

Boro em Milho



Detalhes do estudo

Data: 2004

Localização: Weakley County, Tennessee, EUA

Solo: Argila do solo da série loring, P ppm 42, K ppm 130, pH 4,9, CEC 9,6, matéria orgânica de 0,8%

Fertilizantes: Borax misturado com MOP a 0 e 1,5 lb B/ac

Desenho do ensaio: Desenho de bloco completo randomizado com 6 replicações e 2 tratamentos

Resultados

Um aumento significativo na produção foi observado com 1,5 lb B/ac aplicado como Borax (decahidrato tetraborato de sódio)

Boro em Milho



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		