

Eficiência de fungicidas no controle de *Corynespora cassiicola* em soja. Teramoto, A^{1,4}; Santos, LM¹; Sahb, MP¹; Meyer, MC²; Volf, MR³; Cunha, MG¹. ¹Escola de Agronomia, Universidade Federal de Goiás, Rodovia Goiânia-Nova Veneza, km 0, CP 131, CEP 74690-900, Goiânia, GO; ²Embrapa Soja, CP 179, CEP 75375-000, Santo Antônio de Goiás, GO; ³Dalcin Planejamento Agrícola, Av. Campo Grande, 124 CEP 78690-000, Nova Xavantina, MT. ⁴Bolsista Capes. Email: adriter@terra.com.br. *Chemical control of Corynespora cassiicola in soybean.*

Corynespora cassiicola é o agente causal da mancha-alvo em soja e vem causando danos significativos à cultura. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência de controle de mancha-alvo com os fungicidas boscalida, carbendazim, ciproconazol, fluxapyroxade e prothioconazol, em Nova Xavantina e Querência, MT. As plantas foram inoculadas por aspersão de suspensão de esporos de isolados locais do patógeno (10^4 conídios mL⁻¹), quinze dias antes da primeira pulverização com fungicidas. Foram realizadas três pulverizações com fungicidas, sendo a primeira em R1, a segunda aos 21 dias após a primeira e a terceira aos 14 dias após a segunda. O delineamento experimental foi de blocos casualizados com quatro repetições, em parcelas de 18m². A severidade da doença foi avaliada três vezes com auxílio de escala diagramática. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e as médias agrupadas pelo teste de Scott-Knott a 5% de probabilidade. Em Nova Xavantina, o fungicida fluxapyroxade proporcionou a maior redução da severidade da doença, 58,3% menor em relação ao controle. Em Querência, a redução da severidade variou entre 38,6% para boscalida e carbendazim, 40,1% para ciproconazol e 45,5% para fluxapiroxade. Os Tratamentos com fluxapyroxade e prothioconazol apresentaram os maiores rendimentos de soja em Nova Xavantina, com redução de produtividade de 31% no tratamento controle. Em Querência todos os tratamentos fungicidas superaram o controle e não diferiram entre si, apresentando 14% de redução de produtividade.

Palavras-chave: controle químico, mancha-alvo, *Glycine max*.