

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Recomenda-se um rigoroso controle preventivo contra a brusone em localidades com alta incidência dessa doença.

O manejo da altura de lâmina d'água e adubação nitrogenada devem ser criteriosamente realizados para evitar ocorrência de acamamento pelo rápido crescimento das plantas.

O rendimento de grãos inteiros está diretamente relacionado com o ponto de colheita do arroz; para a BRS Jaçanã, a colheita deverá ocorrer entre 30-40 dias após o florescimento médio, com 20-22% de umidade dos grãos.

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) 3533 2101 Fax (62) 3533 2100
sac@cnpaf.embrapa.br
www.cnpaf.embrapa.br

Embrapa Amazônia Oriental
Travessa Dr. Enéas Pinheiro, s/h
Caixa Postal 48 CEP: 66095-100. Belém-PA, Brasil
Telefone (91) 3204-1000 (91) 3276-9845
sac@cpatu.embrapa.br
www.cpatu.embrapa.br

Embrapa Roraima
BR-174, Km 08 Distrito Industrial
CEP: 69301-970. Boa Vista-RR, Brasil
Telefone (95) 3626-7125
sac@cpafrr.embrapa.br
www.cpafr.embrapa.br

Embrapa Transferência de Tecnologia
Brasília-DF, Brasil
Telefax (61) 3448-4522 Fax (61) 3347-9668/3448-4511
sac.snt@embrapa.br
www.embrapa.br/snt

BRS JAÇANÃ: cultivar de ...

2007

FD-PP-00184



CPATU- 39833-1

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



39833

FD
00184



BRS Jaçanã

CULTIVAR DE ARROZ IRRIGADO PARA A REGIÃO TROPICAL

23

Edição: Embrapa Arroz e Feijão/2007 - Tiragem: 0.000 exemplares - Produção: Mariana de Sousa Bernardes e Aluisio Goulart

Embrapa

2007

BRS JAÇANÃ

A cultivar BRS Jaçanã representa mais uma tecnologia gerada pela Embrapa, obtida de um cruzamento triplo realizado em 1990, envolvendo os genitores CNA 6181, IRI 344 e BR IRGA 409. Destaca-se pela resistência ao acamamento, curto período de maturação de pós-colheita e ótimo rendimento industrial.

Cultivar precoce de arquitetura moderna, com plantas apresentando altura média de 103 cm, panículas longas (25,6 cm), com alta capacidade produtiva e grãos de boa aparência, da classe longo-fino com ótimas características culinárias.

REGIÕES INDICADAS PARA CULTIVO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

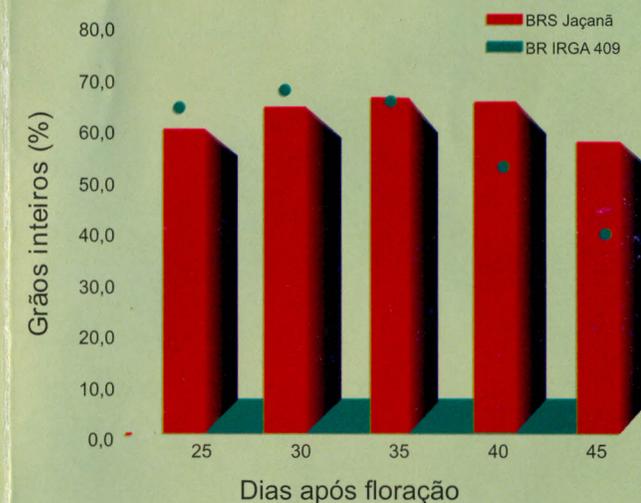
Ciclo da sementeira à completa maturação:	115 dias
Ciclo do plantio à floração:	80 dias
Produção média dos ensaios	6177 Kg/ha
Comprimento do grão polido (C):	6,66 mm
Largura do grão polido (L):	2,09 mm
Relação C/L:	3,18 mm
Massa de 1000 grãos:	26,2 g
Resistência à brusone:	moderadamente suscetível
Resistência à mancha parda e mancha dos grãos:	moderadamente suscetível
Resistência ao acamamento:	moderadamente resistente

QUALIDADE DOS GRÃOS

A BRS Jaçanã destaca-se pela sua ótima qualidade de grãos, com características de grande aceitação pela indústria arrozeira.

- Curto período de maturação de pós-colheita.
- Boa estabilidade no rendimento de grãos inteiros no beneficiamento
- Elevado teor de amilose: 28%
- Baixa temperatura de gelatinização
- Alto rendimento de grãos inteiros.

Tabela 1. Rendimento de grãos inteiros em diferentes épocas de colheita



Em colheitas realizadas até 45 dias após a floração média, a BRS Jaçanã pode manter um elevado rendimento de grãos inteiros.