

FD 4571

# CULTIVAR DE SOJA

## BR-16



**EMBRAPA**

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**

Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária

Centro Nacional de Pesquisa de Soja - CNPSo

Serviço de Produção de Sementes Básicas - SPSB

1991

# 1. CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

Genealogia .....	D 69-B 10- M 58 x Davis
Nome da linhagem.....	BR 81-10481
Origem .....	EMBRAPA-CNPSO
Ano do lançamento .....	1987
Semente básica.....	SPSB-EMBRAPA e IAPAR
Área de recomendação .....	PR SC

## CARACTERÍSTICAS

Cor do hipocótilo.....	Verde
Cor da flor .....	Branca
Cor da pubescência .....	Cinza
Cor da vagem.....	Marrom clara
Cor do tegumento da semente	Amarela semi-brilhante
Cor do hilo .....	Marrom clara
* Grupo de maturação .....	Semiprecoce (116 a 125 dias)
Altura da planta .....	68 cm
Acamamento .....	Resistente
Deiscência de vagens.....	Resistente
Peso de 100 grãos .....	16,7 g
Qualidade da semente .....	Boa
Teor de óleo .....	22,6%
Teor de proteína.....	39,0%
Reação à peroxidase .....	Negativa

## REAÇÃO ÀS ENFERMIDADES

Cancro da haste .....	Resistente
Mancha olho-de-rã .....	Resistente
Pústula bacteriana .....	Resistente
Mosaico comum da soja .....	Resistente
<i>Meloidogyne incognita</i> .....	Suscetível
<i>Meloidogyne javanica</i> .....	Suscetível



\* Semiprecoce no Paraná e ciclo médio em Santa Catarina

## 2. RESULTADOS

### 2.1. Produtividade média apresentada em 23 ambientes no Estado do Paraná, nas safras 83/84, 84/85 e 85/86.

Cultivar	kg/ha	sc/alq.	%
<b>BR-16</b>	<b>3037</b>	<b>122</b>	<b>105</b>
BR-6	2948	119	102
Davis	2881	116	100

FONTE: EMBRAPA-CNPSO, OCEPAR, INDUSEM e FT-PESQUISA

### 2.2. Produtividade média apresentada em nove ambientes no Estado do Paraná, semeadura no período de 15 a 30 de outubro, nas safras 87/88 e 88/89.

Cultivar	kg/ha	sc/alq.	%
<b>BR-16</b>	<b>3618</b>	<b>146</b>	<b>108</b>
OC 4-Iguaçu	3357	135	101
BR-4	3576	144	107
Davis	3337	135	100

FONTE: COOP. AGRÍC. DE COTIA

LOCAIS: Assaf, Assis Chateaubriand, Bandeirantes, Cambé, Londrina, Ponta Grossa, Rolândia, Ubitatã e Uraf.

### 2.3. Produtividade média apresentada em doze ambientes no Estado do Paraná, semeadura no período de 01 a 20 de novembro, nas safras 87/88 e 88/89.

Cultivar	kg/ha	sc/alq.	%
<b>BR-16</b>	<b>3319</b>	<b>134</b>	<b>109</b>
OC 4-Iguaçu	3114	126	102
BR-4	3237	131	106
Davis	3044	123	100

FONTE: COOP. AGRIC. DE COTIA

LOCAIS: Assaf, Assis Chateaubriant, Bandeirantes, Cambé, Londrina, Mal. Cândido Rondon, Maringá, Mauá, Nova Esperança, Ponta Grossa, Rolândia e Ubitatã.

### 3. RECOMENDAÇÕES E INFORMAÇÕES

- . A BR-16 é recomendada para o Estado do Paraná e de Santa Catarina. Deve ser semeada de 15 de outubro a 15 de dezembro, no Paraná e, em novembro, em Santa Catarina. Recomenda-se uma população de 400.000 plantas por hectare, embora essa cultivar tolere populações maiores sem acamar.
- . É uma opção para substituição de Davis, por apresentar menor incidência de retenção foliar (haste verde), maior resistência ao acamamento e ser mais produtiva.
- . Devido à sua resistência ao “cancro da haste”, a cultivar BR-16 tem apresentado altas produtividades mesmo em áreas onde essa doença ocorre. Entretanto seu uso em tais áreas deve estar associado às demais medidas de controle (preparo do solo, rotação de culturas, etc.)

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA			
DATA DE DEVOLUÇÃO			


#### 4. Cultivares de soja desenvolvidas pela EMBRAPA em programas cooperativos de pesquisa.

Cultivar	Ano de Recomendação	Instituição Responsável	Área de Recomendação (Estado/Região)
BR-1	1976	ex-IPEAS; CNPT	RS PR SC
BR-2	1977	ex-IPEAS; CNPT	RS
BR-3	1977	ex-IPEAS; CNPT	SC
BR-4	1979	ex-IPEAS; CNPT	RS SC SP
BR-5	1980	ex-IPEAS; UEPAE-Dourados	SP MS(s)
BR-6 (Nova Bragg)	1981	CNPSO	RS SC PR MS(s)
BR-7	1982	CNPT	SC
BR-8 (Pelotas)	1983	CPATB	RS
BR-9 (Savana)	1983	CNPSO; CPAC	MS GO DF TO MG
BR-10 (Teresina)	1983	CNPSO; UEPAE-Teresina; EMAPA	MT GO DF TO RO MA PI
BR-11 (Carajás)	1983	CNPSO; UEPAE-Teresina; EMAPA	MT RO MA PI
BR-12	1984	CNPT	RS
BR-13 (Maravilha)	1985	CNPSO	PR
BR-14 (Modelo)	1985	CNPSO	PR
BR-15 (Mato Grosso)	1985	CNPSO; CPAC; EMPA	MT(s) GO(s)/DF MG
BR-16	1987	CNPSO	SC PR
MS BR-17 (São Gabriel)	1987	CNPSO; EMPAER	MS
MS BR-18 (Guavira)	1987	CNPSO; EMPAER	MS
MS BR-19 (Pequi)	1987	CNPSO; EMPAER	MS
MS BR-20 (Ipê)	1987	CNPSO; EMPAER	MS
MS BR-21 (Buriti)	1987	CNPSO; EMPAER	MS
MS BR-22 (Garimpo)	1987	CNPSO; EPAMIG	MS
BR-23	1988	CNPSO	PR
BR-24	1988	CNPSO	PR
GO BR-25 (Aruanã)	1989	CNPSO; EMGOPA	GO DF TO
BR-27 (Cariri)	1987	CNPSO	BA N/NE
BR-28 (Seridó)	1987	CNPSO	N/NE
BR-29 (Londrina)	1988	CNPSO	PR
BR-30	1989	CNPSO	PR
BA BR-30	1988	CNPSO; EPABA	BA
MS BR-34 (EMPAER-10)	1989	CNPSO; EMPAER	MS
BR-36	1990	CNPSO	PR
BR-37	1990	CNPSO	PR
BR-38	1990	CNPSO	PR
MS BR-39 (Chapadão)	1990	CNPSO; EMPAER	MS(n)
BR-40 (Itiquira)	1990	CNPSO; CPAC	SP
SP BR-41 (COPERSUCAR 2)	1990	CNPSO; COPERSUCAR	SP
DOKO	1980	IAC; IAPAR; CNPSO; EMGOPA; EPAMIG; CPAC	MS MT GO DF TO MG BA RO
DOURADOS	1980	OCEPAR; UEPAE-Dourados	MS
NUMBAÍRA	1980	IAC; IAPAR; CNPSO; EMGOPA; EPAMIG; CPAC	GO(s)/DF MG
PARANAGOIANA	1982	CNPSO; EMGOPA	PR GO(s)/DF BA
PARANAÍBA	1984	IAC; IAPAR; CNPSO; EPAMIG	MG
TIMBIRA	1982	IAC; IAPAR; CNPSO; UEPAE-Teresina	RO N/NE
TROPICAL	1980	IAC; IAPAR; CNPSO; UEPAE-Teresina	MS(n) MT GO DF TO BA RO N/NE



# PREFIRA CULTIVARES BR

## SEMENTE BÁSICA É



**EMBRAPA**

### **EMBRAPA – EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**

Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária

#### **– CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SOJA – CNPSO**

Rodovia Carlos João Strass (Londrina/Warta)

Fone: (0432) 20.4166 – Telex: (432) 208

Caixa Postal: 1061

86.001 - Londrina, PR

#### **– SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS - SPSB**

##### **• GERÊNCIA REGIONAL SUL**

Rod. BR 285, km 174

Fone: (054) 312.3444 – Telex: (546) 308

Caixa Postal: 569

99.001 – Passo Fundo, RS

##### **• GERÊNCIA LOCAL DE MARIALVA (PR)**

Gleba Aquidaban – Lote 200

Sítio São Carlos

Fone: (0442) 28.6621 – Telex: (442) 021

86.990 – Marialva, PR

##### **• GERÊNCIA LOCAL DE PONTA GROSSA (PR)**

Rodovia do Talco, km 03

Setor Industrial

Fone: (0422) 24.5553 – Telex: (422) 208

Caixa Postal: 907

84.001 – Ponta Grossa, PR

