



ISBN 978-85-66836-16-5

ASSOCIAÇÃO DE FUNGICIDAS COM FERTILIZANTE FOLIAR NO CONTROLE DE FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA (*Phakopsora pachyrhizi*) / Association of fungicides with foliar fertilizer in control of asian soybean rust (*Phakopsora pachyrhizi*). MAZARO, S.M.¹; MATUCZAK, A.²; ZANINI W.³; ¹Professor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná-UTFPR- Câmpus Dois Vizinhos, e-mail:sergio@utfpr.edu.br; ²Engenheiro Agrônomo – UTFPR; ³Acadêmica de Agronomia – UTFPR.

Com a perda de eficiência de moléculas fungicidas no controle da ferrugem asiática na cultura da soja, tem-se buscado incorporar aos fungicidas fertilizantes foliares no manejo dessa doença. O objetivo do presente trabalho foi avaliar a associação de fungicidas com fertilizante foliar no controle da ferrugem asiática da soja. O trabalho foi conduzido no campo experimental no município de Quedas do Iguaçu - Paraná, na safra 2016/2017, sendo que a cultivar de soja utilizada foi a NIDERA 5909. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com quatro repetições, e parcelas de 12m² sendo os tratamentos: Sem aplicação de fungicidas; com a aplicação dos fungicidas Azoxistrobina + Benzovindiflupyr e Picoxistrobina + Ciproconazole; fertilizante foliar a base de fosfitos, micronutrientes, aminoácidos e aditivos especiais (Ultrazeb Premium[®]) e as associações fungicidas + fertilizante foliar. As doses dos produtos foram conforme as recomendações dos fabricantes para a cultura da soja. No decorrer do ciclo da cultura avaliou-se a severidade da doença, onde obteve-se a Área Abaixo da Curva de Progresso da Doença (AACPD). Os resultados demonstraram menor severidade da ferrugem asiática nos tratamentos onde ocorreu a associação dos fungicidas com o fertilizante foliar.

Palavras chaves: controle doença, *Glycine max*, controle químico.