



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

UTILIZAÇÃO DE FUNGICIDAS NA CULTURA DA SOJA E SANIDADE DE SEMENTES / Use of fungicides on soybean and seed health. A.S. PESQUEIRA¹; L.M.A. BACCHI¹; W.L. GAVASSONI¹; C. DE CARVALHO¹; E.Y.N. SHIRADO¹. ¹Faculdade de Ciências Agrárias, UFGD, C.P. 533, 79804-970, Dourados, MS. E-mail: afonsopesqueira@hotmail.com.

O sucesso da lavoura inicia-se com o uso de sementes sadias e vigorosas. Três ensaios foram conduzidos a campo em duas épocas de semeadura na safra 2011/12, nos municípios de Dourados e Maracaju-MS, e sua produção levada a laboratório com o objetivo de avaliar a sanidade de sementes da soja. O delineamento experimental utilizado foi blocos casualizados com 5 repetições. Os tratamentos foram: testemunha; carbendazim 250 g i.a. ha⁻¹ (0,5 L ha⁻¹); piraclostrobina 66,5 g i.a. ha⁻¹ + epoxiconazol 25 g i.a. ha⁻¹ (0,5 L ha⁻¹); picoxistrobina 60 g i.a. ha⁻¹ + ciproconazol 24 g i.a. ha⁻¹ (0,3 L ha⁻¹); carbendazim 250 g i.a. ha⁻¹ + piraclostrobina 66,5 g i.a. ha⁻¹ + epoxiconazol 25 g i.a. ha⁻¹ (0,5 + 0,5 L ha⁻¹); e carbendazim 250 g i.a. ha⁻¹ + picoxistrobina 60 g i.a. ha⁻¹ + ciproconazol 24 g i.a. ha⁻¹ (0,5 + 0,3 L ha⁻¹). Para cada amostra utilizou-se 200 sementes tomadas ao acaso. As caixas gerbox, contendo 20 sementes cada, foram incubados em ambiente controlado, com temperatura entre 22 e 26°C, sob regime de 12 h de luz/12 h de escuro. Após um período de incubação de sete dias as sementes foram examinadas e os fungos foram identificados e quantificados com base na esporulação. Avaliou-se a incidência de doenças nas parcelas. Os dados foram submetidos à análise conjunta. As incidências máximas observadas foram 1,3% para *Colletotrichum truncatum*, 6,2% para *Cercospora* sp., 8,3% para *Phomopsis* sp., 14,9% para *Cladosporium* sp., 38,0% para *Fusarium* sp. e 37,6% para *Alternaria* sp.. As misturas de benzimidazol + triazol + estrobilurina controlaram a incidência de *C. truncatum*, *Fusarium* sp. e *Phomopsis* sp., contudo, não diferiram do carbendazim utilizado isoladamente. Somente carbendazim + ciproconazol + picoxistrobina controlou a incidência de *Alternaria* sp. em Dourados na 2ª época de semeadura.