

252 - AVALIAÇÃO DE FUNGICIDAS PARA TRATAMENTO DE SEMENTES DE SOJA NA REGIÃO CENTRAL DO BRASIL, SAFRA 95/96. A.A. Henning *; **J.B. França Neto**; **F.C. Krzyzanowski**; **N.P. Costa**; **W.M.C. Val** (EMBRAPA - Soja, Londrina, PR); **E.R.S. Alves** (EMBRAPA - Sementes, Brasília, DF); **A.C.P. Goulart** (EMBRAPA - Agropecuária Oeste, Dourados, MS); **L.L.C. Garcia** (CATI, Manduri, SP); **T.V. Camargo**¹; **R.B.O. Garrido**¹ (EMBRAPA - Soja). ¹Bolsista do CNPq.

RESUMO - O tratamento de sementes de soja com fungicida e a inoculação com *Bradyrhizobium japonicum*, antes da semeadura, são práticas que vêm sendo utilizadas por um número cada vez maior de sojicultores. O volume de sementes tratadas, que, na safra 1992/93, não atingia 5% da área semeada, foi de 12% na safra 93/94 e 48% na safra 94/95 e, segundo levantamentos da EMBRAPA - Soja/CONAB (MAA), atingiu a cifra de 54%, na safra 95/96. Os objetivos do presente trabalho foram avaliar os efeitos de fungicidas novos ou já recomendados sobre emergência, população final, altura de plantas e rendimento da soja, em seis experimentos localizados nos estados de São Paulo (2), Mato Grosso do Sul (3) e Distrito Federal (1). Sementes de IAC-21 (SP) e EMBRAPA 20 (Doko RC) (MS e DF), foram tratadas com os fungicidas em estudo, inoculadas com inoculante turfoso e semeadas em parcelas de quatro fileiras de seis metros de comprimento com 150 sementes por fileira. O delineamento experimental foi blocos ao acaso, com quatro repetições. Em Brasília (DF) e Chapadão do Sul (MS), não houve resposta aos tratamentos com os fungicidas devido às boas condições de umidade do solo para a germinação das sementes. Entretanto, em Dourados (MS) e Manduri (SP), houve resposta ao tratamento. Em Dourados, sementes não tratadas apresentaram emergência inferior, não diferindo apenas dos fungicidas carboxin+thiram, captan+benomyl e captan+thiabendazole. Nos experimentos conduzidos em Manduri, SP, destacou-se a baixa eficiência do difenoconazole e dos benzimidazóis (carbendazim e benomyl), quando utilizados sem mistura com um fungicida de contato.

Palavras-chave: emergência, benzimidazóis, difenoconazole, tolylfluanid

Revisores: L.P. Ferreira; M. Kaster (EMBRAPA - Soja)

