



CENTRO DE REFERÊNCIA DA CADEIA DE
PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
PARA A AGRICULTURA FAMILIAR

Custo de produção Girassol no estado de Minas Gerais: Safra 2014

Foi realizada a análise do custo de produção da cultura do girassol na safra 2013\14 para o estado de Minas Gerais a partir de informações da EMATER-MG.

No estado o girassol que é destinado a produção de biodiesel é cultivado geralmente como safrinha e apresenta interesse dos agricultores por ser uma planta rústica trazendo retorno econômico com baixo investimento. Também é uma ótima alternativa para rotação de cultura pela época de plantio.

O custo da safra 2013/2014 foi 11,2% maior que na safra 2012/2013, de R\$665,00. A discriminação do custo da safra 2013/2014 para o estado de Minas Gerais pode ser visto na Tabela 1.

Tabela 1: Discriminação do custo de produção do Girassol no estado de Minas Gerais - safra 2014.

Especificação	Minas Gerais
Plantio	R\$ 50,00
Aplicação de Herbicida+ Inseticida	R\$ 50,00
Colheita	R\$ 70,00
Transporte interno	R\$ 30,00
Adubo (plantio)	R\$390,00
Sementes	R\$ 60,00
Herbicida	R\$ 50,00
Inseticida	R\$ 40,00
TOTAL	R\$740,00

Fonte: EMATER-MG

Os fertilizantes apresentam mais de 50% dos custos, o que segue a maioria dos custos das culturas no Brasil. Isto está ligado a grande importação dos fertilizantes NPK, que com a alta do dólar acabam chegando ao produtor com altos preços. Na

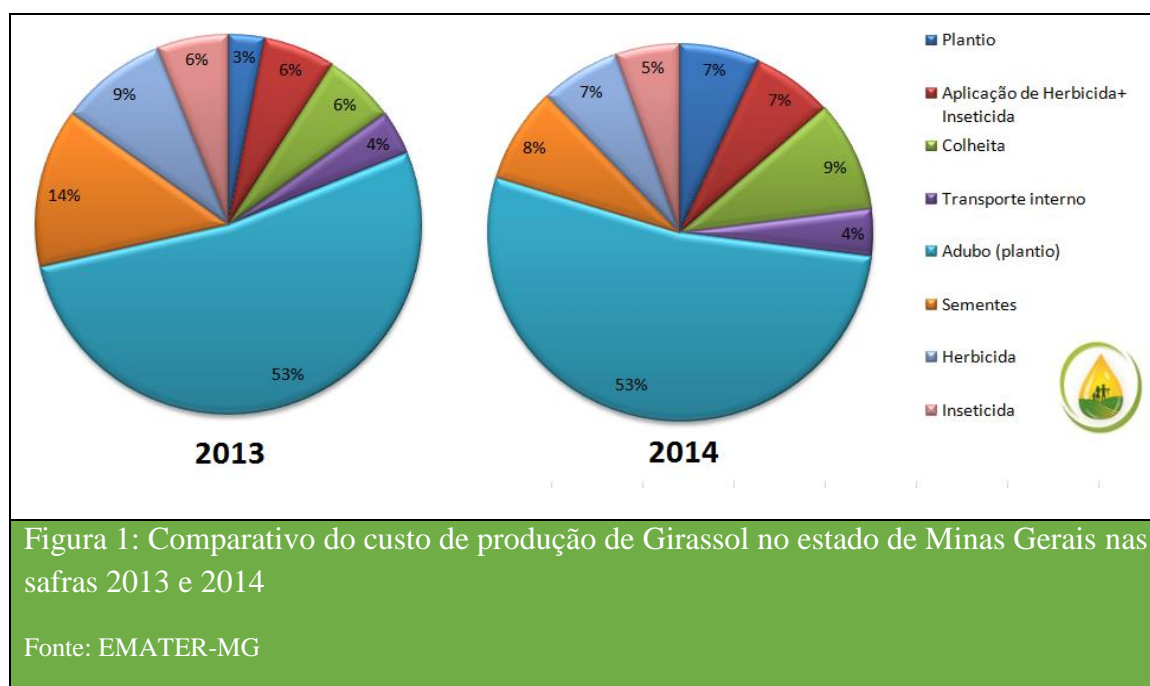




CENTRO DE REFERÊNCIA DA CADEIA DE
PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
PARA A AGRICULTURA FAMILIAR

cultura do girassol, os fertilizantes são utilizados apenas no plantio. Comparado com a safra 2012/2013, os fertilizantes tiveram alta de 11,4%.

Na Figura 1, a maioria dos insumos e operações representam em torno de 4% a 9%, exceto fertilizantes como dito anteriormente. Na mesma figura está o comparativo dos custos de produção das safras 2012/2013 e 2013/2014. Os itens plantio, aplicação de agrotóxicos e colheita tiveram um aumento em relação à safra de 2012/2013. Já herbicidas, inseticidas e sementes diminuíram suas participações nos custos, no entanto fertilizantes e transporte interno mantiveram suas proporções estáveis, porém com alta no preço.



A Tabela 2 apresenta uma estimativa da margem bruta alcançada pelos agricultores. Para isso, foi utilizando o preço de referência da CONAB de julho de 2014, R\$ 58,50/sc, considerando a produtividade de 1.500 kg/ha e receita total





CENTRO DE REFERÊNCIA DA CADEIA DE
PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
PARA A AGRICULTURA FAMILIAR

de R\$1.462,50/ha, abatido o custo de produção encontrou-se a margem bruta de R\$ 722,50/ha.

Tabela 2- Receita total e margem bruta esperada para a cultura do Girassol na agricultura familiar no estado de Minas Gerais					
Estado	Produtividade	Produtividade saca/ha	Preço da Saca	Receita total	Margem Bruta
MG	1500 Kg/ha	25	R\$ 58,50	R\$ 1.462,50	R\$ 722,50

Comparado com a safra 2012/2013, o preço da saca se manteve estável e o custo de produção subiu. Com isso, o produtor ganhou R\$ 722,50, quase a metade que obteve na safra 2012/2013, R\$ 1.361,89.

Apesar do preço, segundo dados da CONAB, Minas Gerais continua como segundo maior produtor de girassol do Brasil, com uma participação de 7%, atrás do Mato Grosso, que detém 87% da produção.

Ainda segundo dados da CONAB, a área plantada com girassol em Minas Gerais cresceu 2,7% passando de 11 mil hectares para 11,3 mil hectares. A produtividade passou de 1400 para 1500 kg/ha de acordo com a EMATER-MG

