



PRODUÇÃO, PROCESSAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DO GERGELIM ORGÂNICO NO POLO REGIONAL DE SIMPLÍCIO MENDES, PI

Paulo de Tarso Firmino¹, Vicente de Paula Queiroga, José Rodrigues Pereira, Ana Lucia Horta Barreto, Ayicé Chaves Silva, José de Anchieta Moura

1. Químico Industrial, Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela Universidade Federal da Paraíba, pesquisador da Embrapa Algodão - paulo.firmino@embrapa.br

RESUMO: O gergelim, espécie vegetal de distribuição tropical e subtropical, é tolerante à seca e sua produção é proveniente de pequenos e médios agricultores. Objetivando verticalizar a cultura do gergelim desde a fase de preparo do solo e de plantio à de limpeza e de processamento, garantindo um produto de qualidade registrado no Instituto Biodinâmico (IBD) para a comercialização e agroindustrialização no polo de produção de gergelim orgânico do Município de Simplício Mendes, PI, no ano de 2011, um total de 130 famílias envolvidas diretamente no cultivo do gergelim orgânico foram distribuídas em 7 grupos nos municípios de São Francisco de Assis e Bela Vista do Piauí, PI, sendo 21 na Comunidade Mulungu - São Francisco de Assis, 18 na Comunidade Baixas - São Francisco de Assis, 12 na Comunidade Barreiro Grande - São Francisco de Assis, 14 na Comunidade Nova Casa - Bela Vista do Piauí, 22 na Comunidade Santiago - Bela Vista do Piauí, 11 na Comunidade Sítio - Bela Vista do Piauí e 25 na Comunidade Ladeira - Bela Vista do Piauí. Este polo é composto por produtores organizados em grupos/comunidades. Em cada grupo/comunidade foi implantada uma Unidade de Teste e Demonstração (UTD) para facilitar o acompanhamento e apropriação das tecnologias pelos produtores durante todo o ciclo da cultura (preparo do solo, plantio, tratos culturais, colheita, pré-limpeza, limpeza, armazenamento, processamento e comercialização). A produção de 50 toneladas de sementes de gergelim, obtida no polo, foi comercializada para a Conab por um preço médio de R\$ 4,50 (Quatro Reais e Cinquenta Centavos) por quilo, ficando R\$ 3,00 / kg líquidos para o produtor, já descontadas as despesas de frete e de ICMS (17%). Também foi beneficiada a quantidade de 500 kg de sementes de gergelim na miniusina (MPE-40) de extração de óleo, tendo-se obtido um rendimento da máquina de 30%, o que equivale à extração de 75 litros de óleo extravirgem, sendo o mesmo comercializado pela Cooperativa ao preço de R\$ 60,00 (Sessenta Reais) por litro. Conclui-se que o trabalho alcançou os resultados iniciais esperados, redundando, neste mesmo ano, no recebimento, por meio do polo regional, de um novo impulso com a implantação da Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS), da máquina mecânico-manual semeadora de gergelim e da miniusina de extração de óleo de gergelim.

Palavras-chave: agricultura familiar, UTD, geração de renda.

Apoio: Embrapa Algodão.