

FD-PP-00125

C

chega a R\$2.855,00, com retorno de 5,65. Com o abacaxí como cultura intercalar, a receita líquida foi de R\$8.680,20 com retorno de 4,47. Além do retorno na cultura do caupi ser maior, ele é mais rápido considerando que o ciclo é de 75 dias, enquanto que o do abacaxi é de 18 meses.

PARCERIA

A pesquisa participativa foi desenvolvida com o apoio de 40 agricultores familiares da comunidade de Jagarajó, associados da COOPIUPE.

EQUIPE TÉCNICA

Raimundo Nonato Brabo Alves – Msc.
João Elias Lopes Fernandes Rodrigues – Phd
José Francisco de Assis Feliciano da Silva - Msc

Tiraagem: 300 exemplares



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,
Fax (91) 276-9845 CEP 66 017-970
e-mail: cpatu@cpatu.embrapa.br

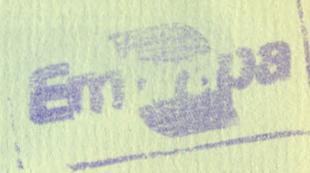
Intercalação de culturas ...

2000

FD-PP-00125



CPATU- 3971-1



INTERCALAÇÃO DE CULTURAS PARA REVITALIZAÇÃO DE COQUEIRAIS



Maio, 2000



COOPIUPE

APRESENTAÇÃO

A orientação técnica tradicional conduziu a maior parte das culturas ao monocultivo, com sérios prejuízos aos agricultores, pelo longo período para obtenção de retornos econômicos, ou pela infestação de pragas, doenças e invasoras. Em decorrência, os índices de produtividade são baixos, atingindo médias de 7.000 côcos por hectare, 600 Kg de arroz por hectare, 700 Kg de feijão por hectare e 400 Kg de milho por hectare.

OBJETIVOS

Aperfeiçoamento de processos no sistema produtivo, de preparo de área mecanizado, manejo do solo e de culturas. Sistematização de áreas de cultivo sucessivo e diversificação de culturas. Criação de barreiras biológicas visando minimizar a propagação de pragas e doenças. Redução do uso de produtos de natureza fitotóxica. Redução da pressão de desmatamento na área de floresta ou de capoeiras em regeneração.

PRÁTICA AGROPECUÁRIA

Propõe-se os seguintes sistemas de intercalações : sistema I – Coqueiro x feijão caupi Manteiguinha; sistema II - coqueiro x feijão caupi BR-3; sistema III - Coqueiro x abacaxi.

O preparo de área deve ser mecanizado através de roçagem, aração e gradagem. A capina, amontoa, colheita, beneficiamento, adubação NPK, indução floral e seleção de

mudas no abacaxi, coroamento e cobertura morta nos coqueiros, devem ser realizadas utilizando a mão-de-obra familiar. O espaçamento do abacaxizeiro é de 1,00 m x 0,30 m para a variedade Pérola, com adubação de 300 kg/ha de uréia, 150 kg/ha de superfosfato triplo e 400 kg/ha de cloreto de potássio. O espaçamento do caupi deve ser de 0,50 m x 0,30 m, sem aplicação de fertilizante.

ANÁLISE FINANCEIRA

Discriminação	Coqueirais decedentes	Coqueirais com feijão manteiguinha	Coqueirais com feijão BR-3 Tracueteua	Coqueirais com abacaxí
Coco - frutos/ha	60	13.200	13.200	13.200
Abacaxí - frutos/ha	-	-	-	26.600
Caupi - kg/ha	-	860	900	-
Coco - produção R\$	12,00	2.640,00	2.640,00	2.640,00
Abacaxí - produção R\$	-	-	-	7.980,00
Caupi - produção R\$	-	1.290,00	720,00	-
Receita bruta R\$	12,00	3.930,00	3.360,00	10.620,00
Custo de produção R\$	38,00	505,00	505,00	1.939,80
Receita líquida R\$	-26,00	3.425,00	2.855,00	8.680,20
Relação custo/benefício	-0,68	6,78	5,65	4,47

Preços - Coco = R\$0,20/unidade

Abacaxi = R\$0,30/unidade

Feijão Manteiguinha = R\$90,00/60Kg

Feijão BR 3 - Tracueteua = R\$48,00/60Kg

Na análise financeira são evidentes as vantagens da intercalação das culturas. Nos coqueirais solteiros há prejuízo de R\$26,00. Quando a cultura intercalar é o caupi manteiguinha, a receita líquida atinge R\$3.425,00 e para cada real aplicado, retorna 6,78 reais. No sistema com intercalação de caupi BR 3 - Tracueteua, a receita líquida

Em...
...
...