

El boro en la cebada



Detalles del estudio

Institución de la investigación: Fundación Agraria de Investigación Agropecuaria (FAPA)

Fecha: Temporada de cultivo 2020-2021

Ubicación: Candoí, PR, Brasil

Suelo: Oxisol con aluminio; pH (CaCl₂) = 5,07

Fertilizantes: El cultivo B: *Granubor*[®] ay ulexita antes de la siembra de cebada (0; 0,43; 0,75 y 1,5 kg de B ha⁻¹). El sistema B: *Granubor* ay ulexita (0; 0,86; 1,5 y 3,0 kg de B ha⁻¹) antes de la siembra de cebada (50 %) y antes de la siembra de soja (50 %), en la rotación sucesiva de cebada y soja sin laboreo. El *Granubor* y la ulexita se mezclaron con un fertilizante NPK antes de la siembra.

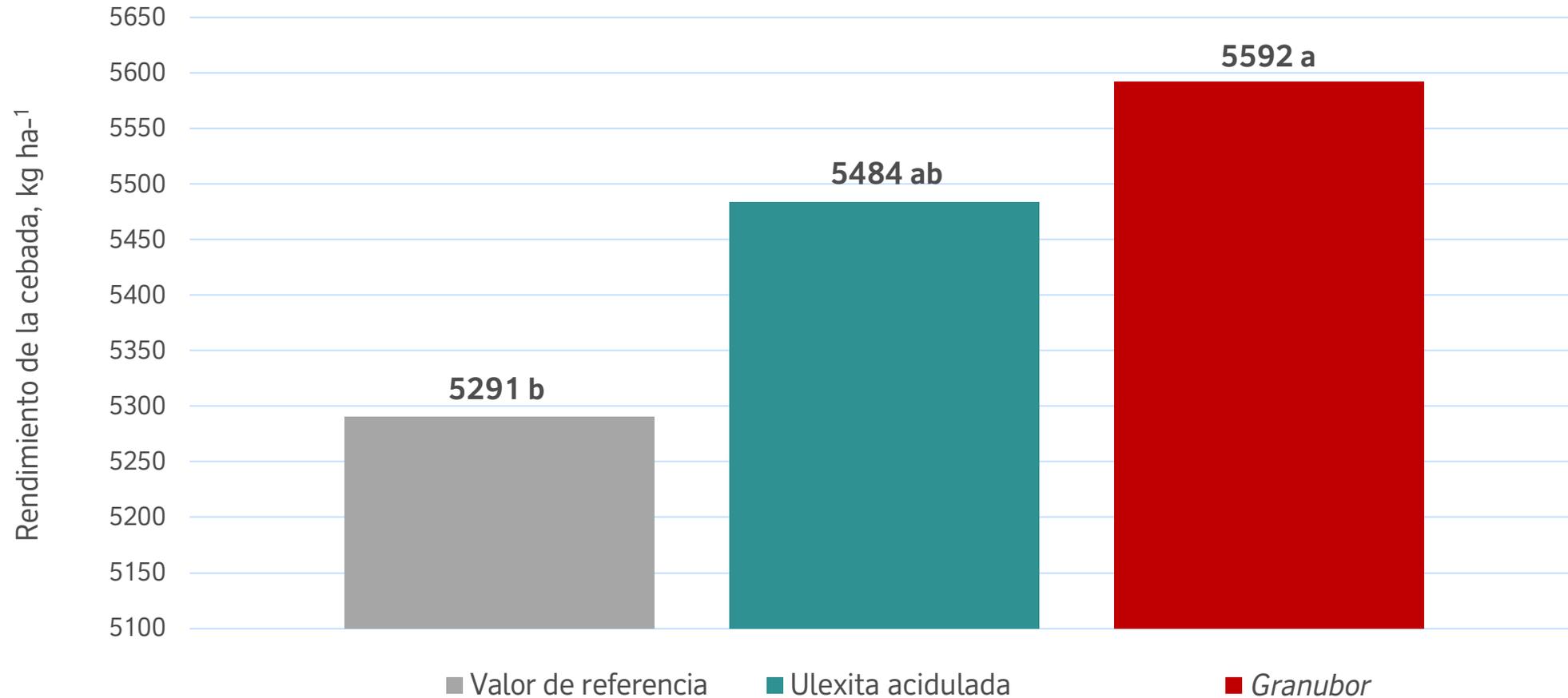
Variedad del cultivo: Daniele

Diseño del ensayo: Bloque aleatorizado completo con tres repeticiones.

Resultados

La aplicación de 3 kg de *Granubor* ha⁻¹ (fertilización con boro en el sistema | 50 % de la dosis antes de la siembra de cebada + 50 % de la dosis antes de la siembra de soja) produjo el mayor rendimiento del grano de cebada en comparación con el valor de referencia y la fuente de ulexita acidulada.

El boro en la cebada



El boro en la cebada

