

Licenciados de Feijão BRS Valente safra 2002/2003 no Rio Grande do Sul

Nº	Produtor	Tel.	Fax	Cidade
01	Agromar Comércio de Insumos Marau Ltda	(54) 342-1499	(54) 342-2218	Marau
02	Alfeu Cyrino do Carmo- ACC Sementes	(54) 3045-4545	(54) 3045-1837	Passo Fundo
03	Antonia da Silva Polo	(55) 3781-1023	(55) 3781-1023	Santo Augusto
04	Cooperativa Agrícola Mista Ibiraiaras Ltda- Coopibi	(54) 355-1191	(54) 355-1188	Ibiraiaras
05	Cooperativa Tríticola Erechim Ltda- Cotrel	(54) 520-8600	(54) 520-8600	Erechim
06	Cooperativa Tríticola Sananduva Ltda- Cotrisana	(54) 343-1494	(54) 343-1185	Sananduva
07	Cornelis M. Hendrikus Souiljee	(54) 330-2166	(54) 330-1932	Carazinho
08	Fidêncio Fabio e Leoprides Fabris	(55) 505-0906	(55) 505-0906	Seberi
09	Gilberto Borgo	(54) 358-1822	(54) 358-1822	Sananduva
10	Grupo Bortolin	(54) 313-5655	(54) 313-5655	Passo Fundo
11	Henrique Antônio Stedille	(54) 311-4900	(54) 311-4903	Passo Fundo
12	Hermanus Josef Leonardus Van Ass e Outros	(55) 3375-3230	(55) 3375-3230	Panambi
13	Jehovah de Bortoli e Outros	(55) 3328-1120	(55) 3328-1120	Fortaleza dos Valos
14	Luiz Antonio Bonetto Tramontini	(54) 358-1988	(54) 358-3921	Lagoa Vermelha
15	Narciso Barison Neto	(54) 232-2222	(54) 232-2222	Vacaria
16	Tarciso Ceretta	(51) 3742-1490	(51) 3742-1086	Soberadinho



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
 Rod. Goiânia a Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO
 Caixa Postal 179 75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO
 Telefone (62) 533 2110 Fax (62) 533 2100
 sac@cnpaf.embrapa.br
 www.cnpaf.embrapa.br

Escritório de Negócios de Passo Fundo
 Rod. BR 285, km 174 C. Postal 451, 99001-970 - Passo Fundo, RS
 Telefone (54) 311-3696 Fax (54) 311-3666
 lange@cnpt.embrapa.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Feijão Preto é
BRS VALENTE
Genética Embrapa

Edição: Embrapa Arroz e Feijão/2002 Tiragem: 3000 exemplares

Embrapa
 2002

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 de Goiás/Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

VANTAGENS

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

- superioridade média de 17% em rendimento de grãos, quanto comparada com a média das testemunhas (Tabela 1);
- tipo de grão preferido pelo mercado consumidor, com excelente aspecto visual e cocção rápida com caldo grosso de cor marrom chocolate (Tabela 2);
- resistência ao mosaico comum, reação intermediária à ferrugem e mancha angular; sob inoculação artificial, apresentou resistência à 19 patótipos do fungo causador da antracnose.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de planta: arbustiva, indeterminado (tipo II)

Porte: ereto

Cor da flor: violeta

Nº de dias para floração: 40-53 dias

Cor da semente: preta

Brilho da semente: opaco

Ciclo da emergência à maturação fisiológica: 80-94 dias

RECOMENDAÇÕES

- a BRS Valente é recomendada para o cultivo em consórcio ou em monocultivos nas 3 épocas de plantio;
- para o plantio, devem ser utilizadas 15 sementes por metro, a fim de garantir uma população de 12 plantas por metro na colheita;
- o espaçamento entre linhas deve ser entre 40 e 50 cm.

RESULTADOS

Tabela 1. Produtividade da cultivar BRS Valente comparada com a média de dez testemunhas nos Ensaios Nacionais e de VCU, no período de 1995 a 1999.

Região	Estado	BRS Valente (kg/ha)	Média Testemunhas (kg/ha)	Rendimento Relativo1 (%)	Número de Ambientes
Sudeste	ES	2.206	1.790	123,2	5
	RJ	1.946	1.540	126,4	7
	MG	2.998	2.461	121,8	6
	SP	2.464	2.372	103,9	23
Centro Oeste	GO/DF	3.014	2.544	118,5	10
	MS	1.918	1.682	114,0	9
	MT	1.932	1.670	115,6	7
Sul	RS	2.398	2.156	111,2	5
	SC	2.161	1.910	113,1	9
	PR	2.382	1.996	119,3	13

¹Testemunhas: Iapar 44, Rio Tibagi, Capixaba Precoce, Serrano, Xamego, Diamante Negro, FT 120, FT Nobre, IAC Una, Macotaço, Macanudo.

Tabela 2. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar de feijão preto BRS Valente.

Cultivares	Cocção / min	Absorção de água (%)	Sólidos solúveis (%)	Grãos Inteiros (%)	Proteína (%)	Coloração do Caldo	Fibra (%)	Casca (%)
BRS Valente	28,10	95	10,91	78	Claro ¹	19,25	9,7	11,75
FT Nobre	28,48	104	11,05	70	Claro ¹	21,60	-	13,48
Rio Tibagi	36,00	102	12,40	97	Escuro	20,00	12,5	13,10
D. Negro	34,02	104	11,20	97	Claro ¹	20,00	10,0	11,40
Iapar 44	37,00	104	11,00	-	-	-	10,5	-

¹Marrom chocolate

PARCERIAS

Embrapa Arroz e Feijão
Embrapa Milho e Sorgo
Embrapa Cerrados
Embrapa Trigo
Embrapa Clima Temperado
Embrapa Agrobiologia
Embrapa Soja
Embrapa/ENT-Goiânia

Embrapa/ENT-Ponta Grossa
Embrapa/ENT-Sete Lagoas
Embrapa/ENT-Londrina
Embrapa/ENT-Passo Fundo
UFViçosa
UFLavras
Incapar
Pesagro
Empaer-MT
Agenciarrural-GO
Idaterra
Fepagro
Fesurv
UFSanta Maria
Coopertinga
Tec-agro Ltda