

REAÇÃO DE CULTIVARES DE CAUPI (*Vigna unguiculata* (L.) WALP.) À *Sphaceloma* sp.

GERSON PEREIRA RIOS¹

Foram avaliadas as reações de cultivares de caupi a *Sphaceloma* sp. em condições de campo e em vasos. Como critério de avaliação dos graus de resistência foram verificadas separadamente as percentagens de área infectada nas folhas, nas vagens e no caule bem como o tipo de lesão desenvolvida no caule. As correlações entre estes parâmetros foram positivas e significativas ao nível de 1% de probabilidade. Os sintomas foram mais severos nas vagens e no caule que nas folhas. Apenas 5,3% das cultivares foram resistentes à infecção nas vagens enquanto 34,6%, 17,4% e 21,0% foram resistentes à infecção nas folhas, no caule e segundo o tipo de lesão no caule, respectivamente. As cultivares consideradas resistentes nos ensaios de campo tiveram menor número de lesões por área foliar, menor comprimento médio de lesão no caule e menor percentagem de área foliar no ensaio em vasos do que as cultivares susceptíveis.

¹Engº Agrº, Ph.D., Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - (CNPAP) - EMBRAPA, Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO.