

Huevo:

Es oval y aplanado, mide menos de 1 mm, de color crema opaco, el embrión y la cabeza es visible antes de la eclosión.

Créditos fotográficos: Tracy Hueppelsheuser, 2013, British Columbia Ministry of Agriculture.



larva:

Recién eclosionada es de color blanco con cabeza oscura. La más madura mide de 7.5-9 mm de largo, de color rosa pálido, cabeza marrón y abdomen rojizo pálido. Con patas blancas.

Créditos fotográficos: Tracy Hueppelsheuser, 2013, British Columbia Ministry of Agriculture.



Pupa:

Es de color marrón dorado, mide aproximadamente 6mm de largo, con una o dos hileras irregulares de espinas en los segmentos dorsales.

> Créditos fotográficos: Wise et al., S/F. Michigan State University



Adulto:

Mide de 5 a 6 mm de largo. Con alas extendidas miden de 9-11 mm. Presenta dos tipos de coloración claro u oscuro, que va de negro grisáceo a marrón. Las alas posteriores de los machos tienen manchas obscuras bien definidas.

Créditos fotográficos: David Beadle, 2014,

Estrategias de vigilancia

Se establecen rutas de trampeo ubicando las trampas en sitios de riesgo dentro de zona urbana, traspatios, terminales de autobuses, centros de acopio, centrales de abasto y fronteras.

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:







www.senasica.gob.mx

www.sagarpa.gob.mx

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

Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria





Palomilla de las cerezas (Grapholita packardi)





Importancia de la plaga

La introducción de la Palomilla de las cerezas a México afectaría 120, 421.06 ha sembradas con cereza, ciruela, arándano, pera, manzana y durazno, cuya producción de acuerdo al SIAP (2014) en el ciclo agrícola 2013 fue de 1,107,274.94 ton, las cuales aportaron un monto igual a 5,910.98 millones de pesos.

Actualmente esta plaga se encuentra presente en Canadá y Estados Unidos de América.

Cultivos que afecta

Dentro de los cultivos que afecta son: Cereza, ciruela, arándano, pera, manzana, durazno y membrillo.













Principales hospedantes de la Palomilla de la cereza.

Daños

- * Las larvas perforan el fruto y se introducen en él, para alimentarse de la pulpa.
- * El fruto madura antes de tiempo, ocasionando la caída temprana.
- * Los frutos prematuros se tornan rugosos, negruzcos y se distorsionan.



Perforaciones en frutos hechas por larvas de la Palomilla de la cereza.





Larvas alimentándose de la pulpa del fruto.



Excretas color marrón dentro del fruto donde la larva se ha alimentado.



Fruto consumido por el interior, con cambio prematuro de color.



Momificación del fruto de arándano.



Cambio de coloración en fruto prematuro.