



Mecanismos de dispersión

Los adultos de Palomilla Oriental de la Fruta pueden dispersarse a nivel local a través del vuelo; a larga distancia se transporta por medio de fruta o plantas infestadas y posiblemente en material de embalaje. (CABI, 2011)

Estrategias de vigilancia

Para la vigilancia de esta plaga se realizan actividades de exploración y establecimiento de rutas de trampeo, distribuidos en plantaciones comerciales y en puntos de riesgo.



* Revisión de plantas por personal técnico.
Créditos: cesavem/2013



* Revisión de trampas por personal técnico.
Créditos: cesavem/2013

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
Meteppec, 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



Para mayor información
consulta las páginas:

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.”

2014



Palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*)



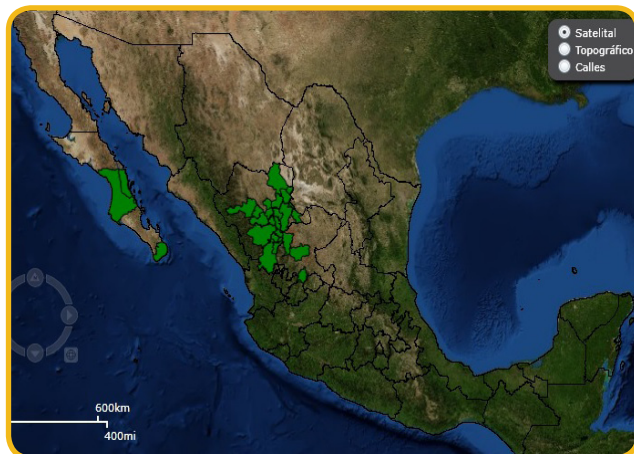
**COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO**



**GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO**

Importancia de la plaga

Palomilla oriental de la fruta es una plaga de importancia cuarentenaria, la cual se ha dispersado desde su origen asiático a diversos continentes, en donde figura los Estados Unidos de América.



● Presente ● Sospechoso ● No encontrado

● Erradicado ○ No conocida su presencia

* Estados con presencia de Palomilla oriental de la fruta.

Créditos: (SINAVEF) SCOPE 2014

Cultivos que afecta

Los principales cultivos que afecta son durazno, manzano, membrillo, pera, ciruela, cereza, chabacano y albaricoque. (CABI, 2011).



* Durazno.

Créditos:

Agrotestserviciotecnico.com



* Manzano.

Créditos: blogspot.com

Daños

Las siguientes imágenes muestran los diferentes daños ocasionados por la larva de Palomilla oriental de la fruta en árboles de durazno.



* Daño en hojas por *G. molesta*.

Créditos: Ma. Lourdes Gutiérrez



* Daño en fruto por *G. molesta*.

Créditos: Blog.daum.net



* Daño en Manzana por *G. molesta*.

Créditos: Sándor Koczor



* Daño en rama de durazno.

Créditos: Ma. Lourdes Gutiérrez



* Larva en tallo de durazno.

Créditos: Ma. Lourdes Gutiérrez



* Daños en brotes de durazno.

Créditos: USDA



* Daños en frutos de durazno.

Créditos: Ma. Lourdes Gutiérrez



* Galería de Palomilla oriental de la fruta.

Créditos: Ma. Lourdes Gutiérrez



* Enrollamiento de hojas y excremento de larva. Palomilla oriental de la fruta.

Características de reconocimiento

El adulto de *Grapholita molesta* es una palomilla de color gris oscuro. Cuando está en reposo, las alas se mantienen en una posición de techo sobre el cuerpo. Las alas anteriores son de color gris oscuro con finas líneas onduladas de color blanco que recorren transversalmente el ala. (a)

La larva mide aproximadamente 12 mm de longitud, es de color rosa la capsula cefálica, el protórax y la placa anal son de color marrón. (b)