

SANIDAD VEGETAL

PRIMER INFORME SEMESTRAL MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)

2019

PRIMER INFORME SEMESTRAL 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

Al primer semestre de 2019, el Manejo Fitosanitario de Frutillas y/o Manejo Fitosanitario de la mosca del Vinagre de las Alas Manchadas cuenta con seis Programas de Trabajo autorizados con recurso Federal, los cuales corresponden a los estados de Baja California, Coahuila, Colima, Jalisco, Guanajuato y Michoacán.

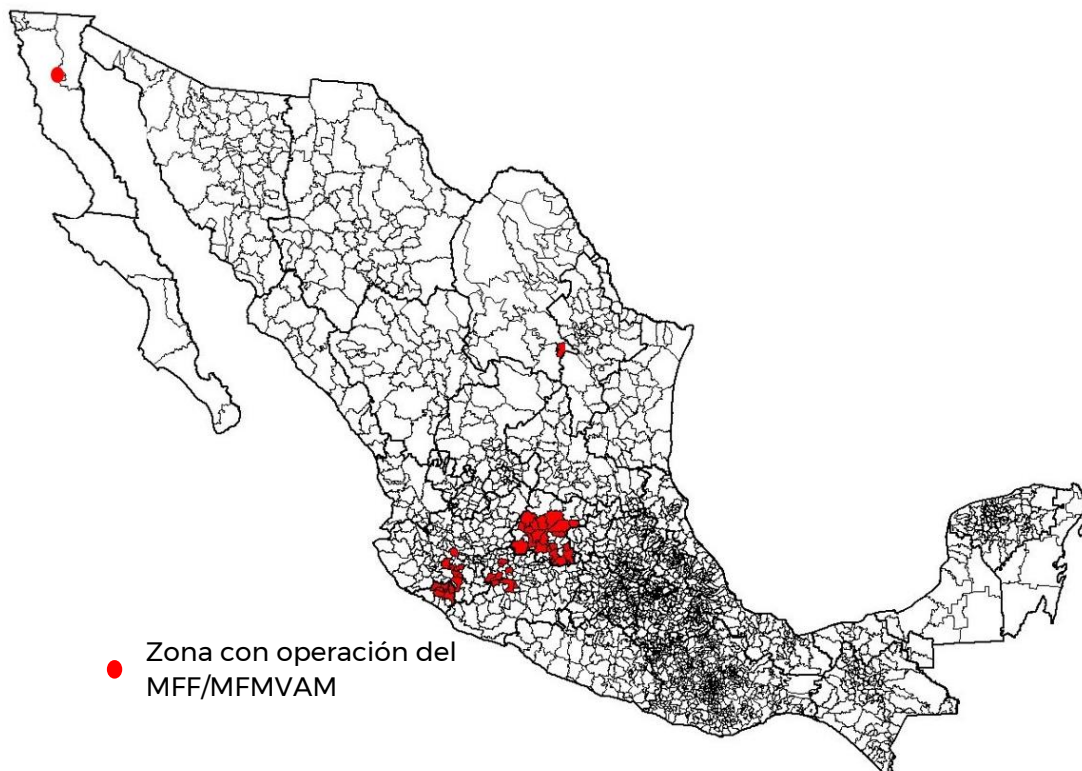
2. OBJETIVO ESTRATÉGICO

Proteger la cosecha de 32,434 hectáreas de frutillas hospedantes de la plaga mediante actividades de detección, control y capacitación.

3. SITUACION ACTUAL

Se atiende 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



PRIMER INFORME SEMESTRAL 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 primer semestre de 2019, se realizaron las siguientes acciones fitosanitarias:

a) Acciones de monitoreo.

Se instalaron un total de 1,172 trampas, en las cuales se realizaron 34,551 revisiones. De manera complementaria se realizó muestreo de 818 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 409 hectáreas. Asimismo, se instalaron y/o recibieron 200 dispositivos dentro de trampeo masivo. Dentro de las acciones de control mecánico se realizó la colecta y destrucción de 2,835 kg de fruta hospedante de la plaga (Fig. 3).

Figura 3. Actividades de recolección y destrucción de frutos



PRIMER INFORME SEMESTRAL 2019
**MANEJO FITOSANITARIO DE FRUTILLAS (MANEJO FITOSANITARIO DE LA MOSCA DEL
VINAGRE DE ALAS MANCHADAS)**

c) **Actividades complementarias.** De enero a la fecha se han realizado 11 supervisiones y se han efectuado 7 pláticas a productores. De manera semejante se han emitido 70 recomendaciones a los productores.

5. IMPACTO DEL PROGRAMA FITOSANITARIO

Como resultado de la implementación oportuna de las medidas fitosanitarias a través del Manejo Fitosanitario de Frutillas/ Manejo Fitosanitario de la Mosca del Vinagre de las Alas Manchadas, se protegen en los estados 32,434 hectáreas de los productos reportados con condición de hospedante de la plaga, cuyo valor comercial aproximado es de 28 mil millones de pesos.