

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

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

Informe mensual
Febrero 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 Michoacán.

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.

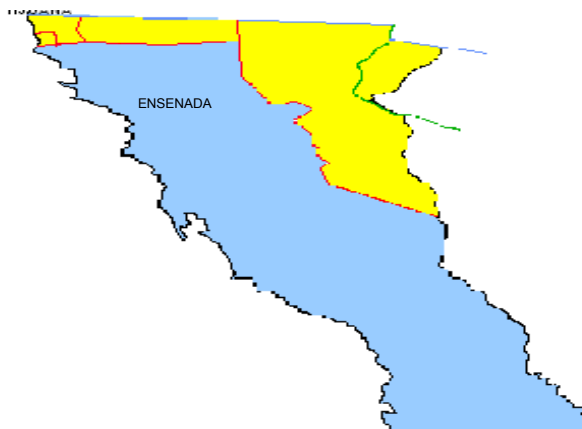
APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	INVERSION TOTAL
882,961	0	882,961

2. Situación Fitosanitaria.

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

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

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



Zona bajo control fitosanitario

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 febrero, se revisaron un total de 393 trampas tipo cubeta instaladas en predios de producción

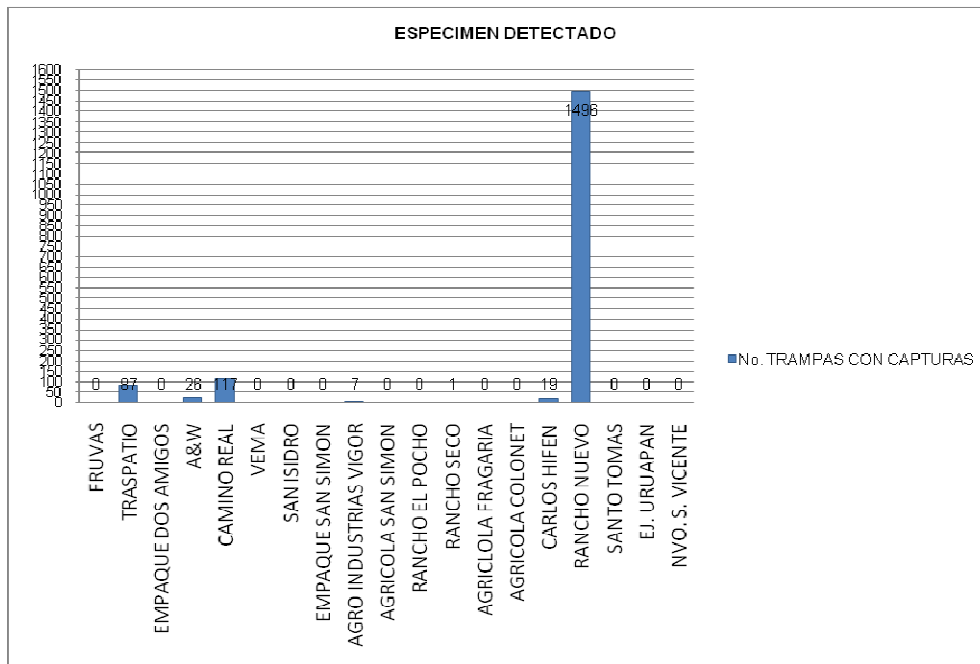
**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

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

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 98.25%.



Trampeo en cultivo de fresa



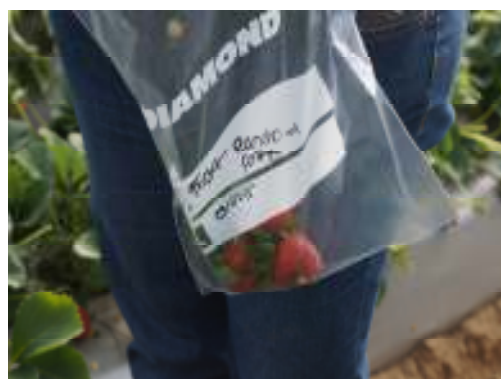
Capturas de adultos mes de Febrero.

**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 trapeo en el mes de febrero se colectaron 116 muestras en campos de fresa con 49.39 de frutos para la detección de larvas sospechosas a D. Suzuki.



De los muestreos realizados, se colectaron 8 larvas en el mes de febrero y fueron enviadas al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su diagnóstico.

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.

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

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

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: BAJA CALIFORNIA

PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL VINAGRE DE ALAS MANCHADAS

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2015

Actividad	Unidad de medida	Físico						Financiero												
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes				% de avance acumulado			
			Programado	Realizado	Programado	Realizado			Total	Federal	Estatad		Total	Federal	Estatad	Transferido		Autorizado		
TRAMPEO																				
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	0	0	100	100	100													
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,300	400	393	900	893	99													
DIAGNÓSTICO																				
RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	12	1	0	2	0	0													
MUESTREO																				
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0													
SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
MUESTREO DE FRUTOS																				
FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	360	30	49,393	60	89,022	148													
MUESTRAS	NÚMERO	1,200	100	116	200	210	105													
SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	600	50	116	100	210	210													
CONTROL BIOLÓGICO																				
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0													
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
CAPACITACIÓN																				
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	34,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,820.00	0
DIVULGACIÓN																				
TRÍPTICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
LONAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
PINTA DE BARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
REVISTAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
CALENDARIOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
BANNERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
SEGUIMIENTO																				
SUPERVISIONES REALIZADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
SICAFI																				
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
EVALUACIÓN																				
EVALUACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
SUPERVISIÓN																				
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	1	1	100	243,889.00	0.00	0.00	0.00	24,155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243,889.00	0
ADMINISTRACIÓN																				
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	2	2	100	201,440.00	0.00	0.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201,440.00	0
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	0	2	0	0													
								862,961.00	16,069.25	16,069.25	0.00	83,488.00	31,073.90	31,073.90	0.00	0.00	0.00	862,961.00	4	