



EXPERIÊNCIA COM SISTEMAS DE PRODUÇÃO IRRIGADOS EM ASSENTAMENTO DO SEMIÁRIDO BAIANO

EXPERIENCE WITH PRODUCTION SYSTEMS UNDER IRRIGATION IN SETTLEMENT OF THE BAHIA STATE SEMI ARID

Ildos Parizotto¹; Eugenio Ferreira Coelho¹; Marcelo Ribeiro Romano¹;
Tiberio Santos Martins da Silva¹; Alisson Jadavi Pereira da Silva²

¹Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura - Embrapa Mandioca e
Fruticultura - Cruz das Almas - BA; ²IF Baiano - Senhor do Bonfim - BA

Resumo

No sertão nordestino existem diversos projetos de assentamento próximo a fontes hídricas. A falta de chuvas induz a ociosidade e emigração dos trabalhadores ou a necessidade desses de ajuda do Estado. O trabalho propôs introduzir sistemas produtivos irrigados em um assentamento de forma habilitar os agricultores ao cultivo sob irrigação. O diagnóstico detectou os problemas e anseios dos agricultores que, ante a instalação de um sistema de produção, escolheram culturas adequadas as condições locais. Uma unidade demonstrativa dividida em três subáreas foi instalada com os sistemas de produção convencional, orgânico e Sistema Agroflorestal (SAF). A aceitação dos sistemas foi avaliada por meio de entrevistas e questionários. O sistema de irrigação por microaspersão não se adequou as condições locais. As ações que mais funcionaram foram: transferência das técnicas, orientações práticas, a socialização dos conhecimentos.

Palavras-chave: cultivo convencional; cultivo orgânico; sistemas agroflorestais; irrigação

Abstract

There are several settlements near to water sources in the northeastern hinterland. The scarcity of rainfall induces idleness and labor emigration or government help. The work has proposed to insert irrigation production systems as a way to enable small farmers for growing crops under irrigation. A participatory quick appraisal detected problems and anxieties of farmers who have chosen crops more adequate to their region conditions. A demonstration unit divided on three subareas was installed with conventional, organic and SAF (agroforestry) production systems. The acceptance of systems was evaluated by means of interviews and survey. The microsprinkler irrigation system did not adequate to local conditions. The practical orientations, the socialization of knowledge and the transfer of proposed technics to the farmer were in accomplishment of objectives.

Keywords: conventional cultivation; organic cultivation; agroforestry cultivation; irrigation

RESUMO EM FASE DE FINALIZAÇÃO

X Congresso da Sociedade Brasileira de Sistemas de Produção