

Boro en la soja



Detalles del estudio

Institución de la investigación: Fundação MS

Investigador: Douglas Gitti

Fecha: octubre de 2017 - febrero de 2018, octubre de 2018 – febrero de 2019, octubre de 2019 – febrero de 2020

Ubicación: Maracaju, Mato Grosso do Sul, Brasil

Suelo: pH 5,4

Tipo de suelo: Latosol rojo distroférico con textura arcillosa

Textura del suelo: 57,1% arcilla

Contenido de boro del suelo: 0,1 mg/dm³

Fertilizante: *Granubor*®

Variedad del cultivo: M 6410 IPRO

Diseño del ensayo: Diseño en bloque completo aleatorizado con 5 repeticiones. Los tratamientos se aplicaron al suelo en octubre de cada año agrícola.

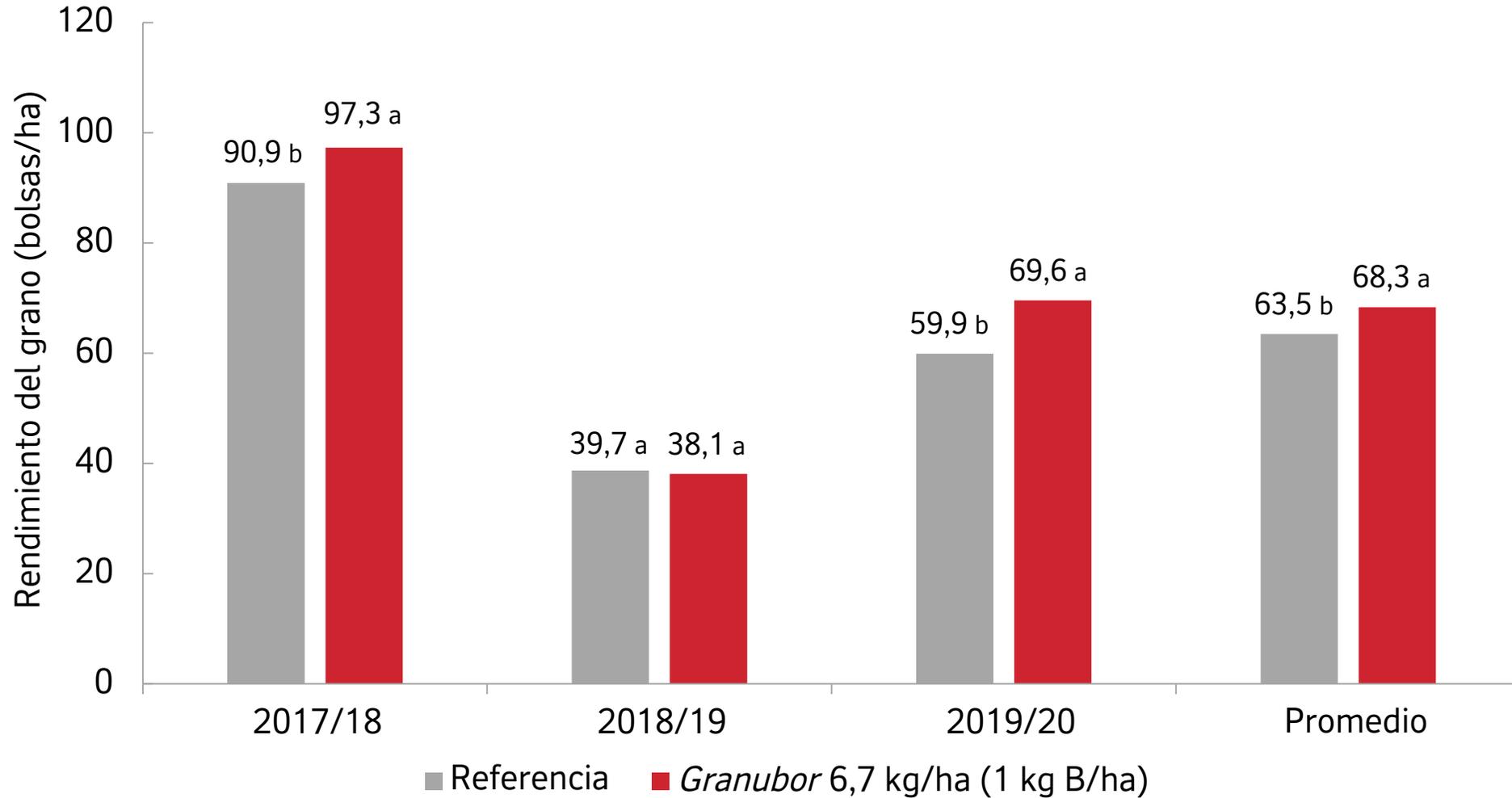
Resultados

Granubor dio como resultado el mayor rendimiento de los granos con una ventaja en el rendimiento de 6,4 y 9,7 bolsas/ha en el año 2017/18 y 2019/2020, respectivamente, por encima del control, en una proporción de boro de 1,0 kg B/ha. En 2018/2019, hubo varias sequías que comprometieron la productividad en todos los tratamientos.

Boro en la soja



Maracaju



Boro en la soja



Detalles del estudio

Institución de la investigación: Fundação MS

Investigador: Douglas Gitti

Fecha: octubre de 2017 - febrero de 2018, octubre de 2018 – febrero de 2019, octubre de 2019 – febrero de 2020

Ubicación: Naviraí, Mato Grosso do Sul, Brasil

Suelo: pH 5,7

Tipo de suelo: Latosol rojo distroférico con textura arenosa

Contenido de boro del suelo: 0,1 mg/dm³

Fertilizante: *Granubor*

Variedad del cultivo: M 6410 IPRO

Diseño del ensayo: Diseño en bloque completo aleatorizado con 5 repeticiones. Los tratamientos se aplicaron al suelo en octubre de cada año agrícola.

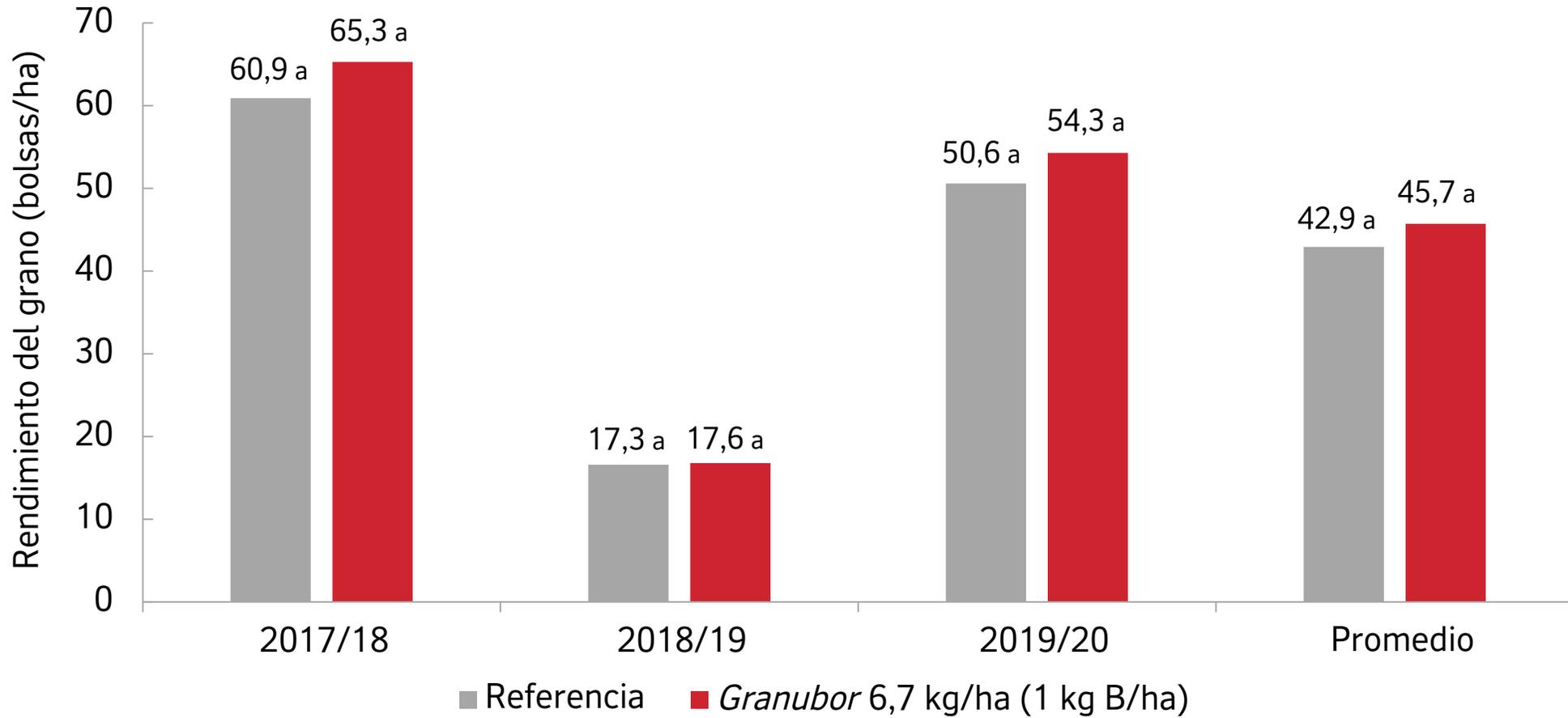
Resultados

Granubor dio como resultado el mayor rendimiento de los granos con una ventaja en el rendimiento de 4,4 y 3,7 bolsas/ha en el año 2017/18 y 2019/2020, respectivamente, por encima del control, en una proporción de boro de 1,0 kg B/ha. En 2018/2019, hubo varias sequías que comprometieron la productividad en todos los tratamientos.

Boro en la soja



Navirai



Rendimiento seguido de distintas letras en la misma temporada, la diferencia es de una probabilidad del 5 % según la prueba de Tukey.