

**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

Manejo Fitosanitario de Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas (*Drosophila Suzukii*).

Informe mensual
Marzo de 2015.

1. Antecedentes.

La mosca del vinagre de alas manchadas ataca a cultivos frutícolas, principalmente de pulpa blanda como uvas, fresas, cerezas, arándanos entre otros, los daños se producen cuando las hembras adultas insertan su ovipositor cortando la piel de sus hospedantes para ovipositar en el fruto, el daño más importante es causado cuando la larva se alimenta de la pulpa.

En 2011 se tuvo el primer registro de esta plaga en México y en 2013 se establece el programa de Manejo Fitosanitario en los Estados de Baja California, Colima, Guanajuato, Jalisco y Michoacan.

De los principales cultivos hospedantes de la plaga, en Baja California se produce uva para vino y fresa, destacando el Estado como uno de los principales productores en el País.

En la actualidad en Baja California se ejecutan acciones de Trampeo en zonas de producción durante el ciclo de los cultivos de fresa y frambuesa principalmente y Muestreo para la detección de estados inmaduros de la plaga.

Objetivo-Meta 2015.

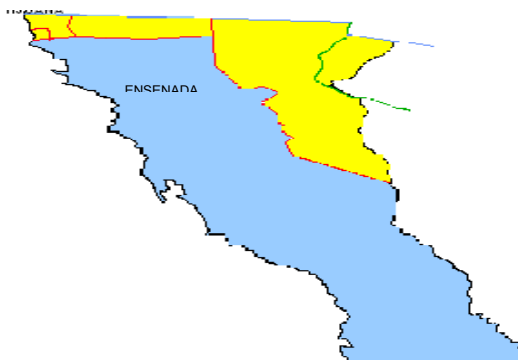
Determinar la fluctuación poblacional de la mosca del vinagre de las alas manchadas en la región productora de frutillas para informar a productores sobre la dinámica de la plaga y sirva de base para realizar las acciones de control.

Inversión total.

APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	INVERSION TOTAL
882,961	0	882,961

2. Situación Fitosanitaria.

En Baja California, se realizan acciones de monitoreo en la zona de producción de fresa principalmente en el municipio de Ensenada.



Zona bajo control fitosanitario

**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

Manejo Fitosanitario de Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas (*Drosophila Suzukii*).

3. Acciones Fitosanitarias.

Con el objetivo de medir presencia de mosca del vinagre de las alas manchadas, se encuentra instalada una red de trapeo de 100 trampas a cargo del Comité Estatal de Sanidad Vegetal, distribuidas en predios de producción en el municipio de Ensenada.



Red de trapeo de *Drosophila suzukii*

Se llevan a cabo muestreo de frutos desde el inicio de la fructificación de fresa y frambuesa con el fin de detectar larvas sospechosas de la plaga.

4. Cumplimiento de metas.

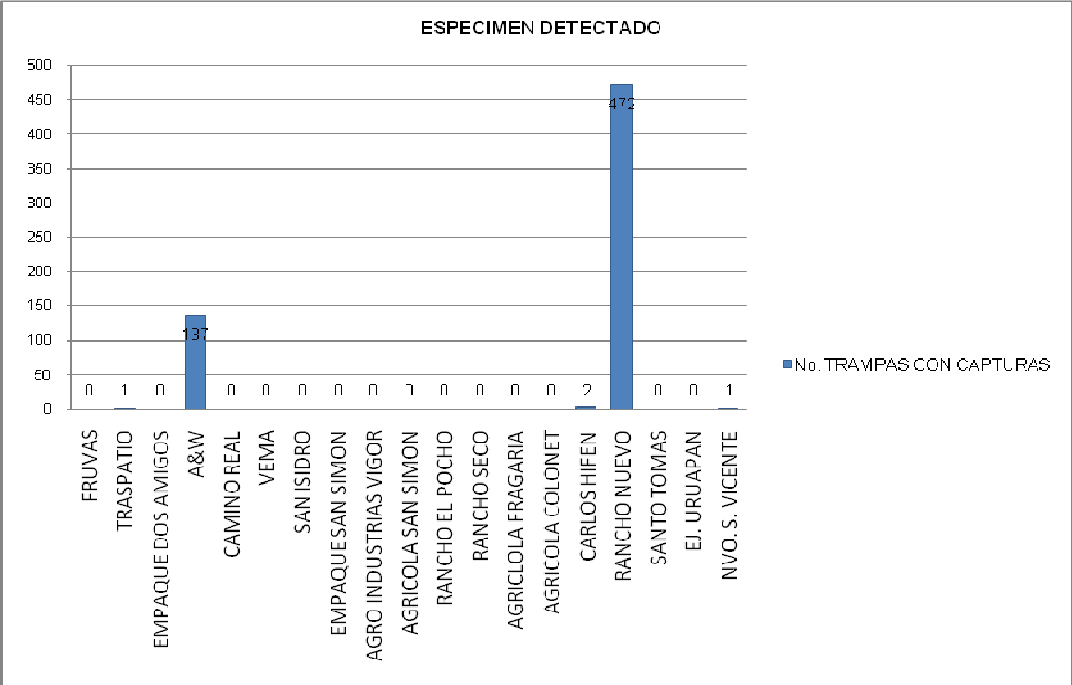
Durante el mes de marzo, se revisaron un total de 282 trampas tipo cubeta instaladas en predios de producción ubicados en el Valle de San Quintín, municipio de Ensenada. En porcentaje de cumplimiento respecto a lo programado en el mes tenemos un resultado del 70.25%. Los bajos resultados del trapeo, es debido a conflictos laborales de jornaleros de la zona de San Quintín, donde fueron bloqueados los principales vías de comunicación.

**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

Manejo Fitosanitario de Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas (*Drosophila Suzukii*).



Trampeo en cultivo de fresa



Capturas de adultos mes de Marzo.

**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

Manejo Fitosanitario de Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas (*Drosophila Suzukii*).

La variación del recurso programado entre el ejercido, deriva de la disponibilidad del recurso. (Anexo Informe Físico-Financiero).

Como acción complementaria del trampeo en el mes de marzo se colectaron 102 muestras en campos de fresa con 40.22 de frutos para la detección de larvas sospechosas a *D. Suzukii*.



5. Impacto de las acciones realizadas.

Las acciones que se realizan en la campaña benefician a 37 productores de frutillas y en el Estado, se protege una superficie sembrada de 6,162 has, donde se destaca la producción de fresa con 2,048 has y la vid con 3,524 has; obteniéndose una producción de 153,849 tons, con un valor de la producción de \$ 2,849 millones de pesos.

