

OCORRÊNCIA DO MOSAICO SEVERO DO CAUPI E DA POPULAÇÃO DO VETOR
Ceratomyza arcuata EM GOIÂNIA

GERSON PEREIRA RIOS¹, BELMIRO PEREIRA DAS NEVES¹ & JOÃO KLUTHCOUSKI¹

Este trabalho foi conduzido durante 12 meses, com plantios mensais de 5 cultivares de caupi, quais sejam: Manaus, IPEAN V-69, Seridó, Pitiúba e Sempre-verde. Em cada época de plantio, o ensaio obedeceu a um delineamento de blocos ao acaso com 5 repetições. As populações do vetor foram avaliadas semanalmente, pela contagem direta do número de *Ceratomyza* em grupos de 4 plantas, nas duas fileiras centrais de cada parcela. As contagens do número de plantas infectadas foram feitas nas 4 fileiras centrais das parcelas.

Houve correspondência entre a população de vetores e o número de plantas infectadas dentro de cada época, apresentando correlações positivas e significativas ao nível de 1% de probabilidade, com R iguais a 0,328, 0,230, 0,316, 0,235 e 0,293, nas cultivares Sempre-verde, Pitiúba, Seridó, IPEAN V-69 e Manaus, respectivamente. As maiores ocorrências de vetores e de plantas doentes foram entre os meses de março e junho, e as menores, entre os meses de agosto a outubro. As cultivares Manaus e IPEAN V-69 abrigaram menor número do inseto vetor e de plantas infectadas.

¹Eng^{os} Agr^{os}, Ph.D., e M.Sc., respectivamente, Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP) - EMBRAPA, Caixa Postal 179 - 74000 - GOIÂNIA, GO.