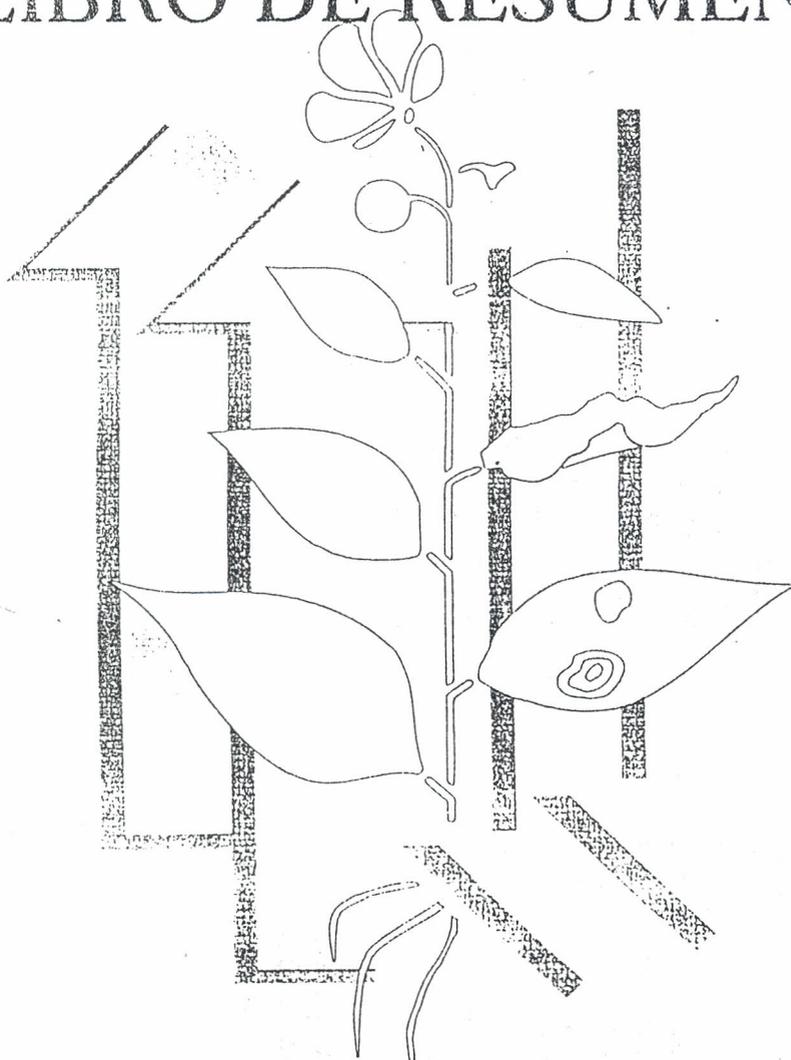


pe-ok

IX CONGRESO LATINOAMERICANO
DE FITOPATOLOGIA
LIBRO DE RESUMENES



12 al 17 de Octubre de 1997 · Montevideo · Uruguay

Organiza:

Sociedad Uruguaya de Fitopatología

en representación de la

Asociación Latinoamericana de Fitopatología

AValiação da Resistência e/ou Tolerância de
Genótipos de Soja a *Heterodera glycines* raça 14, em
Solos de Cerrado, no Estado de Goiás, Brasil

(RESISTANCE AND/OR TOLERANCE OF SOYBEAN GENOTYPE TO
HETERODERA GLYCINES IN CERRADO SOIL IN STATE OF GOIÁS,
BRAZIL)

Moreira W.¹; Carvalho, Y.²; Assunção, M. da S.³. ¹ Embrapa-Semi-Árido), BR 458, Km 152. C. Postal 23, 56300-000 Petrolina-PE. E-mail: wmoreira@cpatsa.embrapa.br. ² Universidade Federal de Goiás - Goiânia. GO. ³ Embrapa-Soja.

O objetivo do trabalho foi avaliar a resistência e/ou tolerância de genótipos de soja, para o cerrado, a *H. glycines* raça 14. Foram utilizadas cultivares comerciais, linhagens promissoras e linhagens obtidas do cruzamento de cultivares brasileiras com cultivares americanas portadoras de resistência. Os experimentos foram conduzidos em solo naturalmente infestado e o delineamento foi o de blocos ao acaso para as cultivares e linhagens promissoras tendo a cultivar Cristalina como padrão de suscetibilidade. Para as linhagens em F₅ e F₆, o delineamento foi o de parcelas vizinhas tendo a cultivar Lee 68 como padrão de suscetibilidade. A avaliação da resistência foi baseada no número de fêmeas desenvolvido no sistema radicular em relação ao número desenvolvido no padrão de suscetibilidade. *H. glycines* foi capaz de se multiplicar em todas as cultivares e linhagens promissoras para Goiás. Dentre 5.135 linhagens em F₅ e F₆ foram selecionadas 95. As linhagens GOBR 122363 e GOBR 122243 foram classificadas como resistentes. GOBR 123408 e GOBR 124541, foram classificadas como tolerantes. As linhagens selecionadas apresentaram produtividade superior ou igual a média da região e são recomendadas para os programas de melhoramento visando a incorporação de resistência e/ou tolerância a *H. glycines*.

