



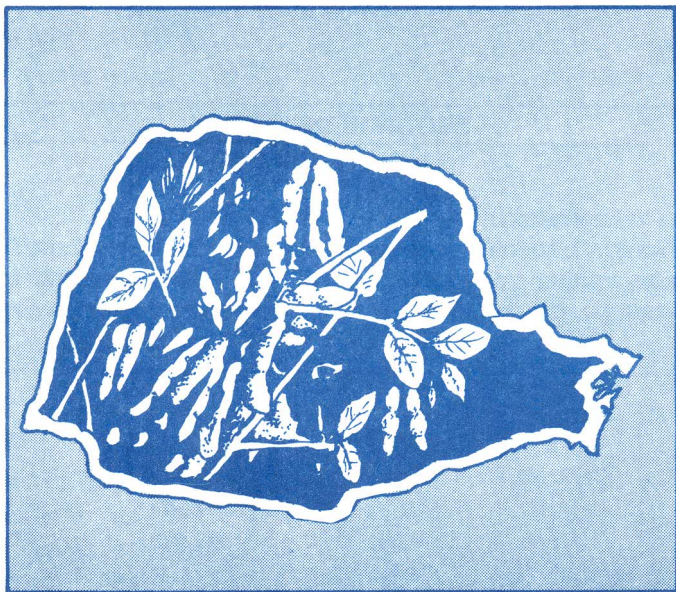
**EMBRAPA**

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**

Vinculada ao Ministério da Agricultura

Centro Nacional de Pesquisa de Soja - CNPSo

## **NOVAS CULTIVARES DE SOJA PARA O PARANÁ**



**BR-16**

**E**

**BR-30**

**FEVEREIRO/90**

## **INTRODUÇÃO**

*A criação e o desenvolvimento genético de novas cultivares de soja com a finalidade de alcançar maior capacidade produtiva e melhor adaptação às condições agrícolas e ecológicas brasileiras, têm sido um importante objetivo da EMBRAPA através do Centro Nacional de Pesquisa de Soja.*

*O lançamento das cultivares BR-16 e BR-30 possibilita novas opções para os sojicultores do Paraná.*

## BR-16

### Origem e Características

A cultivar de soja BR-16 é originária do cruzamento dos genótipos D 69-B 10-M 58 x Davis, é resistente à pústula bacteriana, à *Cercospora sojina* (mancha olho-de-rã) e ao mosaico comum da soja. O hábito de crescimento é determinado, as flores são brancas, pubescência cinza, semente amarela semi-brilhante, hilo marrom claro e destaca-se pela boa resistência ao acamamento e à deiscência de vagens.

O período entre a semeadura e a maturação é de 123 dias, a altura da planta é de 61 cm, os teores de óleo e proteína na semente são de 22,6% e 39,0% respectivamente e o peso de 100 sementes é de 16,7 gramas.

### Resultados

Resultados obtidos em experimentos conduzidos pela Cooperativa Agrícola de Cotia nas safras 87/88 e 88/89 mostraram que a BR-16 apresentou rendimento superior à OCEPAR 4-Iguaçu, à BR-4 e à Davis.

---

Cultivar	Rendimento de grãos (kg/ha)	
	87/88 (8 locais)	88/89 (12 locais)
BR-16	3897	3418
OCEPAR 4-Iguaçu	3567	3207
BR-4	3945	3313
Davis	3401	3291

---

## **BR-30**

### **Origens e Características**

A cultivar de soja BR-30 é resultante do cruzamento dos genótipos União x Lo 76-1763 (seleção na cultivar Industrial). É resistente à pústula bacteriana, à *Cercospora sojina* (mancha olho-de-rã) e ao mosaico comum da soja. O hábito de crescimento é determinado, as flores são roxas, pubescência marrom, semente amarela brilhante, o hilo é marrom e é resistente à deiscência de vagens e moderadamente resistente ao acamamento.

O período entre a semeadura e a maturação é de 125 dias, a altura da planta é de 89cm, os teores de óleo e proteína são de 20,2% e 40,3% respectivamente, e o peso de 100 sementes é de 14,3 gramas.

### **Resultados**

Resultados obtidos em experimentos conduzidos pela Cooperativa Agrícola de Cotia, em oito locais na safra 88/89, mostraram que a BR-30 apresentou rendimento de grãos superior à FT-10, à OCEPAR 9-SS1 e à FT-2.

---

<b>Cultivar</b>	<b>Rendimento de grãos (kg/ha)</b>
<b>BR-30</b>	<b>3887</b>
FT-10	3655
OCEPAR 9-SS1	3213
FT-2	3712

---

---

## **RECOMENDAÇÕES**

---

*As cultivares BR-16 e BR-30 são recomendadas para o Estado do Paraná, devendo-se obedecer a época convencional de semeadura (15/10 a 15/12), dando-se preferência para o mês de novembro, e a população de 400.000 plantas por hectare.*

---

---

**EMBRAPA**

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SOJA - CNPSo

Rodovia Carlos João Strass (Londrina/Warta)

Acesso Orlando Amaral

Fone: (0432) 20.4166

Telex: (432) 208 - Caixa Postal 1061

86.001 - Londrina, PR

---