



1672
EMBRAPA
CNP Mandioca e Fruticultura
rua Dr. Lauro Passos s/nº
C. Postal 007 - 44.380
Cruz das Almas - Bahia

MEMÓRIA

AI/SEDE

F. 00599
AI/SEDE

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 16 Novembro/81 - Nº de Páginas - 02

AVALIAÇÃO DE SISTEMA DE PRODUÇÃO DE MANDIOCA

Manoel Moacir Costa Macêdo¹
José da Silva Souza¹
José Humberto A. de Cerqueira²
José Dias de Macêdo³

Com o objetivo de testar em propriedades agrícolas o desempenho técnico e econômico dos Sistemas de Produção para Mandioca, preconizados para o Recôncavo Baiano (SISTEMAS, 1980), assim como de introduzir algumas tecnologias ajustadas à realidade do processo de produção de mandioca na Região, foi instalado o experimento 'Avaliação de Sistema de Produção para Mandioca', na localidade denominada Tapera, no Município de Sapeaçu, Bahia.

Com a colaboração de participantes da etapa de elaboração dos sistemas de produção em questão, tais como agentes de assistência técnica e extensão rural, pesquisadores e produtores, selecionou-se a propriedade rural a ser utilizada para o teste, obedecendo-se a critérios como: representatividade da mesma na região, liderança do proprietário na comunidade e receptividade às inovações propostas.

O teste está instalado numa área de solo de tabuleiro (Latossolo Vermelho Amarelo), que não estava sendo cultivada e onde predomina uma capoeira ra-

¹Engenheiros Agrônomos da EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura - Cruz das Almas, Bahia - CP. 007

²Engenheiro Agrônomo - Extensionista Rural da EMATER-BA - Cruz das Almas, Bahia

³Técnico Agrícola - Auxiliar de Extensionista Rural da EMATER-BA - Cruz das Almas, Bahia.



la, muito comum na região. Ocupa uma área de 5.000 m².

As práticas de roçagem, preparo mecanizado do solo (aração, gradagem e sulcamento) e plantio foram executadas conforme previsto no Sistema de Produção (SISTEMAS, 1980).

Destaca-se, como inovação tecnológica introduzida, o plantio da mandioca em fileiras duplas, visto ser uma tecnologia que se tem mostrado viável em testes experimentais e em unidades de demonstração instaladas na região.

A etapa posterior à implantação, isto é, o acompanhamento, compreende às avaliações das interações entre as tecnologias em teste, exercitadas com frequência através de visitas e discussões com grupos de produtores e representantes da pesquisa, assistência técnica e extensão rural e agentes de crédito.

Serão computados, além dos dados de rendimentos físicos, aqueles referentes aos custos de produção do sistema em avaliação, com o objetivo de analisar a viabilidade econômica dos novos sistemas. Espera-se que os sistemas de produção propostos aumentem a produtividade da mandioca sem implicar no aumento dos custos de produção.

REFERÊNCIA

1. SISTEMAS de produção para mandioca; Bahia (revisão). Cruz das Almas, Ba, EMBRATER/EMBRAPA/EMATERBA/EPABA, 1980. 35p.