



PRODUTIVIDADE DA SOJA COM DIFERENTES MANEJOS VIA FOLIAR

Daniela da Silva Oliveira, Jorge Luis Farias Gonçalves, Ariel Vieira Morel, André Schoffel

Universidade de Cruz Alta (UNICRUZ)

INTRODUÇÃO

O atual cenário agrícola do Rio Grande do Sul vem sofrendo com estiagens que tem impactado negativamente a produção nos últimos anos. O objetivo desta pesquisa foi avaliar o uso de produtos comerciais a base de aminoácidos e nutrientes aplicados via foliar na soja cultivada em ambiente natural sem suplementação hídrica.

METODOLOGIA

O experimento foi conduzido no delineamento blocos ao acaso com 5 tratamentos e 4 repetições em que os tratamentos foram constituídos por diferentes produtos comerciais a base de aminoácidos/nutrientes e codificados de 1 (testemunha) a 5.

CONCLUSÃO

Deste modo, como consideração final, destaca-se que pesquisas com estratégias de manejo para atenuação do estresse são importantes para a seleção das melhores alternativas de manejo que apresentam potencial de proteger e incrementar a produtividade com rentabilidade econômica.

Projeto PIBIC/UNICRUZ

RESULTADOS

Tratamento	Altura (cm)	Nº legumes	Nº nós	Prod (sc ha ⁻¹)
1	78,33 bc	36,33 b	12,33 ab	35,2 b
2	81,66 a	40,33 ab	12,00 b	38,9 ab
3	81,00 a	48,00 a	14,00 a	41,5 a
4	79,67 ab	40,00 ab	12,66 ab	37,4 ab
5	77,00 c	42,66 ab	13,00 ab	38,6 ab
CV (%)	1,09	8,96	4,85	16,82

*médias não seguidas por mesma letra diferem pelo teste de Tukey em 5% de probabilidade.

