



FAMATO EMBRAPA SHOW



COMPETITIVIDADE DA SOJA CONVENCIONAL PARA SAFRA 2022/23 NO
ESTADO DE MATO GROSSO



Contextualização

O Estado de Mato Grosso figura como maior produtor nacional de soja, com estimativa para a safra 2022/23 de 11,81 milhões de hectares de cultivo e produção de 41,51 milhões de toneladas (IMEA, 2022), representando cerca de 28% da produção nacional de soja. Mato Grosso também é o maior produtor de soja convencional no Brasil, responsável por quase 50% da produção total, seguido de Paraná, Goiás e Mato Grosso do Sul. Em Mato Grosso, serão cultivados 491,6 mil hectares de convencional, crescimento de área de 34,6% em comparação com a safra anterior, que foi de 365,2 mil hectares.

A soja convencional tem se evidenciado devido às comparações entre as possibilidades de ganhos frente a soja transgênica, principalmente quando se considera o pagamento de prêmio que variaram entre U\$5,00 a U\$7,00 por saca de 60 kg na safra 2021/22, como pode ser visto na Tabela 1. Já para a safra 2022/23 os prêmio já estão sendo negociados em até U\$11,00. Adicionalmente, outros fatores como a ausência de cobrança de taxa tecnológica, a competitividade das cultivares convencionais disponíveis no mercado e a possibilidade de rotação de princípios ativos herbicidas no controle de plantas invasoras, são considerados atrativos e vantajosos no momento da escolha do produtor.

De acordo com dados oficiais comparativos de custo de produção do Instituto Mato-grossense de Economia Agropecuária (Imea), o ganho de médio em rentabilidade supera em 7,5 sacas no convencional em relação a transgênica, promovendo assim significativa vantagem competitiva no seu cultivo.

Comparativo Custo de Produção NGMO x GMO - Safra 2022/23						
Tecnologia	Custo de Produção	Produtividade (sc/ha)	Preço (R\$)	Receita Bruta (R\$)	Receita Líquida (R\$)	Ganho (sc/ha)
Soja NGMO	7.498,11	57,17	177,81	10.165,40	2.667,29	7,50783873
Soja GMO	7.286,91	60,92	145,47	8.862,03	1.575,12	
Diferenças	2,90%	3,75	32,34	1.303,37	1.092,17	
Dólar compra (R\$/US\$) =		5.34				

Tabela 1 - Fonte: IMEA, ABRIL 2022, preço comercialização para 2022/23. Data: MAIO/2022.
**A produtividade modal, faz referência ao valor levantado junto aos produtores no dia do painel modal, consequentemente, esta pode apresentar variações em relação a produtividade que consta no boletim da soja.



Discussão e aplicação da tecnologia

Na safra 2021/22 foram conduzidos nas unidades demonstrativas do Instituto Soja Livre um total de 15 cultivares convencionais, sendo 7 conforme tabela 2, sendo dois lançamentos da Embrapa: BRS 7582 e BRS 7781, além de cultivares já conhecidas, como a BRSMG 534, BRS 8381 e TMG 4377 e TMG 4182, são cultivares que possuem características como resistência à ferrugem asiática, resistência à nematoides de galha e de cisto, bem como materiais de ciclo curto e longo e alta produtividade.

UNIDADES DEMONSTRATIVAS DE SOJA CONVENCIONAL - INSTITUTO SOJA LIVRE - SAFRA 2021/22								
Trat	Cultivar	GM	VILHENA 1 sc/ha	VILHENA 2 sc/ha	SINOP sc/ha	UNIÃO 1 sc/ha	UNIÃO 2 sc/ha	MÉDIA sc/ha
1	BRSMG 534	7.2	63,5	64,3	66,0	72,1	75,6	68,3
2	BRS 7582	7.5	54,7	58,9	59,0	65,2	77,4	63,0
3	BRS 7781	7.7	59,3	61,6	59,0	78,7	64,3	64,6
4	BRS 8381	8.3	72,7	76,4	59,0	64,8	72,0	69,0
5	BRS 8581	8.5	77,5	65,3	53,0	71,1	65,0	66,4
6	TMG 4377 - Padrão 1	7.4	55,2	69,3	53,0	75,0	57,4	62,0
7	TMG 4182 - Padrão 2	8.2	66,5	69,5	60,0	66,9	62,3	65,0
MÉDIAS			64,2	66,5	58,4	70,5	67,7	65,5

Tabela 2 – Produtividades médias das demonstrativas de soja convencional 2021/22.

Considerando a produtividade no estado consolidada da safra 2021/22 em 59,33 sc/há (IMEA, 2022), a produtividade média da soja convencional alcançada de 65,5 sc/ha supera a média de Mato Grosso em 6,2 sc/ha.

Vale ressaltar também que médias superiores a 80, 90 e até 100 sc/ha também foram registradas durante a safra vigente, afirmando assim satisfatório potencial de produtividade quando comparado a cultivares transgênicas.

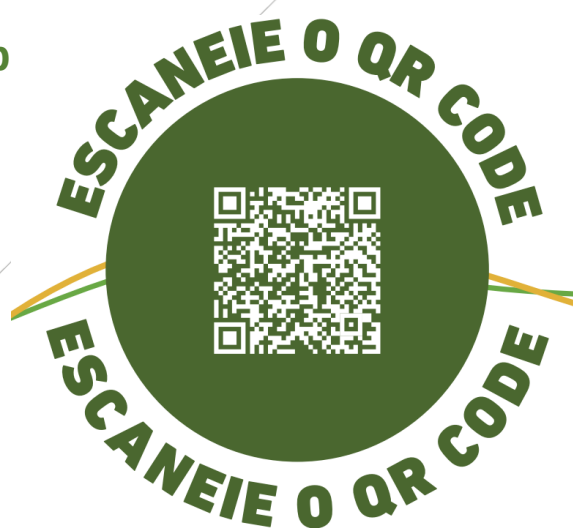
Onde encontrar

Instituto Soja Livre – (65) 3644-4215

Sementes Quati - (61) 3642-3171

TMG Tropical Melhoramento & Genética - (66) 3411-1200

Saib





Agradecimentos

Realizadores, associados, patrocinadores e parceiros do Instituto Soja Livre.



Referências

IMEA – Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária. 11ª Estimativa da Safra de Soja – 2021/22. Safra 2021/22, 02/05/2022.

IMEA – Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária. Custos de Produção de Soja – Ponderado Convencional. Safra 2022/23, 18/04/2022.

IMEA – Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária. Custos de Produção de Soja – Ponderado Transgênico. Safra 2022/23, 18/04/2022.

Instituto Soja Livre. **Dados nacionais da produção de soja convencional**, safra 2021/22.

Autores

Eduardo Vaz da Silva (Instituto Soja Livre; eduardo.vaz@sojalivre.com.br)

Odilon Lemos de Mello Filho (Embrapa Soja; odilon.lemos@embrapa.br)

Rodrigo Luis Brogin (Embrapa Soja; rodrigo.brogin@embrapa.br)

Edison Ulisses Ramos Junior (Embrapa Soja; edison.ramos@embrapa.br)

Marley Marico Utumi (Embrapa Rondônia; marley.utumi@embrapa.br)

Vicente de Paulo Campos Godinho (Embrapa Rondônia; vicente.godinho@embrapa.br)

Bruno Souza Lemos (Embrapa Rondônia; bruno.lemos@embrapa.br)

REALIZAÇÃO: