

MG/BR-58 (SEGURANÇA)



Embrapa



MG/BR-58 (SEGURANÇA)

A cultivar de soja MG/BR-58 (Segurança) é indicada para Minas Gerais e destaca-se pela alta produtividade de grãos e resistência às principais doenças.

Nos ensaios experimentais, realizados no período de 1990 a 1996, foi testada com a denominação MG/BR90-109. É de ciclo semi-tardio e resultou do cruzamento (SS-1 x Amambai) x Dourados-2.

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo:	Verde
Cor da flor:	Branca
Cor da pubescência:	Marrom
Cor da vagem:	Marrom escura
Cor do tegumento da semente:	Amarela brilhante
Cor do hilo:	Preta
Grupo de maturação:	Semi-tardio
Ciclo vegetativo:	55 dias
Ciclo total:	136 dias
Altura das plantas:	93 cm
Altura de inserção das vagens:	14 cm
Acamamento:	Resistente
Deiscência das vagens:	Resistente
Peso de 100 grãos:	16,6 g
Qualidade das sementes:	Boa

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste:	Resistente
Mancha "olho-de-rã":	Resistente
Pústula bacteriana:	Resistente
Oídio:	Resistente
Nematóide de cisto:	Suscetível

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A soja MG/BR-58 (Segurança) está sendo indicada para plantios entre 15 de outubro e 10 de dezembro, em populações que variam de 240.000 (fertilidade alta) a 360.000 (fertilidade média) plantas por hectare. Como possui período juvenil longo, sua semeadura pode ser feita também na entressafra, com populações de aproximadamente 240.000 plantas por hectare.

COMPORTAMENTO EM MINAS GERAIS

1 Comportamento em Capinópolis, Conceição das Alagoas, Uberlândia e Rio Paranaíba, safra 1993/94

Cultivar	sacas/ha	%	Altura (cm)	Ciclo total
MG/BR-58 (Segurança)	54,8	125	90	(dias)
UFV-17	50,5	115	92	125
IAC-8	44,0	100	106	125
				126

2 Rendimentos de grãos, em sacas/ha, obtidos em Minas Gerais, safra 1994/95

Cultivar	Capinópolis	C. das Alagoas	Paracatu	Rio Paranaíba	Uberaba	Unaí	Média	%
MG/BR-58 (Segurança)	62,0	45,6	32,3	53,7	48,3	43,9	47,6	118
CAC-1	46,8	37,1	27,6	48,9	44,0	33,6	39,7	99
IAC-8	53,7	44,8	26,8	43,3	41,8	31,3	40,3	100



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Centro Nacional de Pesquisa de Soja

Fone: (043) 371-6000 - Fax: (043) 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 Getúlio Vargas

Fone: (034) 333-6699 - Fax: (034) 333-6734
Cx. P. 351 - CEP 38001-970 - UBERABA-MG

PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS

Embrapa Sementes

Rodovia MG 424, Km 45
Caixa Postal 151
35700-000 - Sete Lagoas-MG
Fone: (031) 773-9300
Fax: (031) 773-9410

EPAMIG

Centro Tecnológico Getúlio Vargas
Caixa Postal 351
38001-970 - Uberaba-MG
Fone: (034) 333-6699
Fax: (034) 333-6734

Sementes BOA FÉ - MA SHOU TAO

Rua João Caetano, 46
38010-090 - Uberaba-MG
Fone: (034) 332-0277
Fax: (034) 312-6499

Sementes COPAMIL

Rodovia DIM 070, Km 01
38510-000 - Irai de Minas-MG
Fone: (034) 845-1225
Fax: (034) 845-1341

Sementes COOPADAP

Rodovia MG 235, Km 01
38800-000 - São Gotardo-MG
Fone: (034) 671-6212
Fax: (034) 671-6115

APOIO



1998