

AValiação DE DANOS CAUSADOS PELO "MANHOSO" (*Chalco~~dermus~~ sp.*) EM
CAUPI (*Vigna l~~inguiculata~~ (L.) WALP.*)

BELMIRO PEREIRA DAS NEVES¹

Devido à grande importância econômica dos danos provocados pelo manhoso na semente do caupi, reduzindo a sua qualidade, e dada a falta de pesquisa inerentes à quantificação e qualificação dos danos reais causados por esta praga, instalou-se um experimento em blocos ao acaso, com 4 repetições e 5 cultivares: Manaus, Seridó, Sempre-verde, IPEAN V-69 e Pitiúba.

Não houve diferença significativa entre os tratamentos para perdas de peso e emergência de larvas. As diferenças foram significativas para porcentagem de grãos danificados, confirmando observações anteriores, segundo as quais, os danos do manhoso são importantes, principalmente sob o ponto de vista qualitativo. A diferença do peso médio das larvas sugere um tipo de antibiose. Quantitativamente, as cultivares, diferenciaram-se, confirmando observações anteriores.

Uma correlação positiva e significativa, ao nível de 5% de probabilidade ($r = 0,44$), foi verificada entre a perda de peso e incidência de danos dos grãos, estabelecendo-se uma equação de regressão $Y = -15,49 + 0,27x$, para estimar as perdas na produção.

¹Eng^o Agr^o, M.Sc., Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF) EMBRAPA, Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO.