

CULTIVARES DE SOJA **BRS**

Uma boa safra começa com uma boa escolha!

As cultivares de soja **BRS** desenvolvidas para os agricultores brasileiros proporcionam boas safras, tanto para quem produz soja **transgênica** quanto **convencional**.

É a combinação de **bons rendimentos** com um forte **programa de sanidade**.

Consulte seu fornecedor de sementes e faça sua escolha!



Embrapa Soja

Rod. Carlos João Strass, Distrito de Warta
Caixa Postal 231 CEP 86001-970 Londrina, PR
Telefone (43) 3371 6000 Fax (43) 3371 6100
www.embrapa.br/soja
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Embrapa Produtos e Mercado Escritório de Londrina

Rod. Carlos João Strass, Distrito de Warta
Caixa Postal 231 CEP 86001-970 Londrina, PR
Telefone (43) 3371 6300 Fax (43) 3371 6120
www.embrapa.br/produtos-e-mercado
spm.eldb@embrapa.br

Escritório de Ponta Grossa

Rodovia do Talco, km 3
Caixa Postal 2336 CEP 84045-980 Ponta Grossa, PR
Telefone/Fax (42) 3228 1500
www.embrapa.br/produtos-e-mercado
spm.epga@embrapa.br

Escritório de Dourados

BR 163, km 6 – Trecho Dourados-Caarapó
Caixa Postal 661 CEP 79804-970 Dourados, MS
Telefone/Fax (67) 3425 5165
www.embrapa.br/produtos-e-mercado
spm.edou@embrapa.br

Parceria



FUNDAÇÃO MERIDIONAL
DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA

Fundação Meridional

Av. Higienópolis, 1100, 4º andar, Centro
CEP 86020-911, Londrina/PR
Telefone (43) 3323 7171 - Fax (43) 3324 6742
www.fundacaomeridional.com.br
meridional@fundacaomeridional.com.br

TEXTO: Antonio Eduardo Pípelo ¹, Carlos Lasaro Pereira de Melo ¹, Geraldo Estevam de Souza Carneiro ¹, Divania de Lima ¹, José Salvador Simoneti Foloni ¹, Luiz Carlos Miranda ², Marcos Rafael Petek ², Rogério de Sá Borges ², Fernando Bernardo Gomide ³, Milton Dalbosco ³, Ralf Udo Dengler ³ | ¹ Embrapa Soja ² Embrapa Produtos e Mercado ³ Fundação Meridional

FOTO: José Salvador Simoneti Foloni

Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

BRS 399RR

*Soja precoce
e resistente a nematoides*

Grupo de Maturidade Relativa: 6.0



Embrapa

PRECOCIDADE

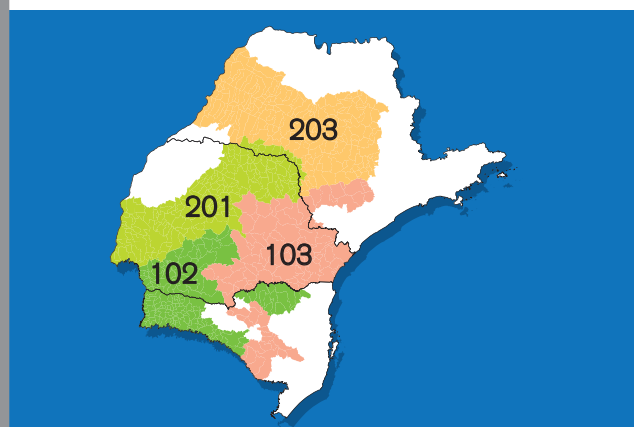
A BRS 399RR é uma soja precoce com resistência aos nematoides de galhas *Meloidogyne incognita* e *Meloidogyne javanica*, ao nematoide reniforme *Rotylenchulus reniformis* e às raças 3 e 14 do nematoide de cisto *Heterodera glycines*. Além disso, possui baixo fator de reprodução (FR= 2,8) para o nematoide *Pratylenchus brachyurus*.

A cultivar apresenta boa resistência ao acamamento, devendo ser semeada em solos de média a alta fertilidade.

É a combinação de bons rendimentos com um forte programa de sanidade.

Grupo de Maturidade Relativa: 6.0

Regiões Edafoclimáticas de Adaptação (REC)



SANIDADE

ÉPOCA DE SEMEADURA*

RECs 102 e 103

Outubro						Novembro						Dezembro					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31

RECs 201 e 203

Outubro						Novembro						Dezembro					
5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31

* Consultar Zoneamento Agrícola de Riscos Climáticos

■ Preferencial ■ Tolerada ■ Não indicada

CICLO, ACAMAMENTO E DENSIDADE DE PLANTAS

Altitude	Ciclo (dias)*		Acamamento	
	RECs 102 e 103	RECs 201 e 203	RECs 102 e 103	RECs 201 e 203
Até 500m	-	106 - 116	-	Resistente
500 a 700m	126 - 134	118 - 126	Resistente	Resistente
Acima de 700m	134 - 139	126 - 134	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente
Plantas por metro de fileira**				
Altitude	REC 102	REC 103	REC 201	REC 203
Até 500m	-	-	16 a 18	16 a 18
500 a 700m	12 a 14	12 a 14	14 a 16	14 a 16
Acima de 700m	10 a 12	10 a 12	12 a 14	12 a 14

* Característica que pode apresentar variação com o ano, região e época de semeadura.

** Espaçamento de 45 cm.

REAÇÃO A DOENÇAS

Cancro da haste	Resistente
Mancha olho-de-rã	Moderadamente Resistente
Oídio	Moderadamente Resistente
Podridão parda da haste	Moderadamente Resistente
Podridão radicular de Phytophthora	Moderadamente Resistente
Mosaico comum da soja	Suscetível
Vírus da necrose da haste	Tolerante
Nematoide de galha <i>Meloidogyne incognita</i>	Resistente
Nematoide de galha <i>Meloidogyne javanica</i>	Moderadamente Resistente
Nematoide de cisto <i>Heterodera glycines</i>	Resistente (Raças 3 e 14)
Nematoide <i>Rotylenchulus reniformis</i>	Resistente

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Tipo de crescimento: indeterminado
- Cor da flor: roxa
- Cor da pubescência: cinza
- Cor do hilo: marrom-claro
- Teor médio de proteína: 36,11%
- Teor médio de óleo: 22,30%
- Altura de planta: 70 cm a 105 cm
- Peso médio de 100 sementes: 16,5 g

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