

The logo for Embrapa, featuring the word "Embrapa" in a bold, blue, sans-serif font. A green leaf-like shape is positioned behind the letter 'r', partially overlapping it. The background of the entire image is a wide-angle, high-altitude photograph of a vast agricultural landscape. The foreground and middle ground are dominated by golden-brown, harvested fields with distinct curved furrows. A small green tractor is visible in the middle ground, moving through the fields. In the distance, there are rolling hills, a line of trees, and a small cluster of buildings. The sky is bright blue with scattered white clouds.

Embrapa

Embrapa 59

Embrapa 59

A cultivar de soja Embrapa 59 foi avaliada, nas safras de 1992/93, 1993/94 e 1994/95, em 33 ambientes, no Estado do Paraná, destacando-se pela alta produtividade e resistência ao cancro da haste.

Apresentou produtividade média de 3357 kg/ha, sendo 6,3% e 3% mais produtiva que Embrapa 4 e BR-16, respectivamente.

É uma cultivar do grupo de maturação semiprecoce, sendo cerca de cinco dias mais tardia que BR-16. Apresenta boa resposta à calagem e à adubação fosfatada, devendo ser semeada, preferencialmente, em solos corrigidos e bem adubados, durante o mês de novembro, com população de 300.000 a 350.000 plantas por hectare.

INFORMAÇÕES GERAIS

Genealogia:	FT-Abyara x BR 83-147
Linhagem:	BR 90-5825
Origem:	Embrapa - Soja
Ano de lançamento:	1996
Semente básica:	Embrapa - Sementes Básicas
Área de recomendação:	PR

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste:	Resistente
Mancha olho de rã:	Resistente
Pústula bacteriana:	Resistente
Crestamento bacteriano:	Moderadamente resistente
Mosaico comum da soja:	Moderadamente resistente

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

Cor do hipocótilo:	Roxa	Altura da planta:	80 cm
Cor da flor:	Roxa	Acamamento:	Resistente
Cor da pubescência:	Marrom	Deiscência de vagens:	Resistente
Cor da vagem:	Marrom-clara	Peso de 100 grãos:	19 g
Cor do tegumento da semente:	Amarela-fosca	Qualidade de semente:	Média a boa
Cor do hilo:	Marrom	Teor de óleo:	20,5%
Grupo de maturação:	Semiprecoce	Teor de proteína:	38,4%
		Reação à peroxidase:	Negativa

RESULTADOS

1- Rendimentos médio e relativo de três cultivares de soja, obtidos em 33 ambientes, no Estado do Paraná, nas safras de 1992/93 a 1994/95.

CULTIVAR	Sacas/Hectare	Sacas/Alqueire	%
Embrapa 59	60	135	103
BR - 16	54	131	100
Embrapa 4	53	127	96.7

2- Rendimento médio da cultivar Embrapa 59, comparado com dois padrões, em três regiões do Estado do Paraná, nas safras de 1992/93 a 1994/95.

CULTIVAR	Norte ¹	Oeste	Sul e Sudoeste
Embrapa 59	142	140	124
BR - 16	131	134	131
Embrapa 4	129	132	120

3- Médias de altura de planta e ciclo da cultivar Embrapa 59, em três regiões do Estado do Paraná, nas safras de 1992/93 a 1994/95.

	Norte ¹	Oeste	Sul e Sudoeste
Ciclo (dias)	117	118	133
Altura (cm)	80	84	77

1- Norte: Sertaneja, Londrina, Cambé, Maringá e Congonhinhas

Oeste: Palotina, Campo Mourão e Cascavel; Sul e Sudoeste: Guarapuava, Ponta Grossa, Castro e Mariópolis



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

Centro Nacional de Pesquisa de Soja

Rodovia Carlos João Strass (Londrina/Warta)

Acesso Orlando Amaral

Tel: (043) 371 6100 - Fax: (043) 371 6100

Caixa Postal 231 CEP 86001-970

Londrina - PR

Serviço de Produção de Sementes Básicas

Gerência Local de Marialva

Sítio São Carlos - Rod BR376 Km 409

Fone/Fax: (044) 228 6621

Caixa Postal 093 CEP 86990-000

Marialva - PR

Gerência Local de Ponta Grossa

Rod. do Talco - Km 3 Distrito Industrial

Fone/Fax: (042) 229 2728

Caixa Postal 970 CEP 84001-970

Ponta Grossa - PR



BRASIL
GOVERNO FEDERAL