

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970
Fone (92) 3303-7800, Fax (92) 3303-7820, Manaus, AM
<http://www.embrapa.br>
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

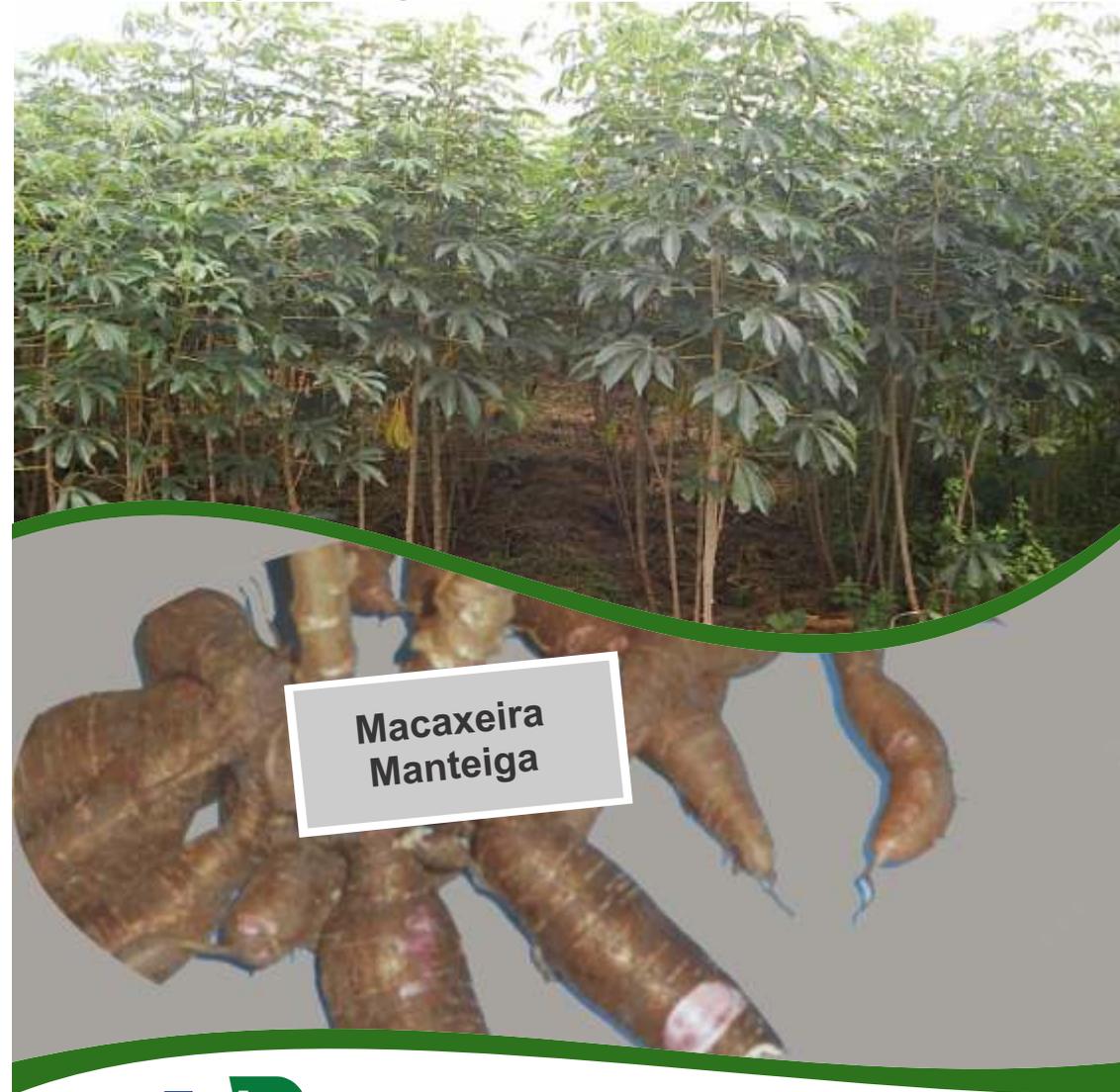
Contato comercial:

Escritório de Negócios da Amazônia

Rodovia AM 010, km 29, Caixa Postal 319
CEP 69010-970 - Manaus - AM
Telefone (92) 3621-0348 / (92) 3621-0397
Fax (92) 3621-0320
E-mail: rosildo.costa@cpaa.embrapa.br

Macaxeira Manteiga

Ótima Opção para o Agronegócio do Amazonas



Tiragem: 300 exemplares

CGPE 12758

Introdução

Fotos: Miguel Dias



No Estado do Amazonas o consumo de macaxeira faz parte da dieta alimentar, principalmente das populações tradicionais, entretanto, apesar da grande demanda, a produtividade no Estado é baixa, cerca de 8 t/ha, isso ocorre, principalmente, pelo uso de variedades pouco produtivas, suscetíveis a doenças e por falta de manejo adequado.

O cultivo da macaxeira é realizado em todo o Estado nos mais diversos tipos de sistemas de produção, desde monocultivo até em consórcio com outras culturas.

Histórico

Com o objetivo de disponibilizar ao setor agropecuário do Estado materiais de macaxeira mais produtivos, a Embrapa Amazônia Ocidental avaliou e recomendou para as condições de clima e solo do Estado do Amazonas, a cultivar Aipim Manteiga, originária do Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Mandioca e Fruticultura, registrada no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento com o nome de Manteiga.

Produtividade

A cultivar de macaxeira Manteiga, quando cultivada em Latossolo Amarelo, apresentou na primeira colheita, aos 6 meses, rendimento médio de 12 t/ha, e na quinta colheita, aos 10 meses, rendimento médio de 15 t/ha.

Principais características morfológicas da planta

Cor do broto terminal	Verde-arroxeadado
Cor da folha desenvolvida	Verde-escuro
Cor do pecíolo	Verde-avermelhado
Cor do caule	Prateado
Cor da película da raiz	Marrom-claro
Cor do córtex da raiz	Rosado
Cor da polpa da raiz	Creme
Número de raízes/planta (média)	4
Forma da raiz	Cônica - cilíndrica
Comprimento da raiz (cm)	20 a 30 (intermediária)

Característica da Cultivar

Apresenta rendimento de raízes comerciáveis em torno de 70% e é recomendada para consumo "in natura" por apresentar baixo teor de ácido cianídrico (HCN) nas raízes cruas, com 19,3 mg/kg de polpa pelo método quantitativo e de 25 ppm a 40 ppm pelo método qualitativo.

Essa cultivar é boa produtora de maniva-semente e possui teor médio de 26% de amido na raiz.

O tempo de cozimento das raízes varia de 15 a 26 minutos, após o início da fervura. Quando cozida, a polpa apresenta cor amarela, sem fibras, com sabor adocicado e textura de massa fina (não encaroça), boa palatabilidade, plasticidade alta e sem pegajosidade, características desejáveis para a fabricação de bolos, nhoques, purês e sequilhos.



Foto: Antonio Lima

A cultivar Manteiga apresenta resistência moderada às doenças cercosporiose e podridão radicular, causadas por *Phytophthora* sp. e *Fusarium* sp., respectivamente, assim como tolerância às pragas mosca-branca e mosca-das-galhas.