Mosca Oriental: *Bactrocera dorsalis*

Las larvas, se alimentan en más de 120 frutos como: guayaba, mango, café, chile, jitomate, higo, cítricos, manzana, durazno, plátano, entre otros. La hembra pone de 1 a 10 huevos por fruto.

Durante su vida puede depositar hasta 1500 huevos.
El abdomen es de color amarillo-rojizo, con dos bandas transversales, con unas manchas en posición frontal y otra en la base de la vena anal.

Creditos: Viwat Wornoayporn/ IAEA

Mosca del Caribe: *Anastrepha suspensa*

Los adultos presentan las bandas en las alas características del género Anastrepha, ha adquirido una relevante importancia, se le conoce también como mosca de la fruta de las Antillas, presenta una mancha negra en la sutura escuto-escutelar, esta mosca afecta a cerca de 100 especies de frutales tropicales y subtropicales afectando frutos verdes y maduros.

Creditos: Division of Plant Industry/ ufl.edu

Recomendaciones.

a). México está libre de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, por esto se recomienda que si viajas fuera del país, a tu regreso ***NO TRAIGAS FRUTOS*** frescos porque podrían traer larvas (gusanos) en su interior y además tendrás problemas en la Aduana.

b). Recuerde que esta es una Campaña PREVENTIVA.

c). Se recomienda no mover las trampas de su lugar en caso de que las veas en los árboles cercanos a cada una de las rutas mencionadas.

Si deseas más información acude a:

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.
KM 4.5 Carretera Toluca – Morelia,
Zinacantepec, México.
Tel. 01 (722) 2 78 58 86 / 2 78 12 37
Ext. 23086

Secretaría de Desarrollo Agropecuario. Dirección de Sanidad Agropecuaria.
Rancho San Lorenzo, Conjunto SEDAGRO
Metepec, México.
Tel. 01 (722) 2 75 64 26/ 2 75 64 00
Ext. 5740 y 5741

Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México
Av. Independencia 1327 Ote. Toluca, México
Tel. 01 (722) 2 13 99 37
Fax. 2 13 07 05

Alerta fitosanitaria
01 (800) 98 79 879
alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
www.cesavem.org

Cesavem EdoMéx

2015

Para mayor información consulta las páginas de:

SAGARPA — www.sagarpa.gob.mx

SENASICA — www.senasica.gob.mx

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

Introducción.

El SENASICA, a través del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México, opera el ***Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta*** en todo el Estado de México, en el cual se utiliza la trampa tipo Jackson, cebada con atrayente sexual y la trampa tipo Multilure cebada con atrayente alimenticio, se cuelgan en los árboles y tienen una efectividad comprobada mundialmente.

Las moscas exóticas de la fruta no son originarias de México y que aún no están presentes en nuestro país, como es el caso de la mosca del Mediterráneo, mosca del melón, la mosca oriental de la fruta y la mosca del Caribe.

Creditos: senasica/cesavem 2015

A un cuando no se han detectado en México, es muy importante tomar medidas preventivas ya que las personas que visitan nuestro país o las que regresan de viaje pueden traer consigo fruta infestada y ocasionar la dispersión de estas plagas hacia el territorio nacional.

Estos insectos tienen la facilidad de adaptarse a muchos climas y se alimentan de una gran variedad de frutos como mango, guayaba, durazno, ciruela, cítricos, manzana, pera, higo y aguacate entre otros. También causan daños en hortalizas como jitomate, pepino, chile y frijol, entre otros.

Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Objetivo.

Mantener un trampeo preventivo permanente en los principales sitios de riesgo de introducción de moscas exóticas de la fruta en el Estado de México.

* Trampa Jackson
Creditos: cesavem 2014

* Trampa Multilure
Creditos: cesavem 2014

Detectar oportunamente la posible introducción de las especies ***Ceratitis capitata*** (mosca del Mediterráneo), ***Bactrocera cucurbitae*** (mosca del melón), ***Bactrocera dorsalis*** (mosca oriental) y ***Anastreha suspensa*** (mosca del Caribe) y todas aquellas contempladas en la NOM-076-FITO-1999.

Rutas de Acción.

En el Estado de México se tienen instaladas 6 rutas de trampeo.

Ruta		Numero de Trampas				Total
No.	Nombre	TML	ME	GUE	PH	
1	Ecatepec-Texcoco	19	2	2	1	24
2	Chalco-Nepantla	14	0	3	0	17
3	Toluca-Tultitlan	22	2	3	5	32
4	Zinacantepec-Tejupilco	24	0	1	0	25
5	Tejupilco-Tenancingo	26	0	1	0	27
6	Toluca-Tenango del Va lle	29	2	2	2	25
Total		124	6	12	8	150

Tabla 1. Distribución del trampeo por ruta y atrayente

Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Descripción.

Mosca del Mediterráneo: *Ceratitis capitata*

Es la más destructiva para los frutos y algunas hortalizas. Se reportan más de 260 tipos de frutos de los que se alimenta, como son: mango, durazno, cítricos, jitomate, cacao, chile, café, papaya, guayaba entre otros. Se adapta a cualquier clima. Las hembras depositan de 1 a 14 huevos por fruto. Su tamaño es de un tercio menor a la mosca casera, de color café, casi negro, con marcas blanquecinas con negro brillante en el área dorsal del cuerpo, sus alas son anchas, cortas y transparentes, con manchas en su parte basal y apical, de color café amarillento, blanco y negro.

Creditos: taxateca.com

Mosca del melón: *Bactrocera cucurbitae*

Es la plaga de mayor importancia económica para las hortalizas como el melón, pepino, sandía, calabaza, tomate, frijol, chile, frutales como naranja, mango, entre otros. Esta se alimenta en más de 130 frutos. Las hembras ponen de 1 a 10 huevos por fruto, además pueden depositarlos en las flores y también en los tallos. Durante su vida pueden depositar hasta 1000 huevos. El adulto es ligeramente más grande que una mosca casera, de color amarillo-rojizo con marcas amarillas en el área dorsal del cuerpo.

Creditos: gamour.cirad.fr