

CULTIVARES DE SOJA

Bahia

Safra 2010/2011



 **FUNDAÇÃO BA**

Embrapa

A parceria entre a Embrapa e a Fundação Bahia tem como finalidade a realização de pesquisa científica visando à geração de tecnologias para a cultura da soja, em especial para o Oeste da Bahia, grande pólo agrícola desse estado.

O melhoramento genético desenvolve cultivares adaptadas à região, com alto potencial produtivo e resistência a doenças e pragas. É mais rentabilidade para o produtor.

Nesta publicação são apresentadas informações sobre as cultivares desenvolvidas para a Safra 2010/2011.

São descritas as características básicas e as recomendações de uso de cada cultivar, permitindo a escolha e o cultivo apropriado a cada situação. Recomenda-se atenção à área geográfica de indicação, ciclo, resistência a doenças e exigências em épocas e densidades de semeadura, além de condições de solo.

Esperamos que este material seja mais uma boa ferramenta na escolha de cultivares adequadas ao desenvolvimento da agricultura no Brasil.

CONVENCIONAIS

BRS Corisco

- ✓ Resistência ao nematóide de galhas *Meloidogyne javanica*.

Grupo de Maturação

Médio: 120 a 128 dias.

Semeadura

- ✓ Na época preferencial, em solos de média a alta fertilidade.
- ✓ Densidade de Semeadura: 240 mil a 300 mil plantas/ha.
- ✓ Plantio de 01/11 a 15/12.

Características

Altura das plantas: 60 a 75 cm

Tipo de crescimento: Determinado

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Marrom clara

Cor do hilo: Marrom

Teor de óleo: 22,9 a 24,5 %

Teor de proteína: 39,5 a 41,1 %

Peso de 100 de sementes: 13,5 a 15,9 g

Reação à peroxidase: Positiva

Resistência ao acamamento: Média a alta

Região de Adaptação

Indicada para o cultivo no Oeste da Bahia.



Reação a Doenças

Cancro da haste	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente
Nematóide de galha (<i>M. incognita</i>)	Suscetível
Nematóide de galha (<i>M. javanica</i>)	Resistente
Nematóide de cisto	Suscetível

CONVENCIONAIS

BRS Barreiras

- ✓ Tolerância à mosca branca.
- ✓ Bom desenvolvimento em solos de primeiro ano de cultivo.

Grupo de Maturação

Tardio: 128 a 136 dias.

Semeadura

- ✓ Na época preferencial, em solos de média a alta fertilidade.
- ✓ Densidade de Semeadura: 220 mil a 260 mil plantas/ha.
- ✓ Plantio de 01/11 a 15/12.

Características

Altura das plantas: 66 a 70 cm

Tipo de crescimento: Determinado

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Marrom clara

Cor do hilo: Marrom

Teor de óleo: 20,9 a 21,3 %

Teor de proteína: 37,2 a 38,0 %

Peso de 100 de sementes: 12,8 a 14,5 g

Reação à peroxidase: Negativa

Resistência ao acamamento: Alta

Região de Adaptação

Indicada para cultivo no Oeste da Bahia, Sul do Maranhão, Sudoeste do Piauí e Norte de Tocantins.



Reação a Doenças

Cancro da haste	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente
Nematóide de galha (<i>M. incognita</i>)	Suscetível
Nematóide de galha (<i>M. javanica</i>)	Suscetível
Nematóide de cisto	Suscetível

CONVENCIONAIS

BRS 313

Lançamento

- ✓ Pode ser plantada em toda época recomendada.
- ✓ Plantio no início da safra permite uma segunda cultura no mesmo ano.
- ✓ Alto potencial de rendimento.

Grupo de Maturação

Precoce: 113 a 115 dias.

Semeadura

- ✓ Na época preferencial, em solos de média a alta fertilidade e uso de alta tecnologia.
- ✓ Densidade de Semeadura: 260 mil a 320 mil plantas/ha.
- ✓ Plantio de 01/11 a 10/12.

Características

Altura das plantas: 88 a 100 cm

Tipo de crescimento: Indeterminado

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Cor do hilo: Marrom claro

Teor de óleo: 22,0 a 22,9%

Teor de proteína: 35,3 a 37,2%

Peso médio de 100 sementes: 12,2 a 13,0 g

Reação à peroxidase: Positiva

Resistência ao acamamento: Alta

Região de Adaptação

Indicada para o cultivo no Oeste da Bahia.



Reação a Doenças

Cancro da haste	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente
Nematóide de galha (<i>M. incognita</i>)	Suscetível
Nematóide de galha (<i>M. javanica</i>)	Mod. Resistente
Nematóide de cisto	Suscetível
Oídio	Mod. Resistente

CONVENCIONAIS

BRS 314

- ✓ Pode ser plantada em toda época recomendada.
- ✓ Alto potencial de rendimento.

Grupo de Maturação

Tardio: 125 a 133 dias

Semeadura

- ✓ Na época preferencial, em solos de média a alta fertilidade e uso de alta tecnologia.
- ✓ Densidade de Semeadura: 220 mil a 300 mil plantas/ha.
- ✓ Plantio de 01/11 a 10/12.

Características

Altura das plantas: 80 a 87 cm

Tipo de crescimento: Determinado

Cor da flor: Branca

Cor da pubescência: Marrom

Cor do hilo: Marrom

Teor de óleo: 20,8 a 21,6 %

Teor de proteína: 36,0 a 37,0 %

Peso médio de 100 sementes: 13,2 a 14,4 g

Reação à peroxidase: Positiva

Resistência ao acamamento: Média a alta

Lançamento

Região de Adaptação

Indicada para cultivo no Oeste da Bahia.



Reação a Doenças

Cancro da haste	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente
Nematóide de galha (<i>M. incognita</i>)	Suscetível
Nematóide de galha (<i>M. javanica</i>)	Suscetível
Nematóide de cisto	Suscetível
Oídio	Mod. Resistente

TRANSGÊNICA

BRS 315RR

Lançamento

- ✓ Tolerância ao herbicida glifosato.
- ✓ Alto potencial de rendimento.

Grupo de Maturação

Médio: 118 a 124 dias.

Semeadura

- ✓ Na época preferencial, em solos de média a alta fertilidade e uso de alta tecnologia.
- ✓ Densidade de Semeadura: 240 mil a 300 mil plantas/ha.
- ✓ Plantio de 01/11 a 15/12.

Características

Altura das plantas: 73 a 79 cm

Tipo de crescimento: Determinado

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Cor do hilo: Marrom claro

Teor de óleo: 21,1 a 21,6%

Teor de proteína: 38,1 a 38,4%

Peso médio de 100 sementes: 13,5 a 14,3 g

Reação à peroxidase: Positiva

Resistência ao acamamento: Média a alta

Região de Adaptação

Indicada para cultivo no Oeste da Bahia.



Reação a Doenças

Cancro da haste	Resistente
Mancha "olho-de-rã"	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente (campo)
Nematóide de galha (<i>M. incognita</i>)	Suscetível
Nematóide de galha (<i>M. javanica</i>)	Suscetível
Nematóide de cisto	Suscetível
Oídio	Mod. Resistente

Convencionais



Transgênica



Fotos: Fundação Bahia

Observações

Algumas características agrônômicas podem sofrer variação com o ano, a região e a época de semeadura. Para mais informações consulte a equipe técnica da Embrapa e da Fundação Bahia.

Consulte sempre um
Engenheiro Agrônomo.

Texto

José Ubirajara Vieira Moreira¹

Antonio Eduardo Pipolo¹

Ricardo Santos Cruz²

Marcella Domingues Ribeiro do Prado²

¹ Embrapa Soja - Londrina, PR

² Fundação Bahia - Luis Eduardo Magalhães, BA

Soja

Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta
Caixa Postal 231 CEP 86001-970 Londrina, PR
Fone (43) 3371 6000 Fax (43) 3371 6100
www.cnpso.embrapa.br
sac@cnpso.embrapa.br

Transferência de Tecnologia

Unidade de Produção de Brasília
Estrada Pq. Contorno Taguatinga/Gama, Km 03
Fazenda Sucupira - Caixa Postal 06840
CEP 71701-970 - Brasília, DF
Fone/Fax (61) 3333 5181
www.embrapa.br/snt
enbsb.snt@embrapa.br

Parceria



Fundação de Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento do Oeste Baiano

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

Folder 06/2010, Maio de 2010
Tiragem: 1.000 exemplares