

Boro na soja

Detalhes do estudo

Instituição de pesquisa: Fundação MS

Pesquisador: Douglas Gitti

Data: Outubro 2017 – Fevereiro 2018, Outubro 2018 – Fevereiro 2019 e Outubro 2019 – Fevereiro 2020.

Local: Maracaju, Mato Grosso do Sul, Brasil

Variedade da cultura: M 6410 IPRO

Solo: pH 5.4

Tipo de solo: Latossolo Vermelho Distroférrico com textura argilosa

Textura do solo: 57,1% de argila

Teor de solo B: 0,1 mg/dm³

Fertilizantes com boro : *Granubor*®

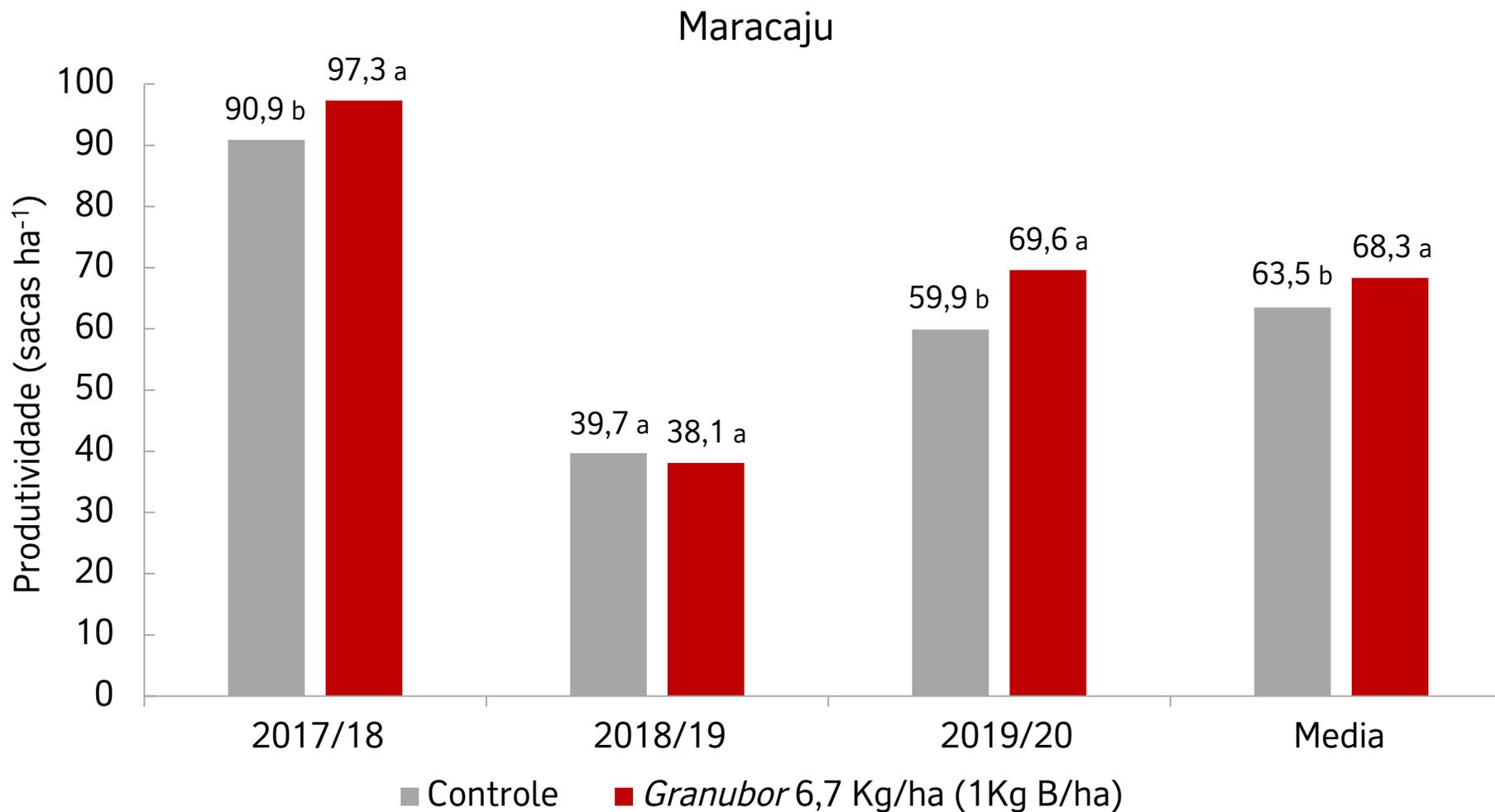
Design do teste: Delineamento em blocos casualizados com 5 repetições. Os tratamentos foram aplicados no solo em Outubro de cada ano agrícola.

Resultados

A *Granubor* proporcionou o maior rendimento de grãos, com uma vantagem de 6,4 e 9,7 sacas/ha, para as Safras de 2017/18 e 2019/2020, respectivamente, sobre o controle, a uma taxa de boro de 1,0 kg B/ha. No ano de 2018/19, houve uma seca severa comprometendo a produtividade em todos os tratamentos.



Boro na soja



Médias seguidas por letras distintas na mesma safra, diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.

Boro na soja



Detalhes do estudo

Instituição de pesquisa: Fundação MS

Pesquisador: Douglas Gitti

Data: Outubro 2017 – Fevereiro 2018, Outubro 2018 – Fevereiro 2019 e Outubro 2019 – Fevereiro 2020.

Localização: Naviraí, Mato Grosso do Sul, Brasil

Variedade da cultura: M 6410 IPRO

Solo: pH 5.7

Tipo de solo: Latossolo Vermelho Distroférrico com textura arenosa

Teor de solo B: 0,1 mg/dm³

Fertilizantes com boro : *Granubor*

Design do teste: Delineamento em blocos casualizados com 5 repetições. Os tratamentos foram aplicados no solo em Outubro de cada ano agrícola.

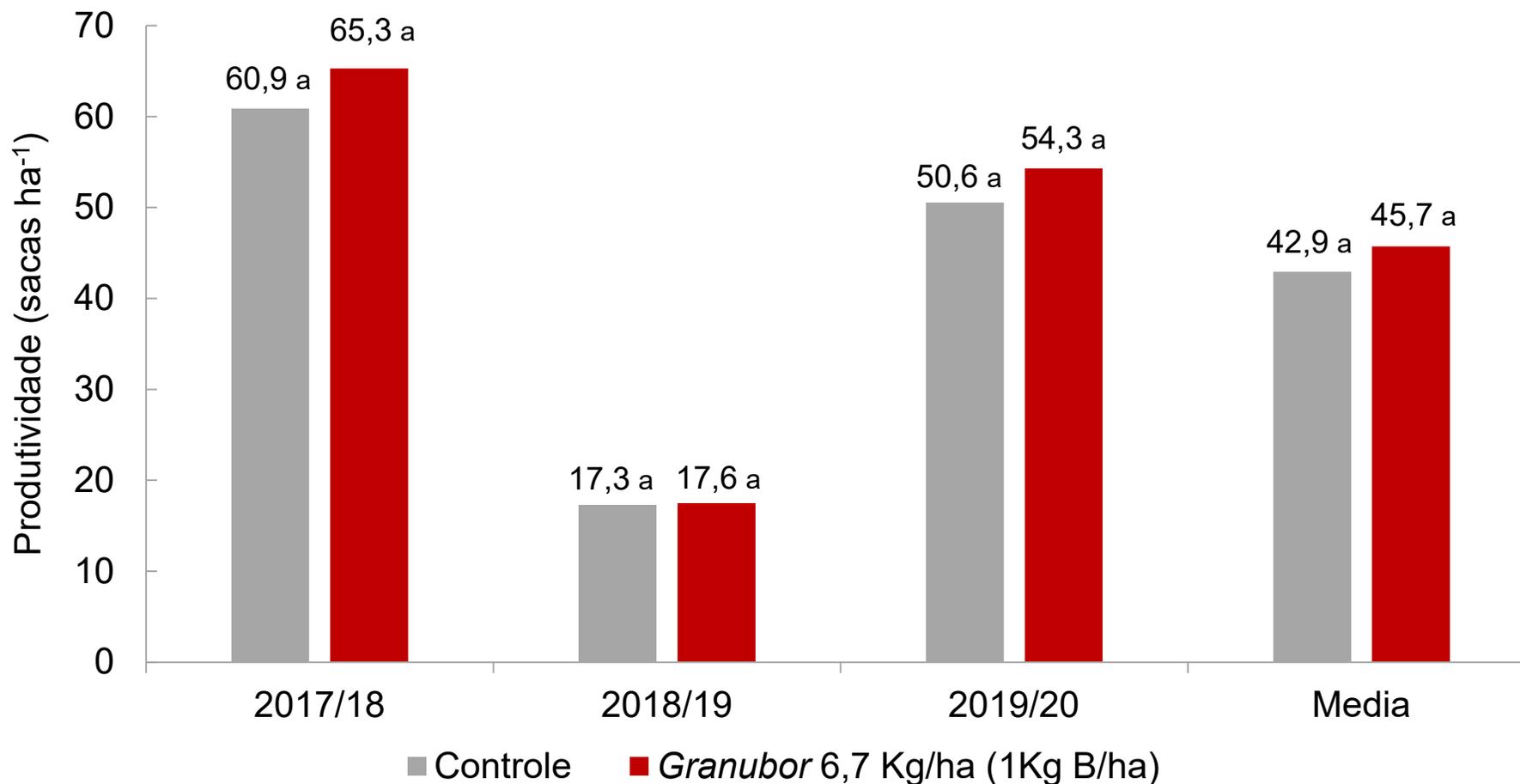
Resultados

A *Granubor* proporcionou o maior rendimento de grãos, com uma vantagem de 4,4 e 3,7 sacas/ha, para as Safras de 2017/18 e 2019/2020, respectivamente, sobre o controle, a uma taxa de boro de 1,0 kg B/ha. No ano de 2018/19, houve uma seca severa comprometendo a produtividade em todos os tratamentos.

Boro na soja



Navirai



Médias seguidas por letras distintas na mesma safra, diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.