

Custos variáveis de produção 01
2000 FL-2003.00265



CPAF-RR-5259-1

Embrapa

informa

Embrapa

Ano VI - Nº 02 Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima agosto, 2000

Custos variáveis de produção de 01 ha de soja, safra 99

Apresenta-se neste trabalho a estimativa dos custos variáveis para a formação e condução de 01 ha de lavoura comercial de soja no cerrado de Roraima.

Os custos variáveis referem-se as despesas realizadas com fatores de produção cujas quantidades podem ser modificadas em função do nível de produção desejado tais como: sementes, fertilizantes, defensivos, combustíveis, lubrificantes, reparos de máquinas e equipamentos e mão de obra.

Considerou-se uma área de cerrado (savana), característica da região, em um solo Latossolo amarelo e com vegetação característica do capim nativo (*Trachypogon plumosus*), Caimbé (*Curatella americana* L.) e o Murici (*Byrsonima crassifolia* L.) com topografia plana ou levemente ondulada.

A estimativa dos custos variáveis para abertura, implantação, condução e colheita de uma lavoura

comercial de soja, na safra 99 é de R\$ 582,85 (quinhentos e oitenta e dois reais e oitenta e cinco centavos), ver tabela 01.

A produtividade necessária para cobrir os custos variáveis de produção (ponto de equilíbrio), é o seguinte:

- preço soja em R\$ 16,00, necessita 36,43 sacos/ha
- preço soja em R\$ 18,00, necessita 32,38 sacos/ha
- preço soja em R\$ 20,00, necessita 29,14 sacos/ha

Deve-se considerar que as propriedades apresentam particularidades quanto à topografia, fertilidade do solo, tipos de máquinas, nível tecnológico, área plantada, distância, tipos de ervas daninhas, aspectos administrativos, entre outros, tornando-as diferenciadas na estrutura dos custos de produção.

EXPEDIENTE: EMBRAPA Informa; Embrapa Roraima - Chefe Geral: Daniel Gianluppi; CP&D: Francisco Joaci de Freitas Luz; ACN: Ramayana Menezes Braga; CAD: Rosivalda Duarte de Castro; Editoração Eletrônica: Maria Lucilene Dantas de Matos; Produção: Área de Comunicação e Negócios. Endereço: Rod. BR-174 - Km 08 - Distrito Industrial de Boa Vista - Roraima - Telefax.: (0XX95) 626.7125 CEP. 69301-970 - Boa Vista - Roraima.

Embrapa Roraima

Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável

TABELA 1: Custos variáveis de 01 ha de lavoura comercial de soja - 1º ano –safra/99

INSUMOS	UNID.	QUANTID.	CUSTO (1)		PARTIC. %
			Unit.	Total	
Sementes	kg	70	0,50	35,00	6,00
Adubo	kg	400	0,60	240,00	41,18
FTE BR 12	kg	50	0,97	48,50	8,32
Calcário (2)	t	01	90,00	90,00	15,44
Inseticida (3)	ha	01	21,00	21,00	3,60
Inoculante	dose	01	1,60	1,60	0,27
Fungicida (4)	ha	01	5,04	5,04	0,86
Óleo mineral	L	1,0	7,00	7,00	1,20

PREPARO DO SOLO E SEMEDADURA

Limpeza da área	h/trator	2,0	8,80	17,76	3,05
Grade aradora	h/trator	1,0	8,80	8,80	1,51
Grade niveladora	h/trator	0,6	9,83	5,90	1,02
Plantio/adubação	h/trator	0,8	11,30	9,04	1,56

TRATOS CULTURAIS

Aplicação de calcário	h/trator	0,3	9,24	2,77	0,48
Aplicação de inseticida	h/trator	1,0	9,24	9,24	1,59

COLHEITA(5)	h/máq.	0,7	40,00	28,00	4,80
Transporte ext.	t	2,1	12,00	25,20	4,32
Beneficiamento	Sacos	35	0,80	28,00	4,80

TOTAL**582,85****100%**

(1) valores Nov/99

(2) calcário PRNT 125%-Venezuela

(3) controle lagartas e percevejos

(4) tratamento sementes

(5) aluguel colheitadeira

José Alberto Martell Mattioni

Eng. Agr. Técnico de Nível Superior - Embrapa Roraima