

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

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

Informe mensual
Enero 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.

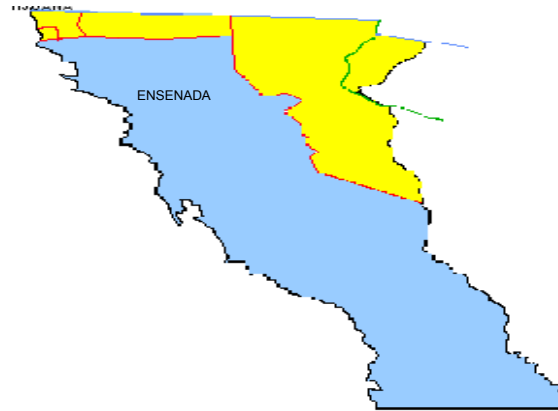
APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	INVERSION TOTAL
882,961	0	882,961

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.

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

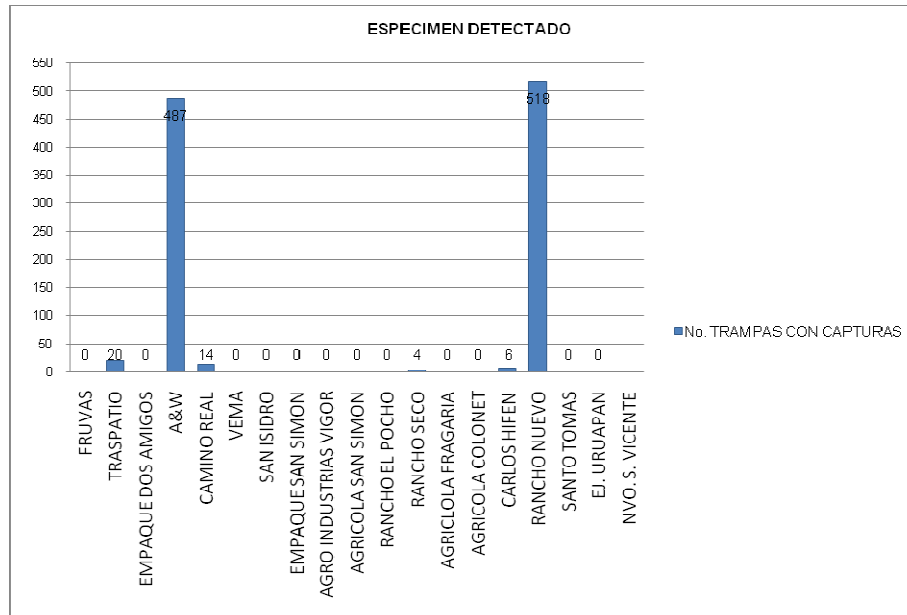
Manejo Fitosanitario de Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas (*Drosophila Suzukii*).

4.Cumplimiento de metas.

Durante el mes de enero, se revisaron un total de 500 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 100.00%.



Trampeo en cultivo de fresa



Capturas de adultos mes de enero.

**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 enero se colectaron 94 muestras en campos de fresa con 39.629 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 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 ENERO 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	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado		
TRAMPEO																		
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	100	100	100	100	100											
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,300	500	500	500	500	100											
DIAGNÓSTICO																		
RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	12	1	0	1	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	KILOGRAMOS	360	30	39,629	30	39,629	132											
MUESTRAS	NÚMERO	1,200	100	94	100	94	94											
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	600	50	94	50	94	188											
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																		
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	0	0	0	0	0	243,889.00	0.00	0.00	0.00	5,355.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243,889.00	0
ADMINISTRACIÓN																		
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100	201,440.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201,440.00	0
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	0	1	0	0											
								862,961.00	15,004.65	15,004.65	0.00	36,463.00	15,004.65	15,004.65	0.00	0.00	862,961.00	2