



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

Instituições parceiras na avaliação da cultivar

- Embrapa Cerrados
- Agência Goiana de Desenvolvimento Rural e Fundiário (Agenciarrural)
- Universidade de Rio Verde (Fesurv)

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 744001-970 - Goiânia, GO

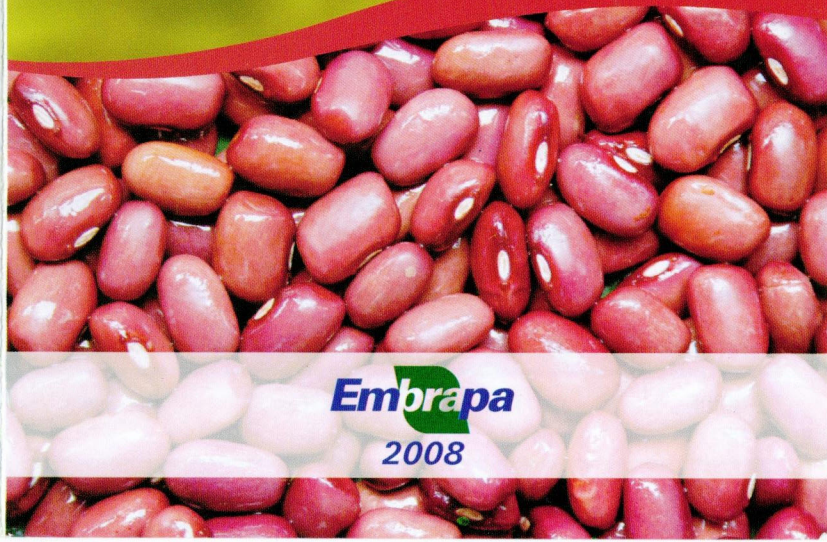
Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



2ª edição: Embrapa Arroz e Feijão 2008 / Tiragem: 1.000 exemplares / Programação Visual: Fábio Nolêto / Área de Comunicação e Negócios (ACN)

Grupo Comercial Roxinho BRS Pitanga

Cultivar de Feijoeiro Comum



Embrapa
2008

BRS Pitanga

Feijoeiro Comum do Grupo Comercial Roxinho

BRS Pitanga

A **BRS Pitanga** é uma cultivar para os produtores de Goiás/Distrito Federal e São Paulo interessados em produzir feijão do grupo comercial roxinho, com maior valor agregado na comercialização.



Características

Tipo de planta: indeterminado (tipo II), porte ereto adaptado à colheita mecânica.

Nº médio de dias para floração: 38 dias.

Cor da flor: branca.

Maturação Fisiológica: 85 a 95 dias (ciclo normal).

Cor do grão: roxo, opaco.

Peso médio de 100 grãos: 20 gramas.

Recomendações

- A **BRS Pitanga** pode ser cultivada em até três épocas indicadas na Tabela 1.

Tabela 1. Janela de semeadura para os Estados indicados.

Estados	1ª Época	2ª Época	3ª Época
GO/DF	Out - Nov	Jan - Fev	Mai - Jun
SP	Ago - Out		

- População final desejável de 230.000 a 250.000 plantas por hectare, em espaçamento de 45 a 50 cm entre linhas, o que representa, em média, consumo de 75 kg de semente por hectare.
- Evitar o plantio em locais com alta incidência de mosaico dourado.

Informações Adicionais

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

- Potencial de produtividade de 3.508 kg/ha;
- Seu porte ereto em qualquer sistema de produção, nas diferentes condições de solo e clima onde foi avaliada, conferem boa resistência ao acamamento durante todo seu ciclo;
- Resistência ao mosaico comum, reação intermediária à antracnose e ferrugem, susceptibilidade moderada à mancha angular, susceptibilidade ao mosaico dourado e ao crestamento bacteriano comum;
- Uniformidade de coloração e de tamanho de grãos, característica preferida pelo mercado de feijão roxinho;
- Apresenta excelentes qualidades culinárias e ótima aparência após o cozimento (Tabela 2);

Tabela 2. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar BRS Pitanga.

Cultivar	Cocção (minutos)	Absorção de água (%)	Sólidos solúveis (%)	Grãos inteiros (%)	Proteína (%)
BRS Pitanga	21	95	21,15	-	9,3

CONSULTE SEMPRE UM PROFISSIONAL LOCAL POR OCASIÃO DO PLANEJAMENTO, IMPLANTAÇÃO E CONDUÇÃO DA LAVOURA. ELE CONHECE A SUA REALIDADE E PODERÁ FAZER AJUSTES FITOTÉCNICOS, RECOMENDAÇÕES FITOSSANITÁRIAS ADEQUADAS E INDICAR A MELHOR ÉPOCA DE SEMEADURA!

