

INTRODUÇÃO

A mandioca assume grande importância econômica para o Estado do Acre, sendo sua receita superior à soma das receitas produzidas pelas culturas de arroz, milho e feijão. Apesar dessa importância, a cultura ainda hoje é explorada em bases muito rudimentares, utilizando-se cultivares sem qualquer informação sobre sua procedência, nem conhecimento de suas principais características, sendo comum encontrar o plantio de três ou mais cultivares numa mesma área.

A mandioca é cultivada em todo o Estado, registrando-se a maior concentração no município de Cruzeiro do Sul. Nesse município, a cultura desempenha importante papel sócioeconômico, porque concentra grande número de produtores e de fábricas de farinha, absorvendo significativa parcela de mão-de-obra.

O principal problema que o produto enfrenta é o elevado custo, decorrente do processo artesanal de produção, em que são utilizadas precárias instalações denominadas fábricas de farinha. Apesar desse custo, Cruzeiro do Sul consegue exportar volume significativo do produto, não só para Rio Branco bem como para as cidades de Manaus e Porto Velho, graças à

Características morfológicas

Altura de planta	2,30 m
Altura da primeira ramificação	0,73 m
Nº de hastes por ramificação	Tricotômica
Cor do caule	Verde prateado
Cor da brotação nova	Verde arroxeadado
Cor da folha adulta	Verde
Forma da raiz	Fusiforme
Cor da película	Marrom claro
Cor da casca sem película	Roxa
Cor da polpa	Creme
Teor de ácido cianídrico	50 mg/kg de polpa*
Teor de amido	33,43%*
Podridão radicular	Resistente
Ciclo	15 meses
Rendimento de parte aérea	22,06 t/ha*
Rendimento de raiz	31,70 t/ha*

* Média de 4 ciclos

excelente qualidade de sua farinha.

O presente trabalho, desenvolvido pela Embrapa Acre e Embrapa Mandioca e Fruticultura, resultou na recomendação da cultivar Araçá.

ORIGEM

O germoplasma tem sua origem desconhecida, admitindo-se que tenha sido coletado no vale do rio Acre. Foi avaliado durante quatro anos, demonstrando alta capacidade produtiva de raízes, além de ter se mostrado resistente à podridão radicular. Nos testes de rendimento constatou-se que apresenta elevado teor de amido (33,43%), que consiste numa das principais características em termos econômicos.

DESCRIÇÃO

A cultivar Araçá é recomendada para a microrregião do Alto Purus, podendo ser utilizada tanto em cultivo exclusivo como em consórcio. Apresenta porte intermediário, rendimento médio de parte aérea e baixo teor de ácido cianídrico nas raízes, desta forma, tanto pode ser utilizada na alimentação humana como na fabricação de farinha. As folhas apresentam pecíolo de cor verde-avermelhada e os lóbulos têm a forma ovalada. As raízes apresentam facilidades na colheita, contêm cintas e apresentam pedículos.

PLANTIO E TRATOS CULTURAIS

A mandioca é plantada no Acre durante quase todo ano, com exceção dos meses de junho a agosto que compreendem o período seco. Deve ser plantada no espaçamento de 1,0 m x 1,0 m em áreas novas (primeiro ano após a derrubada) e no espaçamento de 1,0 m x 0,6 m em áreas de capoeiras.

As manivas devem ter o comprimento de 20 cm e ser retiradas do terço médio de plantas maduras e sadias. Recomenda-se o sistema de plantio em covas rasas, sendo as

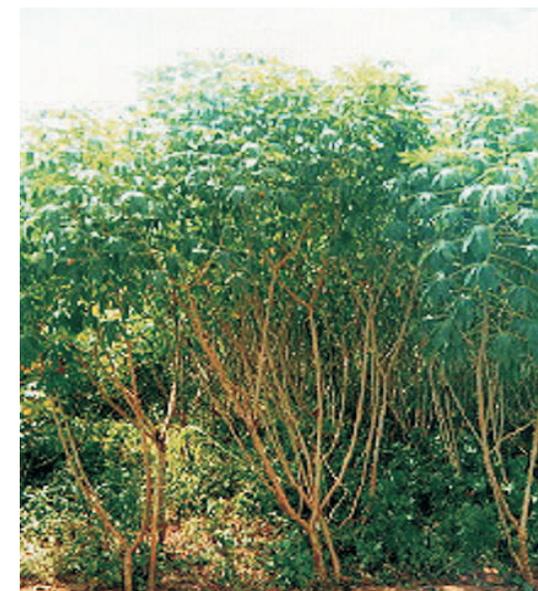
manivas dispostas no sentido horizontal, cobrindo-as em seguida completamente com terra.

No caso de se utilizar áreas onde em anos recentes cultivou-se mandioca, é aconselhável o tratamento de manivas com uma mistura de benomil e fosetil, nas dosagens recomendadas pelos fabricantes.

BENEFÍCIOS

O rendimento da cultura da mandioca no Estado é de 17.096 kg/ha e figura entre os cinco melhores do país, no entanto, reconhece-se que ainda pode melhorar.

O emprego dessa cultivar associada à aplicação de tecnologias disponíveis para a cultura, tais como: manejo do solo e cultural, sistema de plantio, seleção de manivas, épocas de plantio, conhecimento do ciclo da cultivar e espaçamento, constituem as condições necessárias para se melhorar em 85% o atual nível de produtividade.



ARAÇÁ

ARAÇÁ CULTIVAR DE MANDIOCA PARA A MICRORREGIÃO DO ALTO PURUS, ACRE

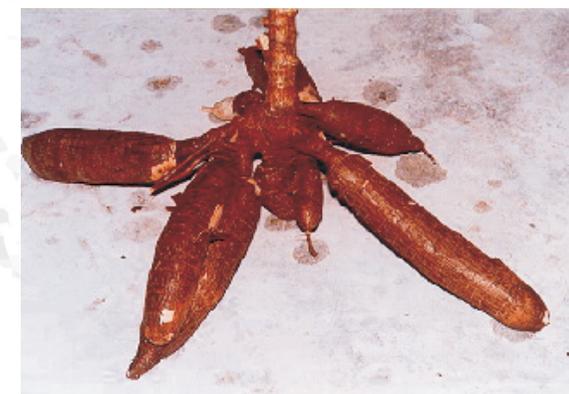


BANCO DA AMAZÔNIA
O primeiro e único banco da Amazônia

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Acre
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rodovia BR-364, km 14 (Rio Branco/Porto Velho)
Caixa Postal 321, 69908-970, Rio Branco, AC
Telefones: (68) 212-3200, 212-3272
Fax: (68) 212-3284
e-mail: sac@cpafac.embrapa.br
<http://www.cpafac.embrapa.br>



Elaboração:

Geraldo Melo de Moura
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre

Diagramação e Arte Final

Fernando Farias Sevá

Tiragem:

500 ex. nov./1997 - 5ª reimpressão dez./2004



Acre