

E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 4. Fitotecnia

CUSTO DE PRODUÇÃO DA PITAIA (HYLOCEREUS UNDATUS) EM LAVRAS-MG

NEIMAR ARCANJO DE ARAÚJO¹

VIRNA BRAGA MARQUES²

JOSÉ DARLAN RAMOS³

RODRIGO AMATO MOREIRA⁴

1. 5º período de agronomia, DAG, UFLA

2. Doutoranda-Fitotecnia, UFLA

3. Orientador Prof. Dr. DAG, UFLA

4. Doutorando - Fitotecnia, UFLA

RESUMO:

O cultivo da pitáia é recente no Brasil. A espécie apresenta elevada adaptabilidade, baixa exigência em frio, facilidade de manejo, rusticidade e pouca utilização de defensivos agrícolas. É uma fruta que vem despertando elevada atenção dos produtores e consumidores pelo seu aspecto exótico e sabor doce e agradável. O objetivo deste trabalho foi analisar o custo de produção do cultivo da pitáia, nos três primeiros anos após o plantio. Para estimar a matriz de coeficientes técnicos e os custos de produção, de 2007 a 2010, os preços de venda foram levantados junto aos varejistas do CEAGESP, e as outras informações foram obtidas em experimento. De acordo com os dados e os cálculos de custos, o custo total por hectare cultivado com pitáia adubado em três anos com esterco bovino + cama de frango foi de R\$ 49.105,41, com receita de R\$ 63.120,00, por tanto com lucro de R\$ 14.014,59 no período de 2007/2010. O custo de produção foi semelhante ao da maçã ('Fuji' e 'Gala') no ano de implantação e inferior ao da uva 'Niágara', outras frutíferas perenes cultivadas na região, evidenciando que esta atividade pode ser mais uma alternativa de renda para agricultura familiar. Observando-se os indicadores econômicos, verificou-se uma situação de lucro e os custos que mais oneraram a produção de pitáia foram à formação da lavoura, despesas com adubos e fertilizantes e mão de obra.

Instituição de Fomento: CNPq e CAPES

Palavras-chave: rentabilidade, pitahaya, dragon fruit.