



Nutrição Foliar Eficiente

# Brandt<sup>TM</sup> Smart Trio<sup>TM</sup>

**BRANDT SMART TRIO** é uma tecnologia de nutrição de plantas desenvolvida para aumentar a saúde vegetal, corrigir deficiências de nutrientes e tornar eficientes as aplicações foliares. Sua especial formulação foi concebida para uma fácil aplicação e rápida absorção e translocação dos nutrientes.

## Vantagens do BRANDT SMART TRIO

- Melhora a saúde, a qualidade e a produtividade das plantas, e ajuda a mitigar o stress das plantas cultivadas causados por herbicidas pós emergentes.
- Atua positivamente na síntese proteica e no metabolismo de carboidratos.
- Fornece zinco, que auxilia na produção de clorofila, bem como no crescimento de raízes e brotações.
- De forma eficiente fornece boro, que auxilia no metabolismo do nitrogênio na formação de nodulação no florescimento e frutificação, atua na síntese de proteínas e no mecanismo de carboidratos.
- Fornece manganês, que auxilia no metabolismo dos herbicidas, na fotossíntese e na respiração das plantas.
- Contém enxofre, que ajuda na síntese de proteínas e enzimas.

BRANDT SMART TRIO não reage quimicamente com a maioria dos herbicidas pós-emergentes, incluindo o glifosato.



### BRANDT SMART TRIO

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



### PRODUTO CONCORRENTE

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

## Garantias

Nitrogênio (N).....	4,0%
Enxofre (S).....	3,0%
Boro (B).....	0,25%
Manganês (Mn).....	3,0%
Zinco (Zn).....	3,0%



## Nutrientes

### Zinco (Zn)

Estimula o crescimento de raízes, brotações e da produção de clorofila.

### Manganês (Mn)

Melhora o metabolismo de herbicidas, resistência a doenças, fotossíntese e respiração.

### Boro (B)

Melhora a divisão celular e a formação de parede celular.

### Enxofre (S)

Melhora a síntese de proteínas e enzimas.

### Brandt do Brasil

[www.brandtbrasil.com.br](http://www.brandtbrasil.com.br)  
Fone: +55 (43) 3345-2323

**BRANDT**<sup>TM</sup>

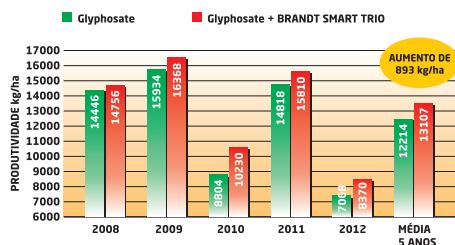


## Nutrição Foliar Eficiente

# Brandt<sup>TM</sup> Smart Trio<sup>TM</sup>

### BRANDT SMART TRIO em Milho

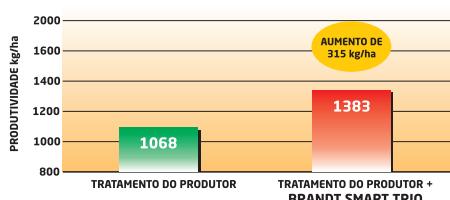
Pleasant Plains, IL, USA - 2008-2012. Dosagem de 2,5 litros / ha



2,5 litros de BRANDT SMART TRIO aplicados na cultura do milho resultaram em aumento médio por cinco anos de 893 kg/ha. Como as lavouras foram testadas em diferentes condições ambientais a cada ano, a BRANDT SMART TRIO aumentou consistentemente a produtividade das colheitas e a sanidade das plantas.

### BRANDT SMART TRIO em Algodão

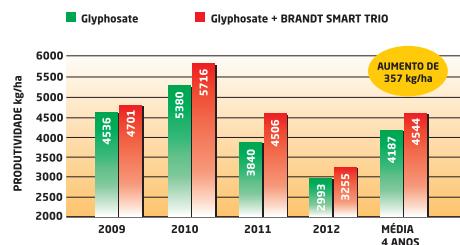
Suffolk, VA, USA - 2010. Dosagem de 2,5 litros/ha



2,5 litros de BRANDT SMART TRIO aplicados na cultura algodão resultaram em um aumento de 315 kg/ha. Problemas de resistência às ervas daninhas estão criando a necessidade de adicionar mais um herbicida ao glifosato, provocando mais stress nas plantas de algodão. Reduções nos espaçamentos e o aumento da população de plantas exigem maior uso de nutrientes.

### BRANDT SMART TRIO em Soja

Pleasant Plains, IL, USA - 2009-2012. Dosagem de 2,5 litros/ha



2,5 litros de BRANDT SMART TRIO aplicados na cultura da soja mostraram um aumento de 357 kg/ha. BRANDT SMART TRIO atua na recuperação de plantas cultivadas afetadas pelo glifosato e / ou múltiplos herbicidas, aumentando o potencial de produção em várias populações de plantas. Reduções nos espaçamentos e o aumento da população de plantas exigem maior uso de nutrientes.

## Dosagens de aplicação e épocas.

BRANDT SMART TRIO é utilizado em programas equilibrados de nutrição de plantas.

Dosagem e época	Milho	Soja	Algodão
<b>Dosagem</b>	2,0 - 4,0 L/ha	2,0 - 4,0 L/ha	2,0 - 4,0 L/ha
<b>Época</b>	De V3 até V8	Na época dos herbicidas pós-emergentes nos estádios V iniciais até os estádios R. Nas épocas de aplicações dos fungicidas, entre os estádios R3 e R5.	Na época da primeira aplicação de herbicida. Uma Segunda aplicação entre a 4 <sup>a</sup> folha e o início da formação das maçãs.

Para obter mais informações sobre como o produto BRANDT SMART TRIO pode aumentar sua produtividade, visite o site [www.brandtbrasil.com.br](http://www.brandtbrasil.com.br).  
BRANDT, SMART TRIO e BRANDT SMART SYSTEM TECHNOLOGY são marcas da Brandt Consolidated Inc.

**BRANDT<sup>TM</sup>**