

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 (COPER-SUCAR 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 PR GO(s)/DF BA |
| PARANAGOIANA | 1982 | CNPSo; EMGOPA | PR GO(s)/DF BA |
| PARANÁIBA | 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 – 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

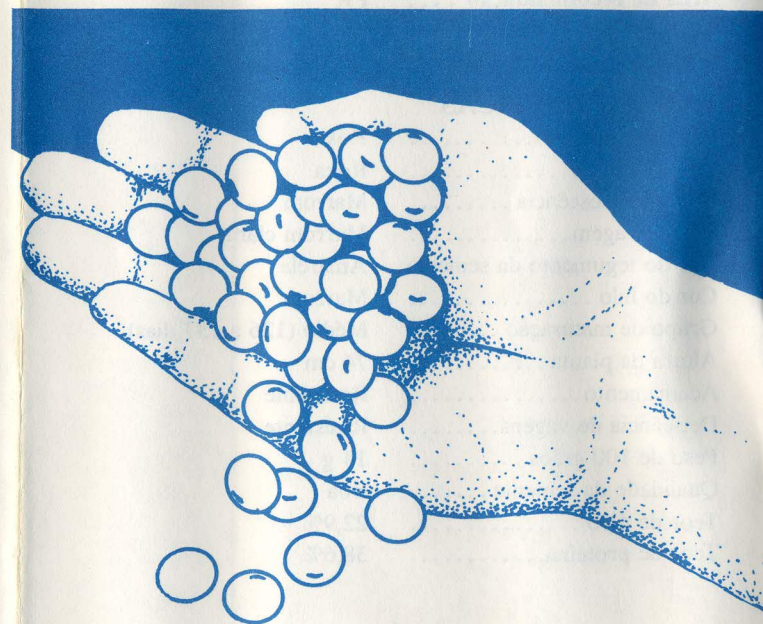
GERÊNCIA LOCAL DE PONTA GROSSA (PR)

Rodovia do Talco, km 03
Setor Industrial
Fone: (0422) 24.5553 – Telex: (422) 208
Caixa Postal: 907
84.001 – Ponta Grossa, PR



CULTIVAR DE SOJA

BR-37



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

BR-37

1. CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Genealogia | União (2) x Lo 76-1763 |
| Nome da linhagem..... | BR 83-5591 |
| Origem | EMBRAPA-CNPSO |
| Ano do lançamento | 1990 |
| Semente básica..... | SPSB-EMBRAPA e IAPAR |
| Área de recomendação | PR |

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Cor do hipocótilo..... | Roxa |
| Cor da flor | Roxa |
| Cor da pubescência | Marrom |
| Cor da vagem | Marrom clara |
| Cor do tegumento da semente | Amarela |
| Cor do hilo | Marrom |
| Grupo de maturação | Médio (126 a 137 dias) |
| Altura da planta..... | 74 cm |
| Acamamento..... | Resistente |
| Deiscência de vagens..... | Resistente |
| Peso de 100 grãos | 14 g |
| Qualidade da semente | Boa |
| Teor de óleo | 22,9% |
| Teor de proteína..... | 38,6% |

REAÇÃO ÀS ENFERMIDADES

| | |
|-----------------------------|------------|
| Cancro da haste | Resistente |
| Mancha olho-de-rã | Resistente |
| Pústula bacteriana | Resistente |
| Mosaico comum da soja | Resistente |

2. RESULTADOS

Produtividade média apresentada em 25 ambientes no Estado do Paraná, nas safras 86/87, 87/88 e 88/89.

| Cultivar | kg/ha | sc/alq. | % |
|----------|-------|---------|-----|
| BR-37 | 3278 | 132 | 108 |
| FT-10 | 3021 | 122 | 100 |
| FT-2 | 3034 | 122 | 100 |

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

3. RECOMENDAÇÕES E INFORMAÇÕES

A BR-37 é recomendada para o Estado do Paraná, para semeadura entre 15 de outubro a 15 de dezembro, dando-se preferência para o mês de novembro. Recomenda-se uma densidade de 400.000 plantas por hectare.

É bastante semelhante à BR-30 em comportamento geral, entretanto apresenta uma maior resistência ao "cancro da haste".

