

Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Rod. Goiânia a Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO
Caixa Postal 179 75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO
Telefone (62) 533 2110 Fax (62) 533 2100
sac@cnpaf.embrapa.br
www.cnpaf.embrapa.br*

*Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Goiânia
Rod. BR 153, km 4, Caixa Postal 714 74001-970 - Goiânia, GO
Telefone (62) 202-6000 Fax (62) 202 6020
spsbgyn@zaz.com.br*

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

**GOVERNO
FEDERAL**
Trabalhando em todo o Brasil



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Edição: Embrapa Arroz e Feijão Ano: 2002 Tiragem: 5.000 exemplares



BRS JABURU

GENÉTICA EMBRAPA

Cultivar de arroz para várzeas tropicais

*Com esta a sua lavoura
de arroz vai decolar*

Embrapa

Introdução

O programa de melhoramento genético de arroz de várzea da Embrapa Arroz e Feijão tem como principais objetivos desenvolver cultivares para a região tropical que apresentem elevada produtividade, resistência à brusone e grãos com boas qualidades na indústria e na culinária. Como resultado deste esforço tecnológico foram lançadas as cultivares Metica 1, Javaé, BRS Formoso, Roraima e BRS Marajó. Agora, a Embrapa, em parceria com a Faculdade de Agronomia da Universidade do Tocantins (UNITINS) e com o apoio da Secretaria da Agricultura e do Abastecimento do Estado do Tocantins, está colocando no mercado a cultivar BRS Jaburu.

Origem

A BRS Jaburu é originária de cruzamento realizado pelo Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), na Colômbia. Seleccionada em 1991 por pesquisadores da Embrapa Arroz e Feijão, essa linhagem recebeu a denominação de CNA 7830. Avaliações posteriores foram realizadas em Goiás pela Embrapa Arroz e Feijão, no Tocan-



tins pela UNITINS e Embrapa Arroz e Feijão, no Pará pela Embrapa Amazônia Oriental e em Roraima pela Embrapa Roraima. Os resultados dos ensaios em rede permitiram recomendá-la a partir 2001 para estes Estados.

Fatores Chaves de Sucesso

Planta - Tipo moderno, com folhas eretas e alto perfilhamento. Apresenta as panículas expostas o que torna eficaz a aplicação de fungicidas e inseticidas facilitando o controle de doenças e insetos, respectivamente.

Porte - Baixo, com altura média em torno de 95 cm

Ciclo - Médio, variando de 110 a 135 dias, dependendo do Estado onde for cultivada.

Acamamento - Resistente

Resistência às doenças - Resistente à brusone e moderadamente resistente à mancha-de-grãos e mancha-parda.

Adaptabilidade - Excelente, nos Estados para onde é recomendada: Goiás, Tocantins, Pará e Roraima .

Produtividade - Média em nível de experimento, superior a 6.200 kg/ha. Em parcelões, a mínima apresentou rendimento de 7.500 kg/ha e a máxima, 8.500 kg/ha.

Grãos - Longo-finos (agulhinha), translúcidos, soltos e macios após o cozimento, atendendo a exigência do consumidor.

Rendimento industrial - Média de 59% de grãos inteiros, o que a torna atraente tanto para o produtor como para o industrial.

Maturação pós-colheita -

Diferencial que a destaca das outras cultivares atualmente em uso. Após 40 dias de colhidos, os grãos estão prontos para serem beneficiados e consumidos.

Esta circunstância, possibilitará a comercialização mais cedo, quando a oferta do produto em casca ainda não atingiu o ponto máximo.



Recomendações

A BRS Jaburu é indicada para cultivo sob condições de arroz irrigado por inundação contínua com controle da lâmina de água, podendo também ser cultivada em condi es de várzea úmida com irriga o devido ao efeito de marés. A época de sementeira deve ser executada segundo o zoneamento agroclimático para cada Estado.

Parâmetros para plantio: no caso de sementes em linhas, utilizar de 100 a 120 kg de sementes/ha; no espaçamento de 17 a 20 cm entre linhas; para transplantio, preparar as mudas para um hectare, utilizando cerca de 50 kg de sementes e realizar o transplante com 25 a 30 dias após o plantio em sementeira, usando o espaçamento de 20 x 20 cm com três mudas por cova; para sementeira a lanço, em solo seco, utilizar 140 kg de sementes por hectare; aduba o de base, de acordo com análise de solo; aduba o em cobertura; parcelada, sendo a primeira aos 45 dias de plantio e a segunda 15 a 20 dias após a primeira e, no máximo, até a diferencia o do

primórdio floral; controle de brusone na panícula: pulverizar com fungicida apropriado, quando 50% a 70% das panículas estiverem emitidas; controle de plantas daninhas e pragas conforme exigências. Consulte o profissional habilitado, o Engenheiro Agrônomo.

DISPONIBILIDADE E QUALIDADE DE SEMENTES

Lançada sob os auspícios da Lei de Proteção de Cultivares, a BRS Jaburu tem o atendimento à demanda assegurado em quantidade e qualidade, pelos produtores de sementes licenciados pela Embrapa.

Mais Informações

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão**
Rodovia Goiânia a Nova Veneza km 12 Zona Rural
Caixa Postal 179 75375-000 Sto. Antônio de Goiás GO
Telefone (62) 533 2110 Fax (62) 533 2100
sac@cnpaf.embrapa.br

**Universidade do Tocantins (UNITINS)
Faculdade de Agronomia da Universidade do Tocantins**
Caixa Postal 66, CEP 77400-000 Gurupi, TO.
Fone: (63) 312-3588

**Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologias
Escritório de Negócios de Goiânia**
Rodovia BR 153 Km 4
CEP-74001-970 Goiânia GO
Telefone: (62) 202-6000 Fax: (62) 202-6020
spsbgyn@zaz.com.br



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS NO FINANCIAMENTO DA PESQUISA

Agro-Industrial D' Carolina

Rua Ananias Pinto, nº 1560
CEP 77500-000 Porto Nacional-TO
Telefone (63) 363-1424/3881

COBRAPE - Companhia Brasileira de Agropecuária

Lote 05 s/n CEP 77470-000 Formoso do Araguaia-TO
Telefone. (63) 357-1302/1304

Sementes Verdes Campos

Rua D' Gercina Borges Teixeira, nº 157
Ed. Rio Madeira, centro
CEP 74015-090 Goiânia-GO
Telefone. (62) 223-3864

PRODUTORES DE SEMENTES LICENCIADOS

Agro-Industrial D' Carolina

Rua Ananias Pinto, nº 1560
CEP 77500-000 Porto Nacional-TO
Telefone (63) 363-1424/3881

COBRAPE - Companhia Brasileira de Agropecuária

Lote 05 s/n CEP 77470-000 Formoso do Araguaia-TO
Telefone. (63) 357-1302/1304

Sementes Verdes Campos

Rua D' Gercina Borges Teixeira, nº 157
Ed. Rio Madeira, centro
CEP 74015-090 Goiânia-GO
Telefone. (62) 223-3864