



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Trav. Dr. Enéias Pinheiro s/nº Caixa Postal 48,
Fax (091) 226-9845 CEP 66.017-970
e-mail: sac@cpatu.embrapa.br

COORDENAÇÃO

Altevir de Matos Lopes - Embrapa
Raimundo Evandro Barbosa Mascarenhas - Embrapa
Juvenal Soares Galdino – Embrapa

TEXTO

Altevir de Matos Lopes

EDITORACÃO

Rinaldo Santa Brígida

Tiragem: 200 exemplares

Unidade demonstrativa ...

2007

FD-PP-00318



CPATU- 39842-1



39842

FD
00318

Unidade Demonstrativa Cultivar de Arroz BRS Jaçanã



Comunidade Agrícola São Benedito
Bragança - Pará
2007



APRESENTAÇÃO

O Pará ocupa hoje o quinto lugar na produção nacional de arroz, com cerca de 600 mil toneladas por ano, atrás do Rio Grande do Sul, Mato Grosso, Santa Catarina e Maranhão. Mas na região Norte, o Estado lidera o ranking.

Uma das opções para o aumento da produção estadual de arroz seria a cultura extensiva dessa gramínea, nas áreas de várzeas. Nessas condições, seria capaz de influir de modo decisivo na melhoria das condições da população rural, principalmente da região do estuário amazônico,

Neste contexto, a Embrapa Amazônia Oriental vem desenvolvendo um programa de melhoramento de arroz para as condições de várzeas na Amazônia Oriental. Como fruto desse trabalho, foi selecionada a linhagem CNAi 8859, que foi lançada com a denominação de BRS Jaçanã.

OBJETIVOS

- Divulgar a nova cultivar de arroz, BRS Jaçanã, cuja produção de sementes básicas está sendo realizada em parceria com a Secretaria Municipal de Agricultura de Bragança
- Proporcionar à comunidade agrícola, a oportunidade de visualização de tecnologias para a cultura do arroz, sob irrigação natural, pelo efeito de marés.
- Produzir sementes com qualidade superior para distribuição pela Secretaria Municipal de Agricultura para os produtores de arroz do município.

CARACTERÍSTICAS

A planta possui tipo moderno, com folhas eretas e alto perfilhamento. Apresenta panículas expostas, o que torna eficaz a aplicação de defensivos. Possui resistência às doenças, como, brusone, mancha parda e mancha de grãos.

O ciclo da cultivar de arroz BRS Jaçanã varia em média de 100 a 110 dias e pode contar com duas safras por ano. O porte médio da planta é de 95 centímetros e os grãos são longos e finos, do tipo agulhinha.

Após 40 dias de colhidos, os grãos estão prontos para o beneficiamento e consumo. É resistente ao acamamento. O potencial de produtividade é de 6.000 kg/ha. Possui grãos longo-finos, translúcidos, soltos e macios após o cozimento. Tem um rendimento industrial de 60% de grãos inteiros, o que à torna atraente tanto para o produtor, como para o industrial.

METODOLOGIA

Foi utilizada uma área de 1.600 m² de várzea, no Rio Caeté na Comunidade Agrícola São Benedito, no município de Bragança, Pará. O solo foi preparado com auxílio de enxadas. Foram utilizadas sementes da variedade BRS Jaçanã.

No dia 10 de agosto de 2007, foi construída a sementeira e quatro semanas depois, as mudas foram transplantadas para o local definitivo, utilizando-se o espaçamento de 25 cm entre linhas e 25 cm entre covas, com densidade de três mudas por cova. Não foi efetuada adubação. A área foi mantida livre de ervas daninhas e pragas.