

Indicação da cultivar BRS Favorita RR para Goiás e Distrito Federal

C.T. MOREIRA¹; P.I.M.SOUZA¹; A.L. FARIAS NETO¹; S. ABUD¹; N. E. ARANTES²; L.A.ALMEIDA²; J.T.YORINORI²; W.P. DIAS²; A.M.R. ALMEIDA²; J. NUNES JÚNIOR³; P.M.F.O. MONTEIRO⁴

¹Embrapa Cerrados, Cx. P. 08223. 73310-970, Planaltina, DF, claudete@cpac.embrapa.br;

²Embrapa Soja; ³Centro Tecnológico para Pesquisas Agropecuárias, ⁴AGENCIARURAL

Introdução

A cultivar de soja BRS Favorita RR é o resultado do esforço conjunto da Embrapa Cerrados, Embrapa Soja, Embrapa Transferência de Tecnologia e instituições parceiras para o desenvolvimento de cultivares resistentes ao glifosato para a região do Cerrado brasileiro.

Essa cultivar é indicada para o plantio em Minas Gerais e está sendo estendida para Goiás e Distrito Federal. BRSGO Favorita apresenta período juvenil longo e crescimento determinado. Por apresentar ciclo mais precoce, ela surge como uma ótima opção de soja transgênica para o escalonamento de plantio dos produtores da região.

Descritores e principais características

Genealogia: **MG/BR46 (Conquista) 3* X (BRSGO Jataí X E96-246)**

Indicação: **Minas Gerais, Goiás e Distrito Federal**

Hábito de crescimento: **determinado**

Número de dias para floração: **50**

Número de dias para maturação: **118**

Altura de plantas (cm): **68**

Altura de inserção da 1ª vagem (cm): **15,5**

Cor da flor: **roxa**

Cor da vagem: **marrom-clara**

Cor do tegumento: **amarelo intermediário**

Cor do hilo: **preta**

Peso médio de 100 sementes (g): **15,7**

Reação à peroxidase: **negativa**



Área de produção de semente da cultivar de soja BRS Favorita RR.



Soja BRS Favorita RR na maturação.



Colheita da cultivar de soja BRS Favorita RR.



Sementes da cultivar de soja BRS Favorita RR.

Reação às principais doenças

Mancha-olho-de-rã: **resistente**

Cancro-da-haste: **resistente**

Oídio: **resistente**

Pústula-bacteriana: **resistente**

Mosaico-comum-da-soja: **resistente**

Nematóide-de-galhas (*Meloidogyne javanica*): **resistente**

Nematóide-de-galhas (*Meloidogyne incognita*): **moderadamente resistente**

Nematóide-de-cisto: **suscetível**

Produtividade e outras características

A cv. BRS Favorita foi avaliada nos testes para estabelecer o Valor de Cultivo e Uso (VCU), durante duas safras de 2001/2002 e 2002/2003 (Tabelas 1 e 2) no Estado de Goiás e no Distrito Federal. Esses testes foram realizados nos Municípios de Campo Alegre de Goiás, Goiatuba, Luziânia, Goiânia e Silvânia, GO e Planaltina, DF.

Tabela 1. Ciclo médio, altura de planta, produtividade média e produtividade relativa da cv. BRS Favorita e das testemunhas, nas safras 2001/2002 e 2002/2003, no Estado de Goiás e no Distrito Federal.

Cultivar	Produtividade		Produtividade relativa (%)
	Kg/ha	Sacas/ha	
BRS Favorita	2714	45,2	120
Emgopa 316	2722	45,3	120
BRS 218 (Nina)	2256	37,6	100

A cultivar Favorita, em Goiás e no Distrito Federal, apresentou-se superior à testemunha BRS 218 (Nina) em 20%, tendo sido semelhante a Emgopa 316. Sua produtividade mais elevada de 4053 kg/ha foi observada no Município de Silvânia, GO.

Tabela 2. Ciclo médio, altura de plantas da cultivar BRS Favorita e das testemunhas, nas safras 2001/2002 e 2002/2003, em Goiás e no Distrito Federal.

Cultivar	Ciclo (dias)		Altura (cm)	
	Vegetativo	Total	Planta	Inserção 1ª vagem
BRS Favorita	50	118	68	15,5
Emgopa 316	54	116	72	14,5
BRS 218 (Nina)	54	112	67	13,0

Sugestões para o cultivo

BRS Favorita RR é indicada para semeadura no Estado de Goiás e no Distrito Federal, em solos corrigidos e bem adubados, de final de outubro a final de novembro. Recomendam-se populações de 300 mil plantas/ha.