

# Boro em Algodão



## Detalhes do estudo

Data: 1994

Localização: Centro de pesquisa Ag da University of Tennessee

Solo: Argila siltosa Collins

Variedade da cultura: DPL 50, fileiras de 97 centímetros

Fertilizantes: 80-30-30

Desenho do ensaio: Bloco completo randomizado, 7 tratamentos, 5 replicações, B aplicado como *Solubor*<sup>®</sup> em 0,1 e 0,2 lb B/ac de adubação foliar, 0,5 lb B/ac de aplicação no solo

## Resultados

Todos os tratamentos aumentaram a produção com testemunha

Dois tratamentos tiveram um aumento significativo na produção com testemunha:

- 1) 0,1 lb B/ac + 4,4 lb K20/ac
- 2) 0,1 lb B/ac + surfactante

# Boro em Algodão



## 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	K20	Surfactant	First	Total
		0.1			874	1213 b
		<b>0.1</b>	<b>4.4</b>		<b>913</b>	<b>1303 a</b>
		0.1	4.4	Yes	871	1244 b
		<b>0.1</b>		<b>Yes</b>	<b>945</b>	<b>1329 a</b>
		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