

Atualização:
out/23

Produtividade esperada:	30 sc/ha
Preço esperado:	120,53 R\$/sc
Receita bruta esperada:	3.615,90 R\$/ha

Safra:	2023
Nível tecnológico:	ALTO

Descrição	Und	Quant	Valor		Participação			Variação*	
			R\$/und	R\$	% operação	% COE	% CT		
Pré-plantio				166,31	100,00	6,05	3,56	0,0%	
Operação com máquinas	Pulverizador Autopropelido	hM	0,05	367,01	18,35	11,03	0,67	0,39	0,4%
	Auxiliar de pulverização	DH	0,20	10,78	2,16	1,30	0,08	0,05	0,0%
Corretivos e Fertilizantes	Octaborato	Kg	2,00	14,40	28,80	17,32	1,05	0,62	0,0%
	Roundup Original	L	2,00	58,50	117,00	70,35	4,26	2,50	0,0%
Plantio				1.185,67	100,00	43,15	25,36	0,7%	
Operação com máquinas	Trator 220 hp + Plantadora	hM	0,40	755,86	302,35	25,50	11,00	6,47	0,2%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar para tratamento de sementes	DH	0,02	10,78	0,22	0,02	0,01	0,00	0,0%
	Auxiliar para plantio	DH	0,20	10,78	2,16	0,18	0,08	0,05	0,0%
Fertilizante	Fomulado NPK 08.20.20 + 0,5% B	T	0,20	2.715,00	543,00	45,80	19,76	11,61	1,3%
Semente	Girassol Híbrido (4kg)	R\$/ha	1,00	333,33	333,33	28,11	12,13	7,13	0,0%
Tratamento de semente	Standak Top	L	0,007	660,00	4,62	0,39	0,17	0,10	0,0%
Condução da lavoura				1.040,44	100,00	37,87	22,25	2,7%	
Operação com máquinas	Pulverizador Autopropelido	hM	0,15	367,01	55,05	5,29	2,00	1,18	0,4%
	Trator 105 hp + Adubadora	hM	0,15	143,29	21,49	2,07	0,78	0,46	0,9%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de adubação	DH	0,20	10,78	2,16	0,21	0,08	0,05	0,0%
	Auxiliar de pulverização	DH	0,20	10,78	2,16	0,21	0,08	0,05	0,0%
Herbicida	Fusilade 250	L	0,80	82,60	66,08	6,35	2,40	1,41	0,0%
Inseticida	Engeo Pleno	L	0,35	370,00	129,50	12,45	4,71	2,77	0,0%
	Marshal	L	0,20	140,00	28,00	2,69	1,02	0,60	0,0%
Fungicida	Cercobin 500	L	1,00	139,00	139,00	13,36	5,06	2,97	0,0%
	Score	L	0,15	170,00	25,50	2,45	0,93	0,55	0,0%
	Sumilex 500	Kg	1,00	111,70	111,70	10,74	4,07	2,39	0,0%
	Octaborato	Kg	2,00	14,40	28,80	2,77	1,05	0,62	0,0%
Fertilizante	Fertilizante Foliar	L	2,00	58,00	116,00	11,15	4,22	2,48	1,8%
	Uréia	T	0,10	3.150,00	315,00	30,28	11,46	6,74	8,6%
Colheita				114,78	100,00	4,18	2,45	0,6%	
Operação com máquinas	Colhedora	hM	0,30	375,40	112,62	98,12	4,10	2,41	0,6%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de colheita	DH	0,20	10,78	2,16	1,88	0,08	0,05	0,0%
Pós Colheita				93,00	100,00	3,38	1,99	0,0%	
Aluguel de Máquinas	Caminhão Graneleiro ₁	R\$/sc	3,10	30,00	93,00	100,00	3,38	1,99	0,0%
Despesas Financeiras				147,52	100,00	5,37	3,16	0,2%	
Taxas	Assistência Técnica	%	1,50	3.615,90	54,24	36,77	1,97	1,16	0,3%
Tributos	FUNRURAL / FAT / SENAR	%	1,50	3.615,90	54,24	36,77	1,97	1,16	0,3%
Encargos	Encargos Sociais	DH	1,02	38,28	39,05	26,47	1,42	0,84	0,0%
CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE				2.747,71				58,77	1,3%
				91,59	R\$/sc				
Depreciações	Benfeitorias, máquinas e implementos			812,49				17,38	0,0%
CUSTO OPERACIONAL TOTAL - COT				3.560,21				76,14	1,0%
				118,67	R\$/sc				
Custo de Oportunidade ₂	Remuneração esperada sobre capital fixo	%	3,50	22.313,08	390,48			8,35	0,0%
	Remuneração da terra (arrendamento)	R\$/sc	6,50	111,54	725,01			15,51	-0,2%
CUSTO TOTAL - CT				4.675,70				100,00	0,7%
				155,86	R\$/sc				

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. * variação relativo ao mês anterior

1-Transporte da produção em caminhão de 23 toneladas a uma distância de 30 km

2 - Rateado com a cultura de 1ª safra (50%)

Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Atualização:
 out/23

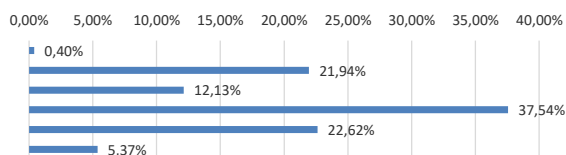
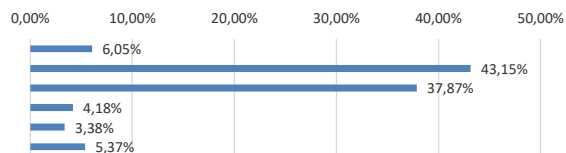
Produtividade esperada:	30 sc/ha
Preço esperado:	120,53 R\$/sc
Receita bruta esperada:	3.615,90 R\$/ha

Safra:	2023
Nível tecnológico:	ALTO

ANÁLISE DOS RESULTADOS

Descrição	Valor R\$/ha	Valor R\$/sc	Participação %
Custo Total	4.675,70	155,86	100,00%
COE - Custo Operacional Efetivo (desembolsos)	2.747,71	91,59	58,77%
Depreciações e remuneração do produtor rural	812,49	27,08	17,38%
COT - Custo Operacional Total	3.560,21	118,67	76,14%
Fatores Fixos	390,48	13,02	8,35%

Descrição	Valor R\$	Participação %
COE - Resumo por etapa	2.747,71	100,0%
Pré-plantio	166,31	6,05%
Plantio	1.185,67	43,15%
Condução da lavoura	1.040,44	37,87%
Colheita	114,78	4,18%
Pós Colheita	93,00	3,38%
Despesas Financeiras	147,52	5,37%
COE - Resumo por tipo de custo	2.747,71	100,0%
Mão-de-obra	11,00	0,40%
Operações com máquinas	602,86	21,94%
Sementes	333,33	12,13%
Fertilizantes e corretivos	1.031,60	37,54%
Defensivos	621,40	22,62%
Financeiro e administrativo	147,52	5,37%



RENTABILIDADE	R\$/ha	R\$/sc
Margem bruta (Renda bruta - COE)	868,19	28,94
Margem líquida (Renda bruta - COT)	55,69	1,86
Lucro (Renda bruta - CT)	-1.059,80	-35,33

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural.
 Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Atualização:
out/23

Produtividade esperada:	30 sc/ha
Preço esperado:	120,53 R\$/sc
Receita bruta esperada:	3.615,90 R\$/ha

Safra:	2023
Nível tecnológico:	ALTO

Descrição	Und	Quant	Valor		Participação			Variação*	
			R\$/und	R\$	% operação	% COE	% CT	%	
Pré-plantio				166,31	100,00	4,79	3,56	0,0%	
Operação com máquinas	Pulverizador Autopropelido	hM	0,05	367,01	18,35	11,03	0,53	0,39	0,4%
	Auxiliar de pulverização	DH	0,20	10,78	2,16	1,30	0,06	0,05	0,0%
Corretivos e Fertilizantes	Octaborato	Kg	2,00	14,40	28,80	17,32	0,83	0,62	0,0%
	Roundup Original	L	2,00	58,50	117,00	70,35	3,37	2,50	0,0%
Plantio				1.185,67	100,00	34,14	25,36	0,7%	
Operação com máquinas	Trator 220 hp + Plantadora	hM	0,40	755,86	302,35	25,50	8,71	6,47	0,2%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar para tratamento de sementes	DH	0,02	10,78	0,22	0,02	0,01	0,00	0,0%
	Auxiliar para plantio	DH	0,20	10,78	2,16	0,18	0,06	0,05	0,0%
Fertilizante	Fomulado NPK 08.20.20 + 0,5% B	T	0,20	2.715,00	543,00	45,80	15,64	11,61	1,3%
Semente	Girassol Híbrido (4kg)	R\$/ha	1,00	333,33	333,33	28,11	9,60	7,13	0,0%
Tratamento de semente	Standak Top	L	0,007	660,00	4,62	0,39	0,13	0,10	0,0%
Condução da lavoura				1.040,44	100,00	29,96	22,25	2,7%	
Operação com máquinas	Pulverizador Autopropelido	hM	0,15	367,01	55,05	5,29	1,59	1,18	0,4%
	Trator 105 hp + Adubadora	hM	0,15	143,29	21,49	2,07	0,62	0,46	0,9%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de adubação	DH	0,20	10,78	2,16	0,21	0,06	0,05	0,0%
	Auxiliar de pulverização	DH	0,20	10,78	2,16	0,21	0,06	0,05	0,0%
Herbicida	Fusilade 250	L	0,80	82,60	66,08	6,35	1,90	1,41	0,0%
Inseticida	Engeo Pleno	L	0,35	370,00	129,50	12,45	3,73	2,77	0,0%
	Marshal	L	0,20	140,00	28,00	2,69	0,81	0,60	0,0%
Fungicida	Cercobin 500	L	1,00	139,00	139,00	13,36	4,00	2,97	0,0%
	Score	L	0,15	170,00	25,50	2,45	0,73	0,55	0,0%
	Sumilex 500	Kg	1,00	111,70	111,70	10,74	3,22	2,39	0,0%
	Octaborato	Kg	2,00	14,40	28,80	2,77	0,83	0,62	0,0%
Fertilizante	Fertilizante Foliar	L	2,00	58,00	116,00	11,15	3,34	2,48	1,8%
	Uréia	T	0,10	3.150,00	315,00	30,28	9,07	6,74	8,6%
Colheita				114,78	100,00	3,31	2,45	0,6%	
Operação com máquinas	Colhedora	hM	0,30	375,40	112,62	98,12	3,24	2,41	0,6%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de colheita	DH	0,20	10,78	2,16	1,88	0,06	0,05	0,0%
Pós Colheita				93,00	100,00	2,68	1,99	0,0%	
Aluguel de Máquinas	Caminhão Graneleiro ₁	R\$/sc	3,10	30,00	93,00	100,00	2,68	1,99	0,0%
Despesas Financeiras				872,53	100,00	25,13	18,66	-0,2%	
Taxas	Assistência Técnica	%	1,50	3.615,90	54,24	6,22	1,56	1,16	0,3%
Tributos	FUNRURAL / FAT / SENAR	%	1,50	3.615,90	54,24	6,22	1,56	1,16	0,3%
Encargos	Encargos Sociais	DH	1,02	38,28	39,05	4,47	1,12	0,84	0,0%
Outros pagamentos	Arrendamento (base soja) ₂	sc	6,50	111,54	725,01	83,09	20,88	15,51	-0,2%
CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE				3.472,72				74,27	1,0%
				115,76	R\$/sc				
Depreciações	Benfeitorias, máquinas e implementos			812,49				17,38	0,0%
CUSTO OPERACIONAL TOTAL - COT				4.285,22				91,65	0,8%
				142,84	R\$/sc				
Custo de Oportunidade ₂	Remuneração esperada sobre capital fixo	%	3,50	22.313,08	390,48			8,35	0,0%
CUSTO TOTAL - CT				4.675,70				100,00	0,7%
				155,86	R\$/sc				

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. * variação relativo ao mês anterior

1- Transporte da produção em caminhão de 23 toneladas a uma distância de 30 km

2 - Rateado com a cultura de 1ª safra (50%)

Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Atualização:
out/23

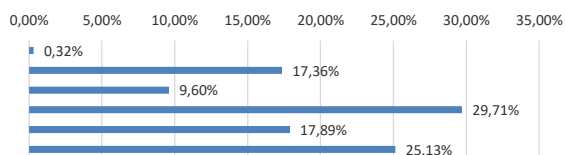
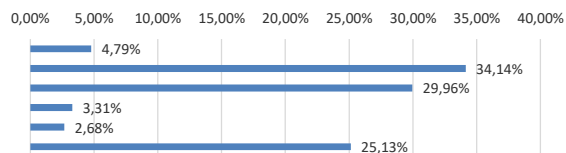
Produtividade esperada:	30 sc/ha
Preço esperado:	120,53 R\$/sc
Receita bruta esperada:	3.615,90 R\$/ha

Safra:	2023
Nível tecnológico:	ALTO

ANÁLISE DOS RESULTADOS

Descrição	Valor R\$/ha	Valor R\$/sc	Participação %
Custo Total	4.675,70	155,86	100,00%
COE - Custo Operacional Efetivo (desembolsos)	3.472,72	115,76	74,27%
Depreciações e remuneração do produtor rural	812,49	27,08	17,38%
COT - Custo Operacional Total	4.285,22	142,84	91,65%
Fatores Fixos	390,48	13,02	8,35%

Descrição	Valor R\$	Participação %
COE - Resumo por etapa	3.472,72	100,0%
Pré-plantio	166,31	4,79%
Plantio	1.185,67	34,14%
Condução da lavoura	1.040,44	29,96%
Colheita	114,78	3,31%
Pós Colheita	93,00	2,68%
Despesas Financeiras	872,53	25,13%
COE - Resumo por tipo de custo	3.472,72	100,0%
Mão-de-obra	11,00	0,32%
Operações com máquinas	602,86	17,36%
Sementes	333,33	9,60%
Fertilizantes e corretivos	1.031,60	29,71%
Defensivos	621,40	17,89%
Financeiro e administrativo	872,53	25,13%



RENTABILIDADE	R\$/ha	R\$/sc
Margem bruta (Renda bruta - COE)	143,18	4,77
Margem líquida (Renda bruta - COT)	-669,32	-22,31
Lucro (Renda bruta - CT)	-1.059,80	-35,33

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural.
Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)