



XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Agronômico - Campinas, SP

7 a 9 de Fevereiro de 2017

AVALIAÇÃO DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DE MANCHA-ALVO DA SOJA, VIA MÉTODOS METANALÍTICOS. /Assessment of control soybean target spot with fungicides using Meta Analysis methods. L. H. FANTIN, M. G. CANTERI, R. S. DLUGLOSZ, A. L. SILVA. Universidade Estadual de Londrina (UEL), fantinagro@gmail.com.

A metanálise consiste na síntese estatística de resultados de estudos independentes. Os dados utilizados fazem parte dos ensaios cooperativos de mancha-alvo (*Corynespora cassiicola*), conduzidos entre as safras 2011/12 a 2015/16. Havia um total de 78 ensaios, onde foram selecionados dois grupos para as análises. O primeiro grupo composto por 48 ensaios, sem relato de ferrugem asiática e o outro grupo composto por 28 ensaios, onde a testemunha apresentou severidade em R5/R6 superior a 30%. A variável resposta utilizada foi produtividade, calculada a partir da diferença entre tratamento e testemunha. Os resultados apresentaram estimativa de incremento de produtividade de 329 e 550 Kg.ha⁻¹ para mistura trifloxistrobina+proclorazoxolol (60+70 g i.a ha⁻¹) e piraclostrobina+fluxapyroxad (100+50 g i.a ha⁻¹), respectivamente. Os ingredientes ativos mancozeb (1125 g i.a ha⁻¹) e azoxystrobina+ciproconazol (60+24 g i.a ha⁻¹) não apresentaram acréscimo significativo de produtividade. Concluiu-se que os fungicidas mais eficientes promoveram acréscimo de produtividade em cultivares sensíveis à mancha-alvo da soja, independente do nível de severidade, enquanto que para cultivares menos sensíveis à doença, o acréscimo de produtividade só ocorreu em condições de severidade superior a 30%.