

Embrapa

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 Trigo

Instituto Agronômico do Paraná (IAPAR)

Cefet Pato Branco

Empresa de Pesquisa Agropecuária e

Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri)

Fepagro



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Bioagro

Instituto de Biotecnologia
Aplicada à Agropecuária



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



EPAMIG

Disponibilidade de Sementes

• Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Ponta Grossa

Telefone: (42) 228-1500 / Fax: (42) 228-1500

E-mail: enpga.snt@embrapa.brodovia do Talco, Km 3

Distrito Industrial - Caixa Postal 97

CEP: 84001-970 • Ponta Grossa, PR

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

BRSMG Pioneiro

Feijoeiro Comum Tipo de Grão Carioca



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa
2008

BRSMG Pioneiro

Cultivar de Feijoeiro Comum de Grão Carioca

BRSMG Pioneiro

A **BRSMG Pioneiro** é uma cultivar para os produtores interessados em produzir feijão do grupo comercial carioca nos Estados do **Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina**.



Características

Tipo de planta: indeterminado (tipo II), semi prostrado não adaptado à colheita mecânica.

Nº médio de dias para floração: 40.

Cor da flor: branca.

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

Cor da vagem na maturação: amarela areia claro.

Cor do grão: bege opaco, com estrias e pontuações marrom.

Peso médio de 100 grãos: 20 gramas.

Recomendações

- A **BRSMG Pioneiro** pode ser cultivada em até duas épocas indicadas na Tabela 1.

Tabela 1. Janela de semeadura para os Estados indicados.

Estados	1ª Época	2ª Época	3ª Época
RS	Set - Dez	Jan - Fev	-
PR/SC	Out - Dez	Jan - Fev	-

- População final desejável de 230.000 a 250.000 plantas por hectare, em espaçamento de 40 a 50 cm entre linhas, o que representa, em média, consumo de 65 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 **BRSMG Pioneiro** apresentou:

- Potencial de produtividade de 3.522 kg/ha;
- Material obtido por seleção assistida em que se utilizou a combinação de diferentes fontes de resistências a patótipos de ferrugem e antracnose;
- Resistência ao mosaico comum e à ferrugem, reação intermediária à antracnose, susceptibilidade ao mosaico dourado, mancha angular e crestamento bacteriano comum;
- Qualidade culinária que atende à demanda de mercado (Tabela 2).

Tabela 2. Qualidade tecnológica e industrial dos grãos da cultivar BRSMG Pioneiro.

Cultivar	Cocção (minutos)	Absorção de água (%)	Sólidos solúveis (%)	Grãos inteiros (%)	Proteína (%)
BRSMG Pioneiro	32	-	10,9	-	25,2



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!

