



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

AVALIAÇÃO DE SUBAMOSTRAS DE FEIJÃO-FAVA (*Phaseolus lunatus* L.) PARA RESISTÊNCIA A *Colletotrichum truncatum* / Evaluation of fava-bean (*Phaseolus lunatus* L.) subsamples for resistance to *Colletotrichum truncatum*. A.R.B. SANTOS¹; E.M.S. CARVALHO¹; M. SIMEÃO¹; P.S. BARROS¹; G.R.S. CAVALCANTE¹; B.M. BARGUIL². ¹Universidade Federal do Piauí, C.C.A., CEP 64049-550, Teresina, PI; ²Universidade Estadual do Piauí, C.C.A., CEP 64120, União, PI.

O feijão-fava é uma alternativa de renda e fonte alimentar na região Nordeste do Brasil. A antracnose, doença causada pelo fungo *Colletotrichum truncatum*, se caracteriza por manchas avermelhadas nas folhas e pode provocar perdas consideráveis ao produtor. Objetivou-se, com uso de folha destacada, verificar a resistência de subamostras de feijão-fava à antracnose, visando contribuir para elevação da produtividade da cultura. As folhas foram inoculadas aos 40 dias após o plantio com suspensão de esporos de *C. truncatum* e a severidade foi avaliada visualmente por dois avaliadores aos 5 e 7 dias após a inoculação (DAI), utilizando escala de notas de 0 a 5, segundo CARVALHO (2009). O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado, com quatro repetições, sendo cada repetição constituída por uma folha trifoliolada expandida. As subamostras avaliadas apresentaram variável nível de resistência à antracnose. A maioria foi altamente suscetível, apenas uma subamostra foi altamente resistente (UFPI-503) e três subamostras moderadamente resistente (UFPI-237, UFPI-466 e UFPI-134) sendo, portanto, promissoras para futuro programa de melhoramento.