

# Boro en el maíz

## Detalles del estudio

Institución de la investigación: Physioatac Consultoria Agrícola

Investigador: Gabriel Schaich

Fecha: septiembre de 2019 - febrero de 2020

Ubicación: Cruz Alta, Rio Grande do Sul, Brasil

Variedad del cultivo: Híbrido AG 9025 Pro3

Suelo: pH 5,9

Tipo de suelo: Latosol rojo

Textura del suelo: 38% arcilla

Contenido de boro del suelo: 0,5 mg/dm<sup>3</sup>

Fertilizantes: *Granubor*<sup>®</sup>, ulexita y cloruro de potasio KCl compactado + boro (0,5% B + 58% K<sub>2</sub>O)

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

## Resultados

En una proporción de boro de 1 kg/ha, Granubor dio como resultado el mayor rendimiento de los granos con una ventaja en el rendimiento de 295 kg/ha por encima del control. Además, Granubor dio como resultado el mayor rendimiento de los granos con una ventaja en el rendimiento de 169 y 293 kg/ha por encima de los tratamientos con ulexita y KCl compactado + boro, respectivamente.

# Boro en el maíz

