

146 - INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO ANTECIPADO COM FUNGICIDAS, UTILIZANDO AGENTES VEICULADORES, APLICADOS EM DIFERENTES ÉPOCAS DE ARMAZENAMENTO, NA QUALIDADE DE SEMENTES DE SOJA. **M.F. Zorato*** (UEL, Londrina, PR); **A.A. Henning** (EMBRAPA Soja, Londrina, PR).

RESUMO - Os efeitos de tratamentos fungicidas aplicados em diferentes épocas de armazenamento, nas qualidades fisiológica e sanitária de sementes de soja, foram avaliados em dois experimentos, utilizando sementes do cultivar Paiaguás, produzidas e armazenadas em Pedra Preta, MT, e sementes do cultivar BR-16, produzidas e armazenadas em Ponta Grossa, PR, na safra 1996/97. Os fungicidas e suas concentrações [g de ingrediente ativo/100kg de sementes] foram: thiabendazole (17) + thiram (70); carbendazim (30) + thiram (70) e carboxin (50) + thiram (50). Para a aplicação dos fungicidas, foram utilizados como veículos água e Agrotensil® nas doses de 100, 200 e 300ml/50kg de sementes. As sementes foram tratadas e analisadas em quatro épocas (set/96, out/96, nov/96 e dez/96) e analisadas novamente após 30, 60 e 90 dias de armazenamento. A qualidade das sementes foi avaliada através dos testes de germinação, envelhecimento acelerado, sanidade e emergência no campo. O delineamento experimental foi completamente casualizado, com três repetições e as médias dos tratamentos foram comparadas pelos testes de Tukey e Dunnett, a 5% de probabilidade. Não foi verificada influência negativa dos tratamentos antecipados com fungicidas na qualidade das sementes dos dois cultivares, nas épocas estudadas. A germinação das sementes se manteve acima de 80%, em todos os tratamentos. No campo, a emergência foi superior nos tratamentos com fungicidas, independentemente do agente veiculador utilizado.

Palavras-chave: *Glycine max*, germinação, vigor, sanidade.

Revisores: F.C. Krzyzanowski; W.M.C. Val (EMBRAPA Soja).

