

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (PÔSTER)

NOME: DOUGLAS ANDRÉ DE ALMEIDA

TÍTULO: FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DO PSILÍDEO-DA-GOIABEIRA, TRIOZOIDA SP. (HEMIPTERA: PSYLLIDAE) NA REGIÃO DE ITUIUTABA, MG

AUTORES: EDUARDO JOSÉ DE ALMEIDA , DOUGLAS ANDRÉ DE ALMEIDA, EDUARDO JOSÉ DE ALMEIDA, DOUGLAS ANDRÉ DE ALMEIDA, DENIS SANTANA ARAÚJO, AMANDA FIALHO, VITOR FIGUEIRA SILVA, JOÃO PAULO TADEU DIAS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PApq

PALAVRA CHAVE: MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS, DINÂMICA POPULACIONAL DE INSETOS, FRUTICULTURA.

RESUMO

O psilídeo-da-goiabeira (*Triozoida* sp.) é uma importante praga da goiabeira (*Psidium guajava* L.) e causa sérios danos à cultura. Os adultos atacam as folhas jovens, nas quais sugam a seiva e depositam seus ovos. Devido esse fato, observou-se a necessidade de um estudo mais aprofundado para entender a dinâmica populacional desse inseto nas condições climáticas de Ituiutaba, MG e quais os inimigos naturais presentes na região. O experimento está sendo desenvolvido em um pomar de goiabeiras da Fazenda Experimental da UEMG, unidade de Ituiutaba. As goiabeiras foram previamente podadas no mês de maio de 2017 e as armadilhas foram confeccionadas com copos plásticos descartáveis amarelos de 300 ml revestidos com cola entomológica para a coleta da entomofauna e fixadas no tronco das goiabeiras à cerca de 1,5 m de altura, distanciados 12 m entre plantas e 5,7 m entre linhas. Foram instaladas 10 armadilhas distribuídas uniformemente na área e as coletas estão sendo realizadas a cada 15 dias. As amostras são levadas para o laboratório entomológico da universidade onde é feita a contagem do número de psilídeos, dos inimigos naturais e outros insetos capturados. Os dados serão correlacionados com as variáveis climáticas e registrados quais épocas de maior ocorrência de psilídeos e de seus inimigos naturais, dados que auxiliarão no estabelecimento de implantação de Manejo Integrado de Pragas da goiabeira, visando maior eficiência no controle. Os dados preliminares mostram que houve aumento de população de psilídeo desde junho até o momento (agosto de 2017), acompanhado pela população de inimigos naturais, provavelmente em função do aumento da temperatura do ambiente e da redução da UR.