

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

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

Informe mensual
Mayo 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.

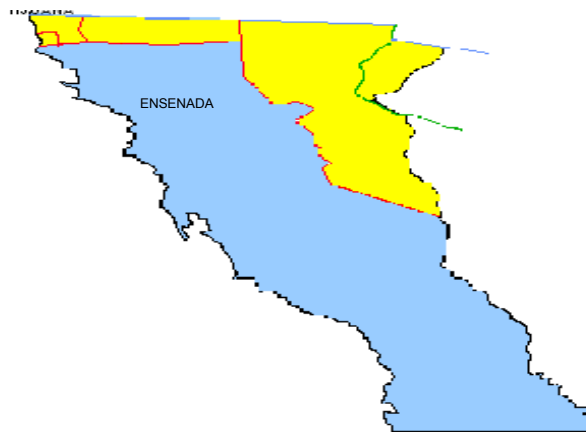
Determinar la fluctuación poblacional de la mosca del vinagre de las alas manchadas en la región productora de frutillas para informar a productores sobre la dinámica de la plaga y sirva de base para realizar las acciones de control.

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.



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.

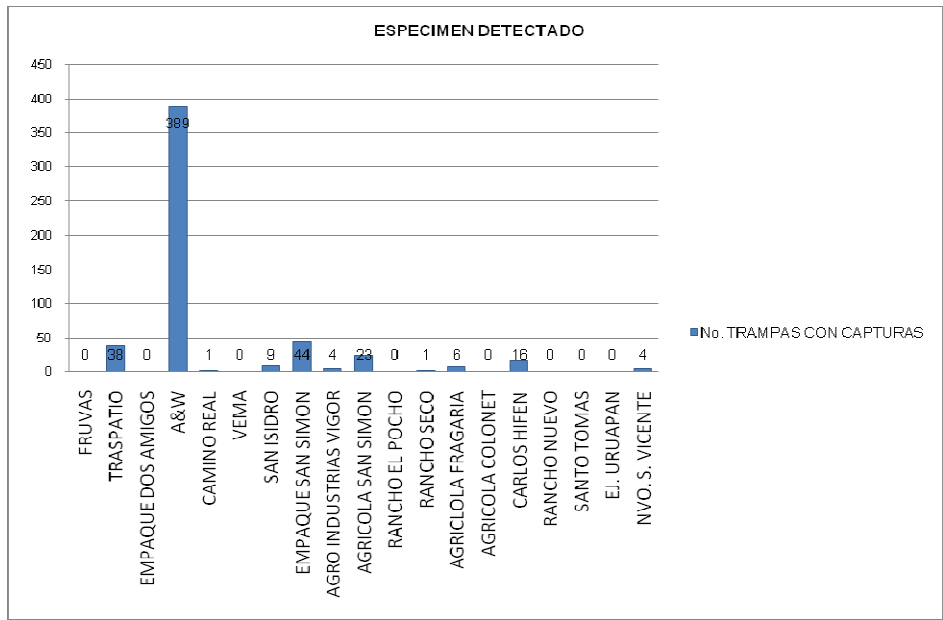
Durante el mes de marzo, se revisaron un total de 400 trampas tipo cubeta instaladas en predios de producción ubicados en el Valle de San Quintín, municipio de Ensenada. En porcentaje de cumplimiento respecto a lo programado en el mes tenemos un resultado del 100 %.



Trapeo en cultivo de fresa

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

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



Capturas de adultos mes de Mayo.

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 mayo se colectaron 138 muestras en campos de fresa con 63.63 de frutos para la detección de larvas sospechosas a D. Suzuki.



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 una 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 MAYO DE 2015																				
Actividad	Unidad de medida	Físico						Financiero												
		Programad o anual	Ea el mes		Al mes		% de avance	Programad o anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes					% de avance acumulado		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado			Total	Federal	Estatad		Total	Federal	Estatad	Trasferido	Autorizado			
TRAMPEO																				
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	0	0	100	100	100	382,812.00	21,594.78	21,594.78	0.00	136,485.00	83,408.10	83,408.10	0.00	0.00	382,812.00	22		
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,300	400	400	2,200	2,061	94													
DIAGNÓSTICO																				
RESULTADOS DE	NÚMERO	12	1	0	5	0	0													
MUESTREO																				
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0													
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
MUESTREO DE FRUTOS																				
FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMO	360	30	63,635	150	265,862	177													
MUESTRAS	NÚMERO	1,200	100	138	500	633	127													
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	600	50	138	250	633	253													
CONTROL BIOLÓGICO																				
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34,820.00	0	
DIVULGACIÓN																				
TRIPTICOS	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	2	2	100	243,889.00	0.00	0.00	0.00	123,760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243,889.00	0		
ADMINISTRACIÓN																				
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	0	5	2	40	201,440.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201,440.00	0		
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	0	5	0	0													
								862,961.00	21,594.78	21,594.78	0.00	320,245.00	83,408.10	83,408.10	0.00	0.00	862,961.00	10		