



**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 2110 Fax (62) 3533 2100
sac@cnpaf.embrapa.br
www.cnpaf.embrapa.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Instituições parceiras na avaliação da cultivar

Embrapa Arroz e Feijão
Embrapa Trigo
Embrapa Transferência de Tecnologia Escritório de
Negócios de Ponta Grossa/PR
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural
de Santa Catarina (Epagri)
Coopercampos
CEFET Pato Branco
Instituto Agrônômico do Paraná (Iapar)
Detec Assessoria Técnica SP
Holambra Agrícola II SP;
Coreata - SP

Disponibilidade de sementes

Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Passo Fundo
Fone: (54) 3311-3696 / Fax: (54) 3311-3666
E-mail: nilton@cnpt.embrapa.br
Rodovia BR 285, km 174
Caixa Postal 451 / CEP 99001-970
Passo Fundo - RS

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

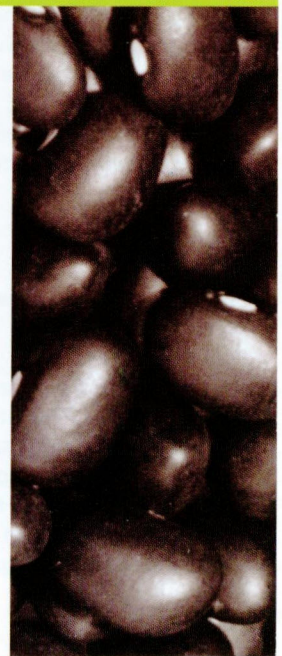
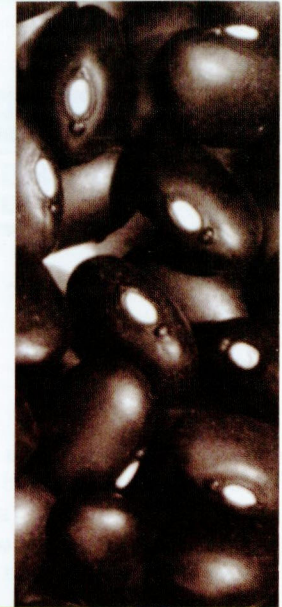


Edição: Ronaldo Cordeiro e Roselene Chaves / ACE Embrapa Arroz e Feijão / Tiragem: 1500 exemplares / Ano 2005 / 2ª impressão (2007): 1000 exemplares

BRS Campeiro

Cultivar de Feijoeiro Comum de Grão Preto

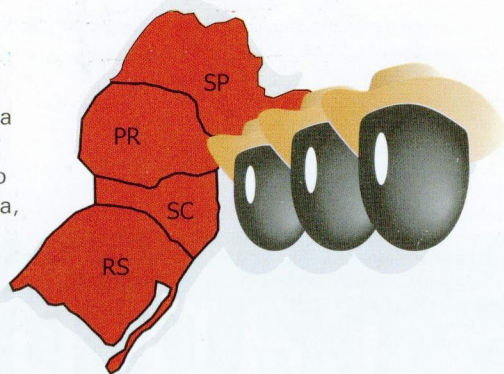
Embrapa
2005



BRS Campeiro

Cultivar de Feijoeiro Comum de Grão Preto

BRS Campeiro é uma nova cultivar de grão preto indicada para os plantios de "safra" e "safrinha" nos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná e São Paulo.



VANTAGENS:

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

- Superioridade média de 21,6% em rendimento de grãos quando comparada com cultivares tradicionalmente cultivadas (Tabela 1);
- Massa média de 100 grãos de 25,4 gramas e excelentes qualidades culinárias (Tabela 2);
- Resistência ao mosaico comum e reação intermediária a antracnose, ferrugem e mancha-angular.

CARACTERÍSTICAS:

Tipo de planta: indeterminado (tipo II)
 Porte: ereto
 Cor da flor: violeta
 N.º médio de dias para a floração: 38-40 dias
 Cor da vagem na maturação: amarela e amarela levemente arroxeadas
 Cor da semente: preta
 Brilho da semente: opaco
 Ciclo da emergência à maturação fisiológica: 82-87 dias
 Tipo comercial: preto
 Peso médio de 100 grãos: 25,4 gramas

Tabela 2. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar de feijoeiro comum BRS Campeiro.

Cultivar	Cocção (minutos)	Sólidos solúveis	Coloração do caldo (%)	Proteína (%)	Fibra (%)	Casca (%)
BRS Campeiro	25	8,86	escuro	22,8	14	8,84

Tabela 1. Produtividade da cultivar BRS Campeiro comparada com a média das testemunhas utilizadas nos ensaios de VCU.

Região	Estado	BRS Campeiro (kg/ha)	Média das testemunhas (kg/ha)	Rendimento relativo (%)	Número de ambientes
Sudeste	SP	3271	3099,5	105,6	6
	PR	2519	1860	137	12
Sul	SC	2695	2060	131	17
	RS	1939	1550	125	5
Média		2606	2142,4	121,6	

¹ Testemunhas: Diamante Negro e FT Nobre

BRS Campeiro apresenta a seguinte reação às doenças:

Doenças	Reação
Mosaico Comum	Resistente
Antracnose	Intermediária
Ferrugem	Intermediária
Mancha-angular	Intermediária
Crestamento-bacteriano-comum	Suscetível
Mosaico Dourado	Suscetível

BRS Campeiro apresenta porte ereto e boa resistência ao acamamento, durante todo o seu ciclo (média de 85 dias da emergência à maturação fisiológica).

