



**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) 533 2110 Fax (62) 533 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 Milho e Sorgo

Embrapa Cerrados

Empresa de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural
de Mato Grosso (Empaer/MT)

Agência Goiana de Desenvolvimento Rural e Fundiário
(Agenciarrural)

Universidade Federal de Viçosa

Universidade Federal de Lavras

Universidade de Rio Verde (FESURV)

Instituto de Terra e Desenvolvimento Agrário e Extensão
Rural (Idaterra)

TecAgro - Tecnologia em Agricultura Ltda

Disponibilidade de sementes

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Goiânia

Fone (62) 202-6000 / Fax (62) 202 6020

E-mail: engyn.snt@embrapa.br

Rod. BR 153, km 4

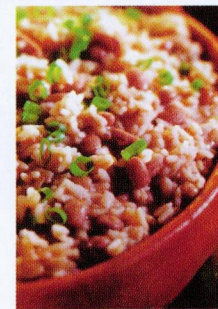
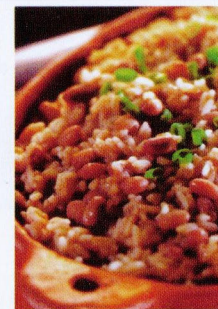
Caixa Postal 714 / CEP 74001-970

Goiânia, GO

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Edição: Ronaldo Cordeiro, Fábio Noleto e Roselene Chaves / ACE Embrapa Arroz e Feijão / Tragem: 1500 exemplares / Ano 2005

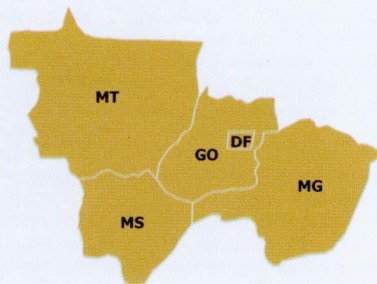


Embrapa
2005



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.



BRS Requite mostrou superioridade de 8,4% em rendimento de grãos quando comparada com a média das testemunhas (Pérola e Iapar 81). Ver Tabela 1.

Tabela 1. Produtividade da cultivar BRS Requite comparada com a média de duas testemunhas nos ensaios de VCU, no período de 1999 a 2002.

Região	Estado	BRS Requite (kg/ha)	Média das testemunhas ¹ (kg/ha)	Rendimento relativo (%)	Número de ambientes
Sudeste	MG	3069	2820	110,3	13
Centro-Oeste	GO/DF	2779	2818	100,5	11
	MT	1381	1259	114,7	2
	MS	1997	1735	120,7	3
Média	-	2709	2574	108,4	-

¹Testemunhas: Pérola e Iapar 81.

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
Pérola	29,0	9,6	21,3
Iapar 81	29,0	9,4	21,0

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

BRS Requite apresenta porte semiprostrado e baixa resistência ao acamamento, durante todo o seu ciclo (média de 87 dias da emergência à maturação fisiológica).

