

Boro na Soja



Detalhes do estudo

Instituição de pesquisa: Physioatac Consultoria Agrícola

Pesquisador: Gabriel Schaich

Data: Novembro 2019 – Março 2020

Localização: Cruz Alta, Rio Grande do Sul, Brasil

Variedade da cultura: BMX Zeus IPRO

Solo: pH 5.6

Tipo de solo: latossolo vermelho

Textura do solo: 38% de argila

Teor de solo B: 0,2 mg/dm³

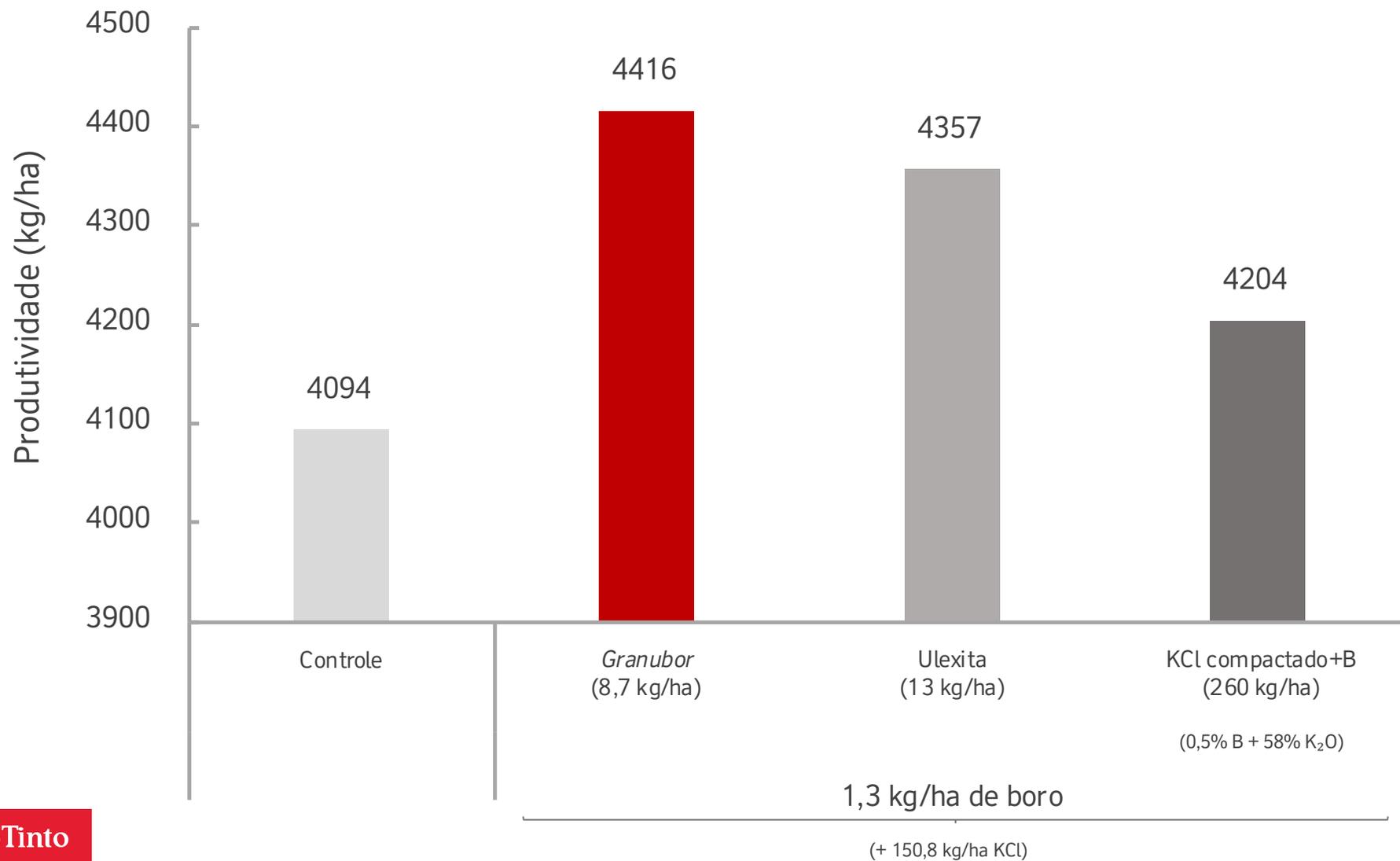
Fertilizantes com boro: *Granubor*[®], ulexita, e KCl compactado + boro (0,5% B + 58% K₂O)

Design do teste: Delineamento em blocos casualizados com 4 repetições. Os tratamentos foram aplicados no solo em novembro de 2019

Resultados

A aplicação de boro na dose de 1,3 kg/ha, resultou na maior produtividade de grãos com o produto *Granubor*, com vantagem de 322 kg/ha em relação ao controle. *Granubor* também resultou no maior rendimento de grãos, com uma vantagem de 59 e 212 kg/ha sobre os tratamentos ulexita e KCl compactado + boro, respectivamente.

Boro na Soja



Boro na Soja

Detalhes do estudo

Instituição de pesquisa: Physioatac Consultoria Agrícola

Pesquisador: Gabriel Schaich

Data: Novembro 2019 – Março 2020

Localização: Cruz Alta, Rio Grande do Sul, Brasil

Variedade da cultura: BMX Zeus IPRO

Solo: pH 5.6

Tipo de solo: latossolo vermelho

Textura do solo: 38% de argila

Teor de solo B: 0,2 mg/dm³

Fertilizantes com boro: *Granubor*[®] e KCl compactado + boro (0,5% B + 58% K₂O)

Design do teste: Delineamento em blocos casualizados com 4 repetições. Os tratamentos foram aplicados no solo em novembro de 2019.

Resultados

A aplicação de boro na dose de 1,3 kg/ha, resultou na maior produtividade de grãos com o produto *Granubor*, com vantagem de 322 kg/ha em relação ao controle. *Granubor* também resultou no maior rendimento de grãos, com uma vantagem de 212 kg/ha sobre o tratamento com KCl compactado + boro.

Boro na Soja

