

# 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

### Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Sete Lagoas

Sete Lagoas - MG

Telefax (31) 3779 1130/3779 1133

enset.snt@embrapa.br

Universidade Federal de Lavras – UFLA

Departamento de Biologia

Lavras-MG, Brasil

Telefone (35) 3829-1342

reitoria@ufla.br

www.ufla.br

Universidade Federal de Viçosa – UFV

Departamento de Fitotecnia

Viçosa-MG, Brasil

Telefone (31) 3899-2613

dft@ufv.br

www.ufv.br

EPAMIG – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

Centro Tecnológico da Zona da Mata

Viçosa-MG, Brasil

Telefone (31) 3891-2646/3899-5223

ctzm@epamig.br

www.epamig.br

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



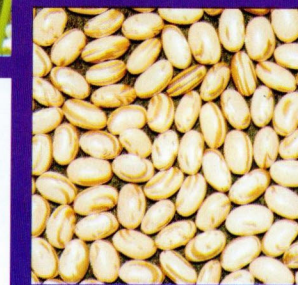
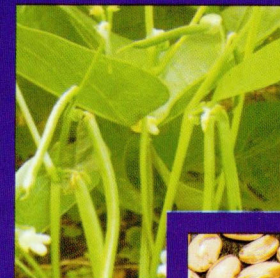
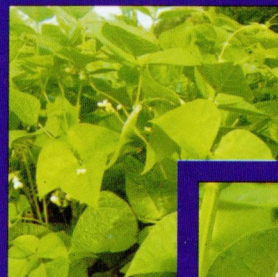
2ª edição: Embrapa Arroz e Feijão 2008 / Tiragem: 1.000 exemplares / Programação Visual: Sebastião Araújo / Área de Comunicação e Negócios (ACN)



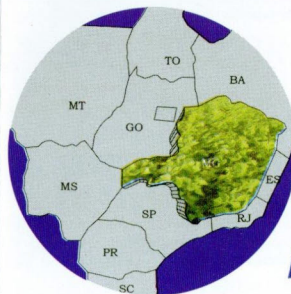
# BRSMG

# MAJESTOSO

Feijoeiro comum de grão tipo carioca



Indicada para  
Minas Gerais



Embrapa  
2008



# BRSMG MAJESTOSO

Cultivar de Feijoeiro Comum de Grão Tipo Carioca

A **BRSMG Majestoso** é uma cultivar para os produtores interessados em produzir feijão do grupo comercial carioca

## Características

- **Tipo de planta:** indeterminado (tipo II), semi prostrado não adaptado à colheita mecânica.
- **Nº médio de dias para floração:** 40 a 45 dias
- **Cor da flor:** branca.
- **Maturação Fisiológica:** 85 a 90 dias (ciclo normal).
- **Cor da vagem na maturação:** amarelo-areia.
- **Cor do grão:** creme (opaco) com rajas marrons.
- **Peso médio de 100 grãos:** 25 a 30 gramas.

## Recomendações

- População final desejável de 240.000 a 300.000 plantas por hectare, em espaçamento de 50 cm entre linhas, o que representa consumo de 50 a 55 kg de semente por hectare;
- Se a raça de antracnose prevalecente em épocas anteriores na região de plantio for a 65 é importante fazer o tratamento das sementes com fungicida;
- A BRSMG Majestoso pode ser cultivada nas três épocas indicadas na Tabela 1.

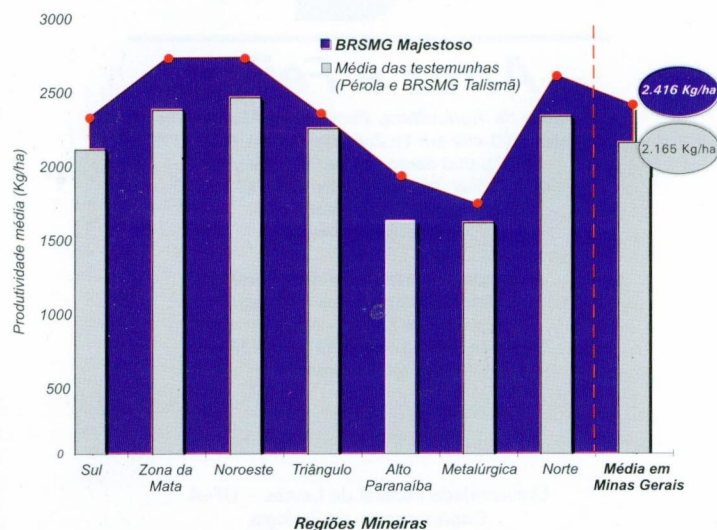
**Tabela 1.** Janela de semeadura para os Estados indicados.

Estados	1ª Época	2ª Época	3ª Época
MG	Out - Nov	Fev - Mar	Abr - Ago

## Vantagens

- A cultivar BRSMG Majestoso apresenta, na maioria das condições de cultivo, produtividade de grãos superior às cultivares de grãos tipo carioca, indicadas para Minas Gerais, existentes atualmente no mercado (Figura 1);
- Apresenta também resistência a 8 isolados de antracnose, 8 isolados de mancha angular e 4 isolados de ferrugem;

Figura 1. Produtividade da cultivar BRSMG Majestoso em diferentes regiões do Estado de Minas Gerais, comparada com a média de duas testemunhas nos Ensaio de VCU, no período de 2002 a 2004.



## Informações Adicionais

- Potencial de produtividade de 3.823 kg/ha;
- Resistência ao mosaico comum, reação intermediária à antracnose, susceptibilidade ao mosaico dourado e à mancha angular;
- Qualidade culinária que atende à demanda de mercado (Tabela 2).

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

Cultivar	Cocção minutos	Absorção de água (%)	Sólidos solúveis (%)	Grãos inteiros (%)	Proteína %
BRSMG Majestoso	27	98	8,9	99	23

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!

