



**FBA<sup>®</sup>**

**FORÇA BRASIL AGRÍCOLA**





# **AVALIAÇÃO COMPARATIVA DA EFICIÊNCIA DOS PRODUTOS: ECO KOMPLETT E INTRAX BIG FIVE NA CULTURA DO MILHO**

# OBJETIVO

O objetivo deste trabalho foi estudar a viabilidade e eficiência dos produtos Eco Komplet e Intrax Big Five na cultura do milho. Através do nosso trabalho, buscamos alcançar resultados na eficácia, produtividade e custo-benefício de nossos produtos para melhorar o seu posicionamento.

# METODOLOGIA

- Foi realizado na área experimental da FBA, na safra 21/22;
- As aplicações ocorreram no estágio fenológico V3 e V4;
- O trabalho foi alocado em delineamento de blocos casualizados, com 3 tratamentos e 4 repetições

T5 – Testemunha – padrão produtor;

T6 – Intrax Big Five (500 ml/ha);

T7 – Eco Komplett (500 ml/ha).

# METODOLOGIA

O experimento contou com 12 parcelas de 2,5x5m (12,5m<sup>2</sup>) das quais foram colhidos 3 metros lineares das três linhas centrais para realização das avaliações, e foram avaliados os seguintes parâmetros: Diâmetro do colo (cm), Diâmetro da espiga (cm), Comprimento da espiga (cm), Fileiras por espiga, Grãos por espiga, Massa (g) e Produtividade em sacas por hectare.

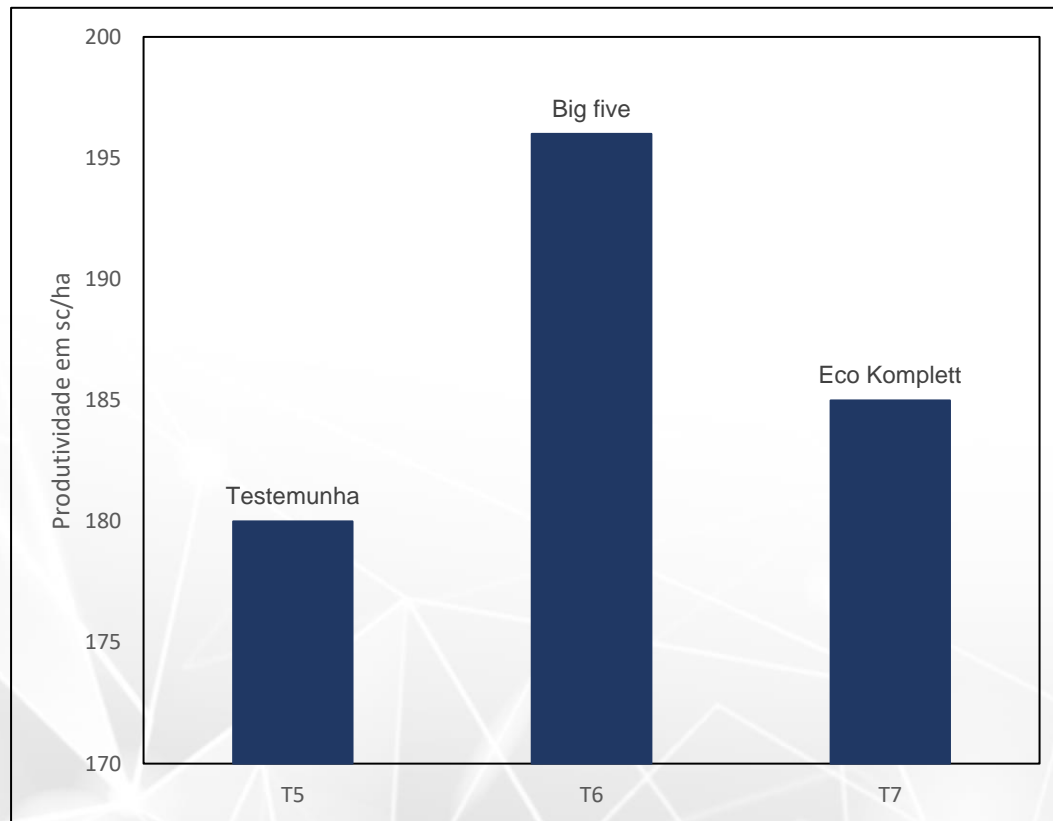
# RESULTADOS

Tabela 1 – Comparação entre os produtos FBA – Intrax Big Five e Eco Komplet com padrão produtor

Tratamentos	Diâmetro colmo (cm)	Diâmetro espiga (cm)	Comprimento espiga (cm)	Fileiras/ Espiga	Grãos/ Fileira	Massa (g)	Produtividade (sc/ha)
T5	2,03	4,86	16,57	14	31	154,70	162
T6	2,06	4,76	16,60	14	33	168,00	176
T7	1,88	5,00	16,79	14	32	158,88	166

# RESULTADOS

Gráfico 1 - Diferença de produtividade entre os produtos Intrax Big Five, Eco Komplet e testemunha.



# RESULTADOS

Tabela 2 - Custo/benefício e acréscimo do tratamento FBA em relação ao convencional em reais por hectare.

Tratamentos	Ganho bruto (R\$/ha)	Gasto (R\$/ha)	Receita final (R\$/ha)	Acréscimo ao conv. (R\$/ha)
T5	13.486,00	-	13.486,00	-
T6	14.625,00	45,00	14.580,00	1.094,00
T7	13.819,50	49,00	13.770,50	290,50

Valor saco de milho estimado em R\$ 83,25 reais cotação 08/09/2022.



# CONCLUSÃO

A partir dos dados obtidos, conclui-se que o tratamento T6, sobressaiu-se com relação aos demais, resultando em um melhor desempenho, melhor produtividade e uma maior renda final.



**FBA<sup>®</sup>**

**FORÇA BRASIL AGRÍCOLA**

