



* Exploración por parte del personal técnico del cesavem.
Créditos: cesavem/2013



* Revisión de trampas por parte del personal técnico del cesavem.
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
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

Para mayor información
consulta las páginas:



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 marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*)



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Importancia

La palomilla marrón de la manzana es una plaga de importancia cuarentenaria. Se encuentra en Europa, Oceanía y América del Norte.

Unas de las consecuencias económicas más importantes si se llega a presentar en México es la restricción comercial que se puede dar a la exportación, impactando la economía nacional.

Cultivos que afecta

Es una plaga polífaga que se alimenta de frutas, hortalizas y especies forestales.



* Hospederos de palomilla marrón: durazno, pera y manzana.

Créditos: Universidad de California y FAO

Daños

Los primeros estadios larvales se alimentan de las capas externas del fruto, pueden entrar a éste a través del caliz, ocasionando daños internos que llegan a la semilla.



* Daños en fruto ocasionado por palomilla marrón.

Créditos: HortResearch.



* Daño interno ocasionado por palomilla marrón.

Créditos: Universidad de California



* Daños internos ocasionado por palomilla marrón.

Créditos: HortResearch, New Zeland.



* "Halo", causado por palomilla marrón.

Créditos: Mo2006.

En los cítricos causa la caída de los frutos o halo oscuro alrededor del pedúnculo.



* Daño en hojas ocasionado por palomilla marrón.

Créditos: Universidad de California

Características de reconocimiento

La larva es de color verde amarillento con una línea central de color verde oscuro fig. (a) y los adultos de color marrón claro fig. (b).



(a)

* Larva de palomilla marrón.

Créditos: Universidad de California



(b)

* Adulto de palomilla marrón.

Créditos: Wildlife insight

Mecanismos de dispersión

La dispersión natural de esta plaga es mediante el vuelo, aunque éste no es superior a los 600 metros, siendo el de mayor importancia por movimiento de material vegetal infestado

Estrategias de vigilancia

Área de exploración: Inspección de superficies de cultivo. fig. (a)

Ruta de trampeo: Trampas ubicadas en transectos para la detección de la palomilla. fig. (b), (c) y (d).