

MG/BRS-66 (LIDERANÇA)



Embrapa

EPAMIG
25 anos

MG/BRS-66 (LIDERANÇA)

A cultivar de soja MG/BRS-66 (Liderança) adaptou-se bem nos Estados de Minas Gerais, Goiás, São Paulo e Bahia, destacando-se especialmente pela alta produtividade de grãos e resistência ao nematóide de cisto, raça 3.

É de ciclo semiprecoce, apresenta boa altura de planta e resultou do cruzamento Centennial x [(Paraná x Bossier) x Davis-1].

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo.....	Roxa
Cor da flor.....	Roxa
Cor da pubescência.....	Marrom
Cor da vagem.....	Marrom escura
Cor do tegumento da semente.....	Amarela brilhante
Cor do hilo.....	Preta
Grupo de maturação.....	Semiprecoce
Ciclo vegetativo (emergência até floração).....	45 dias
Ciclo total (emergência até maturação).....	116 dias
Altura da planta.....	75 cm
Altura de inserção das primeiras vagens.....	14 cm
Acamamento.....	Resistente
Deiscência das vagens.....	Resistente
Peso de 100 grãos.....	14,8 g
Qualidade da sementes.....	Boa
Teor de óleo (%).....	22,22
Teor de proteínas (%).....	40,72
Reação à peroxidase	Negativa

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste	Resistente (campo)
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente
Oídio	Resistente
Nematóide de cisto raça 3.....	Resistente
Nematóide de galhas - <i>M. incognita</i>	Tolerante
- <i>M. javanica</i>	Suscetível

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A MG/BRS-66 (Liderança) deve ser semeada em sistema de rotação de culturas, envolvendo espécies não hospedeiras do nematóide de cisto, como algodão, amendoim, milho, sorgo e trigo. A semeadura dessa cultivar em área infestada, por mais de uma safra, sem rotação, poderá provocar o surgimento de novas raças do nematóide, causando grandes prejuízos aos produtores. Os maiores rendimentos com a soja Liderança foram obtidos nas semeaduras realizadas entre 15 de outubro e 10 de dezembro, com populações variando de 320.000 (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.

RENDIMENTO DE GRÃOS

1- Rendimentos médio e relativo, obtidos em Minas Gerais¹, em áreas sem nematóide de cisto, nas safras 1996/97 e 1997/98.

Cultivar	1996/97		1997/98	
	sacas/ha	%	sacas/ha	%
MG/BRS-66 (Liderança)	53,9	108	51,6	102
FT-Estrela	49,9	100	---	---
CAC-1	---	---	50,5	100

¹Conquista, Iraí de Minas, Paracatu, Rio Paranaíba, Uberaba e Uberlândia.

2- Rendimentos médio e relativo, obtidos em Goiás e Bahia, em áreas sem nematóide de cisto, na safra 1997/98.

Cultivar	GOIÁS ²		BAHIA ³	
	sacas/ha	%	sacas/ha	%
MG/BRS-66 (Liderança)	48,3	109	55,6	116
FT- 2000	47,5	107	47,0	98
FT- Estrela	44,4	100	47,8	100

²Anápolis, Chapadão do Céu, Goiatuba, Luziânia, Mineiros, Rio Verde e Senador Canedo.

³Barreiras e Correntina



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



EPAMIG

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: (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

Rua Afonso Rato, 1301
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

1999

APOIO

