

I REUNIÃO SUL-BRASILEIRA DE PESQUISA DE FEIJÃO

**Chapecó, Santa Catarina
05 e 06 de julho de 1995**

RESUMOS



Chapecó, 1995

25. RESISTÊNCIA DE CULTIVARES/LINHAGENS DE FEIJOEIRO A DIFERENTES POPULAÇÕES DE *Uromyces appendiculatus*. RIOS, G.P.*; MELO, M.L.B. de***; PAULA, R.S. de** e COSTA, G.R.***. *EMBRAPA-CNPAP, C.P. 179, 74001-970 - Goiânia, GO; **Faculdade de Ciências Agrárias de Itumbiara, C.P. 23-T, Itumbiara, GO; ***Universidade Federal de Goiás, C.P. 131, Goiânia, GO.

Diferentes populações de *Uromyces appendiculatus* obtidas de diversas regiões e épocas foram inoculadas em folhas enraizadas de cultivares/linhagens de feijoeiro. Folhas trifoliadas com aproximadamente 2/3 do desenvolvimento eram cortadas das plantas desenvolvidas em casa de vegetação e seus pecíolos inseridos em bandejas plásticas (40x45 cm) contendo vermiculita saturada com água destilada. Após a inoculação com suspensão de *Uredosporos* (2×10^4 uredosporos/ml) as bandejas eram cobertas com plástico transparente e mantidas sob períodos alternados de 12 horas de luz e escuro à temperatura de 22-25°C. As avaliações eram realizadas aos 12-15 dias após a inoculação. A seqüência de folhas retiradas das mesmas plantas permitiu avaliar até 8 populações de patógenos. As cultivares Apore, Novo Jalo, Corrente, apresentaram-se resistentes a todas as populações testadas, sugerindo possuírem resistências do tipo "durável".