

Custo de **Produção**



mês: SETEMBRO ano: 2023

Boletim **ECONÔMICO**

CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA 2023/2024

O custo de produção é uma ferramenta auxiliar na gestão financeira agrícola. Os custos são avaliados pela soma de todas as despesas direta e indiretas, custos variável e fixo, associadas à produção da cultura, nesse caso a soja.

A cultivar de soja considerada no presente estudo foi a IPRO, com a tecnologia Bt + Roundup Ready, em vista de ser a mais utilizada e produtiva no estado de acordo com o painel de dados obtido no Mato Grosso do Sul.

A produtividade estimada da soja IPRO foi de 60 sacos por hectare (3.600 kg há⁻¹) e o preço médio utilizado foi de cento e vinte por saca de 60 kg. (R\$ 120,00/saca).

Quanto as tecnologias dos fatores de produção e os insumos utilizados desde a semeadura, tiveram seus preços obtidos em julho e agosto de 2023, em diferentes regiões, obtendo-se a média.

A fim de que cada propriedade apresenta particularidades quanto aos fatores terra, trabalho e capital, isto é, características diferentes no solo, na forma de produção e administração, pode haver diferença quanto ao custo de produção aqui estimado.

60
sc/ha

120
R\$/sc

CUSTO DE PRODUÇÃO DETALHADO

CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA IPRO	R\$/há	sc/há	%
CUSTO VARIÁVEL	R\$ 5.554,78	46,29	90,02%
I. DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA	R\$ 3.497,90	29,15	56,69%
Operações com Máquinas e Implementos	R\$ 192,60	1,61	3,12%
Semente de Soja	R\$ 566,88	4,72	9,19%
Tratamento de Semente	R\$ 40,25	0,34	0,65%
Corretivo de Solo	R\$ 350,00	2,92	5,67%
Fertilizantes	R\$ 1.083,50	9,03	17,56%
Fungicida	R\$ 487,60	4,06	7,90%
Herbicida	R\$ 471,92	3,93	7,65%
Inseticida	R\$ 203,65	1,70	3,30%
Inoculantes	R\$ 45,90	0,38	0,74%
Adjuvante	R\$ 55,60	0,46	0,90%
II. OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS	R\$ 1.707,09	14,23	27,66%
Seguro Agrícola	R\$ 275,00	2,29	4,46%
Transporte Externo	R\$ 132,00	1,10	2,14%
Armazenagem	R\$ 198,00	1,65	3,21%
Assistência Técnica	R\$ 109,34	0,91	1,77%
Impostos e Taxas	R\$ 69,96	0,58	1,13%
Manutenção Máquinas/Implementos e Benfeitorias	R\$ 146,25	1,22	2,37%
Mão de Obra	R\$ 146,91	1,22	2,38%
Despesas Administrativas	R\$ 629,62	5,25	10,20%
III. DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 349,79	2,91	5,67%
Juros	R\$ 349,79	2,91	5,67%
CUSTO FIXO	R\$ 399,83	3,33	6,48%
IV. DEPRECIAÇÃO	R\$ 325,00	2,71	5,27%
Depreciação de Benfeitorias e Máquinas/Implementos	R\$ 325,00	2,71	5,27%
V. OUTROS CUSTOS FIXOS	R\$ 74,83	0,62	1,21%
Encargos	R\$ 69,96	0,58	1,13%
Seguro do Capital Fixo	R\$ 4,88	0,04	0,08%
CUSTO OPERACIONAL	R\$ 5.954,61	49,62	96,50%
VI. RENDA DOS FATORES	R\$ 216,00	1,80	3,50%
Remuneração Esperada sobre Capital	R\$ 216,00	1,80	3,50%
CUSTO TOTAL	R\$ 6.170,61	51,42	100,00%

COMPARATIVO SAFRAS 2022/2023 E 2023/2024

	2022/2023	2023/2024	%
Custo R\$/ha	R\$ 6.860,08	R\$ 6.170,61	- 10%
Custo sc/ha	42,88 sacas	51,42 sacas	+ 20%
Preço da saca	R\$ 180,00	R\$ 120,00	- 33%

R\$/ha	2022/2023	2023/2024	%
Custo Variável	R\$ 6.254,07	R\$ 5.554,78	- 11,2%
Custo Fixo	R\$ 337,21	R\$ 399,83	+ 18,6%
Custo Operacional	R\$ 6.591,28	R\$ 5.954,61	- 9,7%
Custo Total	R\$ 6.860,08	R\$ 6.170,61	- 10%

Sc/ha	2022/2023	2023/2024	%
Custo Variável	39,09 sacas	46,29 sacas	+ 18,4%
Custo Fixo	2,11 sacas	3,33 sacas	+ 57,8%
Custo Operacional	41,20 sacas	49,62 sacas	+ 20,4%
Custo Total	42,88 sacas	51,42 sacas	+ 20%

DESPESA COM CUSTEIO DA LAVOURA

	2022/2023	2023/2024	%
Custo R\$/ha	R\$ 4.173,11	R\$ 3.497,90	- 16,2%
Custo sc/ha	26,08 sacas	29,15 sacas	+ 11,77%

R\$/ha	2022/2023	2023/2024	%
Oper. Máq. E Imple.	R\$ 198,00	R\$ 192,60	- 2,7%
Semente	R\$ 600,00	R\$ 566,88	- 5,5%
Tratamento de Sem.	R\$ 45,25	R\$ 40,25	- 11%
Corretivo de solo	R\$ 170,50	R\$ 350,00	+ 105,3%
Fertilizantes	R\$ 1.748,48	R\$ 1.083,50	- 38%
Fungicida	R\$ 326,80	R\$ 487,60	+ 49,2%
Herbicida	R\$ 852,80	R\$ 471,92	- 44,7%
Inseticida	R\$ 164,10	R\$ 203,65	+ 24,1%
Inoculantes	R\$ 21,70	R\$ 45,90	+ 111,5%
Adjuvante	R\$ 45,48	R\$ 55,60	+ 22,3%

CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA 2023/2024 - BIOLÓGICOS

O custo de produção da APROSOJA MS começa a considerar a utilização de biológicos, a fim de comparação com o custo tradicional e para ajuste de análise com produtores que já estão utilizando essa nova ferramenta tecnológica em insumos na produção de soja.

A utilização de biológicos tem ganhado espaço em pró da sustentabilidade e do baixo acréscimo ao custo de produção. O experimento em algumas áreas tem se espalhado pelo estado do Mato Grosso do Sul e ganhado pontos positivos ao olhos do produtor rural. A estratégia tem sido iniciar em áreas menores para avançar com maior confiança nas demais áreas.

É de suma importância o acréscimo dos biológicos no custo de produção para que também incentive produtores a utilizarem da nova tecnologia em insumos na lavoura.

A análise vai ao encontro do desenvolvimento sustentável no campo, principalmente na atividade agropecuária e mais especificamente na produção de soja, uma vez que o estado é o quinto maior produtor do grão.

Os dados são comparados ao custo tradicional e o aumento no total é inferior a 1%. O detalhamento da inclusão da tecnologia de biológicos foi destacada nos itens de: tratamento de semente, fungicida e inoculante.

CUSTO TRADICIONAL X CUSTO COM BIOLÓGICOS

	TRADICIONAL	BIOLÓGICOS
Custo R\$/ha	R\$ 6.170,61	R\$ 6.212,16
Custo sc/ha	51,42 sacas	51,77 sacas

R\$/ha	TRADICIONAL	BIOLÓGICOS
Custo Variável	R\$ 5.554,78	R\$ 5.595,74
Custo Fixo	R\$ 399,83	R\$ 400,43
Custo Operacional	R\$ 5.954,61	R\$ 5.996,16
Custo Total	R\$ 6.170,61	R\$ 6.212,16

Sc/ha	TRADICIONAL	BIOLÓGICOS
Custo Variável	46,29 sacas	46,63 sacas
Custo Fixo	3,33 sacas	3,34 sacas
Custo Operacional	49,62 sacas	49,97 sacas
Custo Total	51,42 sacas	51,77 sacas

COMPARATIVO DESPESA COM CUSTEIO DA LAVOURA

	TRADICIONAL	BIOLÓGICO
Custo R\$/ha	R\$ 3.497,90	R\$ 3.527,73
Custo sc/ha	29,15 sacas	29,40 sacas

2023
JULHO

R\$/ha	TRADICIONAL	BIOLÓGICO
Oper. Máq. E Imple.	R\$ 192,60	R\$ 192,60
Semente	R\$ 566,88	R\$ 566,88
Tratamento de Sem.	40,25	R\$ 58,25
Corretivo de solo	R\$ 350,00	R\$ 350,00
Fertilizantes	R\$ 1.083,50	R\$ 1.083,50
Fungicida	R\$ 487,60	R\$ 487,45
Herbicida	R\$ 471,92	R\$ 471,92
Inseticida	R\$ 203,65	R\$ 203,65
Inoculantes	R\$ 45,90	R\$ 57,90
Adjuvante	R\$ 55,60	R\$ 55,60

Elaboração

Renata Farias – **Economista**
Coordenadora Econômica
economia@aprosojams.org.br

Suporte técnico

Gabriel Balta – **Eng. Agrônomo**
Coordenador Técnico
coordtecnico@aprosojams.org.br

Dany Corrêa – **Eng. Agrônomo**
Coordenador de Campo
coordcampo@aprosojams.org.br

Flávio Aguenta - **Eng. Agrônomo**
Técnico Interno
tecnico@aprosojams.org.br

Equipe de Campo

<i>Aldinei Corrêa</i>	<i>Matheus Ferraz</i>
<i>Adriana Freitas</i>	<i>Patrícia Vilela</i>
<i>Diego Batistela</i>	<i>Suyanne Dias</i>
<i>Geizibel Gomes</i>	<i>Verônica Delevatti</i>
<i>Jaqueline Alves</i>	<i>Wesley Vieira</i>
<i>José dos Santos</i>	

Suporte Administrativo

Teresinha Rohr – **Coord. Contábil**
Tauan Almeida – **Coord. Administrativo**
Kelson Ventura – **Administrativo**

Comunicação e Marketing

Diego Silva – **AgroA**
diego@agroa.com.br
Joelen Cavinatto – **Comunicação**
comunicacao@aprosojams.org.br

Diretoria Executiva

Diretor Presidente – **André Dobashi**
Vice-presidente - **Paulo Stefanello**
Diretor Administrativo - **Gabriel Jacintho**
2º Diretor Administrativo – **Malena May**
Diretor Financeiro – **Jorge Michelc**
2º Diretor Financeiro – **Fábio Caminha**

Diretores Regionais

Darwim Girelli
Sérgio Luiz Marcon
Laiz Ciceri
Silvia Ciceri

Conselho Fiscal

Diogo Peixoto
Leoncio Brito Neto
Luiz Alberto Novaes
Antônio Ribeiro Neto
Luciano Muzzi Mendes
Marcelo Bertoni

Conselho Consultivo

Almir Dalpasquale
Maurício Koji Sato
Cristiano Bortolotto
Juliano Schmaedecke



Custo de **Produção**

Boletim **ECONÔMICO**



FUNDEMS

