



47

EMBRAPA

EMBRAPA 47

A cultivar de soja EMBRAPA 47 foi avaliada, nas safras 1993/94 e 1994/95, em 12 ambientes, no Estado de São Paulo, apresentando produtividade média 7% acima da cultivar IAC -15, que foi o melhor padrão.

É uma cultivar de ciclo semiprecoce, recomendada para o Estado de São Paulo, preferencialmente para semeadura em novembro, em solos corrigidos e bem adubados e população de 400.000 plantas por hectare.

INFORMAÇÕES GERAIS

■ Genealogia:	FT-Manacá x BR-16
■ Linhagem:	BR89-8070
■ Origem:	EMBRAPA-CNPSO
■ Ano de lançamento:	1995
■ Semente básica:	EMBRAPA-SPSB
■ Área de recomendação:	Estado de São Paulo

CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS E AGRONÔMICAS

■ Cor do hipocótilo:	Roxa
■ Cor da flor:	Roxa
■ Cor da pubescência:	Cinza
■ Cor da vagem:	Marrom Clara
■ Cor do tegumento da semente:	Amarela Clara semibrilhante
■ Cor do hilo:	Marrom Clara
■ Grupo de maturação:	semiprecoce
■ Altura de planta:	69 cm
■ Acamamento:	Resistente
■ Deiscência de vagens:	Resistente
■ Peso de 100 grãos:	14,5 g
■ Qualidade da semente:	Boa
■ Reação à peroxidase:	Negativa

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

■ Cancro da haste:	Moderadamente resistente
■ Mancha "olho-de-rã":	Resistente
■ Pústula bacteriana:	Resistente

RESULTADOS*

1. Rendimentos médio e relativo de três cultivares de soja, obtidos em 12 ambientes, no Estado de São Paulo, nas safras 1993/94 e 1994/95.

CULTIVAR	Sacas/Hectare	Sacas/Alqueire	%
EMBRAPA 47	43,1	104,3	107
IAC - 15	40,4	97,7	100
IAC - 12	38,3	92,7	95

Locais: Rancharia, Maracaí¹, Pirassununga, Campinas, Palmital¹, Guaira, Cândido Mota, Florínea, Morro Agudo e Paranapanema.

¹ Dados de dois anos.

2. Alturas médias de planta (cm) de três cultivares de soja, obtidas em 12 ambientes, no Estado de São Paulo, nas safras 1993/94 e 1994/95.

CULTIVAR	Vale do Paranapanema	Alta e Média Mogiana
EMBRAPA 47	72	61
IAC - 15	91	86
IAC - 12	83	75

Vale do Paranapanema: Rancharia¹, Maracaí¹, Palmital¹, Cândido Mota, Florínea e Paranapanema.
Alta e Média Mogiana: Campinas, Guaira e Morro Agudo.

¹ Dados de dois anos.



EMBRAPA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Vinculada ao Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária - MAARA

Centro Nacional de Pesquisa de Soja - CNPSo

Rodovia Carlos João Strass (Londrina/Warta)
Acesso Orlando Amaral
Telefone: (043) 371 6000
Telex: (432) 208 - Fax: (043) 320 4186
Caixa Postal 231 CEP 86001-970
Londrina PR

Serviço de Produção de Sementes Básicas - SPSB

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) 25 1551 Telex: 42 2208
Caixa Postal 970 CEP 84001-970
Ponta Grossa PR

