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

SANIDAD VEGETAL

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

2019

AGOSTO 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 agosto 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



AGOSTO 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 agosto 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 4,329 veces. De manera complementaria se realizó muestreo de 86.03 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 986 hectáreas con Spinosad. Además de una instalación de 120 estaciones cebo y el recebado de 106 de los mismos, como una forma de trapeo masivo en área marginal. Dentro de las acciones de control mecánico se realizó la colecta y destrucción de 404 kg de fruta hospedante de la plaga (Fig. 3).

Figura 3. Actividades de recolección y destrucción de frutos



AGOSTO 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 5 pláticas a productores, se distribuyeron 26 trípticos relacionados con la plaga, además de manera personalizada se tuvieron 4 acercamientos con productores (Fig. 4).

Se implementaron 7 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.