



**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 Agropecuária Oeste
Embrapa Milho e Sorgo
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Embrapa Cerrados/ UEPTocantins
Embrapa Soja
Universidade Federal de Viçosa
Universidade Federal de Lavras
Instituto da Terra e Desenvolvimento Agrário e Extensão (Iaterra)
Tec Agro Tecnologia em Agricultura Ltda.
Embrapa Transferência de Tecnologia Escritório de Negócios de
Ponta Grossa/PR
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

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



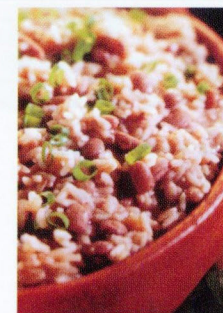
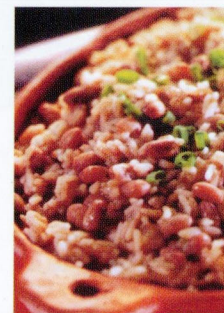
Edição: Ronaldo Cordeiro, Fábio Noleto e Roselene Chaves / ACE Embrapa Arroz e Feijão / Tiragem: 1500 exemplares / Ano 2005 / 2ª impressão (2007): 1000 exemplares



BRS
Requinte

**Cultivar de Feijoeiro Comum
Grupo Comercial Carioca**

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



Embrapa
2005

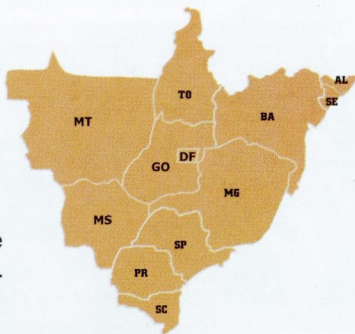


Feijoeiro Comum

Grupo Comercial Carioca

Padrão de grão comercial tipo “Pérola”

BRS Requite é uma nova cultivar de grão carioca indicada para o cultivo de “seca” e de “inverno” nos Estados de Goiás/Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais. É indicada para cultivo de “águas” e São Paulo, Bahia, Sergipe e Alagoas, “seca” e “águas” em Paraná e Santa Catarina, “inverno” em Tocantins.



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	110,3	13
	SP águas	3162,8	3139,2	100,8	6
Sul	PR seca	2443,2	2121	115,2	4
	PR águas	2354	2312,7	101,8	6
	SC seca	2450,3	2370,7	103,4	3
Centro-Oeste	SC águas	2353,6	2168	108,6	5
	GO/DF	2779	2818	100,5	11
	MS	1997	1735	120,7	3
Norte Nordeste	MT	1381	1259	114,7	2
	TO	1996,3	1896,2	105,3	6
	SE	2073,6	2145,3	96,6	8
	BA	1783	2054,8	86,7	3
	AL	1311,7	1187,6	110,5	3
Média		2242,7	2155,8	105,8	

Características

Hábito de crescimento: indeterminado (Tipoll)
 Porte: semi-prostrado e baixa resistência ao acamamento
 Cor da flor: branca
 N° 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: 88 dias
 Grupo comercial: carioca
 Peso médio de 1000 grãos: 239,1 gramas

BRS Requite possui massa média de 100 grãos de 24 gramas, e 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

