

Boro en Algodón



Detalles del estudio

Fecha: 1994

Ubicación: Centro de investigación agrícola de la Universidad de Tennessee

Suelo: Franco limoso Collins

Variedad de cultivo: DPL 50, hileras de 97 cm

Fertilizantes: 80-30-30

Diseño del ensayo: Bloque completo aleatorio, 7 tratamientos, 5 replicaciones, B aplicado como *Solubor*® a 0,1 y 0,2 lb de B/ac de aplicación foliar, 0,5 lb de B/ac de aplicación en el suelo

Resultados

Todos los tratamientos aumentaron el rendimiento respecto del control

Dos tratamientos tuvieron un aumento considerable en el rendimiento respecto del control:

- 1) 0,1 lb B/ac + 4,4 lb K₂O/ac
- 2) 0,1 lb B/ac + surfactante

Boro en Algodón



Evaluation of Foliar Boron and Potassium of Uptake and Yield of Cotton in 1994

Soil (lbs/ac)		Foliar (lbs/ac)			Yield (lbs/ac)	
Boron	Lime	Boron	K2O	Surfactant	First	Total
		0.1			874	1213 b
		0.1	4.4		913	1303 a
		0.1	4.4	Yes	871	1244 b
		0.1		Yes	945	1329 a
		0.2		Yes	924	1290 b
	1000	0.1		Yes	924	1290 b
0.5					922	1237 b
Check					853	1197 b
LSD (0.065)					NS	98