

Com o objetivo de conhecer a reação de 69 cultivares recomendadas pelo SCPA de feijão e de 31 linhagens elite do programa de melhoramento, foi conduzido um ensaio em casa de vegetação utilizando-se os isolados de Fusarium oxysporum f. sp. phaseoli, FOP 46 - Belém do S. Francisco, PE e FOP 53 - Santa Helena, Go. Os genótipos, oito dias após a semeadura, foram inoculados por imersão das raízes em uma suspensão de 10⁶ conídios/ml sendo a seguir, transplantadas para vasos. A avaliação dos sintomas foi realizada onze dias após a inoculação, utilizando-se uma escala de 9 graus, considerando-se as seguintes classes de reação: 1,0 a 3,0=resistente, 3,1 a 6,0=intermediário e 6,1 a 9,0=suscetível. Treze genótipos mostraram-se resistentes ao isolado FOP 53 e resistente ou intermediários ao FOP 46. Com referência aos isolados, o FOP 46 mostrou-se mais patogênico que o FOP 53, não tendo sido constatada interação cultivares x isolados.

1. Trabalho financiado pela EMBRAPA
3. Bolsista do CNPq.