

0900

Avaliação da eficiência de fungicidas para o controle da ferrugem asiática da soja em Londrina e Tamarana, PR, na safra 2006/07. Godoy^{1*}, C.V.; Flausino¹, A.M.; Santos², L.C.M.; Lopes¹, I.O.N.
¹Embrapa Soja; ²UENP. *E-mail: godoy@cnpso.embrapa.br. Evaluation of fungicide efficiency to Asian soybean rust control in Londrina and Tamarana, PR, growing season 2006/07.

A ferrugem asiática da soja, causada pelo fungo *Phakopsora pachyrhizi*, é uma doença agressiva que pode limitar a produtividade da cultura. O objetivo deste trabalho foi avaliar os produtos registrados, para o controle do patógeno, em Londrina e Tamarana, PR. Foram conduzidos dois ensaios em cada local, um com os produtos do grupo dos triazóis e outro com as estrobilurinas, as misturas comerciais de estrobilurinas e triazóis, benzimidazóis e triazóis e um triazol (tebuconazole). O delineamento experimental foi blocos ao acaso com quatro repetições, sendo cada repetição constituída por parcelas de seis ruas de cinco metros. No ensaio conduzido em Londrina foi utilizada a cultivar BRS 154 sendo a primeira aplicação realizada com 1,2% de severidade no estágio R2 e a segunda em R5. Em Tamarana, a cultivar foi a BRS 245 RR e a primeira aplicação foi realizada sem sintomas, no estágio de pré florada, e a segunda em R4. Foram avaliados a severidade, a produtividade e o peso de 100 sementes. De modo geral, todos os tratamentos foram eficientes para reduzir a severidade da doença, sendo os melhores entre os triazóis, o tebuconazole e o protioconazole. Somente esses dois ingredientes ativos apresentaram eficiência semelhante as melhores misturas. A mistura de produtos de diferentes grupos apresentou melhor eficiência de controle quando comparado com os ingredientes ativos isolados, com exceção de tebuconazole, que mostrou eficiência semelhante sozinho ou em mistura.