

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA
TRAMPEO PREVENTIVO CONTRA MOSCAS EXOTICAS DE LA FRUTA

OCTUBRE 2016.

1. ANTECEDENTES.

a. Con la revisión catorcenal de las trampas de tipo Jackson y McPhail, hasta la fecha los resultados son negativos en el monitoreo de las mismas trampas y siguiendo conservando el estatus fitosanitario de zona libre, lo cual beneficia a los 12,102 productores en la comercialización de sus frutas y hortalizas, con una superficie de 34,256.67 hectáreas, (aguacate, calabacita, café, chile verde, ciruela, durazno, guayaba, lima, manzana, melón, membrillo, naranja, pepino, sandía, tomate rojo, tomate verde, toronja y mango), con valor de la producción (millones de pesos) de \$ 1,258.06; se produjeron entre frutas y hortalizas 517,326.03 toneladas. (Fuente: OIEDRUS).

OBJETIVOS - META

Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta en el territorio nacional mediante la revisión catorcenal de 10 rutas de trampeo con un total de 358 trampas (210 Trimedlure, 39 Cuelure, 39 Methil eugenol y 70 con proteína hidrolizada).

| INVERSION TOTAL | INVERSION FEDERAL | INVERSION ESTATAL |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| 832,328.00 | 652,328.00 | 180,000.00 |

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

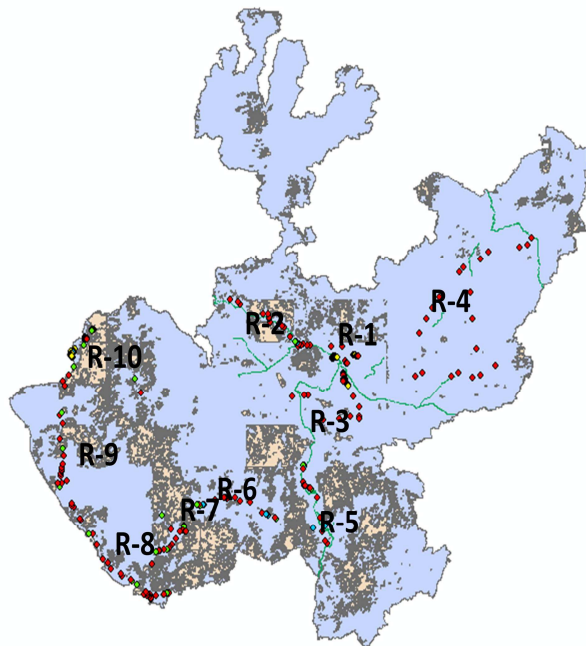
b. Informe del mes. (Septiembre 2016).

En este mes, se revisaron 768 de las 855 trampas del tipo Jackson y del tipo McPhail de las programadas de acuerdo a las 5 semanas que tiene este mes de 2016, donde se extraviaron doce, teniendo un 89.8 % en la revisión de trampas del tipo Jackson y del tipo McPhail. Actualmente se tienen instaladas 288 trampas del tipo Jackson en el Estado, las cuales están distribuidas en diez rutas, de las cuales 210 están con atrayente de Trimedlure, 39 con Methil Eugenol, 39 de Cuelure y 70 trampas de tipo McPhail en zonas de alto riesgo.

2. SITUACION FITOSANITARIA.

a. El Estado de Jalisco actualmente, se encuentran en Zona Libre de Moscas exóticas de la Fruta.

b. Mapa del Estado.



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

| RUTA | NOMBRE DE RUTA |
|------|-----------------------------------|
| 1 | Zona metropolitana de Guadalajara |
| 2 | Tequila |
| 3 | Aeropuerto |
| 4 | Altos |
| 5 | Ciudad Guzmán |
| 6 | Autlán |
| 7 | Casimiro Castillo |
| 8 | Cihuatlán |
| 9 | Tomatlán |
| 10 | Puerto Vallarta |

c. Beneficia a 12,102 productores en la comercialización de sus frutas y hortalizas, con una superficie de 34,256.7 hectáreas, (aguacate, calabacita, café, chile verde, ciruela, durazno, guayaba, lima, manzana, melón, membrillo, naranja, pepino, sandía, tomate rojo, tomate verde, toronja y mango), con valor de la producción (millones de pesos) de \$ 1,258.02; se produjeron entre frutas y hortalizas 517,326.03 toneladas. (Fuente: OIEDRUS).

3. ACCIONES FITOSANITARIAS.

a. Revisión catorcenal de las trampas de tipo Jackson y McPhail, se realiza el monitoreo de las 358 trampas instaladas en diez rutas en la mayor parte del territorio estatal y estar en alerta para seguir conservando el estatus fitosanitario de zona libre.

b. Metas realizadas.

| Actividad/Acción | Unidad de medida | Físico | | |
|------------------|--------------------------|------------------|------------|-----------|
| | | Programado anual | En el mes | |
| | | | Programado | Realizado |
| Trampeo | No. Trampas instaladas | 358.0 | 358.0 | 358.0 |
| | No. Trampas revisadas | 9,308.0 | 716.0 | 708.0 |
| Seguimiento | No. De Supervisión | 12.0 | 1.0 | 1.0 |
| Administración | 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.

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO ANUAL | PROGRAMADO DEL MES | REALIZADO EN EL MES | TRAMPAS POSITIVAS |
|-----------|------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Trampeo | No. Trampas instaladas | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 0 |
| | No. Trampas revisadas | 9,308.0 | 716.0 | 708.0 | 0 |

4. CUMPLIMIENTO DE METAS.

a. Reporte Físico.

| Actividad/Acción | Unidad de medida | Físico | | | | | |
|------------------|--------------------------|------------------|------------|-----------|------------------|-----------|-------------|
| | | Programado anual | En el mes | | Acumulado al mes | | |
| | | | Programado | Realizado | Programado | Realizado | % de avance |
| Trampeo | No. Trampas instaladas | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 100.00 |
| | No. Trampas revisadas | 9,308.0 | 716.0 | 708.0 | 7,657.0 | 7,228.0 | 94.40 |
| Seguimiento | No. De Supervisión | 12.0 | 1.0 | 1.0 | 10.0 | 10.0 | 100.00 |
| Administración | No. Informes Técnicos | 12.0 | 1.0 | 1.0 | 10.0 | 10.0 | 100.00 |
| | No. informes financieros | 12.0 | 1.0 | 1.0 | 10.0 | 10.0 | 100.00 |

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

b. Reporte Financiero.

| Actividad/Acción | Financiero | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| | Programado anual | Programado en el mes | Ejercido en el mes | | | Programado al mes | Acumulado al mes | | | |
| | | | Total | Federal | Estatal | | Total | Federal | Estatal | % de avance |
| Trampeo | 690,412.00 | 28,024.00 | 176,491.92 | 141,071.13 | 35,420.79 | 620,840.00 | 466,095.78 | 397,975.59 | 68,120.19 | 67.51 |
| Seguimiento | 123,316.00 | 9,450.00 | 25,188.17 | 18,273.41 | 6,914.76 | 120,666.00 | 42,106.68 | 35,191.92 | 6,914.76 | 34.15 |
| Administración | 18,600.00 | - | - | - | - | 17,200.00 | 900.00 | - | 900.00 | 4.84 |
| Capacitación | - | - | 1,214.72 | 1,214.72 | - | - | 1,214.72 | 1,214.72 | - | - |
| Total | 832,328.00 | 37,474.00 | 202,894.81 | 160,559.26 | 42,335.55 | 758,706.00 | 510,317.18 | 434,382.23 | 75,934.95 | 61.31 |

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 trampeo preventivo contra moscas exóticas de la fruta son 11,418.0

b.

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | OCTUBRE 2015 | OCTUBRE 2016 |
|-----------|---------------------|--------------|--------------|
| Trampeo | Reporte de Capturas | 0.0 | 0.0 |

c. Protegiendo los siguientes cultivos:

| | Producto | Sup. Sembrada(Ha) | Sup. Cosechada(Ha) | Producción Obtenida (Ton) | (Ton/Ha) | PMR (\$/Ton) | Valor de la Producción (miles de pesos) |
|----|------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------|-------------------|---|
| 1 | ACEITUNA | 27 | 27 | 54 | 2 | 4,800.00 | 259.2 |
| 2 | AGUACATE | 13,434.10 | 8,890.14 | 87,367.78 | 9.83 | 10,121.79 | 884,318.66 |
| 3 | BLUEBERRY | 611 | 557 | 5,192.40 | 9.32 | 20,318.60 | 105,502.32 |
| 4 | CAFE CEREZA | 3,835.00 | 3,835.00 | 5,450.74 | 1.42 | 5,536.11 | 30,175.87 |
| 5 | CHILE VERDE | 4,325.00 | 4,307.00 | 99,234.71 | 23.04 | 7,745.84 | 768,655.76 |
| 6 | CIRUELA | 1,327.60 | 1,310.10 | 5,521.93 | 4.21 | 4,441.25 | 24,524.27 |
| 7 | DURAZNO | 350.65 | 337.65 | 2,042.24 | 6.05 | 7,300.20 | 14,908.77 |
| 8 | FRAMBUESA | 1,511.50 | 1,413.50 | 20,695.65 | 14.64 | 17,105.68 | 354,013.07 |
| 9 | FRESA | 480 | 480 | 16,461.50 | 34.29 | 10,536.16 | 173,441.05 |
| 10 | GUAYABA | 342 | 296.5 | 2,785.85 | 9.4 | 5,187.64 | 14,451.99 |
| 11 | LIMA | 699.6 | 693 | 12,556.55 | 18.12 | 2,986.61 | 37,501.50 |
| 12 | MANGO | 8,152.50 | 7,473.50 | 72,842.25 | 9.75 | 3,148.28 | 229,327.66 |
| 13 | MANZANA | 22.5 | 22.5 | 110.15 | 4.9 | 13,396.82 | 1,475.66 |
| 14 | MANZANILLA | 1.5 | 1.5 | 6.45 | 4.3 | 7,300.00 | 47.08 |
| 15 | MELON | 374.5 | 374 | 8,236.00 | 22.02 | 3,936.84 | 32,423.85 |
| 16 | MEMBRILLO | 78 | 78 | 1,050.00 | 13.46 | 13,720.85 | 14,406.90 |
| 17 | NARANJA | 378.56 | 323.56 | 6,061.23 | 18.73 | 2,777.94 | 16,837.75 |
| 18 | PAPAYA | 534.5 | 386.5 | 20,429.30 | 52.86 | 4,388.41 | 89,652.09 |
| 19 | PEPINO | 466.5 | 452.5 | 10,484.12 | 23.17 | 3,718.20 | 38,982.04 |
| 20 | TOMATE ROJO (JITOMATE) | 1,601.50 | 1,589.50 | 134,436.65 | 84.58 | 7,711.52 | 1,036,711.07 |
| 21 | TORONJA | 123 | 123 | 1,168.50 | 9.5 | 4,000.00 | 4,674.00 |
| 22 | ZARZAMORA | 431 | 300 | 5,138.03 | 17.13 | 12,004.02 | 61,677.00 |
| | TOTAL | 39,107.51 | 33,271.45 | 517,326.03 | 392.72 | 172,182.76 | 3,933,967.56 |