



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

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

CONTROLE QUÍMICO DA ANTRACNOSE DA SOJA / Chemical control of soybean anthracnose. A.S. PESQUEIRA¹; L.M.A. BACCHI¹; L.M. HIRATA¹; W.L. GAVASSONI¹; D.M. HEID¹; R.M. VIERO¹. ¹Faculdade de Ciências Agrárias, UFGD, C.P. 533, 79804-970, Dourados, MS. E-mail: afonsopesqueira@hotmail.com.

A soja é o principal produto agrícola mundial, justificando investimentos para reduzir fatores adversos como a antracnose, causada pelo *Colletotrichum truncatum*. Três ensaios foram conduzidos com o objetivo de avaliar o controle da antracnose por fungicidas, isolados ou em mistura, na parte aérea da soja em duas épocas de semeadura na safra 2011/12 nas condições de Dourados e Maracaju-MS. 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). Realizou-se duas aplicações de fungicidas, a primeira no momento da detecção da doença no estágio R2 de desenvolvimento da planta e a segunda 19 dias após. Avaliou-se incidência e severidade média, desfolha, porcentagem de pecíolos doentes, altura de plantas, altura da inserção da primeira vagem, número de vagens, produtividade e massa de mil grãos. Os dados foram submetidos à análise conjunta. O uso de carbendazim controlou a antracnose, isolado ou em mistura. Todos os fungicidas proporcionaram ganho na produção. Carbendazim + ciproconazol + picoxistrobina proporcionou menor incidência média em Dourados na 1ª época aos 90 DAE e na 2ª época aos 83 e 90 DAE quando comparado com o tratamento carbendazim. Esse tratamento também resultou em maior número de vagens, porém, devido à baixa precipitação, esta não se refletiu em maior produção.