

Boro en la soja



Detalles del estudio

Institución de la investigación: Physioatac Consultoria Agrícola

Investigador: Gabriel Schaich

Fecha: noviembre de 2019 - marzo de 2020

Ubicación: Cruz Alta, Rio Grande do Sul, Brasil

Variedad del cultivo: BMX Zeus IPRO

Suelo: pH 5,6

Tipo de suelo: latosol rojo

Textura del suelo: 38% arcilla

Contenido de boro del suelo: 0,2 mg/dm³

Fertilizantes: *Granubor*® , ulexita, y KCl compactado + boro (0,5% B + 58% K₂O)

Diseño del ensayo: Diseño en bloque completo aleatorizado con 4 repeticiones. Los tratamientos se aplicaron al suelo en noviembre de 2019.

Resultados

En una proporción de boro de 1,3 kg/ha, *Granubor* dio como resultado el mayor rendimiento de los granos con una ventaja en el rendimiento de 322 kg/ha por encima del control. Además, *Granubor* dio como resultado el mayor rendimiento de los granos con una ventaja en el rendimiento de 59 y 212 kg/ha por encima de los tratamientos con ulexita y KCl compactado + boro, respectivamente.

Boro en la soja

