

BRSMG ROBUSTA



CULTIVAR DE SOJA BRSMG ROBUSTA

A cultivar de soja BRSMG Robusta adaptou-se bem nos Estados de Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso e Bahia. É de ciclo semitardio e destaca-se especialmente por ser resistente ao nematóide de cisto, raça 3. Apresenta período juvenil longo e é resultante de um cruzamento múltiplo, envolvendo apenas cultivares americanas: [Sharkey x (Avery x Padre)] x Stonewall.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Os melhores rendimentos foram obtidos nas semeaduras realizadas entre 15 de outubro e 10 de dezembro, com populações variando de 240.000 plantas por hectare em solo de fertilidade alta a 280.000 plantas por hectare em fertilidade média. Não é indicada portanto para abertura de áreas ou solos de baixa fertilidade.

A cultivar Robusta é resistente ao nematóide de cisto da soja, raça 3. Como toda cultivar resistente, a semeadura em área infestada deve ser feita em sistema de rotação de culturas, envolvendo espécies não hospedeiras, como algodão, amendoim, milho, sorgo e trigo, para evitar o surgimento de novas raças do nematóide.

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste (<i>D. phaseolorum</i> f.s. <i>meridionalis</i>)	RESISTENTE
Mancha “Olho de rã” (<i>Cercospora sojina</i>)	RESISTENTE
Pústula bacteriana (<i>X. campestris</i> pv. <i>Glycines</i>)	RESISTENTE
Oídio (<i>Microsphaera diffusa</i>)	MOD. RESISTENTE
Ferrugem (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	SUSCETÍVEL
Nematóide de galhas (<i>Meloidogyne incognita</i>)	SUSCETÍVEL
(<i>Meloidogyne javanica</i>)	SUSCETÍVEL
Nematóide de cisto (<i>Heterodera glycines</i>) Raça 3	RESISTENTE

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo	Verde
Cor da flor	Branca
Cor da pubescência	Marrom
Cor da vagem	Marrom Clara
Cor e aspecto do tegumento da semente	Amarelo Semibrilhante
Cor do hilo	Preta
Ciclo vegetativo	57 dias
Ciclo total	133 dias (MG e GO); 125 (BA e MT)
Altura da planta	79 cm
Altura da inserção de vagens	16 cm
Período juvenil	Longo
Acamamento	Resistente
Deiscência das vagens	Resistente
Peso de 100 grãos	17,2 g
Teor de óleo (%)	21,62%
Teor de proteínas (%)	41,17%
Reação à peroxidase	Positiva

RENDIMENTO DE GRÃOS

CULTIVAR	SACAS POR HECTARE				
	Minas Gerais	Goiás e Distrito Federal	Mato Grosso	Bahia	Média
BRSMG Robusta	53,3	52,7	50,7	46,4	51,5
Conquista	52,6	53,8	51,5	42,6	51,7
Emgopa 315	49,1	52,7	50,4	42,7	50,0

48 Locais - Fonte: Embrapa Soja, Epamig, Fundação Triângulo, CTPA e Agência Rural

COMPORTAMENTO EM ALGUNS MUNICÍPIOS

LOCAL	Rendimento sacas/ha	Altura (cm)	Ciclo (dias)	Data da semeadura
Minas Gerais				
Buritis	63,6	85	135	24.11.1999
Capinópolis	58,8	83	124	30.11.2000
Iraí de Minas	62,4	88	137	27.11.2001
Uberaba	62,1	85	138	11.11.1998
Uberlândia	62,0	90	138	15.11.2000
Goiás				
Anápolis	64,0	85	138	10.11.1999
Cristalina	57,4	83	138	10.11.1999
Luziânia	53,4	70	134	01.12.1999
Rio Verde	55,8	81	140	11.11.2000
Senador Canedo	56,4	80	138	13.11.2000
Mato Grosso				
Deciolândia	63,8	86	127	13.11.1999
Campo Novo do Parecis	54,4	74	128	14.11.2000
Sorriso	56,3	87	126	14.11.1999
Bahia				
Correntina	59,8	72	128	13.11.2000
São Desidério	50,3	61	117	12.12.1999

Fonte: Embrapa Soja, Epamig, Fundação Triângulo, CTPA e Agência Rural

2003



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Embrapa Soja
Fone: (43) 3371-6000 - Fax: (43) 3371-6100
Cx. P. 231 - CEP 86.001-970 - LONDRINA - PR - BRASIL



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: (34) 3321-6699 - Fax: (34) 3321-6734
Cx. P. 351 - CEP 38.001-970 - UBERABA - MG



Fundação Triângulo de Pesquisa e Desenvolvimento
Rua Afonso Rato, 1301 - CEP 38.060-040 UBERABA-MG
Fone: (34) 3312-3580 - E-mail: ftriang@fundacaotriangulo.com.br
Cx. P. 110 - CEP 38001-970 - UBERABA - MG

PRODUTORES DE SEMENTES LICENCIADOS

ABC A&P	Tel. (34) 3321-1633	Nino Scoton	Tel. (34) 3821-4061
AGROMEM Sementes	Tel. (34) 3826-1777	Primaiz Sementes	Tel. (34) 3216-6300
CAROL	Tel. (16) 3820-1000	Rogério L. Seibt	Tel. (34) 3822-5068
COAGRIL	Tel. (38) 3676-2249	Sementes Brejeiro	Tel. (34) 3313-6058
COPAMIL	Tel. (34) 3845-1225	Sementes Dois Irmãos	Tel. (34) 3821-8788
Décio Bruxel	Tel. (34) 3822-5100	Sementes Farroupilha	Tel. (34) 3822-9950
Jamil Miguel	Tel. (34) 3722-3661	Sementes Ouro Verde	Tel. (34) 3823-1221
Laçador Sementes	Tel. (34) 3823-1244	Sementes São José	Tel. (34) 3312-2861
Ma Shou Tao	Tel. (34) 3312-4544	Sementes Van Ass	Tel. (34) 3236-8324

Apoio

