

LEVANTAMENTO DE INSETOS - PRAGA E INIMIGOS NATURAIS EM PLANTAÇÕES DE GOIABA NA CIDADE DE JUCÁS-CE

MARINA MOREIRA ALVES, MARCELO MUNIZ BEZERRA, MARIA ELIZETE MACHADO GENERINO, RENATA PEREIRA DE LIMA

Originária da América Tropical, a goiabeira adapta-se a diferentes condições climáticas e de solo. Nos últimos anos vem crescendo o numero de pequenos produtores de goiaba no interior do Ceará. Porém, estes produtores estão enfrentando problemas relacionados ao grande numero de insetos-praga que atacam as goiabeiras. De modo que, levantamentos sobre populações de insetos-praga e inimigos naturais são importantes para realização adequada de um programa de manejo integrado de pragas. Esse trabalho tem como objetivo realizar um levantamento dos insetos-praga em plantações de goiaba na cidade de Jucás-Ce. Para captura dos insetos estão sendo utilizadas armadilhas de solo e de voo. As primeiras consiste em garrafas plásticas do tipo PET com quatro aberturas de 5 cm x 5 cm, localizadas a 17 cm da base da garrafa, estas armadilhas ficaram enterradas com suas aberturas ao nível do solo para permitir a entrada dos insetos. No interior da garrafa foram colocados 300ml de solução de álcool a 70% para conservação dos insetos capturados. As armadilhas de voo constam de: uma garrafa PET de três litros formando o corpo principal da armadilha; um painel de interceptação de voo dos insetos confeccionado com plástico transparente estendido de dimensões 17cm x 10cm; um cordão para sustentar a armadilha; um prato plástico de 20cm de diâmetro, utilizado como proteção contra a chuva. O recipiente de coleta dos insetos é uma garrafa PET de 600ml, onde se depositou 150ml de álcool 70%. As armadilhas foram penduradas nas goiabeiras numa altura aproximada de 1,2m em relação à superfície do solo. Para a primeira amostragem foram utilizadas 30 armadilhas de solo e 30 de voo, distribuídas em três parcelas com 50m de comprimento cada, e com 5m de distâncias entre as armadilhas. Três dias após a instalação do experimento, os insetos capturados foram recolhidos e levados ao Laboratório de Entomologia e Acarologia da Universidade Regional do Cariri - URCA onde serão quantificados e identificados.

PALAVRAS-CHAVE: INSETOS-PRAGA. MANEJO INTEGRADO DE PRAGA. GOIABEIRA. JUCÁS.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER