

*Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento*



Cultivares de Soja



FUNDAÇÃO MERIDIONAL

Embrapa

Apresentação

A produção de soja, que na safra 2001/02 foi de 41,9 milhões de toneladas, poderá atingir cerca de 48 milhões em 2002/03, gerando renda para aproximadamente 243 mil produtores. O Brasil é o segundo maior produtor de soja, podendo expandir sua produção e ampliar sua participação no mercado internacional. O complexo soja responde por cerca de 11% das exportações brasileiras, cujas receitas deverão registrar um incremento de US\$ 1,7 bilhão, atingindo US\$ 7,6 bilhões.

As cultivares de soja desenvolvidas pela Embrapa e parceiros têm dado contribuição importante para esse cenário, pois mais de 50% da área cultivada utiliza essas cultivares. É importante ressaltar que essas cultivares representam soluções inovadoras para o agronegócio da soja, de vez que conta com um usuário da tecnologia como parceiro no processo de desenvolvimento e transferência da tecnologia.

Esta publicação apresenta as principais características agronômicas das cultivares indicadas para plantio na safra 2002/03, pretendendo contribuir para a transferência aos produtores brasileiros, de informações úteis na escolha da cultivar que melhor se adapta às suas necessidades.

José Renato Bouças Farias
Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento
Embrapa Soja

Informações Gerais

Cultivar	Flor	Hilo	Pubescência	Altura (cm)	Acamamento
Embrapa 48	Branca	Marrom clara	Cinza	80	MS
BRS 132	Branca	Marrom clara	Cinza	83	R
BRS 133	Branca	Marrom	Marrom	82	R
BRS 134	Branca	Marrom	Marrom	82	MS
BRS 135	Roxa	Marrom	Marrom	76	R
BRS 136	Branca	Marrom	Marrom	88	R
BRS 137	Branca	Preta	Marrom	84	MR
BRS 154	Branca	Preta	Marrom	93	R
BRS 155	Branca	Marrom clara	Cinza	79	MS
BRS 156	Branca	Marrom clara	Cinza	87	R
BRS 183	Branca	Marrom clara	Cinza	73	R
BRS 184	Roxa	Preta	Marrom	83	R
BRS 185	Roxa	Marrom clara	Cinza	84	R
BRS 212	Branca	Marrom clara	Cinza	84	R
BRS 213	Branca	Amarela	Cinza	85	R
BRS 214	Branca	Marrom clara	Cinza	89	MR
BRS 215	Branca	Marrom	Marrom	92	MR
BRS 216	Branca	Amarela	Cinza	72	MR
BRS 230 ¹	Roxa	Marrom clara	Cinza	76	R
BRS 231 ¹	Branca	Marrom clara	Cinza	91	MR
BRS 232 ¹	Roxa	Marrom clara	Cinza	88	R
BRS 233 ¹	Branca	Marrom	Marrom	93	R

- R** Resistente **MR** Moderadamente Resistente **S** Suscetível **MS** Moderadamente Suscetível
- 1 - Lançamentos para a safra 2003/2004.
 - 2 - A reação das cultivares de soja ao oídio tem mudado no decorrer dos anos.
 - 3 - Raça 3
 - 4 - Moderadamente suscetível no teste do palito e resistente no campo.

Fertilidade	Cancro da haste	Mancha "olho-de-rã"	Necrose da Haste	Mosaico comum da soja	Crestamento bacteriano
Média a alta	MR	R	D	S	S
Alta	R	R	S	-	-
Alta	R	R	R	R	-
Alta	R	R	R	R	-
Média a alta	R	R	R	S	MR
Média	R	R	D	S	-
Média a alta	R	R	R	S	-
Média a alta	MS/R ⁴	R	D	S	-
Alta	R	R	S	-	-
Média a alta	R	R	S	-	-
Alta	R	R	S	-	S
Média a alta	R	R	D	-	S
Média a alta	R	R	D	-	-
Média a alta	R	R	S	-	-
Média a alta	R	R	S	S	-
Média a alta	R	R	R	-	-
Média a alta	R	R	D	-	-
Média a alta	R	R	S	S	-
Média a alta	R	R	-	-	-
Média a alta	R	R	-	-	-
Média a alta	R	R	-	-	-
Média a alta	R	R	-	-	-

mente Suscetível D Desuniforme

s em função da variação genética do fungo.

5 - Ciclo
6 - Espaço
planta
fertiliz
7 - O pes

Algun

Oídio²	Podridão parda da haste	Nematóide de galha <i>M. javanica</i>	Nematóide de galha <i>M. incognita</i>	Nematóide de cisto	Grupo de Maturação
S	R	MR	S	S	Semiprecoce
MR	R	MR	S	S	Precoce
MS	S	S	S	S	Semiprecoce
MS	S	S	S	S	Médio
	R	S	S	S	Médio
MS	S	S	S	S	Médio
MR	R	S	S	S	Precoce
R	R	S	S	S	Semiprecoce
S	S	S	S	S	Precoce
S	R	S	S	S	Semiprecoce
MR	R	S	S	S	Precoce
MS	S	S	S	S	Semiprecoce
MR	R	S	S	S	Semiprecoce
R	R	S	S	S	Precoce
MR	R	MR	R	S	Precoce
MR	S	S	MR	S	Semiprecoce
MR	S	S	S	S	Médio
MS	-	S	S	S	Semiprecoce
S	R	MR	R	S	Precoce
MS	S	S	MS	R ³	Semiprecoce
S	R	MR	R	S	Semiprecoce
MR	S	R	R	S	Médio

Obtido em vários locais de experimentação, podendo variar em função da época da semeadura e do espaçamento entre linhas de 45 cm. Utilizar as maiores densidades em semeadura de outubro. No norte do Brasil, a densidade recomendada é de 18 a 20 plantas/metro, principalmente, quando se utiliza cultivar precoce e semeadura antecipada. O rendimento médio de 100 grãos pode apresentar variações em diferentes locais e épocas de semeadura.

As características agrônomicas podem variar de acordo com o ambiente. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

Ciclo total (dias) ⁵	Área de Adaptação	Densidade ⁶ plantas/metro Altitude (m)		Peso médio de 100 grãos (g) ⁷
		< 500	> 700	
121	PR, SP, SC e sul do MS	12 a 16	10 a 12	15
120	PR, SP e SC	12 a 16	10 a 12	16
132	PR, SP, SC e sul do MS	12 a 15	10 a 12	16
129	PR, SP, SC e sul do MS	12 a 16	10 a 12	16
131	PR	12 a 16	10 a 12	16
131	PR e SP	12 a 14	9 a 12	13,6
128	PR, SC e RS	12 a 16	10 a 12	17,5
134	PR, SC e RS	12 a 16	10 a 12	19,3
117	PR e SC	12 a 16	10 a 12	15,1
126	PR e SP	12 a 16	10 a 12	13,1
118	PR e SP	12 a 16	10 a 12	16,1
121	PR e SP	12 a 16	10 a 12	17,3
121	PR e SP	12 a 16	10 a 12	16,8
127	PR e SP	12 a 16	10 a 12	17,8
128	PR, SC e SP	12 a 16	10 a 12	16,5
130	PR e SP	12 a 16	10 a 12	15,3
139	PR e SP	12 a 16	10 a 12	15,4
129	PR	12 a 16	10 a 12	10,4
128	PR, SC e SP	12 a 16	10 a 12	17,4
133	PR, SC e SP	12 a 16	10 a 12	15,6
131	PR, SC e SP	12 a 16	10 a 12	18,5
135	PR, SC e SP	12 a 16	10 a 12	15,6

e das condições de clima e solo.

o Estado de São Paulo, a população pode ficar acima de 400.000
cada. A densidade de semeadura pode variar também em função da

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Soja
Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta
Caixa Postal 231 CEP: 86001-970 - Londrina/PR
Fone: (43) 3371-6000 Fax: (43) 3371-6100
Home page: <http://www.cnpso.embrapa.br>
e-mail: sac@cnpso.embrapa.br

Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Londrina
Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta
Caixa Postal 231 CEP: 86001-970 Londrina/PR
Fone: (43) 3371-6300 Fax: (43) 3371-6120
e-mail: enldb.snt@embrapa.br

Escritório de Negócios de Ponta Grossa
Rodovia do Talco km 3
Caixa Postal 97 CEP: 84001-970 - Ponta Grossa/PR
Telefone/Fax (42) 228-1500
e-mail: enpga.snt@embrapa.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Texto:

Adaptado do Documento 202
e dos Sistemas de Produção 1 e 2,
editados pela Embrapa Soja

Folder nº: 01/2003 - Janeiro/2003

Tiragem: 10.000 exemplares

Parceria:



FUNDAÇÃO MERIDIONAL
DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA

Av. Higienópolis, 1100 - 4º andar
CEP: 86020-911 Londrina/PR

Fone: (43) 3323-7171 Fax (43) 3324-6742

homepage: www.fundacaomeridional.com.br

e-mail: meridional@fundacaomeridional.com.br

Apoio:



Bayer CropScience