

Título

Implantação do Laboratório de Moscas-das-Frutas na Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola

Sub-título

Ação de suporte ao monitoramento de pragas e apoio à agricultura familiar

Resumo

tt

Trabalhos

Título

Implantação do Laboratório de Moscas-das-Frutas na Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola

Autor(es)

CAROLINA PRUDENTE DE OLIVEIRA

Iara Sordi Joachim Bravo

Maria Clarice Dias

ANTÔNIO SOUZA NASCIMENTO

Cristiane de Jesus Barbosa

Cyntia Santiago Anjos Duarte

Resumo

A fruticultura Baiana vem se destacando como um dos mais importantes segmentos da Agropecuária. Entretanto, a ocorrência de pragas é considerada como um dos entraves ao seu desenvolvimento, e em especial à exportação de frutas ao mercado externo. As moscas-das-frutas são responsáveis por grandes perdas diretas no pomar bem como se constituem em um gargalo para a exportação de frutas in natura. O estado da Bahia, através da ação de distintos órgãos, atua no monitoramento e controle dessas pragas. Nesse contexto, visando dar suporte técnico-científico ao agronegócio e a agricultura familiar no estado destaca-se a parceria que envolve o Laboratório de Entomologia da Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola (EBDA) e a Agência Estadual de Defesa Agropecuária da Bahia (ADAB). Em 2011, com a finalidade de ampliar essas ações a EBDA criou o Laboratório de Moscas-das-frutas e firmou um convênio de cooperação técnica, científica e cultural com a Universidade Federal da Bahia - UFBA (Instituto de Biologia), e como intervenientes dessa parceria, atuam a ADAB e a Embrapa Mandioca e Fruticultura. As ações desenvolvidas no Laboratório de Moscas-das-frutas concentram-se na avaliação da bioecologia dessas pragas, enfocando principalmente aspectos sobre seu comportamento nutricional, sexual e de oviposição. Atua ainda

fornecendo suporte e treinamento aos pequenos fruticultores familiares de modo a auxiliar no aprimoramento das práticas de manejo dos pomares relacionadas ao controle dessas moscas utilizando técnicas ambientalmente sustentáveis. O corpo técnico-científico do Laboratório é composto por uma pesquisadora da EBDA, um pesquisador da Embrapa e outro do IB-UFBA, três bolsistas da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), vinculados a Bolsa Ater-Pacto Federativo e um mestrando do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Biomonitoramento (UFBA). Para desenvolver as atividades com os insetos, os bolsistas receberam treinamento no Laboratório de Ecologia Nutricional de Insetos, Instituto de Biologia/UFBA. Desde o início de suas atividades em Janeiro/2011, o Laboratório de Moscas-das-frutas já estabeleceu duas colônias: uma da espécie *Ceratitis capitata*, e a outra semi-selvagem da espécie *Anastrepha obliqua*. Essa é uma importante estratégia, visto que a grande disponibilidade de material biológico permite que sejam realizadas avaliações da bioecologia desses insetos, subsidiando a realização da escolha apropriada das medidas de controle mais eficientes. Além disso, um projeto de levantamento faunístico de espécies de moscas-das-frutas está em andamento, no Parque Zoobotânico Getúlio Vargas em Salvador, Bahia.

Palavras-Chaves

- 1 - Infra-estrutura laboratorial
- 2 - monitoramento populacional de pragas
- 3 - agricultura familiar
- 4 - insetos-praga