



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA





**TESTE COMPARATIVO DA
ADUBAÇÃO CONVENCIONAL COM OS
FERTILIZANTES ECO PRODUÇÃO,
ECO ORGAFÉRTIL E ECO FORÇA NA
CULTURA DA SOJA**

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho foi obter resultados sobre a comparação da adubação convencional e os fertilizantes da empresa FBA: Eco Produção, Eco Orgafertil e Eco Força, bem como comprovar a eficácia e estimar seu ganho em produtividade na cultura da soja, levando dessa forma o manejo mais adequado ao produtor.

METODOLOGIA

- Foi realizado na área experimental da FBA, na safra 21/22;
- O trabalho foi alocado em delineamento de blocos casualizados, com 4 tratamentos e 4 repetições

T1 – Testemunha – 03-30-15 350kg/ha

T2 – Eco Força – 04-30-20 350kg/ha

T3 – Eco Produção – 03-27-15 350kg/ha

T4 – Eco Orgafertil – 03-16-10 350kg/ha

METODOLOGIA

O experimento contou com 16 parcelas de 2,5x10m (25m²) das quais foram colhidos 6 metros lineares das três linhas centrais para realização das avaliações, e foram avaliados os seguintes parâmetros: número de vagens, massa de cem grãos e produtividade de 5 a 10 plantas de cada parcela útil. Os dados dessas variáveis foram corrigidos pelo teor de umidade de grãos de 13%.

RESULTADOS

Tabela 1 – Resultado das avaliações: número de vagens por planta, peso de mil grãos e produtividade em sacos por hectare.

Tratamentos	Nº vagens/planta	Diferença conv. (%)	Peso mil grãos (g)	Produtividade (sc/ha)	Diferença conv. (sc/ha)	Diferença conv. (%)
T1	43,67	-	285,75	76,24	-	-
T2	51,1	17,01	209,01	83,29	7,05	9,25
T3	40,6	-7,03	209,83	84,65	8,41	11,03
T4	29,67	-32,06	201,81	93,45	17,21	22,57

RESULTADOS

Diante dos resultados obtidos no experimento observa-se que todos os tratamentos se sobressaíram com relação a testemunha, onde o Eco Orgafertil – T4 apresentou o melhor resultado com uma produtividade de 93,45 sc/ha, sendo essa diferença de 22,57% quando comparado com a testemunha, em seguida temos o Eco Produção com uma produtividade de 84,65 sc/ha e uma diferença de 11,03%. Por fim, a respeito do Eco Força – T2, observamos que a produtividade encontrada foi de 83,29 sc/ha, sendo essa diferença de 9,25% com relação a testemunha.

CONCLUSÃO

A partir dos dados obtidos, o tratamento T4 sobressaiu-se com relação aos demais, apresentando um produtividade de 93,45 sc/ha, ou seja, 22,57% a mais quando comparado com a testemunha. Sendo assim, nota-se a efetividade da adubação FBA, a qual apresentou resultados positivos em todos os tratamentos quando comparado com a adubação convencional.



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA

