

MONITORAMENTO DE MOSCAS DAS FRUTAS NA CULTURA DO MAMÃO (Carica papaya) NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO.¹CARVALHO, R.S.DE²; HAJI, F.N.P.³; MIRANDA, I. DA G.²; COUTINHO, C. DE C.⁴

A fruticultura vem se destacando como uma excelente atividade agrícola nas áreas irrigadas do Nordeste brasileiro. O cultivo do mamão (Carica papaya) destinado à exportação tem se mostrado promissor tendo como fator limitante a ocorrência de moscas das frutas (Diptera-Tephritidae), de importância quarentenária. Para minimizar os entraves quarentenários e visando a abertura das exportações para os E.U.A., monitora-se a cultura do mamão na Empresa Nova Fronteira Agrícola, em Curaçá-BA, utilizando-se armadilhas do tipo McPhail, contendo proteína hidrolisada, na proporção de 500ml/10 litros de água. A substituição do atrativo e coleta dos insetos capturados é semanal e estes são enviados para o laboratório de Entomologia da EMBRAPA-CPATSA, onde são triados e classificados taxonomicamente. Para a verificação da presença de larvas de moscas das frutas, são abertos 120 frutos, sendo 100 da variedade Sunrise (Hawaii) e 20 da variedade Taynung (Formosa), em um estágio de maturação que apresenta 2 ou 3 faixas amarelas no fruto. Desde o início deste trabalho até a presente data não ocorreu a captura de Tephritídeos, e nos frutos inspecionados não verificou-se a presença de larvas de dípteros em condições de campo.

¹Convênio SENIR/SNAD/CODEVASF/CPATSA/VALEXPOR/EBDA

²VALEXPOR, Cx. Postal 120, Petrolina-PE, 56.300.000

³Pesquisadora EMBRAPA-CPATSA, Cx. Postal 23, Petrolina-PE, 56.300.000

⁴SDSV-MAARA, Brasília-DF