



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

Universidade Federal de Lavras - UFLA
Departamento de Biologia
Lavras-MG, Brasil
Telefone (35) 3829-1342 Fax (35) 3829-1341
reitoria@ufla.br
www.ufla.br

Universidade Federal de Viçosa - UFV
Departamento de Fitotecnia
Viçosa-MG, Brasil
Telefone (31) 3899-2613 Fax: (31) 3899-2614
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 Fax (31) 3899-5224
ctzm@epamig.br
www.epamig.br

Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Sete Lagoas
Sete Lagoas - MG
Telefax (31) 3779 1130/3779 1133
enset.snt@embrapa.br

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



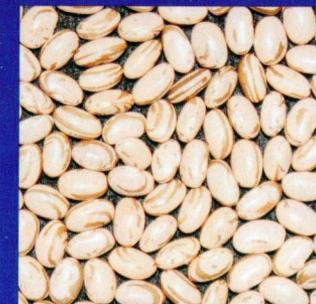
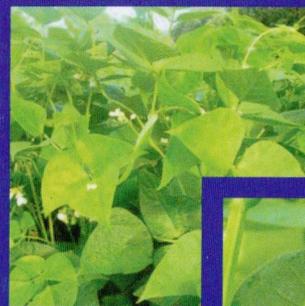
Edição: Embrapa Arroz e Feijão/2006 - Tiragem: 2.000 exemplares - Produção: Hemerson Oliveira e Aluisio Goulart

Embrapa
2006



MAJESTOSO

Feijoeiro comum de grão tipo carioca



Indicada para
Minas Gerais



BRSMG MAJESTOSO

GENÉTICA EMBRAPA

A cultivar BRSMG Majestoso é produto do cruzamento entre as cultivares Ouro Negro e Pérola. Destaca-se pela elevada produtividade, qualidade de grãos e resistência a doenças.

BRSMG Majestoso

Cultivar de ciclo normal com grão do tipo comercial carioca, planta com emissão de guias longas, porte variando entre prostrado e semi-ereto, dependendo das condições de cultivo, vagem na maturação com média de cinco a seis grãos, indicada para o Estado de Minas Gerais por meio do convênio de cooperação técnico-financeiro entre a Embrapa Arroz e Feijão, a Universidade Federal de Lavras, a Universidade Federal de Viçosa e a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Ciclo da semeadura à completa maturação: 85 a 90 dias
- Ciclo do plantio à floração: 40 a 45 dias
- Cor da flor: branca
- Cor da vagem na maturação: amarelo-areia
- Cor do grão: creme com rajas marrons
- Brilho do grão: opaco
- Grupo comercial: carioca
- Massa média de 100 grãos: 25 a 30 g

GRANDE DIFERENCIAL DESSA CULTIVAR

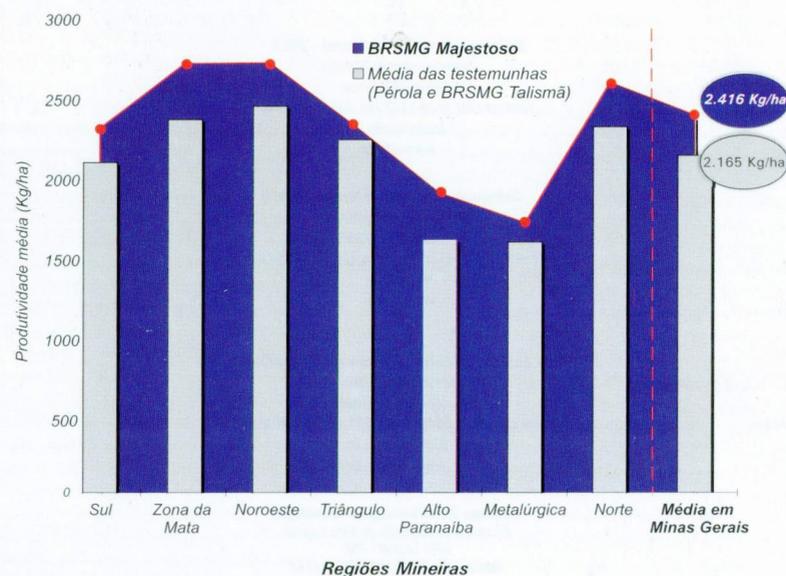
A cultivar BRSMG Majestoso apresenta, na maioria das condições de cultivo, produtividade de grãos superior às cultivares de grãos tipo carioca existentes atualmente no mercado. Apresenta também resistência a 8 isolados de antracnose, 8 isolados de mancha angular e 4 isolados de ferrugem.

2006.003

PRODUTIVIDADE

Avaliada em diversas regiões de Minas Gerais, a cultivar BRSMG Majestoso sobressaiu-se em relação às testemunhas BRSMG Talismã e Pérola, mostrando em média 11,6% a mais de produtividade de grãos (Figura 1).

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



RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Época de cultivo: recomendado para as três safras de cultivo no estado de Minas Gerais.
- Se a raça de antracnose prevalecente em safras anteriores na região de plantio for a 65 é importante fazer o tratamento das sementes com fungicida.
- Densidade média de plantio de 12 a 15 sementes viáveis/m², espaçamento de 50 cm entre linhas.
- Quantidade de sementes/hectare: 50 a 55 kg.
- Disponibilidade de sementes básicas: Escritório de Negócios de Sete Lagoas.