

EFEITO DA POPULAÇÃO DE *Ceratomyxa* E DO MOSAICO SEVERO NOS FATORES DE PRODUÇÃO DE CAUPI (*Vigna unguiculata* (L.) WALP.)

GERSON PEREIRA RIOS<sup>1</sup>, BELMIRO PEREIRA DAS NEVES<sup>1</sup>, JOSÉ RUY PORTO DE CARVALHO<sup>2</sup>

Foram conduzidos ensaios durante os anos de 1980 a 1981, visando a determinar, em condições de campo, as perdas que o mosaico severo do caupi e a *Ceratomyxa* (vetor) causariam na produção. Utilizaram-se 5 cultivares, em 8 épocas de plantio. Semanalmente, etiquetavam-se, nas 4 fileiras laterais de cada parcela, as plantas com sintomas de virose, e contavam-se a população de vetores e o número de plantas doentes no centro dos canteiros.

As perdas na produção de grãos foram menores nas infecções mais tardias e proporcionais ao número de plantas infectadas. As cultivares de ciclo longo tiveram maior percentagem de plantas infectadas e maiores índices de perdas.

---

<sup>1</sup>Eng<sup>os</sup> Agr<sup>os</sup>, Ph.D e M.Sc., respectivamente, Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF) - EMBRAPA, Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO.

<sup>2</sup>Estatístico, CNPAF/EMBRAPA.