

423-1 **Controle químico da mancha-alvo da soja**
(Chemical control of target spot of soybean)

Autores: **TERAMOTO, A.** - adrterera@terra.com.br (UFG - Universidade Federal de Goias) ; **BRAZ, C. C.** (UFG - Universidade Federal de Goias) ; **SANTOS, L. M.** (UFG - Universidade Federal de Goias) ; **MEYER, M. C.** (EMBRAPA SOJA - Embrapa Soja) ; **VOLF, M. R.** (DALCIN PLAN. AGRÍC. - Dalcin Planejamento Agricola) ; **CUNHA, M. G.** (UFG - Universidade Federal de Goias)

Resumo

Corynespora cassiicola é o agente causal da mancha-alvo em soja e vêm causando sérios danos à cultura nas últimas safras, na região centro-oeste do país. Este trabalho foi realizado visando avaliar a reação de uma cultivar de soja inoculada com *C. cassiicola* a sete fungicidas: boscalida, carbendazim, ciproconazol, fluopyram, fluxapiroxade, protioconazol e tiofanato-metílico, utilizados nas doses comerciais recomendadas. As plantas foram inoculadas por meio de aspersão de suspensão de esporos do patógeno, na concentração de 104 conídios mL⁻¹, quinze dias antes da primeira pulverização, que ocorreu quando estas atingiram o estádio V8. Foram realizadas posteriormente mais duas pulverizações. O delineamento experimental foi de blocos casualizados com oito tratamentos e quatro repetições. A severidade da doença foi avaliada três vezes utilizando-se escala diagramática específica para a doença. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e as médias discriminadas pelo teste Scott-Knott a 5% de probabilidade. Na safra de 2011/2012, os fungicidas fluopiram e protioconazole foram os que resultaram em maior controle da mancha-alvo, com redução de 84% e 81,6%, respectivamente. Na safra de 2012/2013, os mesmos fungicidas, fluopiram e protioconazole, proporcionaram maior controle, com redução de 87,6% e 86,5%, respectivamente.

Apoio: Capes