

BRSMG 68

Embrapa



EPAMIG

BRSMG 68

A cultivar de soja BRSMG 68, também apelidada de Vencedora, adaptou-se bem nos estados de Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso e São Paulo, destacando-se especialmente pela alta produtividade de grãos e resistência aos nematóides formadores de galhas.

É de ciclo semiprecoce, apresenta boa altura de planta e resultou do cruzamento Braxton x [FT-5 x (Dourados-1⁵ x SS-1)].

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo	Roxa
Cor da flor	Roxa
Cor da pubescência	Marrom
Cor da vagem	Marrom clara
Cor do tegumento da semente	Amarela semibrilhante
Cor do hilo	Preta (tonalidade clara a escura)
Grupo de maturação	Semiprecoce
Ciclo vegetativo	45 dias
Ciclo total	108 a 130 dias
Altura de inserção das vagens	14 cm
Altura da planta	76 cm
Acamamento	Resistente
Deiscência das vagens	Resistente
Peso de 100 grãos	14,7 g
Qualidade das sementes	Boa
Teor de óleo (%)	23,58
Teor de proteínas (%)	40,80
Reação à peroxidase	Negativa

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste	Resistente (campo)
Pústula bacteriana	Resistente
Oídio	Resistente
Nematóide de cisto, raça 3	Suscetível
Nematóide de galhas - <i>M. incognita</i>	Resistente
- <i>M. javanica</i>	Moderadamente resistente

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A BRSMG 68 deve ser semeada entre 15 de outubro e 30 de novembro, em populações que variam de 240.000 (fertilidade alta) a 320.000 (fertilidade média) plantas por hectare. Quando semeada em outubro, possibilita a realização da "safrinha", uma vez que atinge o ponto de colheita com aproximadamente 108 dias no Mato Grosso, 117 dias em Goiás, 124 dias em Minas Gerais e 130 dias em São Paulo.

RENDIMENTO DE GRÃOS E OUTRAS CARACTERÍSTICAS

RENDIMENTOS DE GRÃOS OBTIDOS EM MINAS GERAIS E GOIÁS. SAFRAS 1995/96 A 1998/99.

Cultivar	MINAS GERAIS ¹		GOIÁS ²	
	sacas/ha	%	sacas/ha	%
BRSMG 68	56,6	112	53,9	116
FT- Estrela	50,7	100	---	---
FT 2000	---	---	46,4	100

¹ 15 locais ² 17 locais.

MÉDIAS OBTIDAS EM 25 LOCAIS, NOS ESTADOS DE MG, GO, MT, SP E BA. SAFRA 1997/98.

Cultivar	Rendimento de grãos			Altura (cm)	Ciclo (dias)
	sacas/ha	sacas/alq	%		
BRSMG 68	55,9	135	108	73	118
MG/BR- 46 (Conquista)	51,6	125	100	74	121

2000



EPAMIG

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Centro Nacional de Pesquisa de Soja

Fone: (43) 371-6000 - Fax: (43) 371-6100
Cx. P. 231 - CEP 86001-970 - LONDRINA-PR

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

Secretaria de Estado da Agricultura e
Pecuária de Minas Gerais

Centro Tecnológico do Triângulo e Alto Paranaíba

Fone: (34) 321-6699 - Fax: (34) 321-6734
Cx. P. 351 - CEP 38001-970 - UBERABA-MG

PRODUTORES DE SEMENTES CONVENIADOS

ABC A&P	Tel. (0**34) 213-1633	CAROL	Tel. (0**16) 820-1000
COAGRIL	Tel. (0**61) 676-2249	COOPADAP	Tel. (0**34) 671-6212
COPAMIL	Tel. (0**34) 845-1225	Décio Bruxel	Tel. (0**34) 822-5100
Laçador Sementes	Tel. (0**34) 823-1244	Ma Shou Tao	Tel. (0**34) 332-0277
Nino Scoton	Tel. (0**34) 821-4061	Primaiz Sementes	Tel. (0**34) 216-6300
Rogério L. Seibt	Tel. (0**34) 822-5068	Sementes Dois Irmãos	Tel. (0**34) 821-8788
Sementes Farroupilha	Tel. (0**34) 822-9950	Sementes São José	Tel. (0**34) 312-2861
Sementes Van Ass	Tel. (0**34) 236-8324	TRIAGRO	Tel. (0**34) 213-2144

APOIO



FAPEMIG