



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Dourados
UEPAE de Dourados
Rodovia Dourados-Caarapó, Km 5
Caixa Postal 661
CEP 79804-970 - Dourados, MS.

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 53, mar. /93, p.1

CUSTO DE PRODUÇÃO DE TRIGO NA REGIÃO DE DOURADOS, MS, SAFRA 1993

Geraldo Augusto de Melo Filho¹
Alceu Richetti²
José Mauro Kruker²

Nesse trabalho foram estimados três tipos de custos: fixo, variável e total.

São componentes do custo fixo: depreciação, conservação e remuneração do capital empregado em máquinas, equipamentos, terra e benfeitorias.

Custo variável são as despesas realizadas com insumos, reparos de máquinas e equipamentos, mão-de-obra e outras.

Custo total é a soma dos custos fixo e variável.

A metodologia utilizada foi aquela proposta por Melo Filho & Mesquita (1983) e Melo Filho & Kruker (1990).

Em valores de março de 1993, o custo fixo por hectare foi de Cr\$1.228.233,73, o variável de Cr\$4.381.318,46 e o total de Cr\$5.609.552,19. Os itens mais importantes do custo variável são sementes (25,30 %), fungicidas (21,30 %) e fertilizantes (17,84 %) (Tabela 1). A produtividade necessária para remunerar custos fixo, variável e total é de, respectivamente, 396,20; 1.413,33 e 1.809,53 kg/ha (Tabela 2). As estimativas de custo de produção de 1990 a 1993, em dólar comercial, encontram-se na Tabela 3, mostrando significativa alta no ano de 1993 em relação ao ano de 1992.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MELO FILHO, G.A. de ; KRUKER, J.M. **Custos de produção de trigo na região de Dourados, MS, safra 1990.** Dourados: EMBRAPA-UEPAE Dourados, 1990. 11p. (EMBRAPA-UEPAE Dourados. Comunicado Técnico, 38).

MELO FILHO, G.A. de; MESQUITA, A.N. de. **Custo de produção de trigo, no estado de Mato Grosso do Sul.** Dourados: EMBRAPA-UEPAE Dourados, 1983. 28p. (EMBRAPA-UEPAE Dourados. Circular Técnica, 8).

TABELA 1. Custo variável da cultura do trigo, por hectare, em março de 1993, Dourados, MS.

Componente do custo	Custo variável (Cr\$1,00)	Participação (%)
Insumos		
Semente	1.108.503,00	25,30
Fertilizante	781.760,00	17,84
Inseticida	325.635,00	7,43
Fungicida	934.568,00	21,33
Preparo do solo e semeadura		
Gradagem pesada	133.348,79	3,04
Gradagem niveladora	131.942,54	3,01
Semeadura e adubação	135.157,74	3,08
Tratos culturais		
Aplicação de inseticida	114.921,03	2,62
Aplicação de fungicida	114.921,03	2,62
Colheita	173.914,49	3,97
Transporte	124.000,00	2,83
FUNRURAL	139.500,00	3,18
Juros sobre capital circulante	163.146,86	3,72
Total	4.381.318,46	100,00

TABELA 2. Produtividade necessária para remunerar custos fixo, variável e total na cultura do trigo, em março de 1993, Dourados, MS^a.

Custo	Valor (Cr\$1,00)	Produtividade	
		Kg/ha	Saca/ha
Fixo	1.228.233,73	396,20	6,60
Variável	4.381.318,46	1.413,33	23,56
Total	5.609.552,19	1.809,53	30,16

^aPreço do trigo em 4.3.93 = Cr\$186.000,00/saca de 60 kg.

TABELA 3. Valor em dólar comercial dos custos variável e total da cultura do trigo, de 1990 a 1993.

Ano	Custo variável (US\$1,00)	Custo total (US\$1,00)
1990	162	227
1991	216	275
1992	167	196
1993	212	271

Tiragem: 2.500 exemplares

