



COMUNICADO TÉCNICO

Nº 11, dez./96, p.1-2

JURARÁ - CULTIVAR DE MANDIOCA (*Manihot esculenta* Crantz) RECOMENDADA PARA MATA DE TERRA FIRME NO AMAPÁ.

Valéria Saldanha Bezerra¹

A mandioca é a principal cultura do Estado do Amapá, representando importante fonte de carboidratos acessível à população. O rendimento da cultura está em torno de 9,5t raiz/ha (Anuário... 1994). Este baixo desempenho produtivo é devido a vários fatores como reduzida fertilidade do solo, manejo inadequado da cultura, incidência de pragas e doenças e ao uso de cultivares de baixo potencial produtivo.

Com o objetivo de selecionar cultivares superiores às locais, a Embrapa-Amapá iniciou um programa de melhoramento genético, através de processos de seleção de genótipos em área de mata de terra firme. Através de sucessivos testes de produção, avaliou-se o comportamento agrônomico de vários genótipos introduzidos, principalmente em relação ao caráter produtividade e à incidência de doenças.

Dois ensaios de produção e uma Unidade de Demonstração foram instalados no período compreendido de 1992 a 1995 no Campo Experimental de Mazagão, município de Mazagão, AP, localizado a 00° 07' 01" S e 51° 17' 15" W, em Latossolo Amarelo, clima tipo Ami, caracterizado por temperatura média de 28° C e precipitação entre 2000mm e 3000mm anuais.

As áreas foram aradas e gradeadas, implantando-se em seguida os cultivos no espaçamento 1,0m x 1,0m, não havendo correção e nem adubação química do solo nos anos de 1992 e 1993. Na Unidade de Demonstração, instalada em 1995, foi utilizada a adubação com 30 kg N/ha (sulfato de amônia), 60 kg P₂O₅/ha (superfosfato triplo) e 40 kg K₂O/ha (cloreto de potássio) na cova de plantio (Manual... 1989).

Pode-se observar o bom desempenho da cultivar nos parâmetros produtividade, porcentagem de amido e porcentagem de raízes podres, inclusive em 1992, sob severa restrição climática, quando revelou rendimento próximo à média estadual. (Quadro 1).

¹ Eng^a-Agr^a, EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá (CPAF-AP), Caixa Postal 10,

Quadro 1 - Avaliação de cor de polpa, porcentagem de raiz podre, produtividade de raízes, porcentagem de amido pelos métodos Mohr, IITA e balança hidrostática e índice de colheita da cultivar Jurará, nos períodos de 1992 a 1995. Mazagão, AP. 1995.

Ano	Cor da Polpa	Raiz Podre (%)	Produtividade (t raiz/ha)	Amido (%)			Índice de Colheita (%)
				Mohr	IITA	B.H. ¹	
1992	creme	0.0	9,1	27,3	30,5	-	53.7
1993	creme	0.0	19,1	28,8	31,9	-	52.8
1995	creme	0.0	31,5	-	-	33,3	51.5

¹ B.H. = Balança Hidrostática

Através dos testes de produção e avaliação de caracteres como incidência de raízes podres, doença de maior prejuízo ao agricultor, produtividade de raízes, quantificação de amido e índice de colheita, a cultivar Jurará reuniu alta qualidade e desempenho produtivo durante os anos avaliados, tendo sido, portanto, recomendada e distribuída aos agricultores do Estado do Amapá.

A cultivar Jurará é originária da coleção de cultivares do Centro de Pesquisa da Amazônia Oriental-CPATU (Belém, PA). O ciclo da cultivar é de 12 a 18 meses, altura média de 1,8m, apresentando predominância de três hastes a partir da maniva-mãe.

As raízes apresentam polpa cor de creme, casca marrom clara, folhas verdes, pecíolos vermelho-esverdeados e haste verde-prateada.

Esta cultivar recomendada pode ser utilizada em cultivos solteiros no espaçamento 1,0m x 1,0m e em consórcio nos espaçamentos 2,0m x 0,6m x 0,6m (mandioca + caupi + milho).

A maniva deve ter um tamanho de 0,2m e retirada do terço médio da planta, a partir do 10º mês de plantio, observando-se a sanidade do material. O plantio deve ser feito com as manivas colocadas no sentido horizontal em covas e a época propícia é o início da estação chuvosa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO AMAPÁ. Macapá, v.40, 1993-1994. 237p.

MANUAL de adubação e calagem para o Estado da Bahia. 2 ed. Salvador: CEPLAC/EMBRAPA, 1989.176p.

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa
 Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-Amapá
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento - MA
 Rodovia Juscelino Kubitscheck, km 05, Caixa Postal 10, Macapá - AP
 Fone: (096) 241-1551 / 241-1491 / 241-3980, Fax: (096) 241 1480