



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
Olinto Gomes da Rocha Neto
Vladimir Bomfim Souza*

TEXTO:

Altevir de Matos Lopes

EDITORACÃO:

Rinaldo Santa Brígida

Unidade demonstrativa de ...

2008

FD-PP-00478



CPATU- 40780-1

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



FD
00478

40780

Unidade Demonstrativa de Arroz

Cultivar BRS Curinga



Fazenda Poderosa
Rodovia PA 125 km 23
Paragominas - Pará
2008



APRESENTAÇÃO

O Estado do Pará tem produzido, anualmente, cerca de 350 mil toneladas de arroz em casca. Mesmo assim, o Estado importa cerca de 150 mil toneladas de arroz para suprir a necessidade da sua população. Uma das opções para o aumento da produção estadual de arroz é a utilização de cultivares com maior potencial produtivo. Nesse contexto, a Embrapa Amazônia Oriental, juntamente com a Embrapa Arroz e Feijão, vem desenvolvendo um programa de pesquisa de arroz para as condições de sequeiro no Estado do Pará. Como fruto desse trabalho, foi selecionada a linhagem CNA 8812, que foi lançada com a denominação de BRSMG Curinga.

OBJETIVOS

- Demonstrar para técnicos, extensionistas, produtores, professores, estudantes e agentes de crédito, a potencialidade e a qualidade de grãos da cultivar de arroz BRSMG Curinga, nas condições de terra firme, da região de Paragominas, na região Nordeste do Estado do Pará.
- Proporcionar à comunidade agrícola, a oportunidade de visualização de tecnologias para o sistema de produção do arroz, sob cultivo mecanizado.

CARACTERÍSTICAS

A planta possui tipo moderno, com folhas eretas e alto perfilamento. Apresenta panículas expostas, o que torna eficaz a aplicação de defensivos. Possui resistência às doenças, como, brusone, mancha parda e mancha de grãos. Possui altura de planta de 95 cm e ciclo médio de vida de 105 dias. É resistente ao acamamento. O comprimento da panícula é 21 cm. Possui grãos longo-finos, translúcidos, soltos e macios após o cozimento. Tem um rendimento industrial de 70% de rendimento no benefício e 58% de grãos inteiros. Possui teor intermediário de amilose e temperatura intermediária de gelatinização.

METODOLOGIA

Foi utilizada uma área de 200 m² de terra firme, na Fazenda Poderosa, no município de Paragominas, Pará, distante 11 km da sede do município. No dia 16 de fevereiro de 2008, as sementes da cultivar BRS Curinga foram semeadas, utilizando-se o espaçamento de 20 cm entre linhas, com densidade de 60 sementes por metro. Utilizou-se 250 kg/ha da formulação 05-25-15 (NPK) no plantio e 100 kg/ha da formulação 20-00-20 (NPK) em cobertura, 40 dias após o plantio. A área foi mantida livre de ervas daninhas e pragas.