



TRABALHOS CIENTÍFICOS

AREA TEMÁTICA: SISTEMAS DE PRODUÇÃO**518-1 - CASO DE SUCESSO DO ALGODÃO COLORIDO AGROECOLÓGICO NA AGRICULTURA FAMILIAR DA PARAÍBA**

Waltemilton Vieira Cartaxo¹, Isaias Alves¹, Dalfran Gonçalves Vale¹, Geraldo dos Santos Oliveira¹, José Carlos Aguiar da Silva¹, Gleibson Dionizio Cardoso¹, Felipe Macedo Guimarães¹

¹ *EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária*

Resumo:

A cultura do algodão colorido agroecológico para atender nichos de mercado específicos que trabalham sem a utilização de agroquímicos na produção e na lógica do mercado de preço justo, é uma oportunidade de geração de emprego e renda para a agricultura familiar no semiárido nordestino. O modelo tem se mostrado capaz de gerar ganhos econômicos, sociais e ambientais para famílias do assentamento Margarida Maria Alves, no município de Juarez Távora, PB. O objetivo deste trabalho é descrever como o algodão se tornou, a principal fonte de emprego e de renda da comunidade nas últimas três safras. A produção do algodão agroecológico no assentamento é feita por 12 famílias com destaque para o produtor Aloísio Rodrigues dos Santos, que é o líder em produção e produtividade, considerado um caso de sucesso, cujo desempenho produtivo e econômico será demonstrado nas safras 2012, 13 e 14. A cultivar de algodão colorido utilizada é a BRS Rubi, em áreas de quatro a cinco hectares, obedecendo as regras para a obtenção da certificação como “algodão orgânico”, sendo o plantio realizado com espaçamento mais aberto (1,0 m x 0,3 m com duas plantas por cova) para facilitar os tratos culturais e reduzir o ataque de pragas. Os pilares utilizados para produção anual e sucessiva, tem como regra básica a concentração e retardamento da época do plantio (15/05 a 15/06); catação e destruição de botões florais atacados; pastejo da pecuária pós colheita e imediatamente a erradicação da soqueira; o descaroçamento da produção, realizado na própria comunidade e a venda da pluma por meio de contrato com o mercado de preço justo. Essas estratégias tem permitido a produção com baixa população de pragas, especificamente do bicudo do algodoeiro. O desempenho econômico relativo a produção com a comercialização da pluma com preços diferenciados pagos pelo nicho de mercado agroecológicos, nas safras 2012, 13 e 14, contabilizaram resultados econômicos satisfatórios, onde para cada real aplicado obteve-se um retorno médio de R\$ 2,52 (dois reais e cinquenta e dois centavos) de lucro, o que demonstra a viabilidade do modelo quando se trabalha para mercados especiais e da forma verticalizada.

Palavras-chave:

Agricultura Familiar, Algodão Agroecológico, Preço Justo

Apoio:

Embrapa