

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

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

Informe mensual
Abril 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.

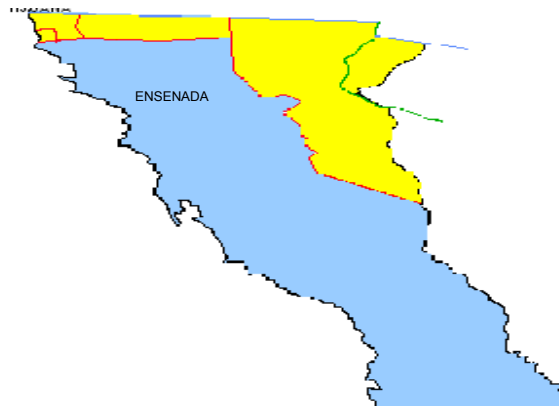
Determinar la fluctuación poblacional de la mosca del vinagre de las alas manchadas en la región productora de frutillas para informar a productores sobre la dinámica de la plaga y sirva de base para realizar las acciones de control.

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.

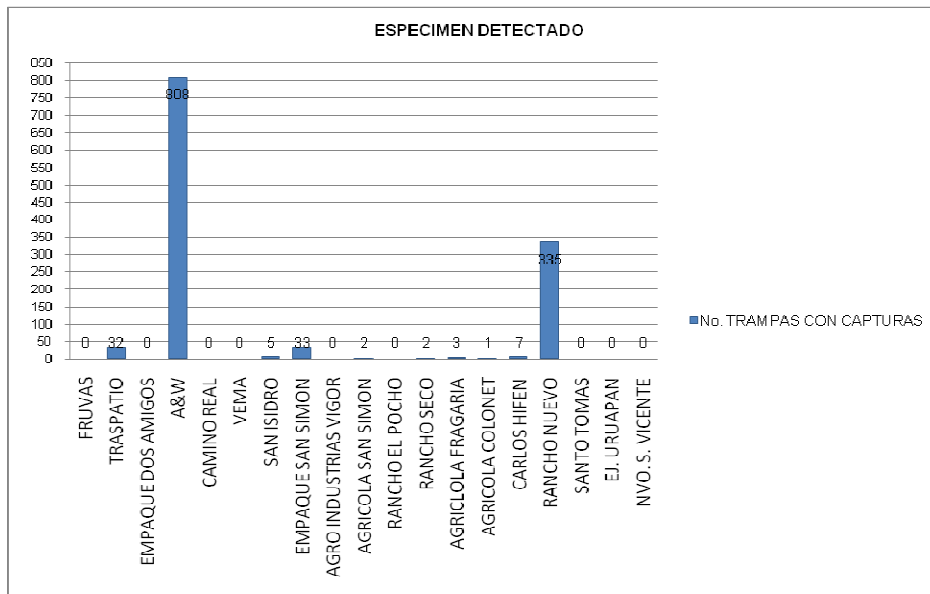
Durante el mes de marzo, se revisaron un total de 486 trampas tipo cubeta instaladas en predios de producción ubicados en el Valle de San Quintín, municipio de Ensenada. En porcentaje de cumplimiento respecto a lo programado en el mes tenemos un resultado del 97.20



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 Abril.

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 abril se colectaron 183 muestras en campos de fresa con 72.985 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 ABRIL DE 2015

Actividad	Unidad de medida	Físico						Financiero							% de avance acumulado				
		Programad o anual	En el mes		Al mes		% de avance	Programad o anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes						
			Programado	Realizado	Programado	Realizado			Total	Federal	Estatal		Total	Federal		Estatal	Transferido	Autorizado	
TRAMPEO																			
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	0	0	100	100	100	382,812.00	14,949.75	14,949.75	0.00	95,666.00	61,813.32	61,813.32	0.00	0.00	382,812.00	16	
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,300	500	496	1,800	1,661	92												
DIAGNÓSTICO																			
RESULTADOS DE	NÚMERO	12	1	0	4	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												
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0												
MUESTREO DE FRUTOS																			
FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMO	360	30	72,985	120	202,227	169												
MUESTRAS	NÚMERO	1,200	100	183	400	495	124												
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	600	50	183	200	495	248												
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	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	0	0	1	1	100	243,889.00	0.00	0.00	0.00	90,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243,889.00	0	
ADMINISTRACIÓN																			
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	0	4	2	50	201,440.00	0.00	0.00	0.00	49,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201,440.00	0	
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	0	4	0	0												
								862,961.00	14,949.75	14,949.75	0.00	235,226.00	61,813.32	61,813.32	0.00	0.00	862,961.00	7	