componentes em sua formulação que são rapidamente disponibilizados para a planta, contribuindo para manutenção do maior potencial produtivo da cultura.

Garantias (% p/p)

Nitrogênio (N)	4,0% (50,4 g/L)
Enxofre (S)	3,0% (37,8 g/L)
Boro (B)	0,25% (3,15 g/L)
Manganês (Mn)	3,0% (37,8 g/L)
Zinco (Zn)	3,0% (37,8 g/L)

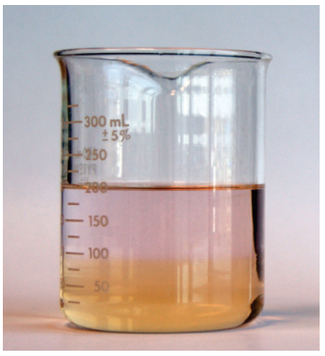
Benefícios

- Auxilia na redução dos efeitos de fitotoxicidade ocasionados pela aplicação de herbicidas;
- Favorece a recuperação fisiológica das plantas após o estresse causado pelo manejo;
- Contribui para a manutenção do crescimento e do vigor da cultura;
- Fornece nutrientes estratégicos para sustentar o metabolismo vegetal em momentos de maior demanda;
- Preserva o potencial produtivo da cultura durante o período de recuperação;
- Produto com tecnologia BRANDT Smart System.



Produto concorrente

Glifosato e outros herbicidas reagem quando entram em contato direto com a maioria dos micronutrientes, causando incompatibilidade.



BRANDT Smart Trio

Evita que o glifosato e a maioria dos herbicidas reajam com os micronutrientes.

Funções dos Nutrientes

- **Nitrogênio:** componente essencial da clorofila, aminoácidos, proteínas, enzimas e ácidos nucleicos; fundamental para o crescimento vegetativo e a fotossíntese.
- **Enxofre:** constituinte de aminoácidos sulfurados (cisteína e metionina), proteínas, enzimas e vitaminas; participa da síntese de clorofila e do metabolismo energético.
- **Boro:** atua na formação e estabilidade da parede celular, no transporte de açúcares, no desenvolvimento reprodutivo (flores, frutos e sementes) e na regulação hormonal.
- **Manganês:** participa da fotossíntese, da respiração celular e da ativação de diversas enzimas; auxilia na assimilação e utilização do nitrogênio.
- **Zinco:** componente e ativador de enzimas, essencial para a síntese de proteínas, produção de auxinas (hormônios de crescimento) e formação de clorofila.



Soja | Safra 2021/2022

Todas as marcas aqui mencionadas são de propriedade ou licenciadas à Brandt Soluções em Agricultura Ltda.

2026-09

BRANDT Brasil
43 3345-2323
www.brandtbrasil.com