

A close-up photograph of a soybean pod, showing its characteristic shape and fine hairs. The pod is a mix of yellow and brown, indicating it is mature. It is attached to a green stem. The background is a soft, out-of-focus green.

Cultivares de Soja

Embrapa

Cultivares de Soja

Dada a importância da cultura da soja para o Brasil, a Embrapa Soja e seus parceiros empenham-se no desenvolvimento e transferência de novas tecnologias para essa cultura, agregando características positivas às novas cultivares de soja como maiores produtividades e resistência às principais doenças e pragas. Estas características, dentre outras, contribuem para a sustentabilidade do agronegócio da soja, pois visam reduzir o custo de produção e os impactos causados ao ambiente pelo uso excessivo de defensivos.

A tabela abaixo apresenta algumas das cultivares desenvolvidas pela Embrapa e suas respectivas características agrônômicas. São três cultivares convencionais: BRS Aurora, BRS Galha e BRS Jiripoca; e duas transgênicas, tolerantes ao herbicida glifosato: BRS Favorita RR e BRS Valiosa RR.

Ressalta-se que algumas características agrônômicas podem variar de acordo com o ambiente, época de semeadura e condições de clima e solo. Portanto, consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS	BRS JIRIPOCA	BRS GRALHA	BRS AURORA	BRS FAVORITA RR	BRS VALIOSA RR
Região de Adaptação	MT	MT	MT e RO	GO, DF e MG	GO, DF, MG e MT
Genealogia	Sharkey x {Hartwig x [BR87-567 ³ x FT-Estrela]}	Desconhecida	(Davis x IAC-12) x BR83-9520	MG/BR 46 (Conquista) ³ x (BRSGO Jataí x E96-246)	Conquista ⁶ x (E96-246 x BRSMT Uirapuru)
CARACTERÍSTICAS DA PLANTA					
Altura da planta (cm)	72	78	82	68	71
Tipo de Crescimento	Determinado	Determinado	Determinado	Determinado	Determinado
Cor da flor	Branca	Branca	Branca	Roxa	Roxa
Cor da pubescência	Cinza	Marrom	Cinza	Marrom	Marrom
Ciclo total (dias)	120 a 125	125 a 130	128 a 132	115 a 120	118 a 124
Grupo de Maturidade / Maturação	8.4 / Médio	8.8 / Semitardio	8.9 / Tardio	7.9 / Precoce	8.1 / Semiprecoce
Resistência ao acamamento	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa
População de plantas/ha	250 a 330 mil	200 a 300 mil	200 a 300 mil	260 a 350 mil	260 a 350 mil
Densidade (plantas/m com espaçamento de 45 cm)	11 a 15	9 a 13	9 a 13	12 a 16	12 a 16
Época de semeadura	15/10 a 15/11	15/10 a 30/11	15/10 a 30/11	15/10 a 15/11	15/10 a 15/11
Teor de óleo	24,60%	23,50%	24,60%	20,90%	19,40%
Teor de proteína	39,70%	41,40%	41,20%	37,00%	40,80%
Exigência em fertilidade do solo	Alta	Média a alta	Média a alta	Alta	Alta
CARACTERÍSTICAS DO GRÃO					
Peso de 100 grãos	13,6g	14,6g	13,8g	15,7g	15,2g
Cor do hilo	Marrom Clara	Marrom	Marrom	Preta	Preta
Reação Peroxidase	Negativa	Positiva	Negativa	Negativa	Negativa
REAÇÃO A DOENÇAS					
Cancro da haste	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Mancha olho-de-rã	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Pústula bacteriana	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Oídio ¹	Moderadamente Suscetível	Moderadamente Suscetível	Suscetível	Resistente	Resistente
Podridão vermelha da raiz	Sem Informação	Resistente	Sem Informação	Sem Informação	Moderadamente Resistente
Mosaico comum da soja	Resistente	Resistente	Sem Informação	Resistente	Resistente
Crestamento bacteriano	Suscetível	Suscetível	Resistente	Resistente	Resistente
Nematóide de galhas (<i>M. incognita</i>)	Suscetível	Suscetível	Suscetível	Moderadamente Resistente	Moderadamente Resistente
Nematóide de galhas (<i>M. javanica</i>)	Suscetível	Suscetível	Suscetível	Resistente	Resistente
Nematóide de cisto	Resistente ²	Suscetível	Suscetível	Suscetível	Suscetível

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

2 - Resistente às raças 1 e 3; moderadamente resistente à raça 14.

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*

Rondônia

*Campo Experimental de Vilhena
Rodovia BR 364, Km 6 - Zona Rural
CEP: 76980-000 – Vilhena, RO
Telefone/fax: (69) 3321 2564
embrapa@netview.com.br*

Transferência de Tecnologia

*Escritório de Negócios de Rondonópolis
Rua Lauro Mello, 14 – Caixa Postal 180
CEP: 78740-240 – Rondonópolis, MT
Telefone/fax: (66) 3422 9009 / 3422 5226
enrnd.snt@embrapa.br*

*Escritório de Negócios de Londrina
Rodovia Carlos João Strass acesso Orlando Amaral
Caixa Postal 231 - CEP: 86001-970 – Londrina, PR
Telefone: (43) 3371 6300 – Fax: (43) 3371 6120
enldb.snt@embrapa.br*

Folder nº 02/2009 Janeiro/2009 Tiragem: 5.000 exemplares

Texto: Rodrigo Luis Brogin, Valter José Peters, Geraldo Estevam de Souza Carneiro