

The logo for Embrapa, featuring the word "Embrapa" in a blue, italicized sans-serif font. A green leaf-like shape is positioned behind the letter 'r', partially overlapping it.

Embrapa

A wide-angle photograph of a lush green soybean field under a bright blue sky with scattered white clouds. The field is densely packed with plants, and a small section of taller corn plants is visible on the right side of the horizon.

Embrapa 61

Embrapa 61

A cultivar de soja Embrapa 61 foi avaliada, nas safras de 1992/95, 1993/94 e 1994/95 em 33 ambientes, no Estado do Paraná, apresentando produtividade média de 3126 kg/ha, sendo 1,4% e 5,9% mais produtiva que FT - Abyara e FT - 10, respectivamente. Apresenta excelente altura de planta e resistência ao cancro da haste.

É uma cultivar do grupo de maturação médio, sendo aproximadamente cinco dias mais tardia que FT - Abyara. Apresenta excelente resposta à calagem e à adubação fosfatada, devendo ser semeada em solos de média e alta fertilidade, no final de outubro e durante o mês de novembro, com população de 300.000 plantas por hectare.

INFORMAÇÕES GERAIS

Genealogia:	FT - Abyara x BR 83 -147
Linhagem:	BR 90 - 5895
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:	Verde	Altura de planta:	95 cm
Cor da flor:	Branca	Acamamento:	Resistente
Cor da pubescência:	Marrom	Deiscência de vagens:	Resistente
Cor da vagem:	Marrom-Clara	Peso de 100 grãos:	16,0 g
Cor do tegumento da semente:	Amarela-brilhante	Qualidade de semente:	Boa
Cor do hilo:	Marrom	Teor de óleo:	20,6%
Grupo de maturação:	Médio	Teor de proteína:	37,7%
		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 61	52	126	101,4
FT - Abyara	51	124	100
FT - 10	49	119	95,5

2- Rendimento médio da cultivar Embrapa 61, comparado com dois padrões utilizados nos ensaios, em três regiões do Estado do Paraná, nas safras de 1992/93 a 1994/95.

CULTIVAR	Norte¹	Sacas/Alqueire Oeste	Sul e Sudoeste
Embrapa 61	135	121	122
FT - Abyara	130	122	121
FT - 10	128	118	115

3- Médias de altura de planta e ciclo da cultivar Embrapa 61, em três regiões do Estado do Paraná, nas safras de 1992/93 a 1994/95.

CULTIVAR	Norte¹	Oeste	Sul e Sudoeste
Ciclo (dias)	125	125	139
Altura (cm)	97	105	90

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
Telefone: (043) 371 6000 - 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. BR 376 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

