

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA  
**MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL VINAGRE DE ALAS  
MANCHADAS**

Noviembre 2015.

## 1. ANTECEDENTES.

a. Con la revisión semanal de las trampas, hasta la fecha los resultados fueron positivos, ya que se les notifico a tiempo a los productores de la presencia de la Mosca del Vinagre en sus predios y así poder control la misma en tiempo y forma, lo cual beneficio en la comercialización de sus frutas, con una superficie de 3,033.5 hectáreas, (Arándano, Frambuesa, Fresa, y Zarcamora), con valor de la producción de \$ 694, 633,400.00; se produjeron 47,487.6 toneladas en los municipios de Amacueca, Gómez Farías, Jocotepec, Sayula, Tapalpa, Techaluta de Montenegro, Tuxpan, Zacoalco de Torres, Zapotiltic y Zapotlán el Grande. (Fuente Oeidruss Jalisco 2012).

## OBJETIVOS - META

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

Brindar capacitación técnica a los productores, técnicos y empacadores, en las acciones de manejo de la plaga.

Atender focos de infestación en áreas marginales.

Realizar actividades de divulgación, con la finalidad de fomentar el hábito de la prevención ante la presencia de la plaga.

INVERSION TOTAL	INVERSION FEDERAL	INVERSION ESTATAL
500,000.00	500,000.00	0.00

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

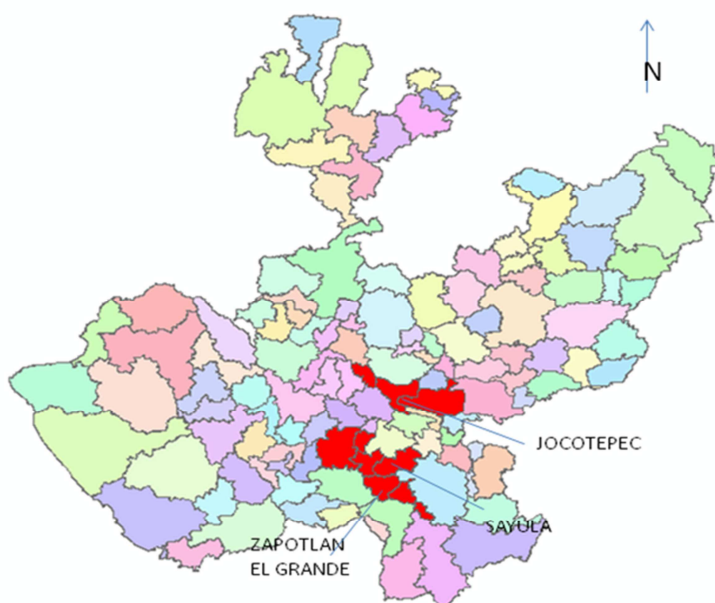
**b. Informe del mes. (Octubre 2015).**

En este mes se revisaron 397 trampas de las 500 programadas, presencia de *Drosophila suzukii* Matsumura, trampas están colocadas en los municipios de Amacueca, Jocotepec, Sayula, Tapalpa, Techaluta de Montenegro, Tonila, Tuxpan, Zacoalco de Torres, Zapotlán El Grande y Zapotiltic; donde resultaron 6 puntos positivos, igual número se le notifico a los productores, los mismos realizan acciones en sus parcelas, se tomaron 7.5 kgs. Muestras de fruta, resultando negativo a presencia de larvas, se realizo aplicación en 448.7 de las 50 hectáreas programadas.

**2. SITUACION FITOSANITARIA.**

- a. El Estado de Jalisco actualmente, se encuentran en Bajo Control Fitosanitario.
- b. Mapa del Estado.

ZONA PRODUCTORA EN EL ESTADO



DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

c. La producción en el Estado de Jalisco de arándano, frambuesa, fresa y zarzamora, amenazada por la presencia de la mosca del vinagre de alas manchadas *Drosophila suzukii* Matsumura. El mismo pone en riesgo la producción de 3,033.5 hectáreas, con un valor de la producción de \$ 694,633.4 miles de pesos, donde el 80% de la producción se exporta a Estados Unidos, Europa y Asia; afectando a los productores de los principales municipios de Amacueca, Jocotepec, Tapalpa, Tuxpan, Zacoalco de Torres, Zapotiltic y Zapotlán El Grande

### 3. ACCIONES FITOSANITARIAS.

Determinación de la fluctuación poblacional de la mosca del vinagre de las alas manchadas, con la revisión semanal de las trampas instaladas en cinco rutas en las zonas productora del Estado e informar a productores y empacadores sobre la dinámica de la plaga y sirva de base para realizar acciones de control.

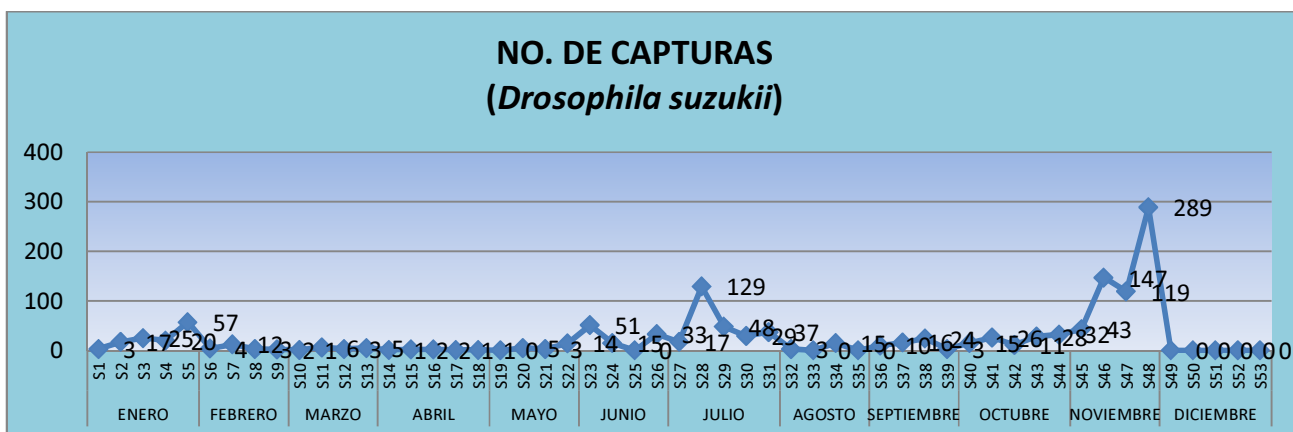
La atención de focos de atención en caso de presentarse algún punto positivo a *Drosophila suzukii* en áreas marginales y realizar capacitación, divulgación entre los técnicos y productores, con el fin de fomentar la prevención ante la presencia de esta plaga.

#### b. Metas realizadas.

Unidad de medida	Físico		
	Programado anual	En el mes	
		Programado	Realizado
No. Trampas instaladas	100.0	100.0	100.0
No. Trampas revisadas	5,100.0	400.0	418.0
No. Resultado de identificación	51.0	4.0	4.0
Kg. Fruta muestreada	300.0	40.0	20.5
No. Muestras	1,200.0	160.0	37.0
No. Sitios muestreados	600.0	80.0	40.0
Ha. Aplicación terrestre	500.0	55.0	342.0
Kg. De fruta destruida	1,000.0	120.0	-
No. Platica Productores	1.0		1.0
No. De Supervisiones	12.0	1.0	1.0
No. Informes técnicos	12.0	1.0	1.0
No. Informes financieros	12.0	1.0	1.0

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

**c. Comportamiento poblacional.**



**4. CUMPLIMIENTO DE METAS.**

**a. Reporte Físico.**

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
Trampeo	No. Trampas instaladas	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	No. Trampas revisadas	5,100.0	400.0	418.0	4,700.0	4,537.0	96.5
Diagnostico	No. Resultado de identificación	51.0	4.0	4.0	47.0	47.0	100.0
Muestreo	Kg. Fruta muestreada	300.0	40.0	20.5	260.0	57.5	22.1
	No. Muestras	1,200.0	160.0	37.0	1,040.0	108.0	10.4
	No. Sitios muestreados	600.0	80.0	40.0	520.0	113.0	21.7
Controles	Ha. Aplicación terrestre	500.0	55.0	342.0	445.0	791.3	177.8
	Kg. De fruta destruida	1,000.0	120.0	-	870.0	15.0	1.7
Capacitación	No. Platica Productores	1.0		1.0	1.0	1.0	100.0
Seguimiento	No. De Supervisiones	12.0	1.0	1.0	11.0	7.0	63.6
Administración	No. Informes técnicos	12.0	1.0	1.0	11.0	11.0	100.0
	No. Informes financieros	12.0	1.0	1.0	11.0	11.0	100.0

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

b. Reporte Financiero.

Actividad	Financiero											
	Programado anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes					% de avance acumulado
			Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
Trampeo	165,860.00	20,480.00	14,576.40	14,576.40		145,280.00	100,948.00	100,948.00	-	-	-	60.86
Diagnostico												
Muestreo												
Controles	264,860.00	20,420.00	27,893.45	27,893.45		233,120.00	224,897.20	224,897.20	-	-	-	84.91
Capacitación	14,820.00	-	-	-		14,820.00	14,463.88	14,463.88	-	-	-	97.60
Seguimiento	25,980.00	1,330.00	6,505.80	6,505.80		24,730.00	17,570.06	17,570.06	-	-	-	67.63
Administración	28,480.00	-	1,045.00	1,045.00		28,480.00	20,913.95	20,913.95	-	-	-	73.43
<b>Total</b>	<b>500,000.00</b>	<b>42,230.00</b>	<b>50,020.65</b>	<b>50,020.65</b>	<b>-</b>	<b>446,430.00</b>	<b>378,793.09</b>	<b>378,793.09</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>75.76</b>

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

**5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.**

a. Los productores de beneficiados con el Manejo Fitosanitario de la Mosca del Vinagre de Alas Manchadas es de 1,350.

b.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	NOVIEMBRE 2014	NOVIEMBRE 2015	DIFERENCIA
Trampeo	Reporte de Capturas (Trampas positivas)	40.0	86.0	-46.0

c. Protegiendo los siguientes cultivos:

ORDEN	PRODUCTO	SUP. SEMBRADA (Ha)	SUP. COSECHADA (Ha)	PRODUCCION OBTENIDA (Ton)	RENDIMIENTO OBTENIDO (Ton/Ha)	PMR (\$/TON)	VALOR DE LA PRODUCCION (MILES DE PESOS)
1	BLUEBERRY	611.0	557.0	5,192.4	9.3	20,318.6	105,502.3
2	FRAMBUESA	1,511.5	1,413.5	20,695.7	14.6	17,105.7	354,013.1
3	FRESA	480.0	480.0	16,461.5	34.3	10,536.2	173,441.1
4	ZARZAMORA	431.0	300.0	5,138.0	17.1	12,004.0	61,677.0
	<b>TOTAL</b>	<b>3,033.5</b>	<b>2,750.5</b>	<b>47,487.6</b>	<b>75.4</b>	<b>59,964.5</b>	<b>694,633.4</b>