

MG/BR-54  
(RENASCENÇA)

RESISTENTE AO  
NEMATOIDE DE CISTO

**Embrapa**

# MG/BR-54 (RENASCENÇA)

A soja MG/BR-54 (Renascença) é a primeira cultivar brasileira resistente ao nematóide de cisto. Além dessa importante característica, ela vem se destacando pela alta produtividade quando a semeadura é feita no mês de novembro, em solos corrigidos e bem adubados.

É resultante do cruzamento [F81-2129 x (Kirby x Tracy M)] x Forrest e está sendo indicada para Minas Gerais, para plantios em regiões situadas abaixo do paralelo 18º LS.

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo:	Verde
Cor da flor:	Branca
Cor da pubescência:	Marrom
Cor da vagem:	Marrom-clara
Cor do tegumento da semente:	Amarela
Cor do hilo:	Preta
Grupo de maturação	Semiprecoce
Peso de 100 sementes	14,6 a 16,4 g
Hábito do crescimento:	Determinado
Altura das plantas:	60 a 80 cm
Acamamento:	Resistente
Deiscência das vagens:	Resistente

## REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Nematóide de cisto (raça 3):	Resistente
Cancro da haste:	Resistente
Mancha "olho-de-rã":	Resistente
Pústula bacteriana:	Resistente
Oídio:	Resistente

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A cultivar MG/BR-54 (Renascença) é recomendada para plantio em solos bem adubados e com saturação de base (V) entre 45% e 60%.

Deve ser semeada durante o mês de novembro, com populações de aproximadamente 400.000 plantas por hectare. Como esta cultivar não possui período juvenil longo, sua semeadura não deve ser feita na entressafra, mesmo quando se dispuser de irrigação suplementar.

### COMPORTAMENTO EM MINAS GERAIS

#### 1 Rendimentos médios obtidos em oito ambientes de Minas Gerais, nas safras 1994/95 e 1995/96.\*

Cultivar	Kg/ha	sacas/ha	%
MG/BR-54 (Renascença)	2.935	48,9	108,0
FT-Estrela	2.716	45,3	100,0

\* Capinópolis, Conceição das Alagoas, Iraí de Minas, Rio Paranaíba, Uberaba e Uberlândia

#### 2 Comportamento nos municípios mineiros de Iraí de Minas, Rio Paranaíba, Uberlândia e Uberaba, nas safras 1994/95 e 1995/96

Cultivar	Rendimento		Altura (cm)	Maturação (dias)
	sacas/ha	%		
MG/BR-54 (Renascença)	49,4	113	68	113
FT-Estrela	43,9	100	74	118



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro Nacional de Pesquisa de Soja**  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Fone: (043) 371-6000 - Fax: (043) 371-6100  
Caixa Postal, 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 - Iraí 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

**Sementes HIROFUMI KAGE**  
Rua 22, 749 - Caixa Postal 076  
14790-000 - Guaíra-SP  
Fone: (0173) 31-3537  
Fax: (0173) 31-4145

APOIO:



e

# 1997