

**Embrapa**

Fo1  
7194



**Embrapa**



**PRODUTIVIDADE E LUCRO  
NA PALMA DA MÃO**

Apoio

**Bayer** 

Proteção das Plantas

 tecnologia com sinal  
positivo  
**CYANAMID**



## VISÃO GERAL



**Soja BRS 137 é um produto desenvolvido para satisfazer as necessidades dos produtores de soja, no que se refere ao **aumento da produtividade** com segurança contra as principais doenças que afetam a cultura. Portanto, o que se espera da soja BRS 137 é:**

**MAI\$ PRODUTIVIDADE → LUCRO\$  
COM MAIOR \$EGURANÇA**



## CARACTERÍSTICAS

### - Da planta:

<b>Ciclo.....</b>	<b>PRECOCE (129 dias)</b>
<b>Cor do hipocótilo.....</b>	<b>VERDE</b>
<b>Cor da flor.....</b>	<b>BRANCA</b>
<b>Cor da pubescência.....</b>	<b>MARROM</b>
<b>Aspecto da vagem.....</b>	<b>MARROM CLARO</b>
<b>Hábito de crescimento.....</b>	<b>DETERMINADO</b>
<b>Estatura da planta.....</b>	<b>78cm</b>
<b>Altura de inserção das primeiras vagens.....</b>	<b>15cm</b>



## CARACTERÍSTICAS

**- Da semente:**

**Aspecto do tegumento..... AMARELO BRILHANTE**

**Cor do hilo..... PRETO**

**Peso de 1000 sementes..... 171 g**

Apoio



## CARACTERÍSTICAS

### - Reação às doenças:

**Oídio.....RESISTENTE**

**Cancro da haste.....RESISTENTE**

**Podridão parda da haste.....RESISTENTE**

**Mancha olho-de-rã.....RESISTENTE**

**Pústula bacteriana.....RESISTENTE**

**Crestamento bacteriano.....SUSCETÍVEL**

**Podridão vermelha da raiz.....SUSCETÍVEL**

**Nematóides de galhas.....SUSCETÍVEL**

Apoio



## CARACTERÍSTICAS

- Outras:

**Acamamento.....LEVE**

**Qualidade visual dos grãos.....BOA**

**Região para a qual está indicada.....**  
**TODO O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**



## PRODUTIVIDADE

- Na rede experimental

**Tabela 1 - Média de rendimento de grãos da cultivar BRS 137, comparada ao de testemunhas nas safras 94/95, 95/96 e 96/97, no Rio Grande do Sul, em 24 ambientes.**

Cultivar	Rendimento (Kg/ha)	Porcentagem		
		94/95	95/96	96/97
<b>BRS 137</b>	<b>3031</b>	<b>110</b>	<b>102</b>	<b>100</b>
<b>Ivorá/Ocepar 14</b>	<b>2743</b>	<b>100</b>		
<b>IAS 5</b>	<b>2960</b>		<b>100</b>	
<b>Melhor testemunha</b>	<b>3020</b>			<b>100</b>

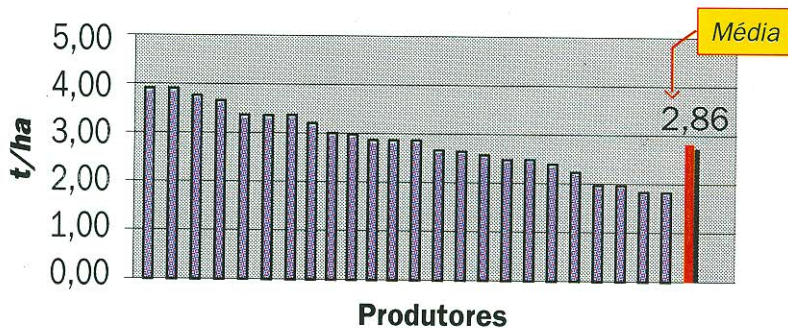
Apoio



## PRODUTIVIDADE

- Na produção de sementes

**Produtividade da soja BRS 137 em 24 campos de produção de sementes, safra 97/98, em t/ha.**







## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**- Seguir as recomendações técnicas contidas nas**

**RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA A CULTURA  
DA SOJA NO RIO GRANDE DO SUL E  
EM SANTA CATARINA  
1998/99**



**XXVI REUNIÃO DE PESQUISA  
DE SOJA DA REGIÃO SUL**

Cruz Alta, 26 a 30 de julho de 1998

Coordenação:





## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- População de plantas

**300 mil plantas por ha**

**Tabela 2 - Efeito de diferentes arranjos espaciais de plantas, espaçamentos x densidades, no rendimento de grãos de soja, em kg/ha, da cultivar BRS 137, em duas épocas de semeadura, safra 1997/98. Passo Fundo, RS, 1998.**

Densidade (plantas/m <sup>2</sup> )	Época semeadura					
	25/11/97			17/12/97		
	Espaçamento entre linhas			Espaçamento entre linhas		
	0,35m	0,50m	Média	0,35m	0,50m	Média
20	4.710	5.194	4.952	2.656	2.439	2.548
30	4.657	5.254	4.955	3.067	2.969	3.018
40	4.766	4.817	4.791	2.972	2.970	2.971
<b>Média</b>	<b>4.711</b>	<b>5.088</b>	<b>4.899</b>	<b>2.898</b>	<b>2.793</b>	<b>2.846</b>

Apoio



## DISPONIBILIDADE DE SEMENTE

**Tabela 3 - Semente de soja BRS 137, produzida nas safras 97/98 e estimativa de produção para a safra 98/99, em toneladas**

<b>Safra</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>Toneladas</b>
<b>97/98</b>	<b>864</b>	<b>1338</b>
<b>98/99</b>	<b>19000<sup>1</sup></b>	<b>29600<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> *estimativa*

Apoio



**ONDE COMPRAR  
SEMENTES BRS 137**



Apoio

**MINISTÉRIO  
DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO**

**GOVERNO  
FEDERAL**

**Embrapa**

---

***Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária***

***Centro Nacional de Pesquisa de Trigo***

*Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451*

*99001-970 Passo Fundo, RS*

*Fone: OXX 54 311 3444, Fax: OXX 54 311 3617*

*e-mail: sac@cnpt.embrapa.br*

*site: <http://www.cnpt.embrapa.br>*

***Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia***

***Escritório de Negócios de Passo Fundo***

*Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451*

*99001-970 Passo Fundo, RS*

*Fone/Fax: OXX 54 311 3666*

*Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

Fevereiro 1999. Tiragem 1.000 exemplares