

El boro en el maíz: Paraná, Brasil



Detalles del estudio

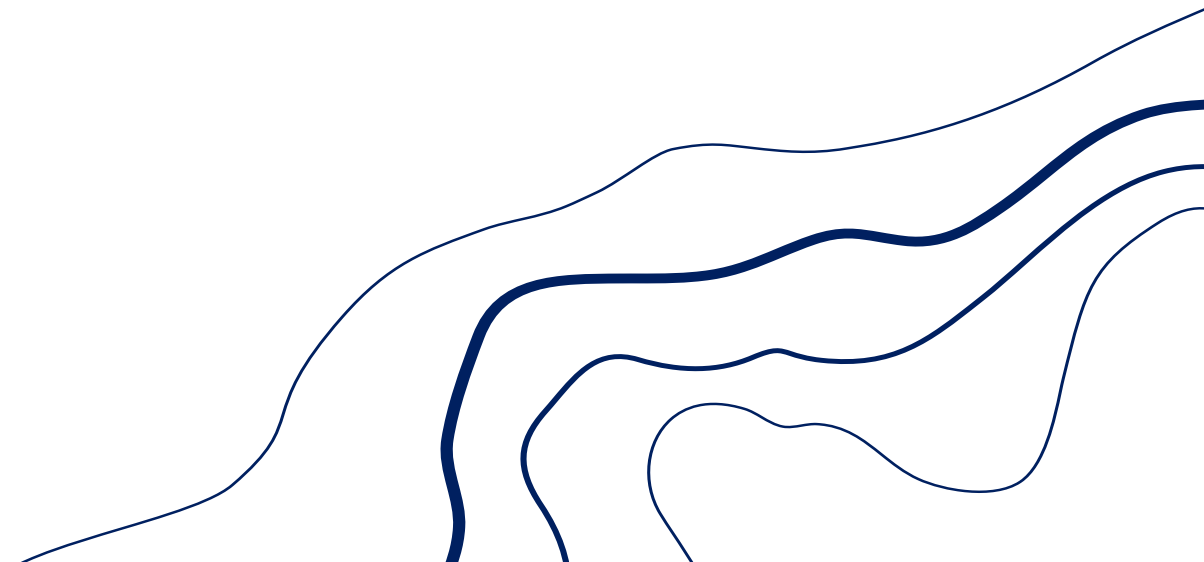
Institución de la investigación: Fundação ABC

Investigador: Gabriel Barth

Fecha: 2014 - 2016

Ubicación: Arapoti, Paraná, Brasil

Variedad del cultivo: P 30F53H



El boro en el maíz: Paraná, Brasil



Detalles específicos

Suelo: pH 5,2

Fertilizante: *Solubor*® Flow

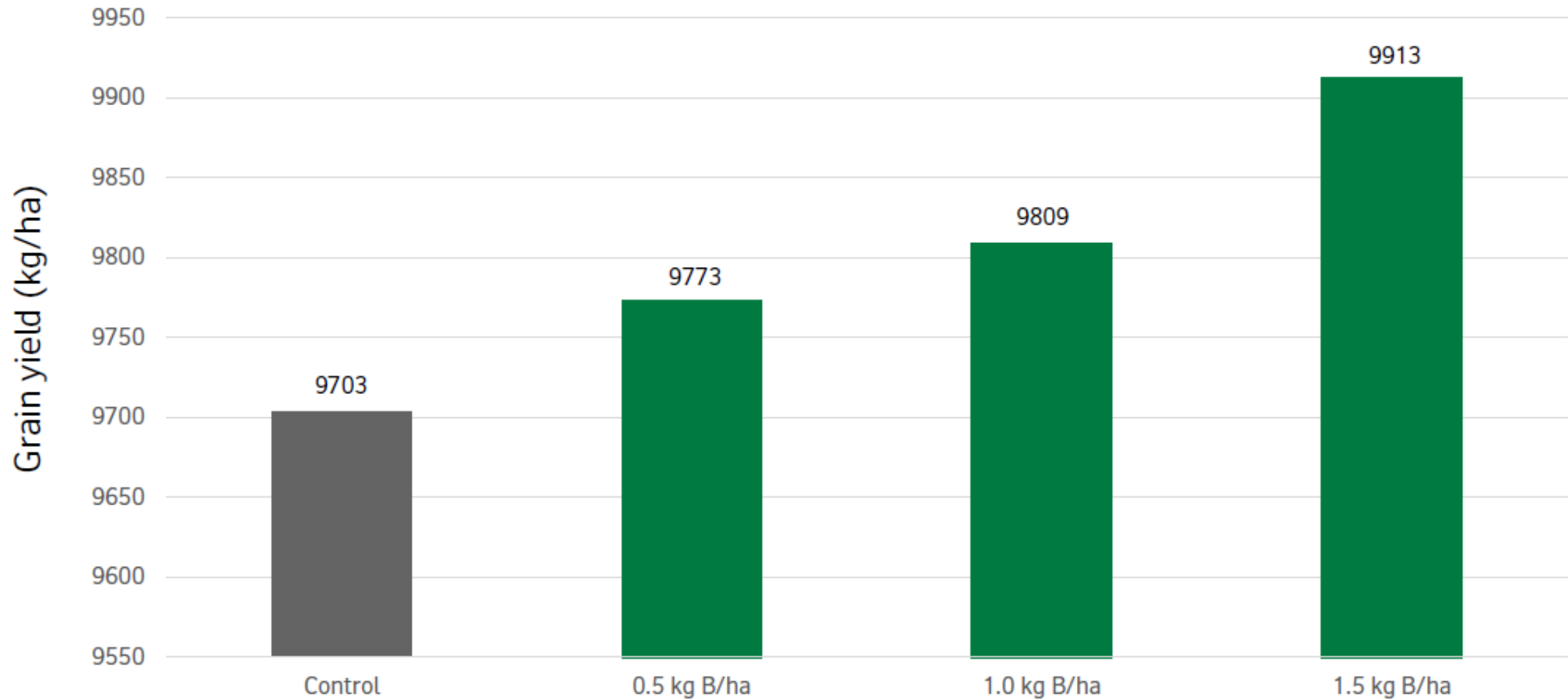
Diseño del ensayo: Diseño en bloque completo aleatorizado con 4 repeticiones. Tratamientos foliares en V4/V5 y V8/V9.

Resultados

La aplicación foliar de *Solubor* Flow tendió a aumentar el rendimiento de los granos de maíz en comparación con el control. A una tasa de 1,5 kg de B/ha, el aumento del rendimiento fue 210 kg/ha.



El boro en el maíz: Paraná, Brasil



El boro en el maíz: Paraná, Brasil



Detalles específicos

Suelo: pH 4,7

Fertilizante: Ácido bórico y *Solubor*®

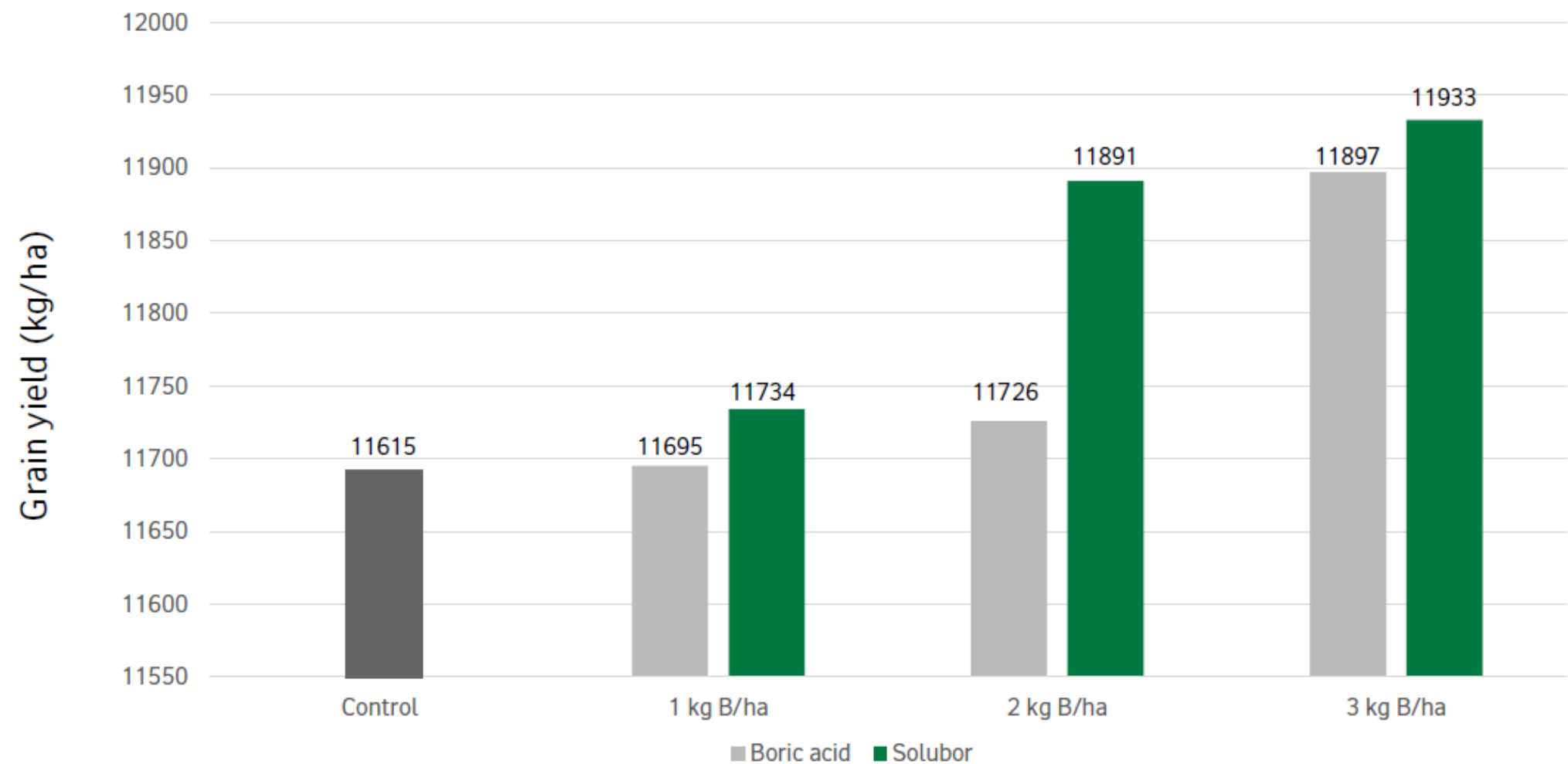
Diseño del ensayo: Diseño en bloque completo aleatorizado con 4 repeticiones. Tratamientos foliares en V4.

Resultados

El estudio se realizó solo por un año. La aplicación foliar de boro tendió a aumentar el rendimiento de los granos de maíz en todas las tasas. *Solubor* demostró tener un mejor rendimiento que el ácido bórico en todas las tasas aunque no hubo una diferencia estadística.



El boro en el maíz: Paraná, Brasil



El boro en el maíz: Paraná, Brasil



Detalles específicos

Suelo: pH 5,2

Fertilizante: *Granubor*® y ulexita

Diseño del ensayo: Diseño en bloque completo aleatorizado con 4 repeticiones. Tratamientos aplicados en el suelo en el momento de la plantación.

Resultados

El estudio se realizó solo por un año. La adición del boro tuvo un impacto mínimo en el rendimiento de los granos de maíz. *Granubor* mostró un rendimiento un poco mejor que la ulexita en todas las tasas de boro aunque no hubo una diferencia estadística.



El boro en el maíz: Paraná, Brasil

