

FL. 97.00029
~~97.00029~~

citros
Pal das
citros; culturas alimentares;
mata; Brasil e Roraima.
citrus; Forest; Brazil
ISSN 0101 - 8639

Culturas alimentares ...
1984 FL-1997.00029



CPAF-RR-2538-1

Instituto Agropecuário-EMBRAPA
de Agricultura
Pesquisa de Âmbito Territorial
.353
Roraima

PESQUISA EM ANDAMENTO

EMBRAPA - SID / CPAF / RR.

PA - Nº 06 - AGOSTO/84 - P. 3

CULTURAS ALIMENTARES INTERCALADAS COM CITROS EM ÁREA DE MATA DE RORAIMA

Osmar Alves Lameira¹

A exploração da terra em área de mata de Roraima é proveniente na sua quase totalidade de produtos de subsistência, como arroz, milho, feijão e mandioca, realizada por produtores que utilizam pequenas áreas. A forma de exploração destes produtos em geral é em consórcios.

A utilização destas áreas desmatadas com espécies perenes, poderá constituir-se em grande alternativa para o aumento da renda líquida anual do produtor, bem como melhor aproveitamento da mão-de-obra familiar, além de que, o incremento da exploração de culturas perenes, especialmente frutíferas, como é o caso de citros, é uma das ações prioritárias do governo de Roraima.

A EMBRAPA - UEPAT/Boa Vista, vem desenvolvendo o Projeto "Sistema de Produção com Culturas Alimentares intercaladas com Citros", o qual visa obter sistemas compatíveis com as necessidades dos Centros Produtores de Roraima, bem como viabilizar os custos de implantação de culturas perenes através de culturas alimentares.

¹Engº Agrônomo, pesquisador da EMBRAPA-UEPAT/Boa Vista

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

PA/Nº 06 - AGOSTO/84 - P. 2

O experimento foi instalado em abril de 1983 no Campo Experimental Confiança, área de mata recém desmatada manualmente, em Latossolo Vermelho Amarelo de textura argilosa. A análise química do solo indicou: 12,5ppm de P; 51ppm de K; 0,6me% de Ca^{++} + Mg^{++} ; 1,0me% de Al e pH 4,3.

O clima do local é do tipo Ami, caracterizado por um pequeno período de estiagem segundo a classificação de Köppen.

O delineamento experimental utilizado é de blocos ao acaso com cinco tratamentos e quatro repetições. As cultivares e os respectivos espaçamentos utilizados são:

Citros - cultivar Pera, espaçamento de 6,0m x 4,0m

Arroz - cultivar IAC 165, espaçamento de 0,25mx0,30m

Milho - cultivar Crioulo de Roraima, espaçamento de 1,0m x 1,0m

Feijão Caupi - cultivar pitiúba, espaçamento de 0,50m x 0,80m

Mandioca - cultivar "Seis Meses", espaçamento de 1,0m x 1,0m

No primeiro ano, somente a cultura de citros foi adubada na cova com adubação orgânica, constituída de 4 litros de esterco de curral, 500g de superfosfato simples, 50g de uréia, 50g de cloreto de potássio, 25g de sulfato de magnésio e 25g de sulfato de zinco.

Serão observados e avaliados: produção de grãos, umidade e stand para arroz, milho e caupi e, peso de raízes, rama e stand para a cultura de mandioca. A cada dois anos, número e peso de frutos por planta, diâmetro do tronco, altura da planta e circunferência da copa a cultura de citros, além de épocas de floração, maturação, incidência de pragas e/ou doenças e tempo gasto com capinas. Também será feita coleta e análise de solo anualmente antes do plantio das culturas anuais.

PA/Nº 06 - AGOSTO/84 - P. 3

Até Junho de 1984 foram obtidos os seguintes resultados: arroz 1.633,0 kg/ha, caupi 179,8 kg/ha, milho 184,0 kg/ha e mandioca 23,7 kg/ha.

Os resultados indicam que as culturas de arroz e mandioca apresentaram melhor desempenho que as demais testadas quando intercaladas com citros no primeiro ano de plantio em área de mata.

OAL, /eb.