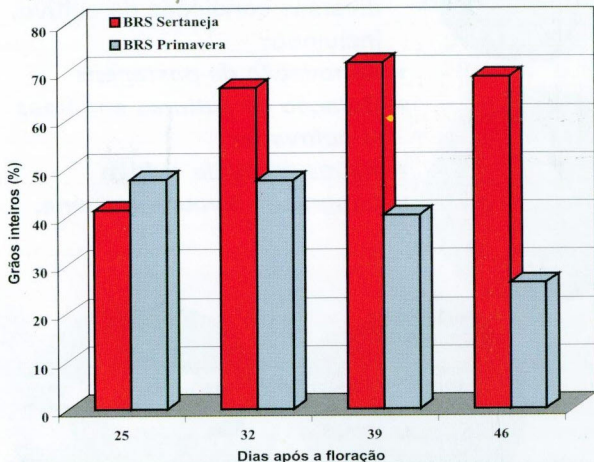


O GRANDE DIFERENCIAL

- Rendimento de grãos inteiros alto e estável, em torno de 57%.
- Em caso de atraso na colheita, a BRS Sertaneja mantém alto rendimento de grãos inteiros por muito mais tempo, veja:



RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Densidade média de plantio - 200 sementes viáveis/m.²
Ex.: Espaçamento 0,30 m (entre linhas)
60 sementes viáveis/m de sulco = 60 kg de sementes/ha (90% taxa de viabilidade).
- Para reduzir o risco de perdas por brusone, prefira iniciar o plantio no início da estação chuvosa.
- Uso de adubação nitrogenada moderada.
- Controle preventivo com fungicida: 2 aplicações (1ª no emborrachamento e 2ª na emissão das panículas).

Instituições Colaboradoras:

Agência Rural
EMPAER/MT
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG)
UnitinsAgo
Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa do Arroz e do Feijão
Rodovia GO 462, km12 Sto. Antônio de Goiás GO
Caixa Postal 179 75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO
Telefone (62) 3533 2110 Fax (62) 3533 2100
sac@cpnaf.embrapa.br
www.cpnaf.embrapa.br

Embrapa Amazônia Oriental
Belém-PA
Telefone (91) 3204-1000
(91) 3276-9845
www.cpatu.embrapa.br

Embrapa Meio Norte
Teresina-PI
Telefone (86) 3225-1141
Fax (86) 3225-1142
www.cpamn.embrapa.br

Embrapa Rondônia
Porto Velho-RO
Telefax (69) 3322-0409
www.cpafrro.embrapa.br

Embrapa Roraima
Boa Vista-RR
Telefax (95) 626-7125
www.cpafr.embrapa.br

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Goiânia
Goiânia-GO
Telefone: (62) 3202 6000
Fax: (62) 3202 6020
engyn@embrapa.br

Escritório de Negócios de Imperatriz
Imperatriz-MA
Telefone: (99) 3526-1093
Fax: (99) 3526-1094
enimp.snt@embrapa.br

Escritório de Negócios de Rondonópolis
Rondonópolis-MT
Telefone: (66) 3422-9009/5256
Fax: (66) 3422-5625
enmd.snt@embrapa.br

Produtores Licenciados:

GOIÁS - PAULO CELSO TIBALLI
(64) 3571-3443, Palmeiras de Goiás - GO

MATO GROSSO - ACHILES ROBERTO BASSO
(66) 3468-1259, Água Boa - MT

AGENOR VICENTE PELISSA
(66) 3515-7100, Sinop - MT

CABEÇA BRANCA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA
(66) 3468-1593, Água Boa - MT

JJ IND. E COM. DE PROD. ALIM. E AGRÍCOLAS LTDA
(66) 3401-1466/3401-1998, Barra do Garças - MT

SEMEAR SEMENTES ÁGUA BOA LTDA
(66) 3468-1296, Água Boa - MT

MINAS GERAIS - GENEZE SEMENTES LTDA.
(38) 3671-3265, Paracatu - MG

PARÁ - MARCO ANTONIO BARROS DE LIMA
(91) 3729-1932, Paragominas - PA

PÉRSIO BARROS DE LIMA
(91) 3739-1233/3729-1234, Paragominas - PA

SÃO PAULO - NICOLA VINCENZO DI SALVO
(16) 3368-3030/3368-6100, São Carlos - SP

TOCANTINS - ALBERTO VASCONCELOS COSTA
(63) 3602-1805, Paraíso do Tocantins - TO

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



BRS Sertaneja

Arroz de terras altas

Edição: Embrapa Arroz e Feijão/2006 - Tiragem: 2.000 exemplares - Produção: Hemerson Oliveira e Alúcio Goulart / 2ª Impressão (2008): 3.000 Exemplares



Embrapa
2006

2006-002

BRS SERTANEJA

GENÉTICA EMBRAPA

A BRS Sertaneja é proveniente de um cruzamento múltiplo realizado na Embrapa Arroz e Feijão em 1993, buscando produtividade elevada e estável, com resistência à brusone e alta qualidade de grãos.



GENÉTICA CONFIÁVEL

BRS SERTANEJA

Cultivar precoce de grãos da classe longo-fino, com plantas vigorosas, colmos grossos e moderado perfilhamento. Possui porte médio, folhas largas e panículas longas, com elevado número de grãos por panícula.

**Maior resistência ao acamamento,
menor perda na colheita**

(Em comparação com a BRS Primavera)

GENÉTICA MODERNA

| | |
|--|---------------------------------|
| Ciclo - da semeadura à completa maturação | 110 dias |
| Ciclo - do plantio à floração | 75 dias |
| Nível de degrana natural | Intermediário |
| Produção média esperada | 3.500 Kg/ha |
| Comprimento do grão descascado | 7,69mm |
| Peso de 1000 sementes | 26,7g |
| Resistência à brusone (folhas e panículas) | Suscetível |
| Resistência à mancha parda, mancha dos grãos e escaaldadura foliar | Moderadamente resistente |



GENÉTICA VERSÁTIL



A BRS Sertaneja se adapta a diversas condições de cultivo, incluindo:

- » **Renovação de pastagens**
- » **Rotação de culturas em áreas já cultivadas**
- » **Novas áreas de cultivo**
- » **Integração lavoura-pecuária.**



Adequada também a sistemas menos mecanizados:

Plantas altas, colmos grossos e panículas grandes facilitam o corte e trilha manuais.

Indicado também para

« **agricultura familiar** »

QUALIDADE DE GRÃOS

Características de qualidade industrial^e e culinária da BRS Sertaneja (similar BRS Primavera):

- grãos cozidos aos 30 dias após a colheita - ligeiramente pegajosos
- grãos cozidos aos 60 dias após a colheita - soltos
- rendimento de engenho - 70,3%