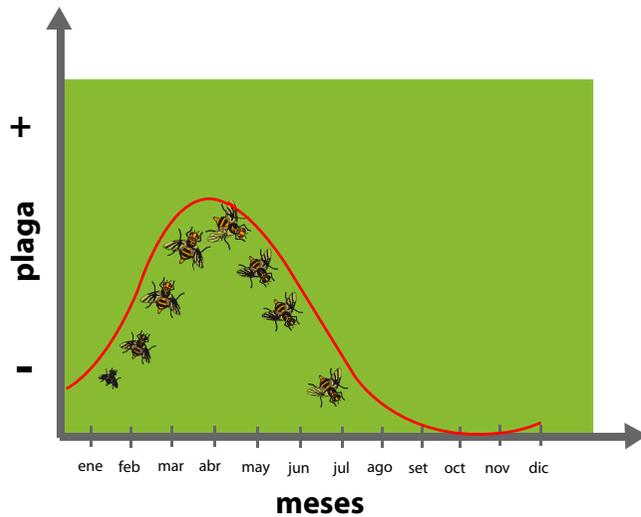


Dinámica poblacional de la mosca de la fruta



La mayor abundancia de la plaga se encuentra asociada a la estacionalidad y a la maduración de sus hospedantes.

Hospedantes

Entre los principales se encuentran: guayabos, mangos, higos, cítricos, chirimoyas, duraznos, ciruelas, peras y algunas variedades de paltas y uvas.

Recuerda:

En el Perú se tiene la presencia de la Mosca del Mediterráneo de la Fruta (*Ceratitis capitata*) y especies del género *Anastrepha*, estas últimas generalmente tienen preferencias por algún tipo de fruta.

Características de la Mosca de la Fruta

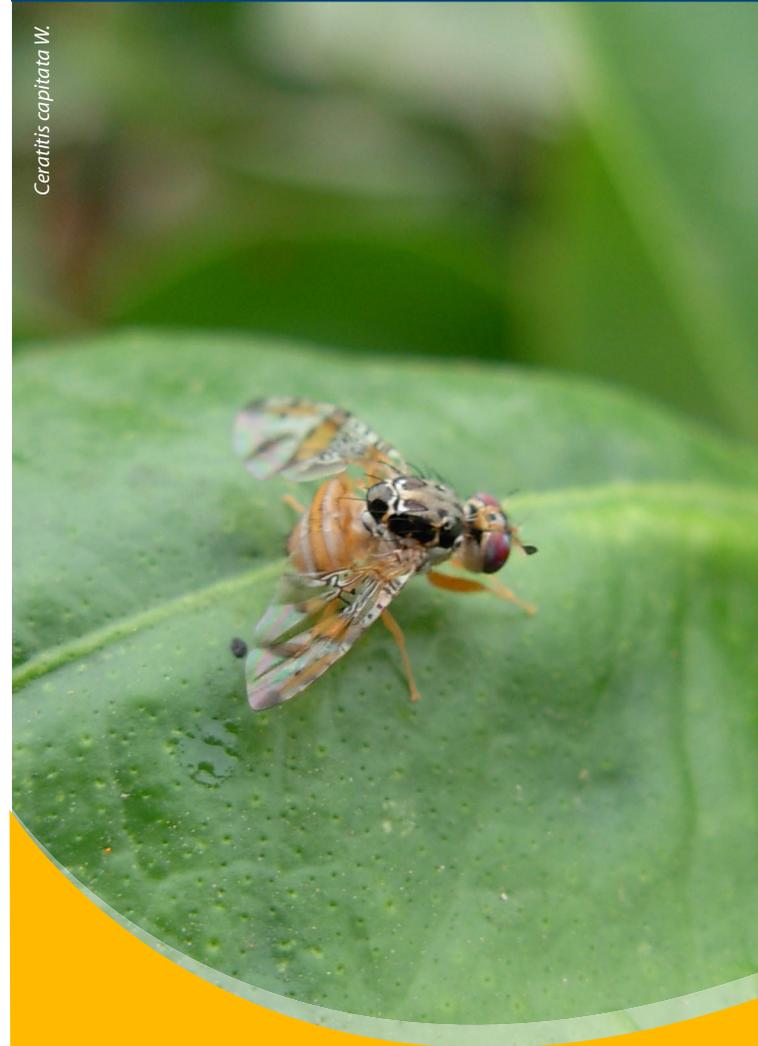
- Para mantener su capacidad reproductiva consumen agua y nutrientes que los toman de la mielecilla producida por pulgones, queresas o de frutos maduros y dañados.
- Se reproducen rápidamente, en condiciones favorables llegan a tener hasta 12 generaciones por año.
- Una hembra adulta, durante su periodo de vida, puede poner hasta 800 huevos.



Subdirección de Moscas de la Fruta
Y PROYECTOS FITOSANITARIOS

Dirección de Sanidad Vegetal
Av. La Molina 1915 - La Molina
www.senasa.gob.pe
Telf.: 313-3300

BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO de la mosca de la fruta



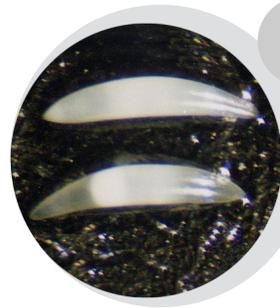
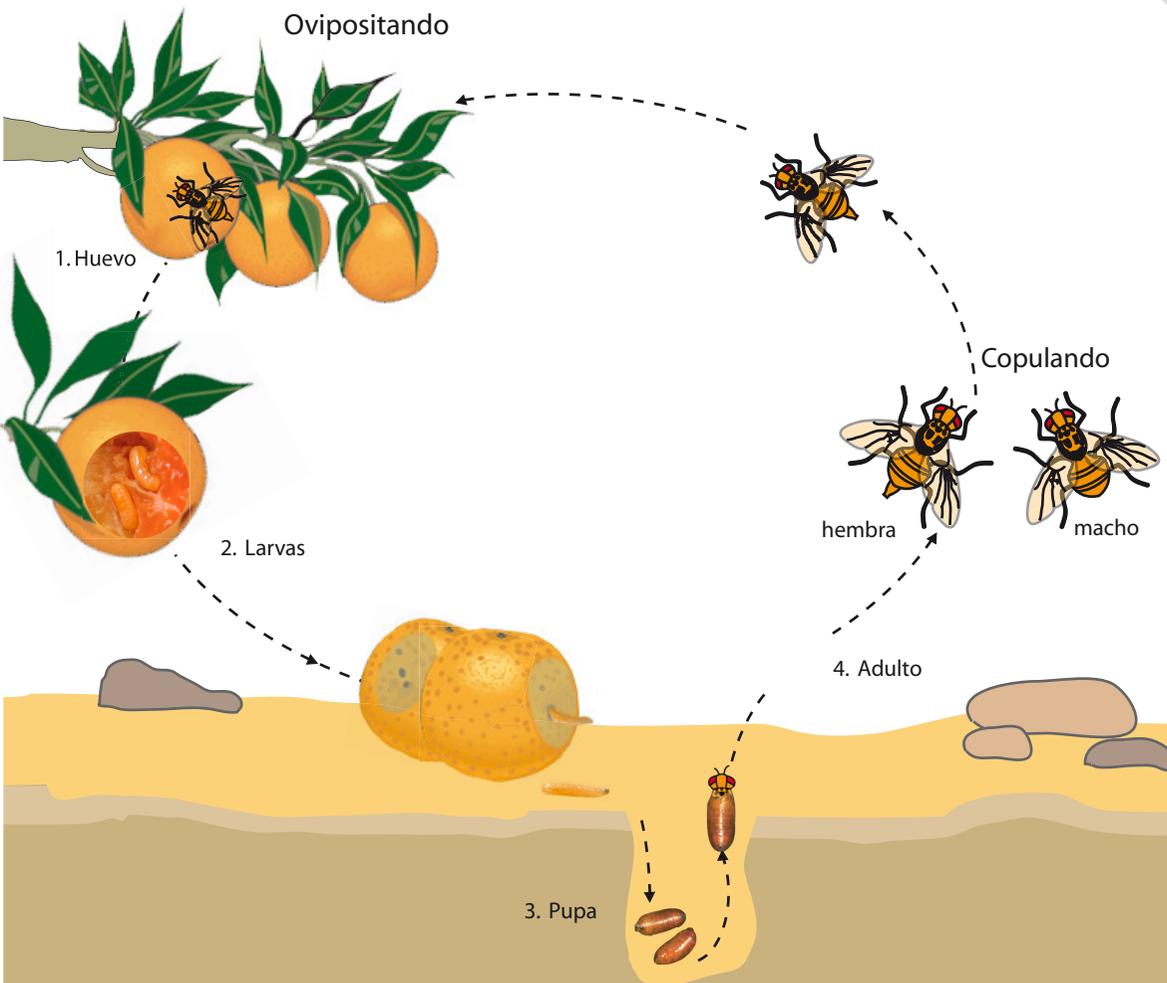
**Sin moscas de la fruta
mejoran nuestros productos
¡mejoran nuestras ganancias!**

Mosca de la Fruta

La Mosca de la Fruta es una de las plagas que mayores pérdidas ocasiona en la fruticultura; son más de 200 los tipos de frutas que ataca a nivel mundial.

Ciclo Biológico

Los resultados en el control de esta plaga dependerán del conocimiento de su ciclo biológico, comportamiento y la identificación de sus hospedantes.



La mosca hembra una vez fecundada coloca sus huevos debajo de la cáscara de los frutos en grupos de 10 a 12 los cuales se desarrollarán en un periodo de 2 a 7 días para luego, emerger como larvas.



La larva (o gusano) tiene forma alargada y mide 10 mm de longitud. Es de color blanco o blanco amarillento y tiene un periodo de duración de 6 a 11 días para empujar. Las larvas de moscas de la fruta se alimentan de la pulpa de la fruta causando su pudrición.



La pupa es una cápsula cilíndrica y puede durar entre 9 a 15 días si las condiciones son adecuadas (temperatura y humedad) o prolongarse por más tiempo si estas condiciones no son las óptimas.



Los adultos de mosca de la fruta salen de la pupa en busca de agua y alimentos azucarados.

Alcanzan la madurez sexual de 4 a 5 días después de emerger de la pupa .

Los machos se agrupan para atraer a las hembras. Para ello, requieren árboles con sombra y hojas anchas.

La hembra observa al grupo de machos y escoge a uno, con quien realizará el apareamiento y se multiplicará.