

Comunicado 95

Técnico

ISSN 1679-0472
Dezembro, 2004
Dourados, MS

Foto: João Carlos Heckler



Estimativa do Custo de Produção de Girassol, Safra 2005

Alceu Richetti¹
Geraldo Augusto de Melo Filho²

“Os agricultores precisam de informação sobre os custos de produção para tomarem decisão sobre quais sistemas de produção escolher. Informações sobre apenas a performance física das tecnologias novas são insuficientes. Para atender uma exigência dos produtores, repetida ao longo da história da Embrapa, a empresa desenvolve, desde 2001, o projeto “Sistemas e Custos de Produção”. Este projeto aprimorou a metodologia e a coleta de dados, com a finalidade de fornecer informações, tão enfaticamente demandadas pelos produtores, para poderem julgar o que é mais conveniente e lucrativo para o seu negócio. Outro objetivo foi uniformizar a metodologia, dentro de sólidos princípios microeconômicos, respeitando-se as características de cada

produto. Esta metodologia é usada pelas unidades descentralizadas da empresa, e seu valor tem sido reconhecido por vários países. Vem sendo aprimorada pelo uso e pela forte interação entre a comunidade acadêmica e os produtores. A natureza da coleta de dados e os procedimentos de análise, especificamente programados para avaliar sistemas de produção, não permitem que os resultados sejam utilizados para lastrear a política de preços mínimos. A CONAB tem metodologia especialmente criada para esta finalidade, e tem a responsabilidade, delegada pelo MAPA, de fornecer as informações que a política de preço mínimo exige. Ressalte-se que CONAB e Embrapa têm uma longa história de cooperação, com finalidade de ajudar nossos agricultores”.

¹Adm., M.Sc., Embrapa Agropecuária Oeste, Caixa Postal 661, 79804-970 Dourados, MS. E-mail: richetti@cpao.embrapa.br

²Eng. Agrôn., M.Sc., Embrapa Agropecuária Oeste, E-mail: geraldo@cpao.embrapa.br

Neste trabalho é apresentada a estimativa do custo operacional da cultura do girassol, safra 2005, em Chapadão do Sul, MS, a ser cultivado no período do outono/inverno, em sucessão ao milho. Para o levantamento dos coeficientes técnicos e outros dados para a estimativa dos custos foi realizado um painel com a presença de produtores, técnicos e agrônomos de órgãos públicos e da iniciativa privada, e pesquisadores. Os componentes do custo contidos na planilha refletem o sistema de produção predominante em Chapadão do Sul.

O custo operacional é o custo de todos os recursos que exigem desembolso monetário por parte da atividade produtiva para a sua recomposição, como gastos com insumos, operações agrícolas, mão-de-obra, despesas gerais e outros.

A Tabela 1 apresenta o custo operacional com a cultura do girassol na safra 2005, no Sistema Plantio Direto. A estimativa de custo operacional total, por hectare, é de R\$664,96. Os itens que mais oneram o custo são os fertilizantes (50,53%) e a semente (18,35%).

Tabela 1. Estimativa do custo operacional, por hectare, da cultura do girassol, safra 2005, em Chapadão do Sul, MS. *Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS, 2004.*

Componentes	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Valor		Participação (%)
				(R\$)	(US\$)	
A - Insumos				524,20	190,60	78,83
Semente de girassol	kg	3,50	34,87	122,05	44,38	18,35
Fertilizante (manutenção)	kg	200,00	1,05	210,00	76,36	31,58
Fertilizante cobertura	kg	100,00	1,11	111,00	40,36	16,69
Fertilizante foliar	l	6,00	2,50	15,00	5,45	2,26
Herbicida dessecante 1	l	0,50	16,30	8,15	2,96	1,23
Herbicida dessecante 2	l	2,50	14,00	35,00	12,73	5,26
Inseticida	l	1,00	23,00	23,00	8,36	3,46
B - Operações agrícolas				48,41	17,61	7,28
Semeadura/adubação	hm	0,33	46,01	15,18	5,52	2,28
Adubação cobertura	hm	0,33	29,14	9,62	3,50	1,45
Aplicação de herbicidas	hm	0,05	36,65	1,83	0,67	0,28
Aplicação de inseticidas (2 aplicações)	hm	0,10	36,65	3,66	1,33	0,55
Colheita	hm	0,30	60,39	18,12	6,59	2,72
B - Outros custos				92,35	33,58	13,89
Transporte externo	sc	25,00	0,98	24,50	8,91	3,68
Mão-de-obra	R\$	0,33	25,00	8,25	3,00	1,24
Assistência técnica	%	2,00		12,10	4,40	1,82
Juros de custeio	%	8,75		35,35	12,85	5,32
Seguridade social rural (CESSR)	%	2,70		12,15	4,42	1,83
Custo operacional total (A + B + C)				664,96	241,79	100,00

Produtividade esperada: 25 sc/ha.

Custo médio: R\$26,60/saco.

Considerando-se a produtividade que pode ser obtida de 1.500 kg/ha, o custo operacional médio, por saco, é de R\$26,60. Significa que para o produtor não ter prejuízo, o preço por saco, no momento da comercialização, deverá ser, no mínimo, igual ao referido custo médio.

Deve-se considerar que cada propriedade apresenta particularidades quanto à topografia, condições físicas e de fertilidade dos solos, tipos

de máquinas, área plantada, nível tecnológico e, até mesmo aspectos administrativos, o que as tornam diferenciadas quanto a estrutura e valores dos custos de produção. Portanto, em alguns casos, os custos poderão ser maiores, e, em outros, menores. Dessa forma, o ponto de equilíbrio pode variar em função de alterações no custo de produção ou no preço do produto, ocasionando maior ou menor lucratividade.

Comunicado Técnico, 95

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:

Embrapa Agropecuária Oeste

Endereço: BR 163, km 253,6 - Caixa Postal 661

79804-970 Dourados, MS

Fone: (67) 425-5122

Fax: (67) 425-0811

E-mail: sac@cpao.embrapa.br

1ª edição

1ª impressão (2004): online

Comitê de Publicações

Presidente: *Renato Roscoe*

Secretário-Executivo: *Rômulo Penna Scorza Júnior*

Membros: *Amoacy Carvalho Fabricio, Clarice Zanoni Fontes, Eli de Lourdes Vasconcelos, Fernando Mendes Lamas e Gessi Ceccon.*

Expediente

Supervisão editorial: *Eliete do Nascimento Ferreira*

Revisão de texto: *Eliete do Nascimento Ferreira*

Editoração eletrônica: *Eliete do Nascimento Ferreira.*

Normalização bibliográfica: *Eli de Lourdes Vasconcelos.*

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 163, km 253,6 - Trecho Dourados-Caarapó
Caixa Postal 661 - 79804-970 Dourados, MS
Telefone (67) 425-5122 Fax (67) 425-0811
www.cpao.embrapa.br
sac@cpao.embrapa.br



Porte Pago
DR/MS
Contrato ECT/EMBRAPA
nº 029/2000



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



IMPRESSO