



Arroz e Feijão

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rodovia GO-462 km 12 Zona Rural Caixa Postal 179

75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO

Telefone (62) 3533-2110 Fax (62) 3533-2100

sac@cnpaf.embrapa.br

www.cnpaf.embrapa.br

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Goiânia

(62) 3202-6000

Escritório de Negócios de Sete Lagoas

(31) 3779-1130/1133

Escritório de Negócios de Londrina

(43) 3371-6120

Escritório de Negócios de Ponta Grossa

(42) 3228-1500

Escritório de Negócios de Passo Fundo

(54) 3311-3696/3679

Instituições parceiras na avaliação da cultivar

- Embrapa Milho e Sorgo
- Embrapa Cerrados
- Embrapa Trigo
- Embrapa Clima Temperado
- Embrapa Agrobiologia
- Embrapa Soja
- UFVigosa
- UFLavras
- Incaper
- Pesagro
- Empaer – MT
- Agenciarrural – GO
- Idaterra
- Fepagro
- Fesurv
- UFSanta Maria
- Coopertinga
- Tec-Agro Ltda.

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



2ª edição: Embrapa Arroz e Feijão 2008 / Tiragem: 1.000 exemplares / Programação Visual: Fábio Nolêto / Área de Comunicação e Negócios (ACN)



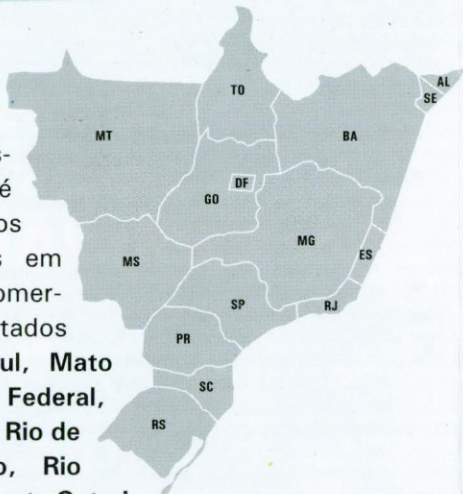
Embrapa
2008

BRS Valente

Feijoeiro Comum do Grupo Comercial Preto

BRS Valente

A **BRS Valente**, pela sua produtividade, ampla adaptação, qualidade de grão, porte ereto e resistência ao acamamento, é mais uma opção para os produtores interessados em produzir feijão de tipo comercial de grão preto nos Estados do **Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás/Distrito Federal, São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina, Sergipe, Bahia, Alagoas** e várzeas tropicais do **Tocantins**.



Características

Tipo de planta: indeterminado (tipo II), porte ereto adaptado à colheita mecânica.

Nº médio de dias para floração: 40 a 53 dias.

Cor da flor: violeta.

Maturação Fisiológica: 85 a 95 dias (ciclo normal).

Cor do grão: preto com brilho opaco.

Peso médio de 100 grãos: 22 gramas.

Recomendações

- A **BRS Valente** pode ser cultivada em consórcio ou monocultivo em até três épocas indicadas nas Tabelas 1 e 2.
- População final desejável de 250.000 plantas por hectare, em espaçamento de 40 a 50 cm entre linhas.

Tabela 1. Janela de semeadura para os Estados indicados.

Estados	1ª Época	2ª Época	3ª Época
MS	-	Fev - Mar	-
MT	-	Fev - Mar	Mai - Jun
GO/DF	Out - Nov	Jan - Fev	Mai - Jun
SP	Ago - Out	Jan - Mar	Abr - Jun
MG	Out - Nov	Fev - Mar	Abr - Ago
RJ	Set - Out	Fev - Mar	Mai - Jul
ES	Set - Out	Mar - Abr	Jun - Jul
TO	-	-	Mai - Jun
RS	Set - Dez	Jan - Fev	-
PR/SC	Out - Dez	Jan - Fev	-

Tabela 2. Janela de semeadura para os Estados do Nordeste.

Estados	Épocas
BA	Nov - Dez
SE/AL	Abr - Mai

Informações Adicionais

Nos ensaios realizados pela Embrapa e seus parceiros, a **BRS Valente** apresentou:

- Potencial de produtividade de 4.639 kg/ha;
- Resistência ao mosaico comum, susceptibilidade moderada à antracnose e ferrugem, susceptibilidade ao mosaico dourado, mancha angular e crestamento bacteriano comum;
- Tipo de grão preferido pelo mercado consumidor, com excelente aspecto visual e cocção rápida, com caldo grosso de cor marrom chocolate (Tabela 3).

Tabela 3. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar **BRS Valente**.

Cultivar	Cocção (minutos)	Absorção de água (%)	Sólidos solúveis (%)	Grãos inteiros (%)	Proteína (%)
BRS Valente	28	95	10,91	78	19,25

CONSULTE SEMPRE UM PROFISSIONAL LOCAL POR OCASIÃO DO PLANEJAMENTO, IMPLANTAÇÃO E CONDUÇÃO DA LAVOURA. ELE CONHECE A SUA REALIDADE E PODERÁ FAZER AJUSTES FITOTÉCNICOS, RECOMENDAÇÕES FITOSSANITÁRIAS ADEQUADAS E INDICAR A MELHOR ÉPOCA DE SEMEADURA!

