

248 - AGRESSIVIDADE DE ISOLADOS DE *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* EM FEIJOEIRO COMUM / Agressiveness of *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* isolates of common beans. A.WENDLAND¹; S.C.D.V. ^{LIMA}^{1,2}; L.G. ARAÚJO²; M.I.S. OLIVEIRA¹. ¹ Embrapa Arroz e Feijão, C. P. 179, 74375-000, Santo Antônio de Goiás – GO, adrianew@cnpaf.embrapa.br; ² Universidade Federal de Goiás, C.P. 131, 74001-970, Goiânia-GO.

Entre os principais patógenos bacterianos que ocorrem na cultura do feijoeiro encontra-se a murcha de *Curtobacterium*, causada por *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* (Cff). As cultivares Ouro Branco, BRS Esplendor e CNFP10132, foram inoculadas com 24 isolados de Cff de várias regiões do Brasil. Os sintomas foram avaliados conforme a severidade da doença, numa escala de notas de 1 a 9. Os isolados foram distinguidos em quatro grupos, de acordo com a média de agressividade, comparado por Scott e Knott. Apenas três isolados não apresentaram sintomas em nenhuma das cultivares. Quinze isolados foram considerados moderadamente agressivos, com as cultivares apresentando sintomas de mosaico, flacidez, encarquilhamento e queima de bordo. Seis isolados provocaram sintomas de murcha e/ou morte quando inoculados nas três cultivares e foram classificados como os mais agressivos. A utilização dos dados obtidos no presente experimento auxiliam a seleção de cultivares resistentes à murcha de *Curtobacterium* no programa de melhoramento genético de feijão na Embrapa.

Summa Phytopathologica, v. 38 (supplement), February 2012. XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia. Jaguariúna, 2012.