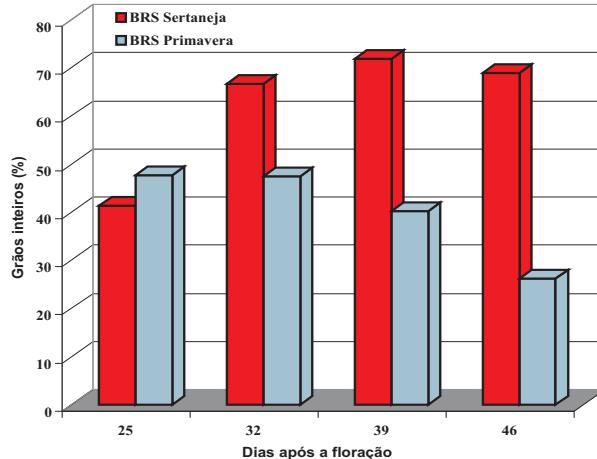


## O GRANDE DIFERENCIAL

- 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.<sup>2</sup>  
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 (1<sup>a</sup> no emborragamento e 2<sup>a</sup> na emissão das panículas).

### Instituições Colaboradoras:

Agência Rural  
EMPAER/MT

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG)  
UnitinsAgro  
Universidade Federal de Lavras (UFLA)



**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@cnpac.embrapa.br  
www.cnpac.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

Telexfax (69) 3222-0409  
www.cpafr.embrapa.br

**Embrapa Roraima**  
Boa Vista-RR

Telexfax (95) 626-7125  
www.cpafr.embrapa.br

**Embrapa Transferência de Tecnologia**

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

**Escrítorio de Negócios de Imperatriz**  
Imperatriz-MA

Telefone: (99) 3526-1093  
Fax: (99) 3526-1094  
enimp.snt@embrapa.br

**Escrítorio de Negócios de Rondonópolis**  
Rondonópolis-MT

Telefone: (66) 3422-9009/5256  
Fax: (66) 3422-5625  
enrd.snt@embrapa.br

### Produtores Licenciados:

**GOIÁS - PAULO CELSO TIBALI**  
(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

Edição: Embrapa Rondonônia/2007 - Tiragem: 200 exemplares - Produção Embrapa Arroz e Feijão: Hemerson Oliveira e Aluísio Goulart



## 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)

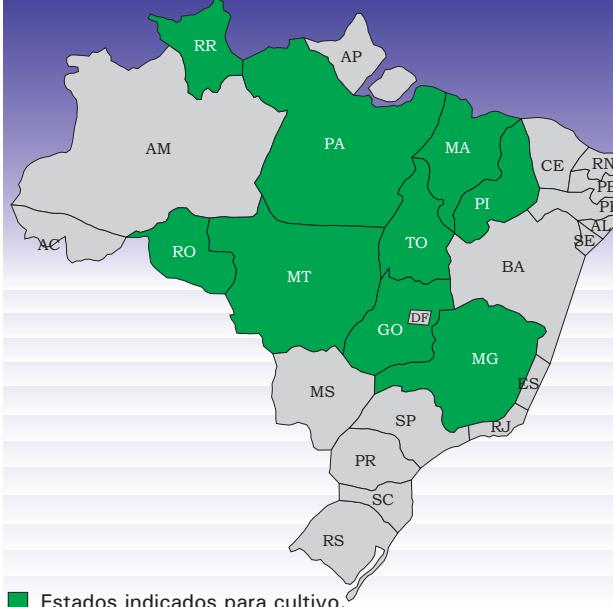
**Suscetível**

Resistência à mancha parda, mancha

dos grãos e escaldadura foliar

**Moderadamente resistente**

### AMPLA ADAPTAÇÃO



### 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 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%