

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

Fotos: *Sebastião Eudes Lopes da Silva*

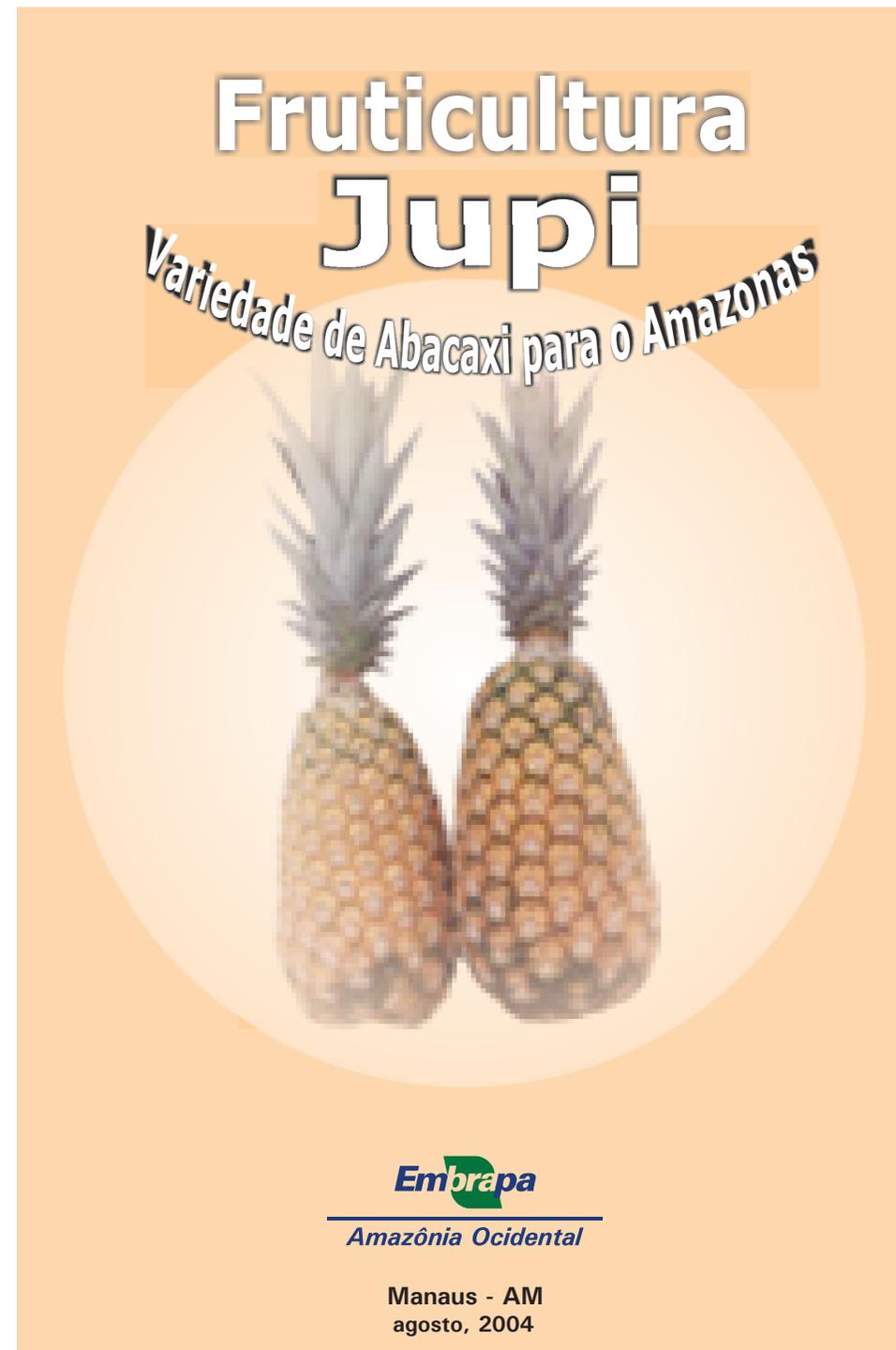
Tiragem: 50 exemplares

CGPE 12728

Embrapa
Amazônia Ocidental

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL



Fruticultura Jupi

Variedade de Abacaxi para o Amazonas



Embrapa

Amazônia Ocidental

Manaus - AM
agosto, 2004

Introdução

Família: Bromeliaceae

Gênero: *Ananas*

Espécie: *Ananas comosus* L.

Cultivar: *Ananas comosus* L. cv. Jupi

A cultura do abacaxi vem se destacando na fruticultura amazonense, não só pela qualidade do fruto, mas principalmente pela rentabilidade da cultura.

A variedade mais plantada na região é a denominada Regional, que possui frutos parecidos com a cv. Pérola, porém com folhas mais estreitas.

A variedade Jupi se assemelha muito com a cv. Pérola, principalmente na Região Norte, onde seus frutos também são cônicos e com folhas largas (Fig. 1).

A Embrapa Amazônia Ocidental introduziu a variedade Jupi em 1999 e vem avaliando seu comportamento na região por meio de Unidades de Observação(UO) instaladas nos principais municípios produtores. Os resultados obtidos em termos de desenvolvimento da planta e qualidade do fruto superaram as variedades plantadas na região.

Características médias da variedade Jupi:

- ✓ Altura da planta até a base do fruto: 51 cm
- ✓ Comprimento da folha D: 100 cm
- ✓ Comprimento do pedúnculo: 26 cm
- ✓ Tipo de folha: Serrilhada
- ✓ Cor da folha: Verde-escuro
- ✓ Número de mudas tipo filhote: 8
- ✓ Número de mudas tipo rebentão: 1
- ✓ Comprimento da coroa: 19 cm
- ✓ Forma do fruto: cônica
- ✓ Peso do fruto sem coroa: 1.820 g
- ✓ Comprimento do fruto: 20 cm
- ✓ Diâmetro mediano do fruto: 11,4 cm
- ✓ Peso da coroa: 100 g



Fig. 1. Planta com fruto e inflorescência da variedade de abacaxi Jupi.

- ✓ Comprimento da coroa: 19 cm
- ✓ Forma do fruto: cônica
- ✓ Cor da casca: amarela
- ✓ Cor da polpa: amarela
- ✓ Sólidos solúveis totais (°Brix): 16
- ✓ Reação a fusariose: não se detectou fusariose.
- ✓ Tempo do plantio ao florescimento: 10 meses
- ✓ Tempo do florescimento à colheita do fruto : 5 meses



Espaçamento: O abacaxi Jupi pode ser plantado em linhas duplas de 0,40 x 0,30 x 0,90 m (51.000 plantas/ha) ou em linhas simples de 0,40 x 0,90 m (32.000 plantas/ha).

Adubação: Como recomendação básica, aplicar 100 g de calcário dolomítico, 50 g de superfosfato triplo, 3 kg de esterco curtido e 20 g de fritas contendo micronutrientes para cada metro linear de sulco. Na adubação de cobertura aplicar por planta, no 2º mês após o plantio, 10 g de sulfato de amônio e 5 g de cloreto de potássio. No 5º mês aplicar 10 g de sulfato de amônio e 10 g de cloreto de potássio. No 8º e 12º meses aplicar 15 g de sulfato de amônio e 10 g de cloreto de potássio. Localizar a adubação na axila das folhas basais ou no solo entre as plantas com a posterior cobertura do adubo com terra para evitar a perda de nutrientes.

Tratos culturais: Manter o abacaxizal livre de plantas daninhas, fazer o monitoramento das pragas, principalmente da cochonilha e da broca-do-fruto. Em caso de necessidade do uso de produtos químicos para o controle de pragas, procurar apoio técnico especializado.

Colheita e pós-colheita: Colher os frutos no estágio de maturação intermediária entre o verde e o maduro, quando começar o aparecimento dos primeiros sinais de amarelecimento da casca. Na colheita cortar o fruto com uma parte do pedúnculo (2 cm) para evitar a podridão-negra do fruto. O bom acondicionamento dos frutos mantém a qualidade e valoriza o produto no mercado. No transporte, colocar os frutos sobre as coroas dos anteriores. Desta maneira, é reduzida a injúria e facilitada a ventilação entre as camadas de frutos.

Rendimento: O plantio de cerca de 51 mil mudas selecionadas de Jupi proporcionará ao produtor, com o uso das práticas culturais adequadas, cerca de 45 mil abacaxis comercializáveis. Considerando 80% de frutos de primeira qualidade, ao preço de R\$ 1,00 por fruto, e 20% de frutos de segunda qualidade, ao preço de R\$ 0,50 por fruto, o produtor terá receita bruta de R\$ 40.500,00, com receita líquida de R\$ 23.990,00 por hectare, para um custo de R\$16.510,00.