



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA





**PROTOCOLO TESTE
COMPARATIVO: ECO KOMPLET,
INTRAX MIX PLUS, INTRAX BIG FIVE
E INTRAX BORO NA SOJA**

OBJETIVO

O trabalho teve por objetivo estudar a viabilidade e eficiência dos produtos, Eco Komplett, Intrax Big Five, Intrax Boro e Intrax Mix Plus na cultura da soja. Obtendo dessa forma, resultados sobre a efetividade dos produtos, ganho em produtividade e custo benefício, afim de entregar um manejo mais adequado e melhorar o posicionamento perante ao produtor.

METODOLOGIA

- Foi realizado na área experimental da FBA, na safra 21/22;
- As aplicações foram realizadas nos estádios fenológicos V4-V6, R1, R4-R5.
- O trabalho foi alocado em delineamento de blocos casualizados, com 5 tratamentos e 4 repetições

T5 – Testemunha;

T6 – Eco Komplett – 0,5L/ha;

T7 – Intrax Mix Plus – 0,5L/ha;

T8 – Intrax Big Five – 0,5L/ha;

T9 – Intrax Big Five + Intrax Boro – 0,5L/ha + 0,2L/ha.

METODOLOGIA

O experimento contou com 20 parcelas de 2,5x5m (12,5m²) das quais foram colhidos 3 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 de vagens /planta	Diferença conv. (%)	Peso mil grãos (g)	Produtividade (sc/ha)	Diferença conv. (sc/ha)	Diferença conv. (%)
T5	49,53	-	285,75	76,24	-	-
T6	46,48	-6,16	202,26	81,49	5,25	6,89
T7	45,57	-8,00	197,37	83,28	7,04	9,23
T8	40,65	-17,93	203,40	73,59	-2,65	-3,48
T9	44,70	-9,75	197,22	72,95	-3,29	-4,31

RESULTADOS

Como podemos observar na Tabela 1, os tratamentos 6 e 7 sobressaíram-se dos demais, visto que a utilização do produto Intrax Mix Plus apresentou 9,24% a mais de produtividade quando comparado com a testemunha e o produto Eco Komplet 6,89% a mais. É necessário ressaltar que durante a realização do experimento o campo experimental sofreu com intempéries climáticas, as quais acabaram por influenciar em diversas parcelas do experimento, mas mesmo assim, ainda conseguimos demonstrar a eficiência dos produtos e a diferença que um manejo adequado pode trazer na produtividade para o produtor.

CONCLUSÃO

A partir dos dados obtidos, conclui-se que o tratamento T7 sobressaiu-se com relação aos demais, apresentando um produtividade de 83,24 sc/ha, ou seja, 9,23% a mais quando comparado com a testemunha. Mas devido a problemas climáticos no decorrer do experimento, o mesmo será realizado novamente no próximo ano.



FBA[®]

FORÇA BRASIL AGRÍCOLA

