

LEVANTAMENTO DE INSETOS-PRAGA NA ÁREA DE MULTIPLICAÇÃO DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE FEIJÃO-CAUPI DA UFC

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Jair Roberto Oliveira Alves, Messias de Abreu Neto, Ana Kelly Firmino da Silva, José Wagner da Silva Melo, Candida Herminia Campos de Magalhaes Bertini

A cultura do feijão-caupi também conhecido como feijão de corda, feijão miúdo, dentre tantas outras denominações locais, é uma cultura muito importante para a Agricultura Familiar, constituída na maioria das pessoas, de agricultores e agricultoras da zona rural das regiões Norte e Nordeste, locais de maior produção da cultura. Buscando-se conhecer mais sobre as pragas agrícolas que afetam a cultura, bem como os períodos críticos para realizar a tomada de decisão do controle de pragas, foram realizados 9 levantamentos na área de multiplicação do Banco Ativo de Germoplasma de feijão-caupi da UFC. Nessa área foram semeados em agosto de 2019 sessenta e um genótipos diferentes, em fileiras de 5 m, com espaçamento entre plantas de 0,5 m, totalizando 10 plantas por genótipo. Entretanto, para a avaliação de pragas foram consideradas oito plantas. Considerou-se como unidade amostral nos primeiros trinta dias, o folíolo central do primeiro trifólio e a partir daí até a senescência das plantas, foram avaliadas pragas com aparelho bucal picador sugador no folíolo central do 5 trifólio. Para o restante das pragas foram avaliados os danos causados na parte aérea. Com isso foi observada a presença de nove pragas diferentes, em que os ataques ocorreram em grande maioria na fase reprodutiva e por meio de uma estatística descritiva pode-se notar que o maior ataque na fase vegetativa foi de formigas com 12,29 % de plantas atingidas, seguido por mosca minadora com 11,47% e pulgão com 8,81%, já na fase reprodutiva pode-se notar que o ataque da mosca minadora ocorreu em 98,09% das plantas, seguido por lagarta raspadora com 68,51 % e vaquinha com 60,47% do total de plantas. Pode-se perceber um aumento do ataque das pragas no período reprodutivo, principalmente da mosca minadora que cresceu 85,8% de um período para o outro

Palavras-chave: *Vigna unguiculata*. Entomologia. Genótipo. Manejo.