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 Arroz e Feijão
Universidade Federal de Lavras
Universidade Federal de Viçosa
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Embrapa Milho e Sorgo
Universidade Federal de Uberlândia

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

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

BRSMG TESOURO

CULTIVAR DE FEIJOEIRO COMUM DO GRUPO COMERCIAL ROXINHO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS

Embrapa

2008

BRSMG TESOURO

A cultivar de feijoeiro comum BRSMG Tesouro é indicada para plantio no estado de Minas Gerais, pelo seu alto potencial produtivo e tipo de grão do grupo comercial roxinho, que alcança valor de comercialização superior no mercado. Essa cultivar é mais um fruto do convênio entre a Embrapa Arroz e Feijão, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), Universidade Federal de Lavras (UFLA) e Universidade Federal de Viçosa, que têm somado esforços na obtenção e avaliação de novas linhagens de feijoeiro para o estado de Minas Gerais.

CARACTERÍSTICAS

Hábito de crescimento: indeterminado (planta tipo II)
Porte da planta: ereto
Cor da flor: branca
Cor da vagem madura: arroxeada
Cor da semente: roxa
Brilho da semente: opaco
Peso médio de 100 sementes: 21,9g
Ciclo (da emergência à maturação de colheita): 79 a 93 dias, dependendo da época de plantio.

VANTAGENS DA CULTIVAR BRSMG TESOURO

Com base nas avaliações realizadas nos anos de 2005 e 2006 em Minas Gerais, a cultivar BRSMG Tesouro apresenta as seguintes vantagens em relação às cultivares do grupo comercial roxinho, BRS Timbó e Roxo 90, já recomendadas para plantio no estado:

- Superioridade média de 15,3% em rendimento de grãos quando comparada com a média das cultivares testemunhas. Na safra da "seca", a superioridade chegou a 22,9% (Tabela 1).
- Maior tolerância às doenças que ocorreram no campo durante as avaliações (antracnose, oídio, ferrugem e mancha-angular), principalmente em relação à cultivar Roxo 90 (Tabela 2).

RESULTADOS EXPERIMENTAIS

Tabela 1. Produtividade da cultivar BRSMG Tesouro e das testemunhas BRS BRS Timbó e Roxo 90 nos ensaios de VCU conduzidos em Minas Gerais nos anos de 2005 2006.

Safra	**BRSMG Tesouro**	BRS Timbó	Roxo 90	Rendimento em relação à média das testemunhas	Número de ambientes
"Águas"	**1666**	1531	1553	108,0	7
"Seca"	**2525**	1978	2131	122,9	10
"Inverno"	**2331**	2229	1962	111,2	9
Média	**2226**	1945	1917	115,3	26

Tabela 2. Reação à doenças da cultivar BRSMG Tesouro e das testemunhas BRS Timbó e Roxo 90 obtidas nos ensaios conduzidos no estado de Minas Gerais nos anos de 2005 e 2006.

Doença	**BRSMG Tesouro**	BRS Timbó	Roxo 90
Antracnose[1]	**1,0**	1,0	7,0
Oídio[1]	**1,8**	2,9	2,5
Ferrugem[1]	**1,3**	1,8	4,5
Mancha-angular[1]	**1,9**	3,6	5,4

[1]Severidade da doença expressa por notas de 1 a 9, em que 1 indica resistência e 9, suscetibilidade