

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DA REFORMA
AGRÁRIA-MAARA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - CPAMN
Teresina, PI.

Empresa Maranhense de Pesquisa Agropecuária - EMAPA
São Luis, MA.

VIII SEMINÁRIO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO PIAUÍ
I SIMPÓSIO AGROPECUÁRIO E FLORESTAL DO MEIO-NORTE

RESUMOS

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PARA O MEIO-NORTE

07 A 10 DE NOVEMBRO DE 1994

TERESINA, PI
1994

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

EMBRAPA/CPAMN

Av. Duque de Caxias, 5650

Telefone (086) 225 1141

Telex (086) 2337

Caixa Postal 01

Fax (086) 225 1142

Tiragem: 300 exemplares

SEMINÁRIO DE PESQUISA AGROPECUÁRIO DO PIAUÍ, 8., 1994,
Teresina. Resumos. Teresina: EMBRAPA-CPAMN/São
Luís: EMAPA, 1994.
102 p.

Resumos do 8º Seminário de Pesquisa Agropecuária do
Piauí e 1º Simpósio Agropecuário e Florestal do Meio-
Norte, Teresina, 1994.

1. Agricultura - Pesquisa - Congresso - Brasil -
Piauí. 2. Agropecuária - Pesquisa - Congresso - Brasil
I. EMBRAPA - Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-
Norte (Teresina, PI). II. Empresa Maranhense de Pesquisa
Agropecuária (São Luís). III. Simpósio Agropecuário e
Florestal do Meio-Norte, 1., 1994, Teresina. IV. Título.

CDD 630.72098122

AValiação Produtiva de Linhagens de Soja de Ciclo Tardio

GILSON JESUS DE AZEVEDO CAMPELO¹

Testaram-se doze linhagens de soja de ciclo acima de 125 dias, nos municípios de Gilbués e Uruçuí, PI, no ano agrícola de 1993/94, buscando-se genótipos mais adaptados, mais estáveis e com boa produtividade para a região dos cerrados piauienses. As cultivares BR 28 (Seridó) e EMBRAPA 9 (Bays), foram consideradas como testemunhas. Utilizaram-se o espaçamento de 0,50 m entre fileiras, a densidade de 400.000 plantas por hectare e a adubação de 100 kg/ha de P₂O₅ e 60 kg/ha de K₂O, em sulco ao lado das sementes. Estas foram inoculadas com a bactéria específica para a cultura, Bradyrhizobium japonicum. As parcelas foram constituídas de quatro fileiras de 5,00 m de comprimento e área útil de duas fileiras centrais, eliminando-se 0,50 m em cada extremidade. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com quatro repetições. Nos municípios de Gilbués e Uruçuí a floração variou respectivamente, de 48 a 64 dias e de 43 a 57 dias; o ciclo de 125 a 135 dias e de 125 a 133 dias; a altura de plantas de 68 a 101 cm e de 57 a 91 cm; a inserção das primeiras vagens de 14 a 24 cm e de 16 a 24 cm; e o rendimento de grãos de 3.117 a 2.049 kg/ha e de 2.705 a 1.521 kg/ha. As linhagens que mais se destacaram no município de Gilbués foram MA BR 92-3477, com 3.117 kg/ha, BR 85-487/88 com 3.112 kg/ha e BR 89-3226, com 3.048 kg/ha. No município de Uruçuí, sobressaíram-se os genótipos BR 89-1233, com 2.705 kg/ha, a EMBRAPA 9 (Bays), com 2.540 kg/ha, e a MA BR 92-3477, com 2.528 kg/ha. Considerando-se a produtividade dos dois municípios destacou-se a linhagem MA BR-3477, com média de 2.822 kg/ha, o que evidencia o seu elevado potencial produtivo.

¹Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (CPAMN), Cx. Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI.