

Equipe Técnica

Embrapa Amazônia Oriental

- Raimundo Evandro B. Mascarenhas, Pesquisador, Eng^o. Agrônomo, M.Sc. Irrigação e drenagem, evandro@cpatu.embrapa.br
- Maria do Socorro Padilha de Oliveira, Pesquisadora, Eng^a. Agrônoma, D.Sc. Melhoramento genético em planta, spadilha@cpatu.embrapa.br
- João Tomé de Farias Neto, Eng^o. Agrônomo, D.Sc. Melhoramento genético em plantas, tome@cpatu.embrapa.br
- Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza, Eng^o. Agrônomo, M.Sc. Melhoramento genético em plantas, sarmanho@cpatu.embrapa.br

Colaboração

Embrapa Amazônia Oriental

- Moisés de Souza Modesto Júnior, Supervisor da Área de Negócios Tecnológicos - ANT
- Renata Patrícia Baia de Souza, Supervisora da Área de Comunicação Empresarial - ACE
- Rinaldo José B Santa Brígida, Programador Visual - ACE
- Vladimir Bomfim Souza, Transferência de Tecnologias - ANT

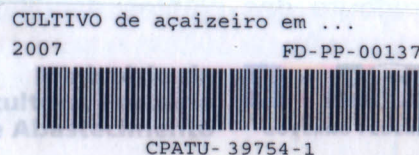
Tiragem: 150 exemplares

Contatos

Embrapa Amazônia Oriental
Área de Comunicação Empresarial
Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n^o, Bairro do Marco - Belém (PA)
CEP 66095-100 - Caixa Postal 48
Fone: (91) 3204-1217 Fonefax: (91) 3276-0883
sac@cpatu.embrapa.br
http://www.cpatu.embrapa.br

Embrapa
Amazônia Oriental

Agri



Folder Técnico

3 9754

FD 37

Cultivo de açaizeiro em consórcio com milho e feijão-caupi, em rotação de culturas



Foto: Maria do Socorro P de Oliveira



Foto: Francisco R Sarmanho de Souza

Belém, Pará
2007

Embrapa
Amazônia Oriental

Cultivar BRS-Pará

O açaizeiro é uma palmeira perene nativa da Amazônia que apresenta multiplicidade de usos e se destaca pela importância social e econômica para essa região, especialmente como produtora de frutos no Estado do Pará e vem conquistando os mercados nacionais e internacionais com os produtos polpa congelada, bebidas energéticas e mix, cujos crescimentos atingem 30% e 16% a.a. Estimativas dão conta de que, só no nosso Estado, a área plantada com essa palmeira já ultrapassou 35.000ha, em terra firme, estando espalhados em mais de 70 municípios. Por ser uma planta que inicia a produção de frutos a partir do terceiro ano de plantio, no espaçamento de 5mx5m, apresenta uma área considerável entre plantas que deve ser aproveitada com culturas alimentares, tais como, milho, feijão-caupi e mandioca.

Características da cultivar BRS-Pará

A cultivar BRS-Pará é a primeira cultivar de açaizeiro para terra firme do Brasil, que vem inovar a forma de plantio com as mesmas qualidades e o gosto do nosso tradicional açaí. Apresenta frutificação mais rápida, maior rendimento de polpa e maior produtividade.

Vantagens da cultivar BRS-Pará

- **Produção de frutos precoce:** em 3 anos o açaizeiro começa a frutificar, antecipando o retorno do investimento do produtor;
- **Plantas de porte mais baixo:** além de facilitar a colheita, diminui os riscos de acidente de trabalho;
- **Plantas mais produtivas:** com uma produção de frutos estimada em 10 t/ha, no 8º ano;
- **Plantios mais uniformes com produção mais homogêneas:** frutos com pouca variabilidade e mais saudáveis, com o genuíno sabor de açaí, capazes de conquistar novos mercados gerando mais empregos e renda na agricultura familiar, tornando a atividade agrícola mais competitiva, lucrativa e sustentável.

Cultivar BR-5102

A cultura do milho apresenta grande importância no Estado do Pará, sob o ponto de vista técnico, social e econômico, no entanto a auto suficiência na produção deste cereal atende tão somente parte da demanda existente, havendo a necessidade de importação. A Embrapa Amazônia Oriental por meio de programas de melhoramento genético de milho tornou possível a recomendação de cultivares de elevada produtividade que podem contribuir para aumentar o rendimento dos atuais sistemas de produção em uso pelos produtores e o rendimento médio estadual dos atuais 2.078 kg/ha (CONAB, 2006), para até mais de 6.000 kg/ha.

Características da cultivar BR-5102

Varietade de milho recomendada pela Embrapa Amazônia Oriental para pequenos produtores da Região Amazônica.

- Apresenta espigas sadias e bom empalhamento;
- Menor tendência ao acamamento e tombamento do colmo;
- População de plantas: 50.000/ha;
- Ciclo: 120 - 130 dias;
- Produtividade: pode alcançar até 6.000 kg/ha;
- Produtividade estimada na Unidade de Observação (Moju, PA): 2.000 kg/ha.

CONSÓRCIO E ROTAÇÃO DE CULTURAS

O cultivo do açaizeiro consorciado com milho e feijão-caupi em rotação de culturas, apresenta-se como uma alternativa viável e econômica com inúmeras vantagens em relação o monocultivo do açaizeiro especialmente no que se refere ao melhor aproveitamento da área, diversidade na produção agrícola, interrupção no ciclo das pragas, das doenças e o controle mais eficiente, econômico e duradouro das plantas daninhas, com a redução dos custos da implantação da cultura nos três primeiros anos sem produção. Além do mais essa técnica se adequa perfeitamente tanto para a agricultura familiar quanto para a agricultura empresarial.