

Boro en Maíz



Detalles del estudio

Fecha: 2004

Ubicación: Weakley County, Tennessee, EE. UU.

Suelo: Arcilla del suelo de serie Loring, P ppm 42, K ppm 130, pH 4,9, CEC 9,6, materia orgánica 0,8 %

Fertilizantes: Bórax mezclado con MOP a 0 y 1,5 lb B/ac

Diseño del ensayo: Diseño en bloques completos aleatorios con 6 replicaciones y 2 tratamientos

Resultados

Se detectó un aumento considerable en el rendimiento con 1,5 lb B/ac aplicado como bórax (decahidrato de tetraborato de sodio)

Boro en Maíz



Average Corn Yield, Meh 3 Soil Boron, and Leaf Tissue Boron

Treatment (lbs B/acre)	Yield (bu/acre)	Meh 3 B (ppm)	Plant Tissue (ppm)
0	156 a	0.47	7.2
1.5	169 b	0.55	8.0
Significance	0.05		