# Resumos



Promoção/Coordenação/Realização





Londrina, PR 2002 Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

#### Embrapa Soja

Rodovia Carlos João Strass - Acesso Orlando Amaral

Caixa Postal 231 - 86001-970 - Londrina, PR Fone: (43) 371-6000 Fax: (43) 371-6100 Home page: http://www.cnpso.embrapa.br

e-mail (sac): sac@cnpso.embrapa.br

# Supervisor editorial Odilon Ferreira Saraiva

### Normalização bibliográfica Ademir Benedito Alves de Lima

### Capa Danilo Estevão

## **Diagramação** Neide Makiko Furukawa Scarpelin

#### 1ª Edição

1ª impressão 08/2002: tiragem: 500 exemplares

Os resumos contidos nesta publicação são de inteira responsabilidade de seus autores.

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação. Embrapa Soja.

Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil (24. : 2002 : São Pedro, SP).

Resumos da XXIV Reunião de Pesquisa de Soja da Região Central do Brasil. / -- Londrina: Embrapa Soja, 2002.

246p.; 21cm. -- (Documentos / Embrapa Soja, ISSN 1516-781X; n.185).

1. Soja-Pesquisa-Brasil. I. Título. II. Série.

CDD 633.340981

© Embrapa 2002 Conforme Lei 9.610 de 19.02.98 INDICAÇÃO DE CULTIVARES DE SOJA PARA REGIÃO SUL DO PARÁ. EL HUSNY, J.C.¹; ANDRADE, E.B. DE¹; ALMEIDA, L.A. DE²; KLEPKER, D.²; MEYER, M.C.²; SILVEIRA FILHO, A.¹. ¹Embrapa Amazônia Oriental, Cx. Postal, CEP 66095-100, Belém, Pa. ²Embrapa Soja, Cx. Postal 231, CEP 86001-970, Londrina, PR.

Face ao interesse de Produtores Rurais e do Governo do Estado pelo incentivo à produção de soja no Pará, a Embrapa Amazônia Oriental e a Embrapa Soja vem conduzindo experimentos visando avaliar o comportamento de cultivares de soja na região Sul do Pará. Os experimentos foram instalados aos arredores da cidade de Redenção localizada a 08º 01' 04" latitude sul e altitude de 165m. A umidade relativa e a precipitação média anual é de 85% e 1.754 mm, respectivamente. Em experimentos conduzidos no período de 1997 a 2001, destacaram-se as cultivares: BRS Sambaíba, BRS Tracajá, BRS Seridó RCH, com rendimentos médios de 3.236, 3.253 e 2.894 kg/ha, respectivamente. Propõe—se com estes resultados, manter a indicação dessas cultivares para cultivo na região Sul do Pará.

+++

INDICAÇÃO DE CULTIVARES DE SOJA PARA MICRORREGIÃO DE SANTARÉM – PA. EL HUSNY, J.C.<sup>1</sup>; ANDRADE, E.B. DE<sup>1</sup>; ALMEIDA, L.A. DE<sup>2</sup>; KLEPKER, D.<sup>2</sup>; MEYER, M.C.<sup>2</sup>; CORREA, J.R.V.<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Embrapa Amazônia Oriental, Cx. Postal, CEP 66095-100, Belém, Pa. <sup>2</sup>Embrapa Soja, Cx. Postal 231, CEP 86001-970, Londrina, PR.

Face ao interesse de Produtores Rurais e o Governo do Estado pelo incentivo à produção de soja no Pará, a Embrapa Amazônia Oriental e a Embrapa Soja vem conduzindo experimentos visando avaliar o comportamento de cultivares de soja na microrregião de Santarém—Pará. Os experimentos foram instalados aos arredores da cidade de Santarém localizada a 02º 26' 00" latitude sul e altitude é de 176 m. A umidade relativa e a precipitação média anual é de 85% e 2.096 mm, respectivamente. Em experimentos conduzidos no período de 1998

a 2000. destacaram-se as cultivares: BRS Sambaíba, BRS Tracajá, Boa Vista, BRS Babaçu, BRS Seridó RCH, com rendimentos médios de 3.308, 3.337, 3.297, 3.194 e 3.244 kg/ha, respectivamente. Propõese com estes resultados, manter a indicação dessas cultivares para cultivo na microrregião de Santarém.

CULTIVAR DE SOJA 98N41: COMPORTAMENTO, DESCRIÇÃO E INDICAÇÃO DE CULTIVO PARA OS ESTADOS DE GOIÁS E DISTRITO FEDERAL. PRADO, L.C.; OLIVEIRA, L.A.; JUNG, R.; PAULA, R.F.; MELO, E.O.; CARDOSO, P.S. Pioneer Sementes Ltda, BR 251 Km 49, Cristalina, GO.

A cultivar de soja 98N41 está sendo indicada para cultivo nos Estados de Goiás e Distrito Federal. Esta é uma cultivar do grupo de maturação 8.4 (ciclo precoce). Apresenta hábito de crescimento determinado, pubescência marrom clara, flores brancas, hipocótilo verde e hilo marrom, peso de 1000 grãos de 130 a 150 gramas, altura de plantas entre 65 e 90 cm e boa resistência ao acamamento. É resistente ao cancro da haste e tolerante ao oídio e às doencas de final de ciclo. É resistente ao nematóide de cisto para a raça 3 e moderadamente resistente para a raça 1. A produtividade média de 3.125 kg/ha foi 3% superior à M-SOY 8001 na média de dois anos em 6 ambientes testados nos Estados. A cultivar é indicada para solos férteis ou corrigidos utilizando população entre 240.000 a 270.000 plantas por hectare. As melhores produtividades foram obtidas com semeadura realizada entre 15 de outubro a 30 de novembro.

CULTIVAR DE SOJA 98N41: COMPORTAMENTO, DESCRIÇÃO E INDI-CAÇÃO DE CULTIVO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS. PRADO, L.C.; OLIVEIRA, L.A.; JUNG, R.; PAULA, R.F.; MELO, E.O.; CARDOSO, P.S. Pioneer Sementes Ltda, BR 251 Km 49, Cristalina, GO.