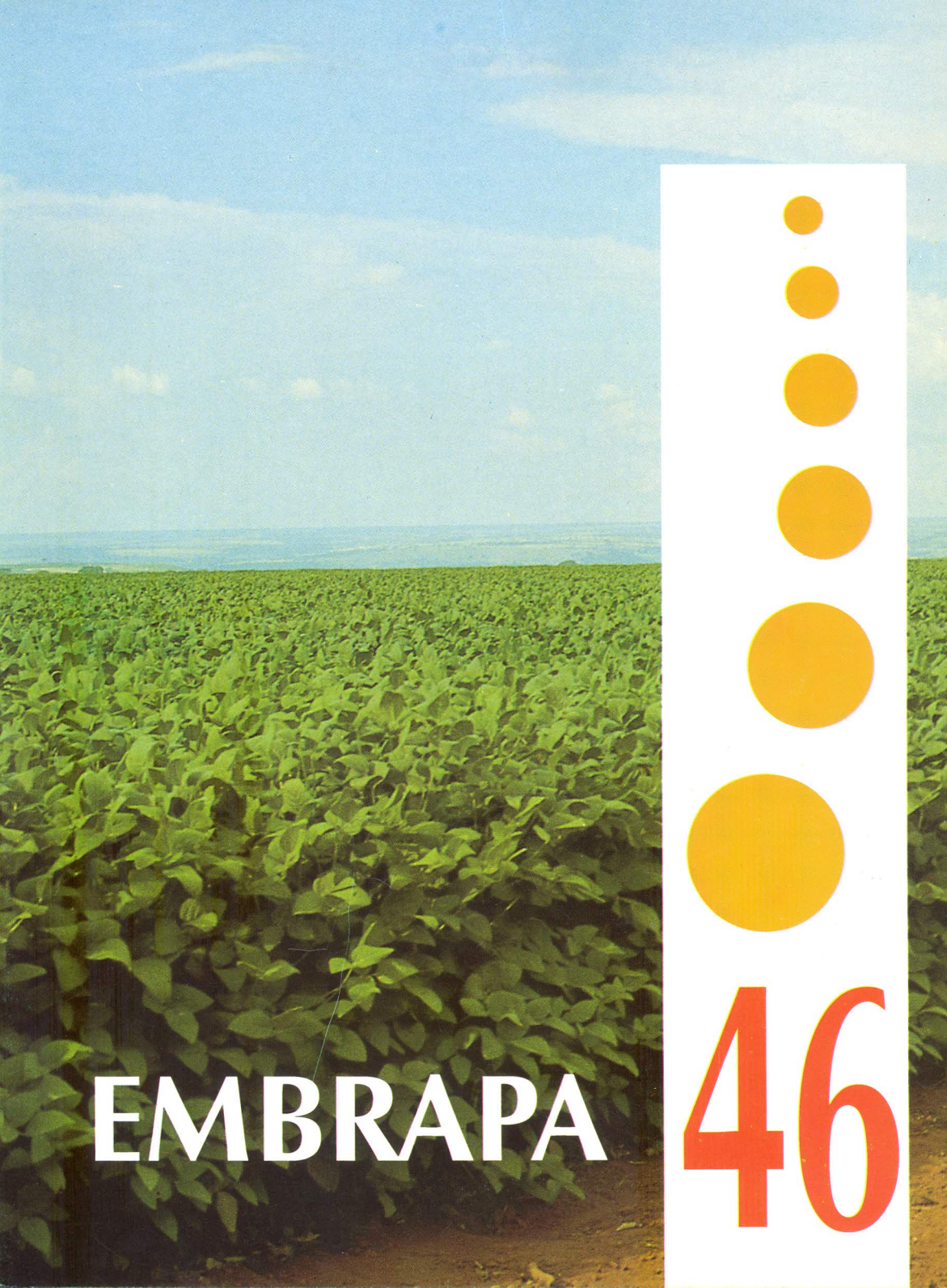


EMBRAPA

46

EMBRAPA 46

A cultivar de soja EMBRAPA 46 foi avaliada, nas safras 1992/93 e 1993/94, em 13 ambientes, no Estado de São Paulo, apresentando produtividade média 11% acima da cultivar BR-4, que foi o melhor padrão.

É uma cultivar de ciclo precoce sendo, em média, cinco dias mais tardia que IAS 5 e três dias mais precoce que BR-4. É 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:	BR89-8043
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:	Precoce
Altura de planta:	65 cm
Acamamento:	Resistente
Deiscência de vagens:	Resistente
Peso de 100 grãos:	16,2 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 médios de três cultivares de soja, obtidos no Vale do Paranapanema, no Estado de São Paulo, nas safras 1992/93 e 1993/94.

CULTIVAR	Sacas/Hectare	Sacas/Alqueire
EMBRAPA 46	46,7	113
BR - 4	42,1	102
IAS 5	40,9	99

Vale do Paranapanema:
Ibirarema, Cruzália,
Campos Novos,
Tarumã, Palmital,
Lutécia, Maracá,
Pedrinhas e
Florínea.

2- Rendimentos médios de três cultivares de soja, obtidos na Alta e na Média Mogiana, no Estado de São Paulo, nas safras 1992/93 e 1993/94.

CULTIVAR	Sacas/Hectare	Sacas/Alqueire
EMBRAPA 46	42,9	104
BR- 4	39,2	95
IAS 5	36,3	88

Alta e Média Mogiana: Campinas, Nuporanga e Pirassununga.

3- Rendimentos relativos médios de três cultivares de soja, obtidos em 13 ambientes, no Estado de São Paulo, nas safras de 1992/93 e 1993/94.

CULTIVAR	%
EMBRAPA 46	111
BR - 4	100
IAS 5	99

4- Alturas médias de planta (cm) de três cultivares de soja, obtidas em seis ambientes, no Estado de São Paulo, nas safras 1992/93 e 1993/94.

CULTIVAR	Campinas	Lutécia	Nuporanga	Ibirarema	Maracá ¹	Pedrinhas	MÉDIA
EMBRAPA 46	64	58	64	72	59	78	65
BR - 4	67	60	68	85	66	87	72
IAS 5	58	63	73	66	61	80	66

¹ Semeadura em 03/12



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

