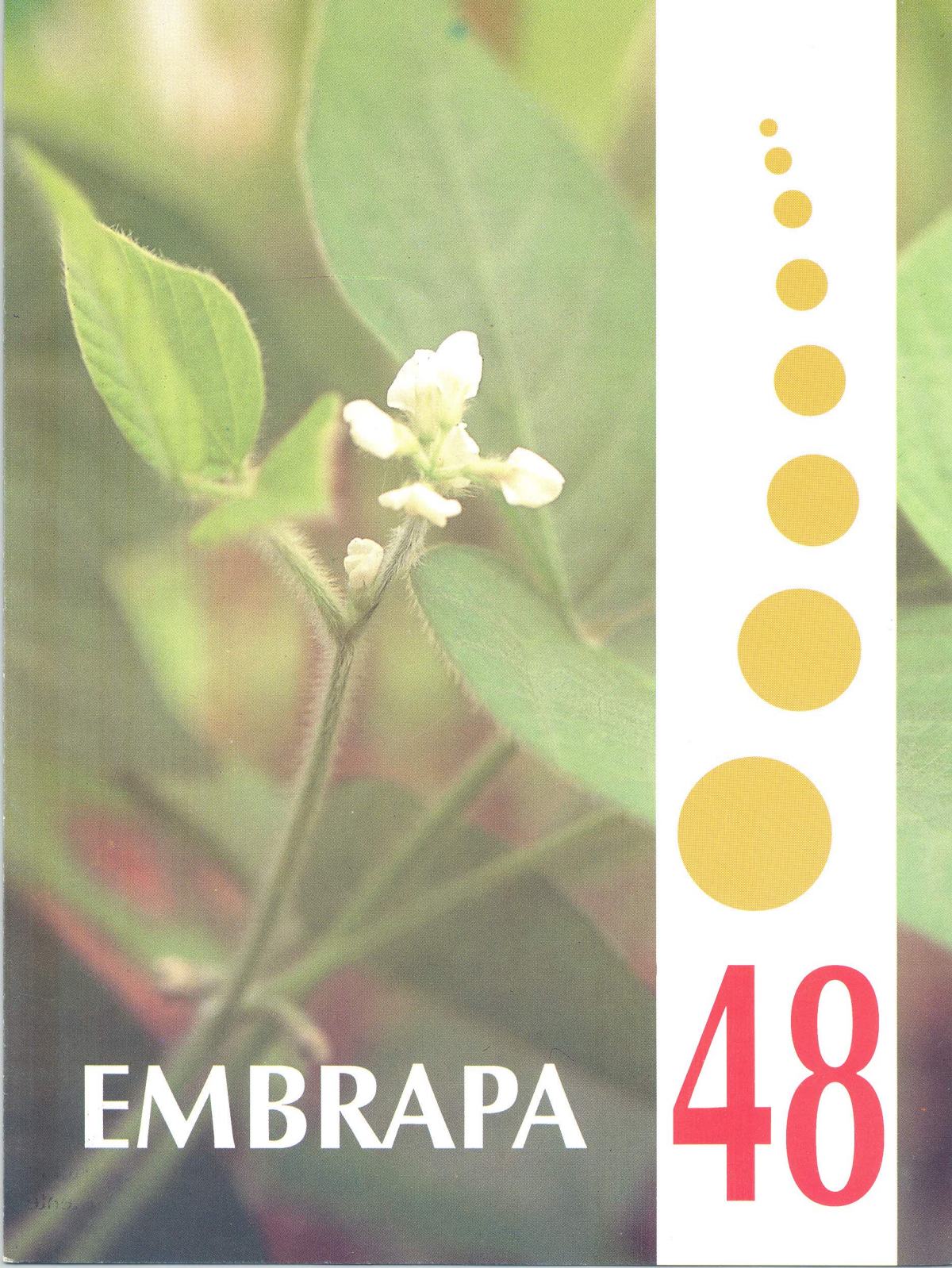




EMBRAPA

48

EMBRAPA 48

A cultivar de soja EMBRAPA 48 foi avaliada, na safra 1994/95, em oito ambientes, no Estado de São Paulo, destacando-se pela alta produtividade, atingindo 10% acima do melhor padrão utilizado, que foi a cultivar IAS 5.

É uma cultivar de ciclo precoce, 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:	(Davis x Paraná) x (IAS 4 x BR-5)
■ Linhagem:	CAC/BR87-15
■ Origem:	EMBRAPA-CNPSO/COOPANOR
■ Ano de lançamento:	1995
■ Semente básica:	EMBRAPA-SPSB/COOPANOR
■ Área de recomendação:	Estado de São Paulo

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 Clara brilhante
■ Cor do hilo:	Marrom Clara
■ Grupo de maturação:	Precoce
■ Altura de planta:	68 cm
■ Acamamento:	Resistente
■ Deiscência de vagens:	Resistente
■ Peso de 100 grãos:	15,0 g
■ Qualidade da semente:	Boa
■ Teor de óleo:	21,8%
■ Teor de proteína:	38,2%
■ Reação à peroxidase:	Positiva

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

■ Cancro da haste*:	Teste do Palito = Moderadamente suscetível
■ Mancha "olho-de-rã":	Resistente
■ Pústula bacteriana:	Resistente
■ Mosaico comum da soja:	Moderadamente resistente

* Apresenta boa resistência à campo

RESULTADOS*

1- Rendimentos médio e relativo de três cultivares de soja, obtidos em oito ambientes, no Estado de São Paulo, na safra 1994/95.

CULTIVAR	Sacas/Hectare	Sacas/Alqueire	%
EMBRAPA 48	48,7	117,8	110
IAS 5	44,2	106,9	100
BR - 4	41,2	99,7	93

Locais: Florínea, Ibirarema, Cruzália, Nuporanga, Vargem Grande do Sul, Morro Agudo, S. j. da Boa Vista e Colômbia.

2- Alturas médias de planta (cm) de três cultivares de soja, obtidas em oito ambientes, no Estado de São Paulo, na safra 1994/95.

CULTIVAR	Vale do Paranapanema	Alta e Média Mogiana
EMBRAPA 48	77	63
IAS 5	76	61
BR - 4	84	66

Vale do Paranapanema: Florínea, Cruzália e Ibirarema.

Alta e Média Mogiana: Morro Agudo, Nuporanga, Vargem Grande do Sul, S. j. da Boa Vista e Colômbia.



EMBRAPA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Vinculada ao Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária - MAAR/

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

