



ISBN 978-85-66836-16-5

ENSAIO COMPARATIVO PARA CONTROLE DE MANCHA ALVO EM SOJA – SAFRA 16/17. Comparative test for control of target spot in soybean – season 16/17. M.A. MACIEL¹, C.J. FRANÇA², L.F. MARCHIORO¹, M. GOUSSAIN², R.C S. GOUSSAIN¹, A. SCARIOT²; ¹ IFMT- Campus São Vicente – Centro de Referência de Campo Verde – MT; ² Assist Consultoria e Experimentação Agrônômica. macielmatheus96@gmail.com

A mancha alvo (*Corynespora cassiicola*) é uma doença encontrada em praticamente todas as regiões de cultivo de soja do Brasil. Nesse trabalho, objetivou-se avaliar eficiência de fungicidas no Ensaio de Rede Cooperativo Embrapa para o controle da mancha alvo na safra 2016/2017 em Campo Verde - MT. A variedade utilizada foi TMG 1180 RR. O delineamento utilizado foi DBC com 13 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos consistiram: 1) Testemunha; 2) Carbenfendazim (1,0 kg/ha); 3) Trifloxistrobina + Protiiconazole (0,4 kg/ha); 4) Epoxiconazole + Fluxapiraxade + Piraclostrobina (0,8 g/ha); 5) Fluxapiraxade + Piraclostrobina (0,35 kg/ha); 6) Bixafem + Trifloxistrobina + Proticonazole (0,5 kg/ha); 7) Picoxistrobina + Tebuconazole + Mancozebe (2,0 kg/ha); 8) Azoxistrobia + Tebuconazole + Mancozebe 2,0 (kg/ha); 9) Mancozebe (3,0 kg/ha); 10) Mancozebe (2,8 kg/ha); 11) Mancozebe (3,0 kg/ha); 12) Mancozebe + oxiclureto de cobre (2,0 kg/ha); 13) Clorotalonil (2,0 kg/ha). Foram realizadas três aplicações (tratamentos 1 a 9) a cada 10 dias e quatro nos tratamentos 10, 11 e 12 com intervalo de 14 dias. Foi avaliada a severidade da doença e produtividade. As médias foram comparadas pelo teste Scott & Knott a 5% de probabilidade. O melhor controle obtido foi com os tratamentos T4, T5, T6, T8, T9, T10, T11 e T12. Os tratamentos T2, T3, T7 e T13 apresentaram comportamento intermediário e contrastaram significativamente da testemunha. Em relação à porcentagem de eficiência de controle na última avaliação, aos 9 dias após a quarta aplicação, a maior foi com T4 (Epoxiconazole + Fluxapiraxade + Piraclostrobina) que obteve 79% de eficiência de controle da mancha alvo. O maior incremento na produtividade foi com T 6 (Bixafem +Trifloxistrobina + Proticonazole) com 10, 08 sacas a mais em relação à testemunha.

Palavra chave: *Corynespora cassiicola*; Fungicida; Severidade.