



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Rod. Goiânia Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO
Caixa Postal 179 75375-000 Santo Antônio de Goiás GO
Telefone (062) 533 2110 Fax (062) 533 2100
www.cnpaf.embrapa.br
sac@cnpaf.embrapa.br

Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio Norte
Av. Duque de Caxias, 5650 Bairro Buenos Aires
Caixa Postal 01 64006-221 Teresina - PI
Telefone: (86) 225-1141 / 214-3000 Fax: (86) 225-1142
sac@cpamn.embrapa.br
Ministério da Agricultura e do Abastecimento



Ano: 2000
Tiragem: 5.000 exemplares
Edição: Embrapa Arroz e Feijão



BRS BONANÇA
GENÉTICA EMBRAPA

Cultivar de arroz de terras altas

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO**



Introdução

Em busca de cultivares mais produtivas e com maior aceitação comercial, o programa de melhoramento genético de arroz de terras altas da Embrapa Arroz e Feijão trabalha no sentido de oferecer as melhores opções aos orizicultores. Como resultado desse esforço tecnológico, já foram geradas várias cultivares, dentre elas Caiapó, Canastra, Carajás, Maravilha e Primavera. Agora, a Embrapa Arroz e Feijão está colocando no mercado a cultivar **BRS Bonança**.

Origem

BRS Bonança é originária de cruzamento realizado pelo Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), na



Colômbia. Seleccionada em 1992 por pesquisadores da Embrapa Arroz e Feijão, esse material recebeu denominação de CNA 8172. Avaliações subseqüentes foram realizadas em várias regiões, com a participação das seguintes instituições: Agenciarrural (GO), Embrapa Meio-Norte (MA e PI), Empaer (MT) e Unitins (TO). Os resultados dos ensaios nesses multilocalis possibilitaram sua recomendação a partir de 1998/99.

Características

PRECOCIDADE ciclo em torno de 118 dias.

MATURAÇÃO PÓS-COLHEITA

Existem cultivares com grãos que necessitam de até seis meses para atingirem boa qualidade para beneficiamento e consumo. Após a colheita, os grãos da **BRS Bonança** podem ser beneficiados e consumidos em torno de 30 dias.

RENDIMENTO INDUSTRIAL

O maior entre as principais cultivares de arroz de terras altas.

Média de 58% de grãos inteiros; esse atributo torna-a um produto atraente para produtores e industriais.

ACAMAMENTO: resistente.

RESISTÊNCIA ÀS DOENÇAS

Moderadamente resistente à brusone, mancha-parda e mancha-de-grãos e suscetível à escaudadura.

ADAPTABILIDADE

Excelente em todas os Estados para os quais é recomendada: Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Piauí e Tocantins.

PRODUTIVIDADE

Superior a 3.000 kg/ha.

PLANTA

TIPO moderno, apresentando folhas eretas e alta capacidade de perfilhamento.

PORTE

baixo (em torno de 92 cm).

FLORAÇÃO ocorre aos 85 dias.

GRÃOS

60 a 70% longo-finos, translúcidos, não gessados, soltos e macios após cozidos, atendendo a exigência do consumidor.



Recomendações

A cultivar é indicada para áreas novas e cultivadas; solteira ou em rotação com soja ou feijão (sob irrigação suplementar por aspersão). A época de semeadura deve ser executada segundo zonamento agroclimático. Parâmetros para plantio: densidade, entre 60 a 70 sementes/m; espaçamento, de 30 a 40 cm entre linhas; adubação, controle de plantas daninhas, pragas e doenças conforme exigências. Consulte o profissional habilitado, o Engenheiro Agrônomo.

Maiores 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

Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio Norte

Av. Duque de Caxias, 5650 Bairro Buenos Aires
Caixa Postal 01 64006-221 Teresina - PI
Telefone: (86) 225-1141 / 214-3000 Fax: (86) 225-1142
sac@cpamn.embrapa.br

Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologias Escritório de Negócios de Mato Grosso

Rodovia BR 364 Km 208
Caixa postal 180 78700-970 Rondonópolis MT
Telefone: (65) 421-3362 Fax: (65) 421-3362
embrapa@network.com.br

E. N. de Goiânia

Rodovia BR-153 Km 04
Caixa postal 714
74001-970 Goiânia GO
Telefone: (62) 202-6000
Fax: (62) 202-6020
spsbgyn@zaz.com.br

E. N. de Imperatriz

Rodovia BR-010 Km 1359
Distrito Industrial Lagoa Verde
65903-390 Imperatriz MA
Telefone: (98) 722-4324
Fax: (98) 722-3183
embrapa@aeronet.com.br

PRODUTORES LICENCIADOS

Adriano Mattana (0xx65) 544-1565 - Sorriso MT

Agropecuária Chimarrão Ltda. (0xx38) 3671-3265 - Paracatu MG

Cabeça Branca - Com. e Transp. Ltda. (0xx65) 468-1593 - Água Boa MT

Cerealista Tanguro Ltda. (0xx65) 478-1157 - Canarana MT

Clóvis Patriota (0xx65) 423-2930 - Rondonópolis MT

DDM Sementes Ltda. (0xx65) 573-1205 - Paranatinga MT

Eloi Brunetta (0xx65) 498-1396 - Primavera do Leste MT

Francisco Geraldo França Teixeira de Castro Bahia
(0xx31) 799-5073 - Fortuna de Minas MG

Guidone Romeu Dallastra (0xx65) 419-1170 -
Campo Verde MT

Idemar Luiz Cover (0xx86) 562-1145 - Bom Jesus PI

JJ Com. de Cereais e Produtos Agrícolas Ltda.
(0xx65) 401-1466 - Barra do Garças MT

Luiz Ricardi (0xx77) 611-4998 - Barreiras BA

Nacyr Maria de Lima Perazza (0xx65) 397-7021 -
Diamantino MT

Nelson José Vigolo (0xx65) 422-3560 -
Rondonópolis MT

Nova Holanda Agropecuária S/A (0xx98) 541-3043 -
Balsas MA

Orlando Polato (0xx65) 423-3600 - Rondonópolis MT

Paulo Celso Tiballi (0xx62) 571-9126 - Goiânia GO

Paulo Alberto Fachin (0xx98) 541-3015 - Balsas MA

Paulo Sérgio Marthaus (0xx42) 231-1665 - Carambei PR

Sementes 13 Pontos (0xx67) 297-1134 - Alto Taquari MT

Sementes Katarina Ltda. (0xx86) 578-1392 - Gilbuês PI

Sementes Locatelli Ltda. (0xx65) 544-2926 - Sorriso MT

Sementes Poderosa (0xx91) 738-1233 - Paragominas PA