

253 - AVALIAÇÃO DE FUNGICIDAS PARA O TRATAMENTO DE SEMENTES DE SOJA NA REGIÃO SUL DO BRASIL, SAFRA 96/97. A.A. Henning *; **W.M.C. Val**; **R.B.O. Garrido**¹ (EMBRAPA - Soja, Londrina, PR); **L. Costamilan**; **E.R. Bonato** (EMBRAPA - Trigo, Passo Fundo, RS); **N. Brancão** (EMBRAPA - CFACT, Pelotas, RS); **J.C.M. Menon**; **R.C. Vieira**¹; **J.M. Luciano**¹ (EMBRAPA - Sementes, Ponta Grossa, PR); **L.C. Chiapinotto** (COOPerval, Abelardo Luz, SC); **L. Cordeiro** (COOPERNORTE, Mafra, SC); **C.A. Dal Piva** (EPAGRI, Chapecó, SC); **A.S. Peres** (Fazenda Mitacoré, São Miguel do Iguaçu, PR). ¹Bolsista do CNPq.

RESUMO - O tratamento de sementes de soja com fungicida, além de controlar patógenos importantes que podem ser transmitidos pela semente, é uma prática eficiente para assegurar populações adequadas de plantas, quando as condições edafoclimáticas durante a semeadura são desfavoráveis à germinação. Os objetivos foram avaliar os efeitos de fungicidas (novos ou recomendados) na emergência da soja em Pelotas e Passo Fundo (RS), Abelardo Luz e Papanduva (SC) e Ponta Grossa e São Miguel do Iguaçu (PR). Sementes de BR-16 foram tratadas com fungicidas e misturas e semeadas em parcelas de quatro fileiras de seis metros de comprimento com 150 sementes por fileira espaçadas de 0,5m. O delineamento experimental foi blocos ao acaso com quatro repetições. A análise da variância foi efetuada pelo sistema SAS, PROC GLM e as médias separadas pelo teste de Tukey, a 5% de probabilidade. Nessa safra, ficou novamente demonstrada a eficiência do tratamento de sementes, principalmente com misturas de fungicidas sistêmicos e de contato. Em todas as localidades as sementes sem tratamento (testemunhas) apresentaram menores valores de emergência, não diferindo apenas de dois novos fungicidas testados, Belkut 300 SC (iminocadine tris (abesilato)) DF-250 e Manage 50 PM (imibenconazole). O fungicida Spectro FS 150 FS (difenoconazole), empregado em misturas com os fungicidas thiram e metalaxyl (Apron 35 SD) não possibilitou boa emergência apenas em Ponta Grossa (com thiram) e Ponta Grossa e São Miguel do Iguaçu (com metalaxyl). A exemplo dos resultados obtidos nas demais regiões do Brasil, na safra 96/97, é possível que as misturas: benomyl+tolyfluanid, carbendazin+captan, carbendazin+tolyfluanid e thiabendazole+thiram, mistura já formulada (Tegranã), venham a ser recomendadas nas reuniões de pesquisa de soja, representando novas opções aos sojicultores.

Palavras-chave: emergência, misturas de fungicidas, metalaxyl, difenoconazole

Revisores: A.M.R. Almeida; L.P. Ferreira (EMBRAPA - Soja)