

---

**ABRIL INFORME MENSUAL 2019**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL**  
**VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)**

---

**SANIDAD VEGETAL**

**ABRIL INFORME MENSUAL**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS**  
**(MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL VINAGRE**  
**DE ALAS MANCHADAS)**

**2019**

---

**ABRIL INFORME MENSUAL 2019**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL  
VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)**

---

**Recurso federal autorizado: \$ 4, 802,081.00 M.N.**

## **1. PROGRAMAS DE TRABAJO IMPLEMENTADOS**

Durante el mes de abril de 2019, se continuaron ejecutando las acciones del Manejo Fitosanitario de Frutillas y/o Manejo Fitosanitario de la mosca del Vinagre de las Alas Manchadas con inversión Federal, en los estados de Baja California, Coahuila, Colima, Jalisco, Guanajuato y Michoacán.

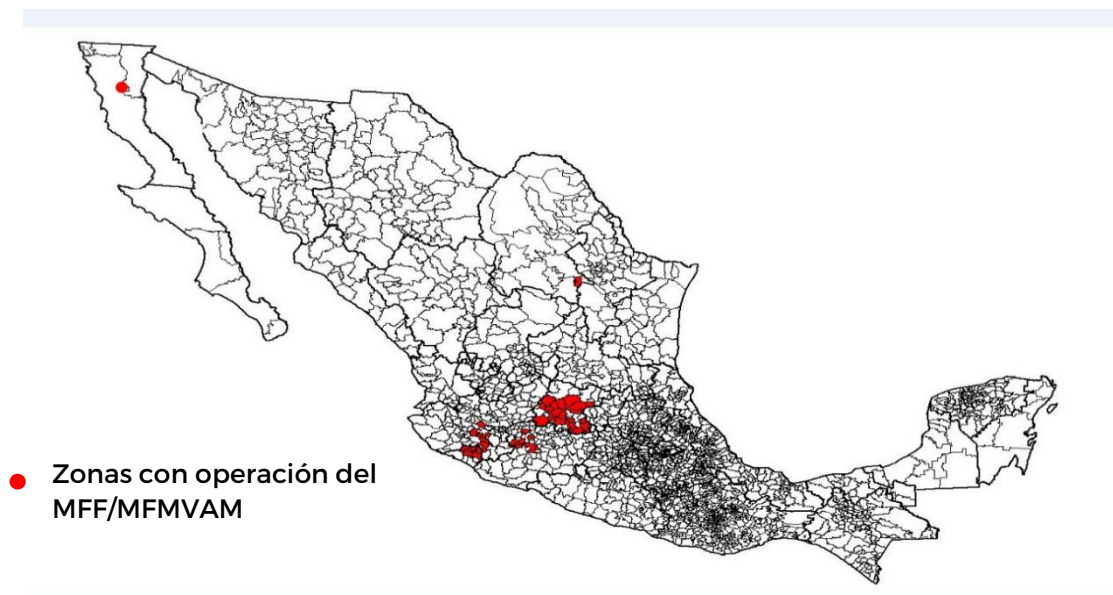
## **2. OBJETIVO ESTRATÉGICO**

Proteger la cosecha de 33,226.95 hectáreas de frutillas hospedantes de la mosca de vinagre de alas manchadas (*Drosophiña suzukii*) mediante actividades de detección, control y capacitación.

## **3. SITUACION ACTUAL**

El Programa tiene cobertura en seis estados con presencia de hospedantes de la mosca del vinagre de las alas manchadas *Drosophila suzukii* (Fig. 1).

**Figura 1. Zonas de atención con el Manejo Fitosanitario de Frutillas/ Manejo Fitosanitario de la Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas**



---

**ABRIL INFORME MENSUAL 2019**  
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL  
VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)**

---

**4. AVANCES DE LA ESTRATEGIA OPERATIVA DEL PROGRAMA FITOSANITARIO**

Durante el mes de abril de 2019, se realizaron las siguientes acciones fitosanitarias:

**a) Acciones de monitoreo.**

Se instalaron 1,192 trampas artesanales con vinagre de manzana, las cuales se revisaron 3,771 veces. De manera complementaria se realizó muestreo de 155.07 kg de fruta hospedante de la plaga (Fig. 2).

**Figura 2.** Actividades de monitoreo.



**b) Actividades de Control.**

Con la finalidad de combatir los focos de infestación de la plaga, se realizó la aspersión terrestre de 252 hectáreas con Spinosad. Dentro de las acciones de control mecánico se realizó la colecta y destrucción de 645 kg de fruta hospedante de la plaga (Fig. 3).

**Figura 3.** Actividades de recolección y destrucción de frutos



## ABRIL INFORME MENSUAL 2019 MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)

### c) Actividades complementarias.

Como parte de las actividades de fortalecimiento se dieron dos pláticas a productores, se distribuyeron 36 trípticos relacionados con la plaga, además de manera personalizada se tuvieron cinco acercamientos con productores (Fig. 4).

Se implementaron dos supervisiones para verificar el cumplimiento de las actividades fitosanitarias y detectar áreas de oportunidad.

**Figura 4.** Pláticas de capacitación a productores y trípticos elaborados.



## 5. IMPACTO DEL PROGRAMA FITOSANITARIO

Como resultado de la implementación oportuna de las medidas fitosanitarias a través del Manejo Fitosanitario de Frutillas y/o Manejo Fitosanitario de la Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas, se protege la cosecha de frutillas (fresa (*Fragaria moschata*), zarzamora (*Rubus sp.*), arándano (*Vaccinium myrtillus*), uva (*Vitis vinífera*) y frambuesa (*Rubus idaeus*)), en una superficie de alrededor de 33,226.95 hectáreas, de los productos reportados con condición de hospedante de la plaga.