

# Boro no milho safrinha: Paraná, Brasil



## Detalhes do estudo

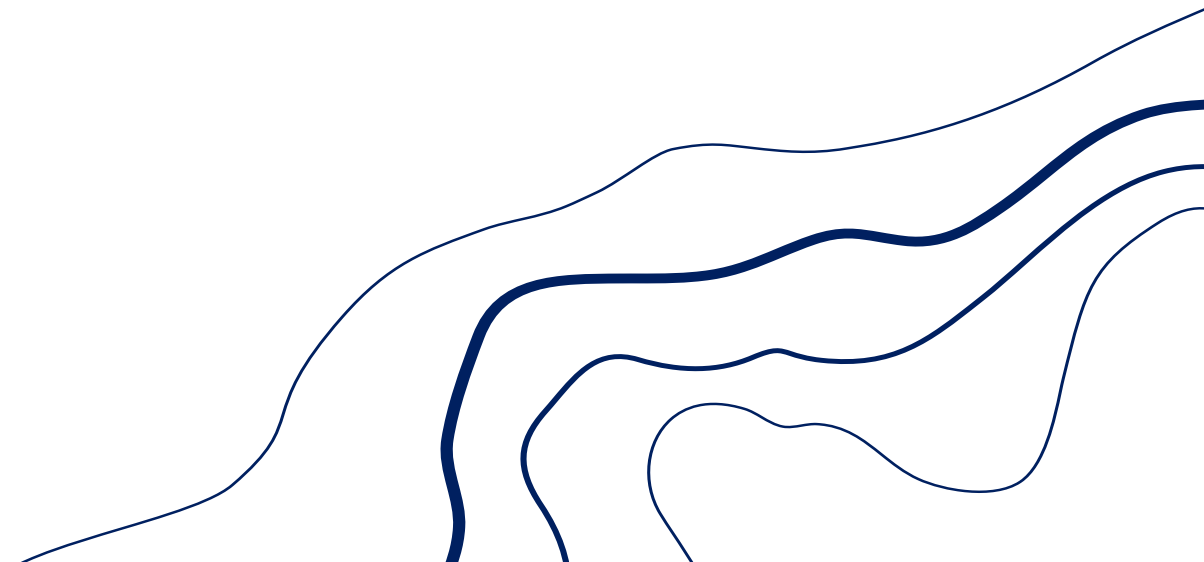
Instituição de pesquisa: Fundação ABC

Pesquisador: Gabriel Barth

Data: 2014 a 2016

Local: Arapoti, Paraná, Brasil

Variedade da cultura: P 30F53H



# Boro no milho safrinha: Paraná, Brasil



## Detalhes específicos

Solo: pH 5,2

Fertilizante: *Solubor*® Flow

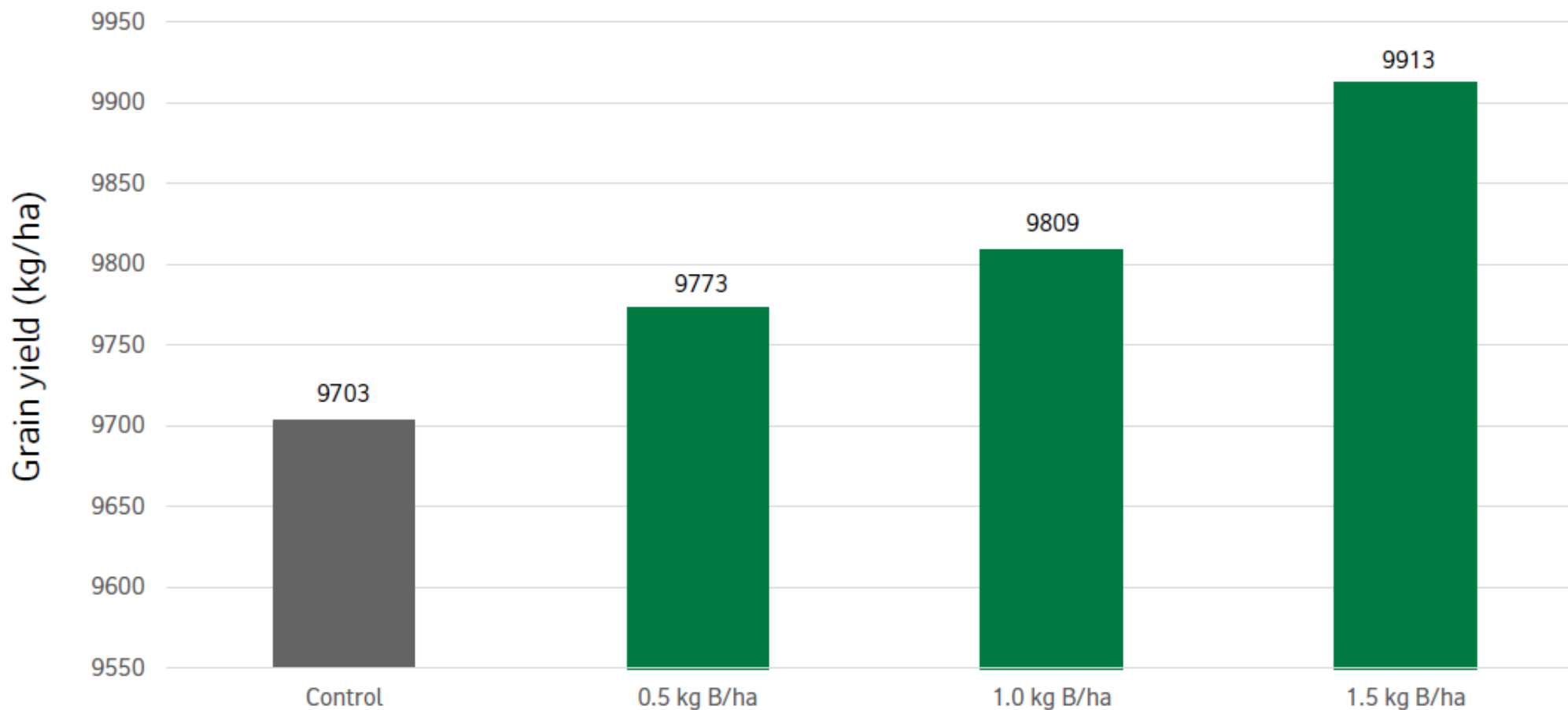
Design do teste: Aleatório de bloco completo com quatro repetições. A aplicação foliar do tratamento foi feita em V4/V5 e V8/V9.

## Resultados

A aplicação foliar do *Solubor* Flow aumentou a produção de grãos do milho safrinha em comparação ao controle. Com índice de 1,5 kg B/ha, o aumento na produção foi de 210 kg/ha.



# Boro no milho safrinha: Paraná, Brasil



# Boro no milho safrinha: Paraná, Brasil



## Detalhes específicos

Solo: pH 4,7

Fertilizante: Ácido bórico e *Solubor*®

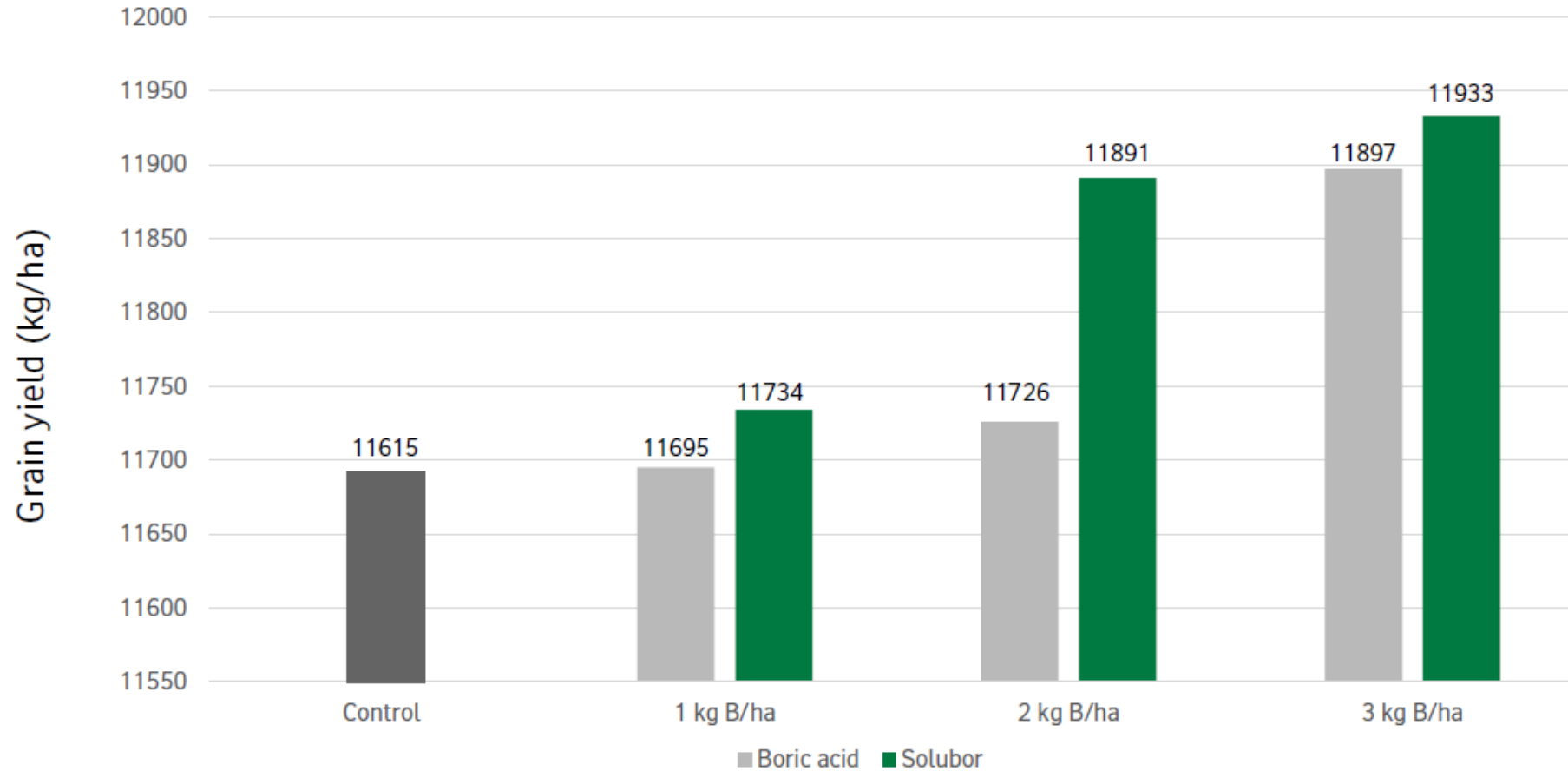
Design do teste: Aleatório de bloco completo com quatro repetições. A aplicação foliar do tratamento foi feita em V4.

## Resultados

O estudo foi realizado por apenas um ano. A aplicação foliar do boro aumentou a produção de grãos do milho safrinha em todos os índices. *Solubor* apresentou desempenho melhor que o ácido bórico em todos os índices, apesar de não haver diferença estatística.



# Boro no milho safrinha: Paraná, Brasil



# Boro no milho safrinha: Paraná, Brasil



## Detalhes específicos

Solo: pH 5,2

Fertilizante: *Granubor*® e ulexita

Design do teste: Aleatório de bloco completo com quatro repetições. A aplicação dos tratamentos foi feita no solo durante o plantio.

## Resultados

O estudo foi realizado por apenas um ano. A adição do boro teve impacto mínimo sobre a produção de grãos de milho safrinha. *Granubor* apresentou desempenho levemente melhor que a ulexita em todos os índices de boro, apesar de não haver diferença estatística.



# Boro no milho safrinha: Paraná, Brasil

