

LEVANTAMENTO DE INSETOS - PRAGA E INIMIGOS NATURAIS EM CULTIVARES DE GOIABA NA CIDADE DE IGUATU-CE

RAIMUNDO PEREIRA LIMA NETO, MARCELO MUNIZ BEZERRA, MARIA ELIZETE MACHADO GENERINO, RENATA PEREIRA DE LIMA

A cultura de goiaba tornou-se uma importante atividade econômica no Ceará nos últimos anos. No entanto, com o crescente aumento das áreas de plantio problemas entomológicos tendem a aumentar nas mesmas proporções. Deste modo, faz-se necessário o levantamento das populações de insetos-praga e inimigos naturais, sendo este o primeiro passo para a realização de um programa de manejo integrado de pragas. O objetivo desse trabalho é realizar um levantamento dos insetos-praga em plantações de goiaba na cidade de Iguatu-Ce. Para captura dos insetos foram 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 300 ml de solução de álcool a 70% para conservação dos insetos capturados. As 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 de 600ml, onde se depositou 150ml de álcool 70%. As armadilhas foram penduradas nas goiabeiras numa altura de 1,2m em relação à superfície do solo. Na 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 foram quantificados e identificados. Até o presente foram encontradas as ordens; Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Lepidoptera e Hymenoptera.

PALAVRAS-CHAVE: INSETOS-PRAGA. IGUATU. GOIABEIRA.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER