

EXTENSÃO DE REGISTRO DA CULTIVAR DE SOJA BRSGO 8460RR PARA BAHIA E MARANHÃO

NEIVA, L.C.S.²; NUNES, M.R.²; MELLO FILHO, O.L.¹; NUNES JÚNIOR, J.³; TOLEDO, R.M.C.P.²; VIEIRA, N.E.³; FARIAS NETO, A.L.⁵; MOREIRA, C.T.⁵; MONTEIRO, P.M.F.O.²; BROGIN, R.L.⁴; MEYER, M.C.¹; SEII, A.H.³; CÂMARA, A.R.³; VAZ BISNETA, M.⁶

¹ Embrapa Soja, BR 153, km 4, CP 714, Goiânia - GO; ² Emater-GO; ³ CTPA Ltda.; ⁴ Embrapa Soja, Londrina, PR; ⁵ Embrapa Cerrados; ⁶ Universidade Federal de Goiás.

A resistência genética ao nematóide de cisto é um dos fatores que pode melhorar a estabilidade produtiva da cultivar. O objetivo deste trabalho é estender a recomendação da cultivar de soja BRS 8460RR, que apresenta bom potencial produtivo, resistência a nematóide de cisto e tolerância ao herbicida glifosato.

A cultivar de soja BRS 8460RR foi desenvolvida pela parceria Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Goiás (EMATER-GO) e o Centro Tecnológico para Pesquisas Agropecuárias Ltda (CTPA). Como linhagem, a BRGO02-1631 foi testada nos ensaios para determinação do Valor de Cultivo e Uso (VCU), nas safras 2005/06 e 2006/07, num total de oito ambientes do Estado de Mato Grosso.

Os ensaios foram instalados no delineamento Blocos Casualizados, com quatro repetições. Cada parcela experimental foi constituída de quatro fileiras de 5,0 m de comprimento, espaçadas de 0,50 m, com área útil de 4,0 m². A condução dos ensaios foi feita seguindo as técnicas recomendadas para instalação e manejo da cultura da soja.

BRS 8460RR foi testada no Estado de Mato Grosso, por dois anos, num total de oito ambientes. Em Campos de Júlio e Primavera do Leste, participou nos ensaios das duas safras. Em Diamantino, Itaquira, Nova Mutum e Nova Ubiratã, participou na

safrã 2006/2007 (Tabelas 1 e 2). O rendimento médio de grãos BRS 8460RR, nos oito ambientes, foi de 23.390 kg ha⁻¹, sendo 3,5 % e 7,0 % superior aos padrões M SOY 8008RR e BRS Favorita RR, respectivamente (Tabela 3). O maior rendimento de grãos obtido pela BRS 8460RR foi em Campos de Júlio na safrã 2005/2006, 2.956 kg ha⁻¹.

A cultivar BRS 8460RR pertence ao grupo de maturação médio (grupo de maturidade 8.4). Apresenta altura média de planta de 60,0 cm, peso de 100 sementes igual a 16,0 g, tipo de crescimento determinado, sendo resistente ao acamamento e à deiscência de vagens, com cor de flor branca, pubescência cinza, vagem cinza clara, semente de tegumento amarela, hilo marrom claro e reação negativa à peroxidase.

É resistente à nematóide de cisto (*Heterodera glycines*), resistente ao cancro da haste (*Diaporthe phaseolorum* f. sp. *meridionalis*) e resistente à mancha olho-de-rã (*Cercospora sojina*).

A BRS 8460RR está tendo sua recomendação estendida para Mato Grosso, onde poderá beneficiar, principalmente, o sojicultor que tem problemas com nematóide de cisto em sua área. Recomendam-se sementeiras entre 15 de outubro e 30 de novembro e populações variando de 240.000 a 300.000 plantas ha⁻¹.

Tabela 1. Características agrônômicas e rendimento de grãos em Mato Grosso, em kg ha⁻¹ e em porcentagem, das cultivares BRS 8460RR, M-SOY 8008RR e BRS Favorita RR, em dois ambientes nas safras 2005/06. Embrapa Soja, Emater-GO, CTPA, Goiânia. 2010.

Cultivar	Ciclo		Altura de planta	Peso de 100 sementes	Produção	Produtividade Relativa
	Vegetativo	Total				
	----- dias -----		cm	g	kg ha ⁻¹	%
BRS 8460RR	44	111	70	---	2.811	101
M-SOY 8008RR	42	105	62	---	2.812	101
BRS Favorita RR	44	106	63	---	2.783	100

Tabela 2. Características agronômicas e rendimento de grãos em Mato Grosso, em kg ha⁻¹ e em porcentagem, das cultivares BRS 8460RR, M-SOY 8008RR e BRS Favorita RR, em seis ambientes nas safras 2006/07. Embrapa Soja, Emater-GO, CTPA, Goiânia. 2010.

Cultivar	Ciclo		Altura de planta	Peso de 100 sementes	Produção	Produtividade Relativa
	Vegetativo	Total				
	----- dias -----		cm	g	kg ha ⁻¹	%
BRS 8460RR	46	108	57	16,0	2.249	105
M-SOY 8008RR	42	102	53	13,0	2.228	100
BRS Favorita RR	45	103	55	15,0	2.133	96

Tabela 3. Características agronômicas e rendimento de grãos em Mato Grosso, em kg ha⁻¹ e em porcentagem, das cultivares BRS 8460RR, M-SOY 8008RR e BRS Favorita RR, em oito ambientes nas safras 2005/06 e 2006/07. Embrapa Soja, Emater-GO, CTPA, Goiânia. 2010.

Cultivar	Ciclo		Altura de planta	Peso de 100 sementes	Produção	Produtividade Relativa
	Vegetativo	Total				
	----- dias -----		cm	g	kg ha ⁻¹	%
BRS 8460RR	45	109	60	16,0	2.390	104
M-SOY 8008RR	42	102	55	13,0	2.374	100
BRS Favorita RR	45	103	57	15,0	2.296	97