

# BRSMG NOBREZA



PARCERIA



# CULTIVAR DE SOJA BRSMG NOBREZA

A cultivar de soja BRSMG Nobreza adaptou-se bem nos Estados de Minas Gerais, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso e Bahia. É de ciclo semiprecoce 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 sementeiras realizadas entre 15 de outubro e 30 de novembro, com populações variando de 220.000 plantas por hectare em solo de fertilidade alta a 260.000 plantas por hectare em fertilidade média. Não é indicada portanto para abertura de áreas ou solos de baixa fertilidade.

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

## REAÇÃO ÀS DOENÇAS

### Cancro da haste

(*D. phaseolorum* f.s. *meridionalis*) ..... RESISTENTE

### Mancha "Olho-de-rã"

(*Cercospora sojina*) ..... RESISTENTE

### Pústula bacteriana

(*X. campestris* pv. *glycines*) ..... RESISTENTE

### Oídio

(*Microsphaera diffusa*) ..... RESISTENTE

### Ferrugem

(*Phakopsora pachyrhizi*) ..... SUSCETÍVEL

### Nematóide de galhas

(*Meloidogyne incognita*) ..... SUSCETÍVEL

### (*Meloidogyne javanica*) ..... SUSCETÍVEL

### Nematóide de cisto

(*Heterodera glycines*) 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	58 dias
Ciclo total	121 dias
Altura da planta	70 cm
Altura da inserção de vagens	16 cm
Período juvenil	longo
Acamamento	moderadamente suscetível
Deiscência das vagens	resistente
Peso de 100 grãos	17,7 g
Teor de óleo	22,28%
Teor de proteínas	42,62%
Reação à peroxidase	positiva

# RENDIMENTO DE GRÃOS

CULTIVAR	SACAS POR HECTARE				
	Minas Gerais	Goiás e Distrito Federal	Mato Grosso	Bahia	Média
<b>BRSMG Nobreza</b>	<b>54,8</b>	<b>52,4</b>	<b>52,5</b>	<b>42,8</b>	<b>52,1</b>
M-Soy 8001	50,9	50,1	49,3	38,4	49,0
Emgopa 316	49,3	46,2	52,2	33,5	46,5

47 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
<b>Minas Gerais</b>				
Buritis	66,4	68	123	08.11.2001
Capinópolis	62,7	67	120	28.11.2002
Iraí de Minas	58,0	71	125	14.11.2002
Uberaba	56,5	80	132	15.11.2002
Uberlândia	58,0	61	132	16.11.2001
Unaí	60,6	73	130	20.11.2002
<b>Goiás</b>				
Anápolis	63,1	86	128	08.11.2002
Goiatuba	78,7	81	121	14.11.2002
Luziânia	58,9	66	128	13.11.2002
Mineiros	57,3	76	121	16.11.2001
Planaltina	60,0	80	118	24.11.2002
Senador Canedo	66,9	78	125	22.11.2002
<b>Mato Grosso</b>				
Campo Novo	55,1	68	109	29.11.2002
Sapezal	62,8	77	111	28.11.2001
<b>Bahia</b>				
Roda Velha	53,3	61	120	26.11.2002

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

# 2003



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**

**Centro Nacional de Pesquisa de Soja**

Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta

Fone: (43) 3371-6000 Fax: (43) 3371-6100

Caixa Postal 231 - 86001-970 Londrina PR

Home page: <http://www.cnpso.embrapa.br>

E-mail: [sac@cnpso.embrapa.br](mailto:sac@cnpso.embrapa.br)

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



## EPAMIG

**Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais**

Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e

Abastecimento 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](mailto: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. (16) 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. (16) 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) 3336-4544	Sementes Van Ass	Tel. (34) 3236-8324

### Apoio

Ministério da Agricultura  
Pecuária e Abastecimento



AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

Construindo um novo tempo