



ISBN 978-85-66836-16-5

DETERMINAÇÃO DO CÍRCULO DE HOSPEDEIROS DE *Colletotrichum cliviae* ISOLADO DE SOJA / Determination of the host range of *C. cliviae* isolated from soybean. G.P. MOTTA¹; J.J. DIAS NETO¹; M.D. DIAS¹; A.C. CAFÉ-FILHO¹. ¹Departamento de Fitopatologia, Universidade de Brasília, CEP 70910-900, Brasília, DF, Brasil. E-mail: gabrielpm03@gmail.com

Colletotrichum é um gênero de grande diversidade. Recentemente *C. cliviae* foi isolado associado à antracnose em plantios de soja no estado do Tocantins, sendo este o primeiro relato dessa associação para a ciência e também o primeiro relato da ocorrência de *C. cliviae* no Brasil. Como espécies de *Colletotrichum* podem causar antracnose em várias espécies botânicas, este estudo teve como objetivo determinar o círculo de hospedeiros do isolado de *C. cliviae* obtido da cultura de soja. Foram testadas cinco espécies botânicas: soja (*Glycine max*, cinco variedades), feijão (*Phaseolus vulgaris*), grão de bico (*Cicer arietinum*), ervilha (*Pisum sativum*) e lentilha (*Lens culinaris*). Esses materiais foram semeados em bandejas de isopor (128 células) com quatro repetições e testemunhas apropriadas. Dez dias após a germinação as plantas foram inoculadas com o isolado de *C. cliviae* (10^5 esporos/ml) e mantidas em câmara úmida por 24 h. As plantas foram mantidas em casa de vegetação e foram avaliadas as seguintes variáveis: presença ou ausência de sintomas; número de lesões e formatos de lesões. Os resultados mostraram que o fungo foi patogênico às cinco cultivares de soja testadas e não houve incidência nas demais culturas ou nas plantas testemunha de soja.

Palavras chave: *Colletotrichum cliviae*; Antracnose; Soja; *Glycine max*.