



XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Agronômico - Campinas, SP

7 a 9 de Fevereiro de 2017

APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS NO FINAL DO DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DA SOJA É NECESSÁRIA? /Are necessary fungicide spray at the end of soybean growth? R.D. SILVA, M. G. CANTERI, L. H. FANTIN, A. L. SILVA. Universidade Estadual de Londrina (UEL), rodrigo.dlugosz@hotmail.com

A ferrugem asiática é a principal e mais destrutiva doença da cultura da soja no Brasil. O controle químico é o principal método de controle. Recomendações indicam pulverizações até o final do enchimento de grãos (R5.5). Entretanto, a redução na produtividade em função do aumento da severidade da doença de R6 (enchimento pleno) até a colheita ainda não estão esclarecidos. Ensaios foram conduzidos no município de Ortigueira/PR, utilizando intervalos de aplicações aos 14; 18; 21; 24 e 28 dias após R1 (início da floração), sendo um programa com aplicação em R6 e outro sem. Os fungicidas aplicados foram trifloxistrobina (150 g.L^{-1}) + protioconazol (175 g.L^{-1}) e azoxistrobina (300 g.Kg^{-1}) + benzovindiflupir (150 g.Kg^{-1}) na dose recomendada pelos fabricantes. A severidade foi avaliada semanalmente após primeira aplicação, e calculada AACPD. A produtividade foi submetida à análise de variância e teste de Scott-Knott a 5% de significância. Os resultados demonstraram que a aplicação em R6 não influenciou a produtividade e nem AACPD, não justificando a aplicação neste estágio fenológico para as condições do ensaio.