

ANÁLISE DO CUSTO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DE CAUPI, CULTIVAR BR-14 MULATO, NAS REGIÕES DE TERESINA E TABULEIROS COSTEIROS DO PIAUÍ

CARDOSO, M.J.¹ ; BASTOS, E.A.² e MELO, F. B.³

A produção de sementes de caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) no estado do Piauí tem se mostrado bastante promissora dado a grande importância sócio-econômica dessa cultura para o Estado e tendo em vista a crescente demanda desse produto na região. O presente trabalho teve por objetivo estudar a viabilidade econômica da produção de sementes de caupi sob irrigação, cultivar BR-14 Mulato nas regiões de Teresina e dos Tabuleiros Costeiros do Piauí. Foram computados os gastos com sementes, inseticidas, herbicidas, adubos, energia elétrica, preparo do solo, tratamentos culturais, colheita e beneficiamento para uma área de um hectare aos preços vigentes no mercado de Teresina-Pi, em novembro de 1995. Para o cálculo da receita líquida, considerou-se 80 % da produtividade de sementes obtida em experimentos conduzidos nas duas regiões. No plantio foi feita uma adubação com 10-45-15 kg.ha⁻¹ de N, P₂O₅ e K₂O. Em Parnaíba foi feita uma adubação de cobertura com 10 kg.ha⁻¹ de N aos 15 dias da semeadura. As produtividades de sementes consideradas foram de 2250 kg/ha (Teresina) e 1973 kg/ha (Parnaíba), sendo comercializadas a um preço de R\$ 1,50. Os custos variáveis totais foram de R\$ 910,50 para Teresina e de R\$ 967,63 para Parnaíba, gerando, respectivamente, uma receita líquida e uma relação benefício/custo de R\$ 2.464,50 e 2,71; R\$ 1991,87 e 2,06. Estes resultados evidenciam que a produção de sementes de caupi, cultivar BR-14 Mulato, é uma atividade economicamente viável para as regiões consideradas.

¹ Eng. Agr., Dr., EMBRAPA/CPAMN, Cx. Postal 01, CEP 64.006-220, Teresina, PI

² Eng. Agr., M. Sc., Bolsista do CNPq

³ Eng. Agr., M. Sc., EMBRAPA/CPAMN