



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 Agropecuária Oeste

Embrapa Milho e Sorgo

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Embrapa Cerrados/ UEPTocantins

Embrapa Soja

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Ponta Grossa/PR

Instituições parceiras na avaliação da cultivar

Universidade Federal de Viçosa

Universidade Federal de Lavras

Instituto da Terra e
Desenvolvimento Agrário e
Extensão (Idaterra)

Tec Agro - Tecnologia em
Agricultura Ltda.

Agência Goiana de
Desenvolvimento Rural e Fundiário
(Agenciarrural)

Universidade de Rio Verde
(Fesurv)

Avena S/C Ltda. - SC

Cooperativa Regional
Agropecuária de Campos Novos
(Coopercampos)

C. Vale Cooperativa Agroindustrial

Escola Agrotécnica Federal de
Concórdia

Cooperativa dos Produtores de
Sementes de Laranjeiras do Sul
Ltda. (Coprossel)

Sementes Campo Verde

Universidade Estadual de Londrina
(UEL)

Cooperativa Agrícola Mista de
Prudentópolis (Camp)

Empaer / MT

Detec Assessoria Técnica SP

Holambra Agrícola II SP

Coreata - SP

Instituto Agrônômico de
Campinas (IAC)

Disponibilidade de sementes

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Goiânia

Fone (62) 3202-6000 / Fax (62) 3202 6020

E-mail: engyn.snt@embrapa.br

Rod. BR 153, km 4

Caixa Postal 714 / CEP 74001-970 / Goiânia, GO

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



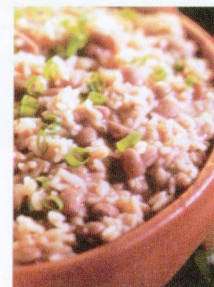
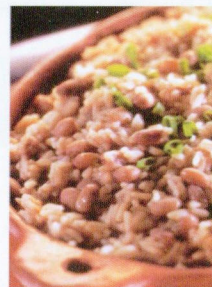
Edição: Ronaldo Corderiro, Fábio Noleto e Roselene Chaves / ACE Embrapa Arroz e Feijão / Tiragem: 1500 exemplares / Ano 2005 / 4ª impressão (2009): 5.000 exemplares



BRS
Requinte

Cultivar de Feijoeiro Comum
Grupo Comercial Carioca

**Mantém a coloração clara do grão por
maior período de tempo**



Embrapa
2005

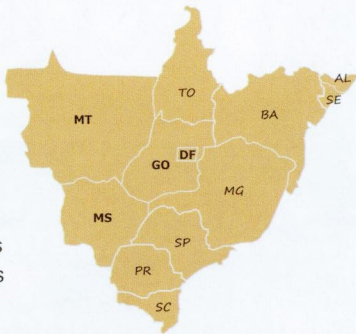


Feijoeiro Comum

Grupo Comercial Carioca

Padrão de grão comercial tipo “Pérola”

BRS Requite é uma nova cultivar de grão carioca indicada para o cultivo na época das “águas” em Sergipe, Bahia e Alagoas; nas “águas” e “seca” em Santa Catarina e no Paraná; no inverno em Mato Grosso e Tocantins; na “seca” em Mato Grosso do Sul; e nas três épocas nos Estados de São Paulo, Minas Gerais, Goiás e no Distrito Federal.



BRS Requite mostrou superioridade de 5,8% em rendimento de grãos quando comparada com a média das testemunhas. Ver Tabela 1.

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

Região	Estados	BRS Requite (kg/ha)	Média das testemunhas (kg/ha)	Rendimento relativo (%)	Número de ambientes
Sudeste	MG	3069	2820	110	13
	SP águas	3163	3139	100	6
Sul	PR seca	2443	2121	115	4
	PR águas	2354	2313	101	6
	SC seca	2450	2371	103	3
Centro-Oeste	SC águas	2354	2168	108	5
	GO/DF	2779	2818	100	11
	MS	1997	1735	120	3
Norte Nordeste	MT	1381	1259	114	2
	TO	1996	1896	105	6
	SE	2074	2145	96	8
	BA	1783	2055	86	3
	AL	1312	1188	110	3
Média		2243	2156	105	

Características

Hábito de crescimento: indeterminado (Tipo III)
Porte: semi-prostrado e baixa resistência ao acamamento
Cor da flor: branca
Nº médio de dias para floração: 42 dias
Cor da vagem na maturação: amarelo palha e amarelo areia
Cor da semente: bege claro com estrias e pontuações marrons e halo bege rosado
Brilho da semente: intermediário
Ciclo da emergência à maturação fisiológica: 85-95 dias
Grupo comercial: carioca
Peso médio de 1000 grãos: 239,1 gramas

BRS Requite possui excelentes qualidades culinárias (Tabela 2).

Tabela 2. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar de feijoeiro comum BRS Requite, em comparação com outras cultivares de grão carioca.

Cultivar	Cocção (minutos)	Sólidos solúveis	Proteína (%)
BRS Requite	22,0	10,0	20,1

BRS Requite tem a vantagem de manter a coloração clara do grão por um período de tempo maior que as cultivares comerciais com tipo de grão carioca.

BRS Requite apresenta a seguinte reação às doenças:

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

