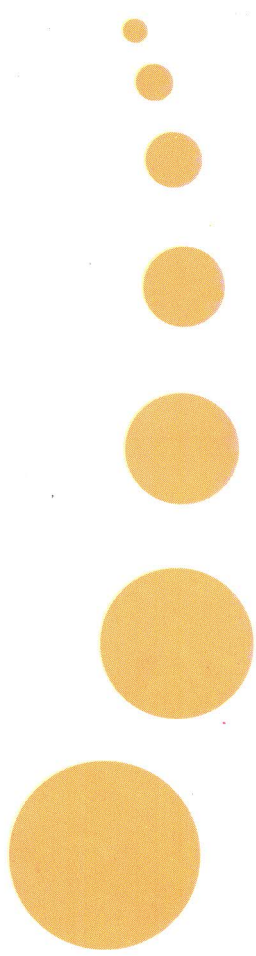




MG/BR

(CONQUISTA)



46

MG/BR-46 (CONQUISTA)

A cultivar de soja MG/BR-46 (CONQUISTA) é uma nova opção para os agricultores de Minas Gerais e Mato Grosso, tendo como atrativos principais a excelente produtividade e a resistência às principais doenças, como o cancro da haste.

É resultante de seleção feita na EPAMIG - Fazenda Experimental Getúlio Vargas (Uberaba, MG), na geração F₅ do cruzamento entre Lo76-4484 e 'Numbaíra'. A Lo76-4484 é uma seleção em 'Bragg', que apresenta maturação tardia; a cultivar 'Numbaíra' resultou da hibridação entre 'Davis' e IAC71-1113. Após o cruzamento, realizado na EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Soja - CNPSo, em Londrina, PR, a população segregante foi conduzida pelo método genealógico modificado.

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo:	Roxa
Cor da flor:	Roxa
Cor da pubescência:	Marrom
Cor da vagem:	Marrom
Cor do tegumento da semente:	Amarela
Cor do hilo:	Preta
Peso de 100 sementes:	15,0 a 16,0 g
Hábito do crescimento:	Determinado
Altura das plantas:	75 a 85 cm
Altura de inserção 1. ^a vagem:	14 a 16 cm
Número de dias para floração:	48 a 54
Número de dias para maturação:	109 (MT) a 140 (MG)
Acamamento:	Resistente
Deiscência das vagens:	Resistente
Qualidade fisiológica da semente:	Boa
Teor de óleo:	19,7 %
Teor de proteína:	42,7 %

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste:	Resistente
Mancha "olho-de-rã":	Resistente
Pústula bacteriana:	Resistente

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

MG/BR-46 (CONQUISTA) é recomendada para plantios em solos de fertilidade média a alta. Em Minas Gerais, deve ser semeada, preferencialmente, entre 15 de outubro e 30 de novembro, em populações que variam de 300.000 (fertilidade alta) a 400.000 (fertilidade média) plantas por hectare.

Na região Sul do Mato Grosso, a semeadura deve ser feita, preferencialmente, entre 15 de outubro e 20 de novembro, com população de 400.000 plantas por hectare. Ao Norte do Mato Grosso, essa cultivar deve ser semeada entre 15 de outubro e 15 de novembro, com população de 450.000 plantas por hectare.

Estas são as épocas ideais de semeadura. Entretanto, por possuir período juvenil longo, esta cultivar pode ser semeada fora da época tradicional, quando se dispuser de irrigação suplementar.

RENDIMENTO DE GRÃOS

Em Minas Gerais, a cultivar de soja MG/BR-46 (CONQUISTA) é do grupo de maturação semitardio e foi comparada com 'IAC-8' e 'CAC-1'. No Mato Grosso, esta cultivar é de ciclo semiprecoce e foi comparada com a 'FT-Estrela'. Observa-se nas Tabelas 1, 2 e 3 que a soja 'CONQUISTA' produziu de 6,5% a 19,4% a mais que os padrões.

1

Rendimentos de grãos em 10 ambientes de Minas Gerais, nos anos 1987/88 e 1988/89.

Cultivar	sacas/ha	%
MG/BR-46 (Conquista)	43,8	109,4
IAC-8	40,0	100,0

2

Rendimentos de grãos em 14 ambientes de Mato Grosso, entre 1991/92 e 1993/94.

Cultivar	sacas/ha	%
MG/BR-46 (Conquista)	42,5	119,4
FT-Estrela	35,6	100,0

Fonte: Fundação MT

3

Rendimentos médios de grãos em dois campos de demonstração, em Conceição das Alagoas e Uberlândia, Minas Gerais, no ano agrícola 1994/95.

Cultivar	Kg/ha	sacas/ha	%
MG/BR-46 (Conquista)	3.146	52,4	106,5
CAC-1	2.953	49,2	100,0

1996



EMBRAPA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Vinculada ao Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária

Centro Nacional de Pesquisa de Soja - CNPSo

Rod. Carlos João Strass (Londrina/Warta)

Fone: (043) 320-4166 - Fax: (043) 320-4186

Cx. P. 231 - CEP 86001-970 - LONDRINA-PR



EPAMIG

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura e Pecuária de Minas Gerais

Fazenda Experimental Getúlio Vargas - FEGT

Rua Afonso Rato s/nº (final)

Fone: (034) 333-6699 - Fax: (034) 333-6734

Cx. P. 351 - CEP 38001-970 - UBERABA-MG

PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS

EMBRAPA/SPSB

Rodovia MG 424, Km 45

Caixa Postal 151

35700-000 - Sete Lagoas-MG

Fone: (031) 773-9300

Fax: (031) 773-9410

Sementes BOA FÉ - MA SHOU TAO

Rua João Caetano, 46

38100-000 - Uberaba-MG

Fone: (034) 332-0277

Fax: (034) 312-6499

Sementes COOPADAP

Rodovia MG 235, Km 01

38800-000 - São Gotardo-MG

Fone: (034) 671-1212

Fax: (034) 671-6115

EPAMIG/FEGT

Faz. Experimental Getúlio Vargas

Caixa Postal 351

38001-970 - Uberaba-MG

Fone: (034) 333-6699

Fax: (034) 333-6734

Sementes COPAMIL

Rodovia DIM 070, Km 01

38510-000 - Iraí de Minas-MG

Fone: (034) 845-1225

Fax: (034) 845-1341

Sementes HIROFUMI KAGE

Rua 22, 749 - Caixa Postal 076

14790-000 - Guaira-SP

Fone: (0173) 31-3537

Fax: (0173) 31-4145

APOIO:



e **APSEMG**