

INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE CULTIVO NA INCIDÊNCIA DE MOSAICO SEVERO E POPULAÇÃO DE VETORES NA CULTURA DO CAUPI (*Vigna unguiculata* (L.) WALP.)

GERSON PEREIRA RIOS¹ & BELMIRO PEREIRA DAS NEVES¹

Este estudo inclui uma série de experimentos onde foram estudadas as influências de alguns sistemas de cultivo na ocorrência de viroses e outras doenças, visando a obter informações de ordem epidemiológica, como ponto de partida para a obtenção de métodos eficientes de controle. As cultivares Manaus, VITA 3 e VITA 4 foram cultivadas em consórcio com milho, com sorgo e com mandioca e em sistema solteiro, na presença e na ausência de *Leucena*. O número de Cerotoma e de Diabrotica, bem como o número de furos nas folhas, causados por eles, e de plantas com virose foram menores no consórcio com milho que nos demais sistemas. A cultivar VITA 3 abrigou maior número de Cerotoma, teve maior número de furos por área foliar e maior número de plantas com virose que as demais. O ataque de Oídio foi mais intenso no consórcio com milho, e a cultivar Manaus foi mais resistente a esta doença do que as demais.

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.