

A-103

ENCAPSULAMIENTO DE HUEVECILLOS DE MOSCA MEXICANA DE LA FRUTA *ANASTREPHA LUDENS* (DIPTERA TEPHRITIDAE) EN FRUTOS DE AGUACATE VARIEDAD “HASS” EN URUAPAN, MICHOACÁN, MÉXICO

A. Rodríguez Jiménez, M. Aluja S., F. Díaz Fleischer, y J. Arredondo Gordillo.

Laboratorio de Moscas de la Fruta de la Asociación de Productores y Empacadores Exportadores de Aguacates Michoacanos (APEAM). Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Facultad de Agrobiología “Presidente Juárez”.

Los frutos de aguacate “Hass” regeneran la parte dañada, por la Mosca Mexicana de la Fruta y encapsulan y asfixian los huevecillos evitando así su eclosión.

Este fruto tiene medidas cuarentenarias para su exportación una de ellas es la Mosca Mexicana de la Fruta, que se presume como hospedero preferencial del aguacate, pero no existe pruebas científicas que afirmen que sea hospedero de *Anastrepha ludens*.

Por tal motivo se decidió llevar acabo el presente trabajo de campo para demostrar que el fruto de aguacate “Hass” regenera la parte dañada por la Mosca y encapsula los huevecillos evitando así su eclosión.