

Guia de Referência de Cultivares de Soja



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Soja  
Caixa Postal 231  
CEP: 86001-970 - Londrina/PR  
Fone: (43) 3371-6000  
Fax: (43) 3371-6100  
www.cnpso.embrapa.br  
sac@cnpso.embrapa.br

Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia  
Escritório de Negócios de Londrina  
Caixa Postal 231  
CEP: 86001-970 Londrina/PR  
Fone: (43) 3371-6300  
Fax: (43) 3371-6120  
enldb.snt@embrapa.br

Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia  
Escritório de Negócios de Ponta Grossa  
Caixa Postal 97 CEP: 84001-970 Ponta Grossa/PR  
Telefone/Fax (42) 228-1500  
embrapag@uol.com.br

Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento



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  
www.fundacaomeridional.com.br  
meridional@fundacaomeridional.com.br

Apoio:



Bayer CropScience

Reação a doenças e nematóides

| Cultivar   | Cancro da haste   | Podridão parda da haste | Oídio | Necrose da haste | Mosaico comum da soja | Nematóide de galha M. javanica | Nematóide de galha M. incognita | Nematóide de cisto |
|------------|-------------------|-------------------------|-------|------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Embrapa 48 | MR                | R                       | S     | D                | S                     | MR                             | S                               | S                  |
| BRS 132    | R                 | R                       | MR    | S                | S                     | MR                             | S                               | S                  |
| BRS 133    | R                 | S                       | MS    | R                | R                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 134    | R                 | S                       | S     | R                | R                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 135    | R                 | R                       | S     | R                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 136    | R                 | S                       | MS    | R                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 137    | R                 | R                       | MR    | R                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 154    | MS/R <sup>2</sup> | R                       | R     | D                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 155    | R                 | S                       | S     | S                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 156    | R                 | R                       | S     | S                | R                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 183    | R                 | R                       | MR    | S                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 184    | R                 | S                       | MS    | R                | R                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 185    | R                 | R                       | S     | D                | -                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 212    | R                 | R                       | R     | S                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 213    | R                 | R                       | MR    | S                | S                     | MR                             | R                               | S                  |
| BRS 214    | R                 | S                       | MR    | R                | S                     | S                              | MR                              | S                  |
| BRS 215    | R                 | S                       | MR    | D                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 216    | R                 | -                       | MS    | S                | S                     | S                              | S                               | S                  |
| BRS 230    | R                 | R                       | S     | R                | R                     | MR                             | R                               | S                  |
| BRS 231    | R                 | S                       | MS    | R                | S                     | S                              | MR                              | R <sup>3</sup>     |
| BRS 232    | R                 | R                       | S     | R                | R                     | MR                             | R                               | S                  |
| BRS 233    | R                 | S                       | MR    | D                | S                     | R                              | R                               | S                  |

R Resistente; MR Moderadamente Resistente; MS Moderadamente Suscetível; S Suscetível; D Desuniforme

1 - A reação das cultivares de soja ao oídio tem mudado no decorrer dos anos em função da variação genética do fungo.

2 - Moderadamente suscetível no teste do palito e moderadamente resistente a campo.

3 - Raças 1 e 3.

4 - Ciclo médio obtido em vários locais de experimentação, podendo variar em função da época da semeadura e das condições de clima e solo.

5 - Espaçamento entre linhas de 45 cm. Utilizar as maiores densidades em semeadura de outubro. No norte do Estado de São Paulo, a população pode ficar acima de 400.000 plantas/ha (18 a 20 plantas/metro), principalmente, quando se utiliza cultivar precoce e semeadura antecipada. A densidade de semeadura pode variar também em função da fertilidade do solo e da época de semeadura.

6 - O peso médio de 100 grãos pode apresentar variações em diferentes locais e épocas de semeadura. Algumas características agrônômicas podem variar de acordo com o ambiente. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

OBS: Todas as cultivares listadas são resistentes a mancha "olho-de-rã" e a pústula bacteriana e suscetíveis a cretamento bacteriano.

Relação dos Colaboradores da Fundação Meridional

Agrícola Horizonte Ltda.  
fone (45) 284-8500  
Marechal Cândido Rondon, PR

Agrícola Sperafico Ltda.  
fone (45) 286-6464  
Toledo, PR

Agromen Sementes Agrícolas Ltda.  
fone (16)3826-1777 fax 3826-1077  
Orlândia, SP

Agropecuária Ipê Soc. Civil Ltda.  
fone (44) 518-2100 fax 518-2101  
Campo Mourão, PR

Annemarie Pfann-Sementes Estrela  
fone (42) 624-3288 - fax 624-2500  
Guarapuava, PR

Antônio A.Landgraf-Sementes Escol  
fone (44) 223-0613  
Maringá, PR

Cereagro Ltda.  
fone (47) 643-0099 e 624-1414  
Mafra, SC

Cerealista Pan Ltda.  
fone (46) 242-1236  
Chopinzinho, PR

Cocamar (Cooperativa Agroindustrial)  
fone (44) 221-3007  
fax 221-3040 - Maringá, PR

Coop. Agrária Mista Entre Rios Ltda.  
fone (42) 625-8000 fax 625-8365  
Guarapuava, PR

Coop. Agr. Consolata Ltda-Copacol  
fone (45) 241-8080 - fax 241-8181  
Cafelândia, PR

Coop. Agr.M.de P.Grossa Ltda.  
Coopagricola fone (42) 229-2526  
fax 229-3521 Ponta Grossa, PR

Coop. Agr. M. Prudentópolis Ltda.  
Camp fone (42) 446-1336  
fax 446-1696 - Prudentópolis, PR

Coop. Agr. M. São Cristovão Ltda  
Camisc fone (46) 226-1421  
fax 226-1425 - Mariópolis, PR

Coop. Agrop. Cascavel Ltda.  
Coopavel fone (45) 218-5092  
fax 225-7222 - Cascavel, PR

Coop. Agrop. Batavo Ltda. - Batavo  
fone (42) 231-1241 fax 231-1190  
Carambei, PR

Coop. Agrop. Camponovense Ltda.  
Coocam fone (49) 541-0555  
fax 541-0589 - Campos Novos, SC

Coop. Agrop. Castrolanda Ltda.  
fone (42) 234-8000 - fax 234-8004  
Castro, PR

Coop. Agrop. de Prod. Integrada do Paraná Ltda.fone (43) 3374-7000  
fax 3374-7024 - Londrina, PR

Coop. Agrop. Goioerê Ltda.-Coagel  
fone (44) 522-1168 - fax 522-3448  
Goioerê, PR

Coop. Agrop.Mourãoense Ltda  
Coamo fone (44) 518-0123  
fax 518-0465 - Campo Mourão, PR

Coop. dos Agr. da Reg. de Orlândia  
Carol fone (16) 3820-1000  
fax 3820-1461 - Orlândia, SP

Coop. Agr. M. Vale do Piquiri Ltda.  
Coopervale fone (44) 649-8181  
fax 649-8168 - Palotina, PR

Coop. Agrop.de Rolândia Ltda  
Corol fone (43) 226-8000  
fax 255-8001 - Rolândia, PR

Coop. Reg. Agrop.de Campos Novos  
Copercampos fone (49) 551-0039  
fax 551-0033 - Campos Novos, SC

Coop. Agrop. União Ltda.- Coagru  
fone (44) 543-1797 - fax 543-1996  
Ubiratã, PR

Coop.de Al. e Agrop.Terra Viva Ltda.  
Coptar fone (49) 445-4287  
fax 445-4358 - Abelardo Luz, SC

Coop.dos Prod.de Sem.de L.Sul Ltda  
Coprossel fone (42) 635-2519  
fax 635-1945 Laranjeiras do Sul, PR

Dedini S/A - Indústria e Comércio  
Sementes Dedini  
fone (19)3565-5555 fax 3565-2205  
Pirassununga, SP

Douglas F.T.Fonseca- Iberá Sementes  
fone (42)236-5000 Ponta Grossa, PR

Fertimourão Agrícola Ltda.  
fone (44) 525-1991 - fax 525-1574  
Campo Mourão, PR

Germina Prod.e Com.de Sem. S/A  
fone (43) 464-1458  
Marilândia do Sul, PR

Granjas Modelo Ltda.  
Sementes Modelo fone (45)234-1294  
fax 234-1274 - Catanduvas, PR

Herbioeste Herbicidas Ltda.  
fone (45) 378-2284 - fax 378-6361  
Toledo, PR

I. Riedi & Cia Ltda.  
fone (45) 228-1177 - Cascavel, PR

Indústrias João Nascimento S/A  
Sementes Joná fone (42) 239-9100  
fax 228-9191 - Ponta Grossa, PR

Ind. e Com. de Prod.Agrop.Menossi  
Ltda. - Semente Sorria  
fone (43)532-3210 fax 532-2000

Irmãos Bocchi Ltda.  
fone (46) 543-1491 e 542-1383  
Santa Isabel do Oeste, PR

João C.Fiorese - Sementes  
Campo Verde fone (44) 575-1155  
fax 575-1979 - Roncador, PR

José Vieira - Sementes Trimax  
fone (44) 224-3634 - fax 224-0125  
Maringá, PR

Lavoura Ind. e Com. Oeste S/A  
fone (46) 225-1660 - fax 225-3754  
Pato Branco, PR

Mariagro Agrícola Ltda.  
fone (44) 224-4262 - fax 224-4006  
Maringá, PR

Peron Ferrari S/A Com. de Cereais  
fone (46) 563-1144 - fax 563-1633  
Santo Antônio do Sudoeste, PR

Plantanense Dist.de Ins. Agr. Ltda  
fone (46) 527-1007 fax - fax 527-2225  
Francisco Beltrão, PR

Plantar Comércio de Insumos Ltda.  
fone (45) 226-1414 - Cascavel, PR

Prod. Com. Agric. Arapongas Ltda  
Sementes Balu fone (43) 252-4422  
fax 252-2876 - Arapongas, PR

Prod. Alim. Orlândia S/A- Sementes  
Brejeiro fone (16) 3820-5051  
fax 3826-1800 - Orlândia, SP

San Rafael Sementes e Cereais Ltda.  
fone (46) 232-1232 - fax 232-2164  
Coronel Vivida, PR

Sementes Condor Ltda.  
fone (45) 228-2622 - fax 228-2627  
Cascavel, PR

Sementes Conselvan Ltda.  
Fone (43) 532-3300

Sementes Frões Ltda.  
fone (43) 3324-1371 e 3324-3073  
Londrina, PR

Sementes Guerra Ltda.  
fone (46)223-5050 Pato Branco, PR

Sementes Mauá Ltda.  
fone (43)3323-0002 fax 3324-6900  
Londrina, PR

Sementes Prezzotto Ltda.  
fone (49) 441-8800 e 441-8812  
Xanxerê, SC

Sementes Semel Ltda.  
fone (16) 282-1755 - Matão, SP

Sementes Sojamil Ltda.  
fone (46) 242-1860 - fax 242-1295  
Chopinzinho, PR

Sérgio E.F.Gomes - SG Sementes  
fone (44) 575-1175 e 575-1904  
Roncador, PR

Sérgio Roberto Veit - Sementes Veit  
fone (42) 623-4901 - fax 623-2344  
Guarapuava, PR

SL Cereais e Alimentos Ltda.  
fone (43)3356-9977 fax 3329-8050  
Londrina, PR

Solotécnica Indústria e Comércio de  
Sementes Ltda fone (43)3338-5442  
fax 3338-5418 - Londrina, PR

Zago & Lorenzetti Ltda-ZL Sementes  
fone (46) 227-1440 - Vitorino, PR

Mantenedor:  
Bayer CropScience Ltda.  
fone 0800 115560 e 0800 122333  
São Paulo, SP

Texto:

Adaptado dos Documento 223 e  
dos Sistemas de Produção 3 e 4  
editados pela Embrapa Soja

Folder nº 10/2003 - Novembro/2003

Tiragem: 20.000 exemplares

Guia de Referência de Cultivares de Soja





| Características morfológicas e agronômicas |             |              |                    |                       |                      |                  |                    |                             |                    |                                 |                        |                                                         |         |                                          |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|
| Cultivar                                   | Cor da Flor | Cor do Hilo  | Cor da Pubescência | Altura de Planta (cm) | Teor de Proteína (%) | Teor de Óleo (%) | Grau de Acamamento | Fertilidade do Solo Exigida | Grupo de Maturação | Ciclo Total (dias) <sup>4</sup> | Área de Adaptação      | Densidade de plantas/metro <sup>5</sup><br>Altitude (m) |         | Peso médio de 100 grãos (g) <sup>6</sup> |
| Embrapa 48                                 | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 80                    | 39,10                | 21,40            | MS                 | Média a alta                | Semiprecoce        | 121                             | PR, SP, SC e sul do MS | > 700                                                   | < 500   | 15                                       |
| BRS 132                                    | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 83                    | 37,40                | 19,00            | R                  | Alta                        | Precoce            | 120                             | PR, SP e SC            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 16                                       |
| BRS 133                                    | Branca      | Marrom       | Marrom             | 82                    | 38,60                | 18,00            | R                  | Média a alta                | Semiprecoce        | 132                             | PR, SP, SC e sul do MS | 10 a 12                                                 | 12 a 15 | 16                                       |
| BRS 134                                    | Branca      | Marrom       | Marrom             | 82                    | 37,80                | 18,80            | MS                 | Alta                        | Médio              | 129                             | PR, SP, SC e sul do MS | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 16                                       |
| BRS 135                                    | Roxa        | Marrom       | Marrom             | 76                    | 38,00                | 18,00            | R                  | Média a alta                | Médio              | 131                             | PR                     | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 16                                       |
| BRS 136                                    | Branca      | Marrom       | Marrom             | 88                    | 37,90                | 18,00            | R                  | Média                       | Médio              | 131                             | PR e SP                | 9 a 12                                                  | 12 a 14 | 13,6                                     |
| BRS 137                                    | Branca      | Preta        | Marrom             | 84                    | 39,20                | 20,50            | MR                 | Média a alta                | Precoce            | 128                             | PR, SC e RS            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 17,5                                     |
| BRS 154                                    | Branca      | Preta        | Marrom             | 93                    | 39,80                | 19,00            | R                  | Média a alta                | Semiprecoce        | 134                             | PR, SC e RS            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 19,3                                     |
| BRS 155                                    | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 79                    | 41,10                | 22,60            | MS                 | Alta                        | Precoce            | 117                             | PR e SC                | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 15,1                                     |
| BRS 156                                    | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 87                    | 38,60                | 21,60            | R                  | Média a alta                | Semiprecoce        | 126                             | PR e SP                | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 13,1                                     |
| BRS 183                                    | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 73                    | 40,62                | 20,62            | R                  | Alta                        | Precoce            | 118                             | PR e SP                | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 16,1                                     |
| BRS 184                                    | Roxa        | Preta        | Marrom             | 83                    | 38,98                | 24,24            | R                  | Média a alta                | Semiprecoce        | 121                             | PR e SP                | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 17,3                                     |
| BRS 185                                    | Roxa        | Marrom clara | Cinza              | 84                    | 39,80                | 22,50            | R                  | Média a alta                | Semiprecoce        | 121                             | PR e SP                | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 16,8                                     |
| BRS 212                                    | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 84                    | 38,00                | 19,90            | R                  | Alta                        | Precoce            | 127                             | PR e SP                | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 17,8                                     |
| BRS 213                                    | Branca      | Amarela      | Cinza              | 85                    | 39,70                | 19,00            | R                  | Alta                        | Precoce            | 128                             | PR, SC e SP            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 16,5                                     |
| BRS 214                                    | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 89                    | 39,00                | 20,60            | MR                 | Média a alta                | Semiprecoce        | 130                             | PR, SP e SC            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 15,3                                     |
| BRS 215                                    | Branca      | Marrom       | Marrom             | 92                    | 39,50                | 20,00            | MR                 | Média a alta                | Médio              | 139                             | PR, SP e SC            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 15,4                                     |
| BRS 216                                    | Branca      | Amarela      | Cinza              | 72                    | 43,60                | 17,60            | MR                 | Alta                        | Semiprecoce        | 129                             | PR, SP e SC            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 10,4                                     |
| BRS 230                                    | Roxa        | Marrom clara | Cinza              | 76                    | 40,60                | 21,40            | R                  | Média a alta                | Precoce            | 128                             | PR, SC e SP            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 17,4                                     |
| BRS 231                                    | Branca      | Marrom clara | Cinza              | 91                    | 40,21                | 21,23            | MR                 | Média a alta                | Semiprecoce        | 133                             | PR, SC e SP            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 15,6                                     |
| BRS 232                                    | Roxa        | Marrom clara | Cinza              | 88                    | 40,90                | 19,50            | R                  | Média a alta                | Semiprecoce        | 131                             | PR, SC e SP            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 18,5                                     |
| BRS 233                                    | Branca      | Marrom       | Marrom             | 93                    | 40,60                | 20,70            | R                  | Média a alta                | Médio              | 135                             | PR, SC e SP            | 10 a 12                                                 | 12 a 16 | 15,6                                     |