



Cultivares de Soja Convencionais

Mato Grosso
Safrá 2011/2012



ABRANGE
Associação Brasileira de Produtores de
Grãos Não Geneticamente Modificados

APROSOJA
MATO GROSSO

Embrapa

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Soja

Rodovia Carlos João Strass acesso Orlando Amaral
Caixa Postal 231 - CEP: 86001-970 - Londrina, PR
Telefone: (43) 3371 6000 Fax: (43) 3371 6100
www.cnpso.embrapa.br
sac@cnpso.embrapa.br

Editoração eletrônica: AS&M Publicidade e Marketing
Capa: AS&M Publicidade e Marketing
Fotos da capa: Banco de Imagens da AS&M

1ª Edição

1ª Impressão 12/2011 - tiragem: 7.000 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais
(Lei nº 9.610)



Cultivares de Soja Convencionais

Mato Grosso
Safrá 2011/2012

Embrapa Soja
Londrina, PR - 2011

Apresentação

Esta é a terceira edição do Programa Soja Livre, criado para ampliar a oferta de cultivares de soja convencionais para o Estado de Mato Grosso e estimular a produção que atenda o mercado de soja e seus derivados não geneticamente modificados. Promovido pela Aprosoja, Abrange e Embrapa com o patrocínio da Caramuru, Amaggi, Imcopa, FMC, CTPA, Emater-GO, Fundação Triângulo, Epamig, Fundação Cerrados e Fundação Bahia, e o apoio da Aprosmat, Fundação Rio Verde, Famato e Senar, o programa desta safra traz mais opções de cultivares de soja convencionais para o mercado.

Para oferecer ao produtor diferentes opções de cultivo e assim facilitar o planejamento da próxima safra, o Programa Soja Livre irá apresentar em dias de campo as cultivares convencionais desenvolvidas pela Embrapa. Essas cultivares são desenvolvidas, multiplicadas e comercializadas por meio de parceria com as Fundações de Apoio à Pesquisa e seus sementeiros, num trabalho que envolve alta qualidade na produção de sementes e profissionalismo comercial.

Nesta publicação são apresentadas a caracterização básica e as indicações de uso de cada cultivar, subsidiando a escolha e o cultivo apropriado a cada situação da região tropical do país. Na escolha da cultivar, sugere-se atenção à área de indicação, ciclo, resistência às principais doenças e exigências em épocas e densidades de semeadura, além de altitude e condições de solo.

Esperamos que esta publicação seja mais uma ferramenta na escolha de cultivares que atendam às necessidades técnicas e econômicas dos sojicultores de Mato Grosso, contribuindo na ampliação da oferta de variedades de soja convencional e no desenvolvimento da agricultura brasileira.

José Renato Bouças Farias

*Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento
Embrapa Soja*

Sumário

Grupos de maturidade relativa	07
Peso médio de sementes	07
Mancha “olho-de-rã”	08
Cancro da haste.....	08
Oídio	08
Nematoides de galhas	08
Rendimento	08

Cultivares de soja convencionais

BRSGO 7560	09
RSMG 752S.....	10
BRSGO 7960	11
BRS 217 [Flora]	12
BRSMG 68 [Vencedora].....	13
BRSMG 810 C.....	14
MG/BR-46 Conquista	15
BRSGO 8360	16
BRS 8381	17
BRS Jiripoca	18
BRS 8480	19
BRSGO Luziânia	20
BRSGO Chapadões.....	21
BRSGO 8660	22
BRSGO Jataí	23
BRS Pétala.....	24
BRS Galha	25
BRS 252 [Serena]	26
BRS Aurora	27
BRS Raimunda.....	28

Grupos de Maturidade Relativa

Devido à sensibilidade da soja ao fotoperíodo, a adaptabilidade de cada cultivar varia à medida em que se desloca o seu cultivo em direção ao sul ou ao norte, ou seja, quando se varia a latitude. Portanto, cada cultivar tem uma faixa limitada de adaptação em função do seu grupo de maturidade. Na Figura 1, observam-se os grupos de maturidade predominantes em cada região com maior possibilidade de adaptação.



Figura 1. Distribuição dos grupos de maturidade relativa de cultivares de soja no Brasil, em função da latitude.

Fonte: Adaptado de Alliprandini *et. al.* (2009).

Peso médio de sementes

O peso médio de 100 sementes pode apresentar variações em diferentes locais e épocas de semeadura. Para maior precisão na semeadura recomenda-se confirmar o peso da semente que será utilizada.

Mancha “olho-de-rã”

A reação das cultivares à mancha “olho-de-rã” é avaliada após a inoculação com a mistura das raças 2, 4, 7, 9, 15 e 17, que são as prevalentes na região Centro-Sul do país.

Cancro da haste

A reação das cultivares ao cancro da haste é avaliada após a inoculação do fungo *Diaporthe phaseolorum* var. *meridionalis*.

Oídio

A reação das cultivares a oídio tem mudado no decorrer dos anos em função da variação genética do fungo.

Nematoides de galhas

Em condições de altas populações de nematoides, a reação de resistência das cultivares pode sofrer alteração. Assim, vale ressaltar a necessidade de rotação de culturas aliada ao uso de cultivares resistentes.

Rendimento

As informações de rendimento de grãos foram obtidas na Safra de 2010/2011 nas Unidades Demonstrativas do Programa Soja Livre. A Tabela 1 contém um resumo das produtividades médias das cultivares.

Observações

Algumas características agronômicas podem sofrer variação com o ano, a região, o nível de fertilidade e a época de semeadura. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.



BRSGO 7560

Área de Indicação: SP, MG, GO, DF, MT

Grupo de Maturidade Relativa: 7.4

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom média

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 98 dias

Altura Média: 70 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Suscetível
Ferrugem asiática	Resistente*
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

*Por apresentar resistência vertical à ferrugem, seguir as recomendações técnicas para manejo da doença.

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes:	17,0 g	
População de plantas/ha:	360 a 410 mil	
Recomendação para solos de <i>fertilidade média</i>		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	16 a 18
	Espaçamento 50 cm	17 a 19
Época indicada de semeadura		15/10 a 30/11

DESTAQUES

- Por ser de ciclo precoce, possibilita a semeadura de culturas em sucessão, principalmente o cultivo de milho safrinha;
- Maior estabilidade de produção em presença da ferrugem asiática;
- Como apresenta resistência vertical à ferrugem asiática, a **BRSGO 7560** está sujeita à quebra dessa resistência devido à variabilidade do fungo. Seguir as demais práticas de manejo preconizadas pelo Consórcio Antiferrugem.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





BRSMG 752S

Área de Indicação: SP, MG, GO, DF, MT

Grupo de Maturidade Relativa: 7.5

Tipo de Crescimento: Indeterminado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom média

Cor do Hilo: Marrom

Ciclo Médio: 100 dias

Altura Média: 90 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Moderadamente Resistente
Mosaico comum da soja	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 15,5 g		
População de plantas/ha: 340 a 380 mil		
Recomendação para solos de fertilidade alta		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	15 a 17
	Espaçamento 50 cm	17 a 19
Época indicada de semeadura		01/10 a 30/11

DESTAQUES

- Atinge boa estatura quando semeada em outubro e por ser semiprecoce em SP e MG e precoce em MT, GO e DF, constitui-se em ótima opção para fazer uma segunda safra após a soja;
- Boa tolerância a chuvas na colheita (observação de campo);
- Por possuir período juvenil longo pode ser semeada fora da época tradicional, quando se dispuser de irrigação complementar, sempre em áreas de fertilidade alta.

SEMENTES: Fundação Triângulo (34) 3312 3580

PARCERIA:





BRSO 7960

Área de Indicação: MG, GO, MT
Grupo de Maturidade Relativa: 7.9
Tipo de Crescimento: Determinado
Acamamento: Resistente
Cor da Flor: Roxa
Cor da Pubescência: Cinza
Cor do Hilo: Marrom clara
Ciclo Médio: 110 dias
Altura Média: 69 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Suscetível
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Moderadamente Resistente
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 18,0 g		
População de plantas/ha: 280 a 320 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	12 a 14
	Espaçamento 50 cm	14 a 16
Época indicada de semeadura		15/10 a 30/11

DESTAQUES

- Bom potencial produtivo.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





BRS 217 [Flora]

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, BA

Grupo de Maturidade Relativa: 7.9

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 110 dias

Altura Média: 70 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente*
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

*Apresenta resistência de campo.

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 17,0 g		
População de plantas/ha: 300 a 340 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	13 a 15
	Espaçamento 50 cm	15 a 17
Época indicada de semeadura		10/10 a 30/11

DESTAQUES

- Cultivar de ciclo precoce, permitindo a semeadura de culturas em sucessão, como o milho safrinha, com facilidade no planejamento da lavoura e otimização das máquinas;
- Apresenta excelente potencial produtivo, com grande adaptabilidade e estabilidade;
- Deve ser semeada em solos corrigidos.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387 9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

PARCERIA:





BRSMG 68 [Vencedora]

Área de Indicação: SP, MG, GO, DF, MT, BA

Grupo de Maturidade Relativa: 8.0

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 110 dias

Altura Média: 75 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente*
Oídio	Resistente
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

*Apresenta resistência de campo.

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 14,7 g		
População de plantas/ha: 310 a 360 mil		
Recomendação para solos de fertilidade alta		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	14 a 16
	Espaçamento 50 cm	15 a 18
Época indicada de semeadura		10/10 a 30/11

DESTAQUES

- Indicada para solos de fertilidade alta;
- Evitar áreas com nematoide de cisto (mesmo quando for indicada a utilização de uma cultivar suscetível no esquema de rotação).

SEMENTES: Fundação Triângulo (34) 3312 3580

PARCERIA:





BRSMG 810C

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT

Grupo de Maturidade Relativa: 8.1

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Branca

Cor da Pubescência: Marrom média

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 112 dias

Altura Média: 70 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Moderadamente Resistente
Mosaico comum da soja	Resistente
Nematóide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematóide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Moderadamente Resistente
Nematóide de cisto	Resistente (raças 1 e 3)

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 16,0 g		
População de plantas/ha: 270 a 340 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	12 a 15
	Espaçamento 50 cm	13 a 17
Época indicada de semeadura		10/10 a 30/11

DESTAQUES

- Apresenta moderada resistência a nematoides como *Meloidogyne javanica*, *Pratylenchus branchiurus* e *Rotylenchulus reniformis*.

SEMENTES: Fundação Triângulo (34) 3312 3580

PARCERIA:





MG/BR 46 (Conquista)

Área de Indicação: SP, MG, GO, DF, MT, RO, TO, BA e RR

Grupo de Maturidade Relativa: 8.1

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom média

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 113 dias

Altura Média: 75 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Resistente
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 15,5 g		
População de plantas/ha: 270 a 340 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	12 a 15
	Espaçamento 50 cm	13 a 17
Época indicada de semeadura		10/10 a 30/11

DESTAQUES

- Por possuir período juvenil longo, pode ser semeada fora da época tradicional quando se dispuser de irrigação complementar.

SEMENTES: Fundação Triângulo (34) 3312 3580

PARCERIA:





BRSO 8360

Área de Indicação: MS (centro-norte), MG, GO, DF, MT, BA, MA (sul)

Grupo de Maturidade Relativa: 8.3

Tipo de Crescimento: Indeterminado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Cinza

Cor do Hilo: Marrom clara

Ciclo Médio: 116 dias

Altura Média: 79 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente (raças 1a14)
	Moderadamente Resistente (raça 15)
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Moderadamente Resistente
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 14,0 g		
População de plantas/ha: 270 a 310 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	12 a 14
	Espaçamento 50 cm	13 a 15
Época indicada de semeadura		15/09 a 30/11

DESTAQUES

- Ótimo potencial produtivo e estabilidade de produção.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





BRS 8381

Área de Indicação: MT, GO, DF

Grupo de Maturidade Relativa: 8.3

Tipo de Crescimento: Semideterminado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Cinza

Cor do Hilo: Marrom clara

Ciclo Médio: 112 dias (MT)

Altura Média: 80 cm

LANÇAMENTO

REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Moderadamente Resistente (raças 2, 4, 7, 9, 15 e 17)
	Suscetível (raças 23, 24 e 25)
Cancro da haste	Resistente
Mosaico comum da soja	Resistente
Vírus da necrose da haste	Moderadamente Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 14,0 g		
População de plantas/ha: 280 a 320 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	12 a 14
	Espaçamento 50 cm	14 a 16
Época indicada de semeadura		25/09 a 30/11

DESTAQUES

- Cultivar de ciclo médio, com tipo de crescimento semideterminado, com hábito de crescimento ereto e arquitetura aberta e arejada, favorecendo o controle químico das principais doenças da soja como a ferrugem asiática e o mofo branco;
- Permite o plantio no cedo e tem boa tolerância à chuva na colheita (observação de campo);
- Apresenta alto potencial produtivo, com grande adaptabilidade e estabilidade.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387 9219 e Fundação Bahia (77) 3639-3131

PARCERIA:





BRS Jiripoca

Área de Indicação: MT, RO
Grupo de Maturidade Relativa: 8.4
Tipo de Crescimento: Determinado
Acamamento: Resistente
Cor da Flor: Branca
Cor da Pubescência: Cinza
Cor do Hilo: Marrom clara
Ciclo Médio: 116 dias
Altura Média: 75 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Moderadamente Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Suscetível
Mosaico comum da soja	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Resistente (raças 1 e 3) Moderadamente Resistente (raças 5, 6, 9 e 14)

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 13,6 g		
População de plantas/ha: 250 a 310 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	11 a 14
	Espaçamento 50 cm	12 a 15
Época indicada de semeadura		10/10 a 30/11

DESTAQUES

- Resistente ao nematoide de cisto da soja - raças 1 e 3 e moderada resistência às raças 5, 6, 9 e 14;
- Boa tolerância a chuvas na colheita (observação de campo);
- Apresenta limitação de cultivo em áreas com solo de baixa fertilidade.

AQUISIÇÃO DE SEMENTES:

Embrapa Transferência de Tecnologia - Escritório de Negócios de Rondonópolis (66) 3422 9009.

OBTENTOR:





BRS 8480

Área de Indicação: GO, DF, MT
Grupo de Maturidade Relativa: 8.4
Tipo de Crescimento: Determinado
Acamamento: Resistente
Cor da Flor: Roxa
Cor da Pubescência: Marrom
Cor do Hilo: Preta
Ciclo Médio: 114 dias (MT)
Altura Média: 75 cm

LANÇAMENTO

REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Moderadamente Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente (raças 2, 4, 7, 9, 15 e 17)
	Suscetível (raças 23, 24 e 25)
Cancro da haste	Resistente
Vírus da necrose da haste	Moderadamente Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 17,0 g		
População de plantas/ha: 230 a 290 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	10 a 13
	Espaçamento 50 cm	11 a 14
Época indicada de semeadura		01/10 a 30/11

DESTAQUES

- Cultivar de ciclo médio, permitindo plantio a partir de início de outubro;
- Apresenta distribuição de vagens muito boa ao longo de toda a planta. Possui excelente capacidade de engalhamento e por isso adapta-se bem a variadas populações de plantas e épocas de plantio;
- Apresenta excelente potencial produtivo, com grande adaptabilidade e estabilidade;
- Resistente ao acamamento e boa tolerância à chuva na colheita (observação de campo).

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387 9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

PARCERIA:





BRS GO Luziânia

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, RO, TO, BA

Grupo de Maturidade Relativa: 8.5

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Marrom

Ciclo Médio: 120 dias

Altura Média: 74 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Suscetível
Oídio	Suscetível
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 17,0 g		
População de plantas/ha: 270 a 310 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	12 a 14
	Espaçamento 50 cm	13 a 15
Época indicada de semeadura		10/10 a 30/11

DESTAQUES

- Ótima produtividade e arquitetura de planta;
- Apresenta resistência a nematoide de galhas *Meloidogyne javanica* e moderada resistência ao *Meloidogyne incognita*.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





BRSGO Chapadões

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, TO

Grupo de Maturidade Relativa: 8.6

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Branca

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 122 dias

Altura Média: 65 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Suscetível
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Resistente (raças 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 14)

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 13,0 g		
População de plantas/ha: 250 a 280 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	11 a 13
	Espaçamento 50 cm	12 a 14
Época indicada de semeadura		20/10 a 30/11

DESTAQUES

- Resistente às principais raças de nematoides de cisto. Bom desempenho em áreas com *Pratylenchus*.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





BRSGO 8660

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT

Grupo de Maturidade Relativa: 8.6

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Branca

Cor da Pubescência: Cinza

Cor do Hilo: Marrom clara

Ciclo Médio: 123 dias

Altura Média: 65 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Moderadamente Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Moderadamente Resistente
Cancro da haste	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Resistente (raça 3)

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes:	14,0 g	
População de plantas/ha:	280 a 320 mil	
Recomendação para solos de <i>fertilidade média</i>		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	12 a 14
	Espaçamento 50 cm	14 a 16
Época indicada de semeadura	10/10 a 30/11	

DESTAQUES

- Resistente à raça 3 de nematoide de cisto, apresenta bom potencial produtivo e sanidade.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





BRSO Jataí

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, TO (sul), BA

Grupo de Maturidade Relativa: 8.7

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Branca

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Marrom

Ciclo Médio: 124 dias

Altura Média: 70 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Moderadamente Resistente
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 14,0 g		
População de plantas/ha: 250 a 290 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	11 a 13
	Espaçamento 50 cm	12 a 14
Época indicada de semeadura		20/10 a 30/11

DESTAQUES

- Alto potencial produtivo em solos corrigidos.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





BRS Pétala

Área de Indicação: MG, GO, DF, TO, MT (oeste e sudeste)

Grupo de Maturidade Relativa: 8.7

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 125 dias

Altura Média: 79 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Suscetível
Mosaico comum da soja	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 18,0 g		
População de plantas/ha: 230 a 290 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	10 a 13
	Espaçamento 50 cm	11 a 14
Época indicada de semeadura		15/10 a 30/11

DESTAQUES

- Cultivar com elevado potencial produtivo, grande adaptabilidade e estabilidade;
- Apresenta boa sanidade de planta, com resistência ao nematoide de galhas *Meloidogyne javanica* e moderada resistência ao *Meloidogyne incognita*;
- Deve ser semeada em solos corrigidos.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387 9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

PARCERIA:





BRS Gralha

Área de Indicação: MT, RO
Grupo de Maturidade Relativa: 8.8
Tipo de Crescimento: Determinado
Acamamento: Resistente
Cor da Flor: Branca
Cor da Pubescência: Marrom
Cor do Hilo: Marrom
Ciclo Médio: 126 dias
Altura Média: 85 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Suscetível
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Suscetível
Mosaico comum da soja	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 17,0 g		
População de plantas/ha: 230 a 290 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	10 a 13
	Espaçamento 50 cm	11 a 14
Época indicada de semeadura		15/10 a 30/11

DESTAQUES

- Elevado potencial produtivo;
- Alta performance em todas as épocas de semeadura;
- Ampla adaptação regional.

AQUISIÇÃO DE SEMENTES:

Embrapa Transferência de Tecnologia - Escritório de Negócios de Rondonópolis (66) 3422 9009

OBTECTOR:





BRS 252 [Serena]

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT

Grupo de Maturidade Relativa: 8.8

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 128 dias

Altura Média: 88 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Mosaico comum da soja	Resistente
Vírus da necrose da haste	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 16,0 g		
População de plantas/ha: 230 a 270 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	10 a 12
	Espaçamento 50 cm	11 a 13
Época indicada de semeadura		15/10 a 30/11

DESTAQUES

- Cultivar com elevado potencial produtivo;
- Grande adaptabilidade e estabilidade;
- Apresenta boa sanidade de planta;
- Deve ser semeada em solos corrigidos.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387 9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

PARCERIA:





BRS Aurora

Área de Indicação: MT, RO
Grupo de Maturidade Relativa: 8.9
Tipo de Crescimento: Determinado
Acamamento: Resistente
Cor da Flor: Branca
Cor da Pubescência: Cinza
Cor do Hilo: Marrom
Ciclo Médio: 130 dias
Altura Média: 70 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha “olho-de-rã”	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Suscetível
Mosaico comum da soja	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Suscetível
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Suscetível
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes:	13,0 g	
População de plantas/ha:	250 a 290 mil	
Recomendação para solos de fertilidade média a alta		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	11 a 13
	Espaçamento 50 cm	12 a 14
Época indicada de semeadura		15/10 a 30/11

DESTAQUES

- Alta produtividade e adaptabilidade em regiões de baixa altitude;
- Bom comportamento em semeaduras tardias;
- Indicada para áreas de alta fertilidade ou corrigidas.

AQUISIÇÃO DE SEMENTES:

Embrapa Transferência de Tecnologia - Escritório de Negócios de Rondonópolis (66) 3422 9009

OBTECTOR:





BRS Raimunda

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, BA

Grupo de Maturidade Relativa: 9.0

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Branca

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Preta

Ciclo Médio: 134 dias

Altura Média: 88 cm



REAÇÃO A DOENÇAS

Pústula bacteriana	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Cancro da haste	Resistente
Oídio	Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>	Resistente
Nematoide de cisto	Suscetível

SEMEADURA

Peso de 100 de sementes: 20,0 g		
População de plantas/ha: 200 a 250 mil		
Recomendação para solos de fertilidade média		
Densidade (plantas/m)	Espaçamento 45 cm	9 a 11
	Espaçamento 50 cm	10 a 12
Época indicada de semeadura		20/10 a 10/12

DESTAQUES

- Ótima estabilidade e ampla faixa de adaptação;
- Resistência aos nematoides causadores de galhas;
- Apresenta boa sanidade de planta;
- Cultivar com elevado potencial produtivo.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387-9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

PARCERIA:



Unidades da Embrapa

Embrapa Soja

Rod. Carlos João Strass, Acesso
Orlando Amaral - Cx. Postal 231
CEP: 86001-970 - Londrina, PR
Telefone: (43) 3371 6000
Fax: (43) 3371 6100
www.cnpso.embrapa.br
sac@cnpso.embrapa.br

Embrapa Agrossilvipastoril

Av. dos Jacarandás, 2639
CEP: 78550-003 - Sinop, MT
Telefone: (66) 3531 9488

Embrapa Cerrados

Rod. BR 020, Km 18
Cx. Postal 08223
CEP: 73310-970 - Planaltina, DF
Telefone: (61) 3388 9898
Fax: (61) 3388 9879
www.cpac.embrapa.br
sac@cpac.embrapa.br

Embrapa Rondônia

Campo Experimental de Vilhena
Rod. BR 364, Km 6
Zona Rural - CEP: 76980-000
Vilhena, RO
Telefone/Fax: (69) 3321 2564
www.cpafro.embrapa.br
embrapa@netview.com.br

Embrapa Transferência de

Tecnologia

Escritório de Negócios de Londrina

Rod. Carlos João Strass, Acesso
Orlando Amaral - Cx. Postal 231
CEP: 86001-970 - Londrina, PR
Telefone: (43) 3371 6300
Fax: (43) 3371 6120

www.embrapa.br/snt
enldb.snt@embrapa.br

Escritório de Negócios de Goiânia

Rod. BR 153, Km 4, saída para
Anápolis, Zona Rural
Cx. Postal 714
CEP: 74001-970 - Goiânia, GO
Telefone: (62) 3202 6000
Fax: (62) 3202 6020
www.embrapa.br/snt
engyn.snt@embrapa.br

Escritório de Negócios do Triângulo Mineiro

Av. Getúlio Vargas, 1130
Centro - CEP: 38400-434
Uberlândia, MG
Telefone/Fax: (34) 3231 8555
www.embrapa.br/snt
enudi.snt@embrapa.br

Unidade de Produção de Rondonópolis

Rua Lauro Mello, 14
Cx. Postal 180 - CEP: 78740-240
Rondonópolis, MT
Telefone/Fax: (66) 3422 9009 /
3422 5226
www.embrapa.br/snt
enrnd.snt@embrapa.br

Unidade de Produção de Brasília

Estrada Parque Contorno
Taguatinga/Gama, Km 03
Fazenda Sucupira - Cx. Postal 06840
CEP: 71701-970 - Brasília, DF
Telefone/Fax: (61) 3333 5181
www.embrapa.br/snt
enbsb.snt@embrapa.br

Parcerias

Aprosoja – Associação dos Produtores de Soja e Milho do Estado de Mato Grosso
Rua B s/n esquina com Rua 2 - Edifício FAMATO, CPA
CEP: 78049-908 - Cuiabá, MT
Telefone: (65) 3644-4215
www.aprosoja.com.br

Abrange

Rua Tabapuã, 1123
19º andar - cj.193/194
CEP: 04533-014
São Paulo, SP
Telefone/Fax: (11) 2892-7101
www.abrange.org

Grupo Amaggi

Av. Presidente Médici, 4269
Vila Birigui - CEP: 78705-000
Rondonópolis, MT

Caramuru Alimentos S.A.

Via Expressa Júlio Borges de Souza, 4.240 (às margens da BR 153) - Bairro N.Sra. Saúde - Caixa Postal 1055
CEP 75520-900
Itumbiara, GO
Telefone: (64) 3404-0200
Fax: (64) 3404-0210

Imcopa

Av. das Araucárias, 5899
Barigui - CEP: 83707-642
Araucária, PR
Telefone: (41) 2141-8000
Fax: (41) 2141-8001

Fundação Rio Verde

Rodovia MT 449 - Km 08
CEP: 78455-000

Lucas do Rio Verde, MT
Telefone: (65) 3549-1161 /
9995-7407

Aprosmat – Associação dos Produtores de Sementes de Mato Grosso

Rua dos Andradas, 688
Vila Goulart - CEP: 78745-420
Rondonópolis, MT
Telefone: (66) 3421-9907
aprosmat@aprosmat.com.br

FMC Química do Brasil LTDA

Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150 - 1º andar
Galeria Plaza - CEP: 13091-611
Campinas, SP
Telefone: (19) 3735-4400
www.fmcagricola.com.br

Fundação Cerrados

Qd. 06 AR4, sala 301
Ed. Lions - CEP: 73025-060
Sobradinho, DF
Telefone: (61) 3387-9219 /
(61) 3387-4175

Fundação de Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento do Oeste Baiano

CPTO BR 020/242, Km 50,7
Caixa Postal 853
CEP: 47850-000
Luis Eduardo Magalhães, BA
Telefone: (77) 3628-4241
www.fundacaoba.com.br

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e

Abastecimento de Minas Gerais
Unidade Regional Epamig Triângulo e Alto Paranaíba
Caixa Postal 311
CEP: 38001-970 - Uberaba, MG
Telefone: (34) 3317 7600
Fax: (34) 3317 7610
www.epamig.br

Fundação Triângulo de Pesquisa e Desenvolvimento
Rua Afonso Rato, 1.301
Caixa Postal 110
CEP: 38001-970 - Uberaba, MG
Telefone/Fax: (34) 3312 3580
www.fundacaotriangulo.com.br
ftriang@fundacaotriangulo.com.br

EMATER GO
Rua Jornalista Geraldo Vale, 331
Setor Universitário
CEP: 74610-060 - Goiânia, GO
Telefone: (62) 3201 8700
www.emater.go.gov.br
contato@emater.go.gov.br

Centro Tecnológico para Pesquisas Agropecuárias Ltda - CTPA
Av. Assis Chateaubriand, nº 1491
Quadra R30, Lote 24, S. Oeste
CEP: 74130-012 - Goiânia, GO
Telefone: (62) 3240 1600
Fax: (62) 3240 1608
www.ctpa.com.br
ctpa@ctpa.com.br

FAMATO - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Mato Grosso
Rua B, eq. Rua 2, Centro Político Administrativo
CEP: 78.049-908 - Cuiabá, MT
Telefone: (65) 3928-4400
famato@famato.org.br

SENAR-MT
Rua Eng. Edgard Prado Arze, s/nº, Quadra 01, Setor A, Centro Político Administrativo
CEP: 78050-970 - Cuiabá, MT
Telefone: (65) 3928-4800
senar@senarmt.org.br

Produtores de sementes licenciados da Fundação Triângulo

Agromen Sementes
Tel.: (16) 3821-7777
Orlândia/SP

Carol
Tel.: (16) 3820-1000
Orlândia/SP

Copamil
Tel.: (34) 3845-1000
Iraí de Minas/MG

Décio Bruxel
Tel.: (34) 3818-2500
Patos de Minas/MG

Jamil Miguel
Tel.: (16) 3722-3661
Franca/SP

Laçador Sementes
Tel.: (34) 3823-1244
Patos de Minas/MG

Ma Shou Tao
Tel.: (34) 3318-1500
Uberaba/MG

Multigen Sementes
Tel.: (16) 3826-0988
Orlândia/SP

Nino Scoton

Tel.: (34) 3821-4061
Patos de Minas/MG

Rogério L. Seibt

Tel.: (34) 3822-5068
Patos de Minas/MG

Sementes ABC

Tel.: (34) 3218-3819
Uberlândia/ MG

Sementes Brejeiro

Tel.: (34) 2103-7777
Uberaba/MG

Sementes Farroupilha

Tel.: (34) 3822-9950
Patos de Minas/MG

Sementes Montesa

Tel.: (34) 3833-1226
Serra do Salitre/MG

Sementes Ouro Verde

Tel.: (34) 3823-1221
Patos de Minas/MG

Sementes São José

Tel.: (34) 3314-0905
Uberaba/MG

Produtores de sementes licenciados da Fundação Cerrados

Agro Sol Sementes

Tel.: (66) 3419-4115
Campo Verde/MT

B & F Sementes

Tel.: (61) 3612-1021
Cristalina/GO

**Cooperativa Agropecuária e
Industrial - Cocari**

Tel.: (61) 3612-1509
Cristalina/GO

Fazenda Chimarrão

Tel.: (61) 3642-3171
Formosa/GO

Sementes Ampessan

Tel.: (61) 3631-4880
Formosa/GO

Sementes Cajueiro

Tel.: (99) 3541-3338
Balsas/MA

Sementes Cereal Ouro

Tel.: (64) 2101-6200
Rio Verde/GO

Sementes Elisa

Tel.: (61) 3642-1697
Formosa/GO

Sementes Ipiranga

Tel.: (66) 3496-1812
Alto Taquari/MT

Sementes Luciani Ltda

Tel.: (66) 3439-3900
Rondonópolis/MT

Sementes Macanudo

Tel.: (98) 3471-1110
Chapadinha/MA

Sementes Montesa

Tel.: (34) 3833-1226
Serra do Salitre/MG

Sementes Morinaga

Tel.: (61) 3361-9929
Brasília/DF

Sementes Moura

Tel.: (54) 3313-3560
Passo Fundo/RS

Sementes MR

Tel.: (61) 3622-6066

Luziânia/GO

Sementes Nova Fronteira

Tel.: (65) 3326-4224

Sapezal/MT

Sementes Pinesso

Tel.: (67) 3295-5018

Campo Grande/MS

Sementes Petrovina

Tel.: (66) 2101-4019

Rondonópolis/MT

Sementes Produtiva

Tel.: (61) 3631-2992

Formosa/GO

Sementes Serra Negra

Tel.: (34) 3831-2725

Patrocínio/MG

Sementes Shaparral

Tel.: (66) 3421-2162

Rondonópolis/MT

Sementes Wehrmann

Tel.: (61) 3204-5100

Brasília/DF

Produtores de sementes licenciados da Fundação Bahia

Sementes Adriana

Tel.: (66) 3411-9900

Rondonópolis/MT

Sementes Batovi

Tel.: (66) 3498-1846

Primavera do Leste/MT

Sementes Ceolin / Algodão

Tel.: (62) 3425-1170

Correntina (Rosário)/BA

Sementes Gurupi

Tel.: (34) 3222-7080

Uberlândia/MG

Sementes Morinaga

Tel.: (61) 3361-9929

Correntina (Rosário)/BA

Sementes Ponto (J & H)

Tel.: (62) 3481-1090

Correntina (Rosário)/BA

Tec Agro - GO

Tel.: (61) 3642-2080

Formosa/GO

Tec-Agro-MG**(Portal Sementes)**

Tel.: (34) 3236-9966

Uberlândia/MG

Produtores de sementes licenciados do CTPA

Agrorosso Sementes

Tel.: (62) 3332-1160

São Miguel do Passa Quatro, GO

Sementes ABC

Tel.: (34) 3218-3819

Uberlândia/MG

Sementes Agrocaril

Tel.: (62) 3336-4703

Luziânia/GO

Sementes Agrofava

Tel.: (64) 3411-2500

Catalão/GO

Sementes Agromen

Tel.: (16) 3821-7777
Orlândia/SP

Sementes Boa Safra

Tel.: (61) 3642-2600
Formosa/GO

Sementes Brasília

Tel.: (62) 3335-2281
Vianópolis/GO

Sementes Brejeiro

Tel.: (62) 4014-8006
Anápolis/GO

Sementes Carol

Tel.: (16) 3820-1305
Orlândia/SP

Sementes Celeiro

Tel.: (61) 3621-2946
Luziânia/GO

Sementes Cereal Ouro

Tel.: (64) 2101-6200
Rio Verde/GO

Sementes Fanta

Tel.: (61) 3209-1066
Luziânia/GO

Sementes Favorita

Tel.: (61) 3612-1832
Cristalina/GO

Sementes Magnólia

Tel.: (64) 3495-1411
Goiatuba/GO

Sementes Multigen

Tel.: (16) 3826-0988
Orlândia/SP

Sementes Prezzotto

Tel.: (49) 3441-8800
Xanxerê/SC

Sementes Rossoy

Tel.: (62) 3332-3268
Silvânia/GO

Sementes São Francisco

Tel.: (64) 2101-2900
Rio Verde/GO

Sementes Selecta

Tel.: (62) 3239-6000
Goiatuba/GO

Sementes Talismã

Tel.: (62) 4013-4433
Goiânia/GO

Sementes Uniggel

Tel.: (64) 3634-1652
Chapadão do Céu/GO

Sementes Van Ass

Tel.: (64) 3621-3198
Rio Verde/GO

Sementes Vitória

Tel.: (64) 3612-4242
Rio Verde/GO

Sementes WB

(62) 3332-9011
Luziânia/GO

Tabela 1. Produtividades das cultivares Embrapa Safra 2010/2011.*

CULTIVAR	PRODUTIVIDADE sc/ha
BRSGO 7560	48,5
BRSMG 752S	55,1
BRSGO 7960	64,5
BRS 217 Flora	62,0
BRSMG 68 [Vencedora]	65,8
BRSMG 810 C	67,8
MG/BR 46 (Conquista)	61,7
BRSGO 8360	67,3
BRS Jiripoca	68,1
BRSGO Luziânia	68,5
BRSGO Chapadões	58,1
BRSGO 8660	72,5
BRSGO Jataí	66,5
BRS Pétala	61,3
BRS Gralha	62,1
BRS 252 [Serena]	62,5
BRS Aurora	57,4
BRS Raimunda	62,5
BRS 8381	LANÇAMENTO
BRS 8480	LANÇAMENTO

* As informações de produtividade foram obtidas na Safra de 2010/2011 nas Unidades Demonstrativas do Programa Soja Livre.



PROMOTORES



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



PATROCINADORES



APOIO

