

FL. 97.0110

970228



Arroz irrigado; variedade; Javaé;
Roraima - Irrigated rice; variety;

JAVAE: nova variedade de ...
1996 FL-1997.00110



CPAF-RR-2619-1

Embrapa

Informa

JAVAE:

NOVA VARIEDADE DE ARROZ IRRIGADO RECOMENDADA PARA RORAIMA

O arroz irrigado é um dos produtos mais importantes do setor agrícola de Roraima. A produção atual, de 30 mil toneladas de grão em casca, abastece o mercado local e ainda proporciona excedentes para o mercado de Manaus.

Com uma produtividade média de 5 t/ha a variedade mais plantada é a BR-IRGA 409 que, embora apresente grãos de excelente qualidade co-

chuvoso, há a necessidade de serem usados fungicidas, onerando a produção. Outras variedades plantadas como BR-IRGA 414, 412, 416 e Chui são também suscetíveis, à exceção da variedade Taim, que é moderadamente resistente.

Buscando novas variedades para Roraima, a Embrapa possui um avançado programa de pesquisa que, anualmente, testa cerca de 600 materiais com características superiores as atualmente usadas pelos produtores.

CARACTERÍSTICAS

Como resultado desse trabalho, é indicada para Roraima uma nova variedade de arroz irrigado, a "Javaé" que tem como principais características: ciclo semelhante ao da BR-IRGA 409, resistência à brusone nas folhas e qualidade de grãos compatível com as exigências do mercado nacional. A "Javaé" mostra-se, também, mais tolerante à toxidez de ferro do que a BR-IRGA 409.

A "Javaé" possui ciclo de 115 dias e floresce 75 dias após a germinação. Sua altura média varia de 80 a 100 cm, sendo resistente ao tombamento. As folhas são eretas, com pêlos e coloração verde norma. As panículas têm comprimento médio de 22 cm e, na maturação, apresentam degranação normal. Os grãos são

longos e finos, com casca de coloração amarelo-palha, apresentando, às vezes, perquenas aris-



Produção de sementes da variedade Javaé. Embrapa/CPAF-RR, 1996

mercial, é suscetível à doença chamada brusone. Assim, para plantio, principalmente no período

EXPEDIENTE: EMBRAPA Informa; EMBRAPA/CPAF-Roraima - Chefe Geral: Daniel Gianluppi; CP&D: Wellington do Ó; CAT: Ramayana Menezes Braga; CAD: Alcides Galvão dos Santos; Edição Eletrônica: Léo Uchôa; Revisão: Taylor Nunes; Produção: SIN - Setor de Informação e ADT - Área de Difusão e Transferência de Tecnologia.

Endereço: Rod. BR-174 - Km 08 - Distrito Industrial de Boa Vista - Roraima - Tel.: (095) 625 6025 - Fax: (095) 625 6004 - Telex: 952137 - CEP. 69301-970 - Boa Vista - Roraima.

EMBRAPA/CPAF-RR

Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável

tas. Têm qualidade equivalente aos da BR-IRGA 409, com bom rendimento de inteiros e baixa incidência de centro branco.

Produção

Em quatro anos de pesquisa, a "Javaé" apresentou produtividade média semelhante às da BR-IRGA 409 e da 412, superior às variedades de ciclo curto, tipo BR-IRGA 414 e 416.

Variedade	Produtividade (Kg/ha)
BR-IRGA 409	6006
BR-IRGA 412	6100
BR-IRGA 414	4880
IRGA 416	5740
JAVAÉ	6006

Resistência

A "Javaé" apresenta alto grau de resistência nas folhas e níveis muito baixos de brusone nas panículas, permitindo reduzir o uso de fungicidas para o controle dessa doença, o que proporciona maior retorno econômico para os agricultores e menos danos ao meio ambiente do Estado.

Antonio Carlos Centeno Cordeiro

Pesquisador do CPAF-Roraima

Ruy Lima Pereira

Assistente de Pesquisa do CPAF-Roraima