

Embrapa



Embrapa 58

Embrapa 58

A cultivar de soja Embrapa 58 foi avaliada nas safras de 1992/93, 1993/94 e 1994/95, em 33 ambientes, no Estado do Paraná, destacando-se pela resistência ao cancro da haste e produtividade média de 3243 kg/ha.

É uma cultivar do grupo de maturação precoce, sendo cerca de cinco dias mais tardia que IAS-5. Apresenta boa altura de planta devendo ser semeada, preferencialmente, a partir de 25 de outubro e durante o mês de novembro, em solos de média a alta fertilidade, com população de 300.000 a 350.000 plantas por hectare.

INFORMAÇÕES GERAIS

- . Genealogia: Paraná x BR 83-147
- . Linhagem: BR 90-4428
- . 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
- . Cor da flor: Branca
- . Cor da pubescência: Cinza
- . Cor da vagem: Marrom-Clara
- . Cor do tegumento da semente: Amarela-semibrilhante
- . Cor do hilo: Marrom-Clara
- . Grupo de maturação: Precoce
- . Altura de planta: 81 cm
- . Acamamento: Resistente
- . Deiscência de vagens: Resistente
- . Peso de 100 grãos: 17 g
- . Qualidade de semente: Boa
- . Teor de óleo: 19,4%
- . Teor de proteína: 38,1%
- . 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 58	54	131	101,6
FT-GUAÍRA	53,2	129	100
IAS-5	52,4	127	98,5

2- Rendimento médio da cultivar Embrapa 58, comparado com os padrões do grupo precoce, em três regiões do Estado do Paraná, nas safras de 1992/93 a 1994/95.

CULTIVAR	Sacas/Alqueire		
	Norte¹	Oeste	Sul e Sudoeste
Embrapa 58	142	132	124
FT-GUAÍRA	134	125	127
IAS-5	127	130	124

3- Médias de altura de planta e ciclo da cultivar Embrapa 58, em três regiões do Estado do Paraná, nas safras de 1992/93 a 1994/95.

CICLO (dias)	Norte¹	Oeste	Sul e Sudoeste
	113	114	128
ALTURA (cm)	82	87	80

1 - NORTE: Sertaneja, Londrina, Cambé, Maringá e Conconhinhas
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
Telex: (432) 2208 - 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**



BRASIL
GOVERNO FEDERAL