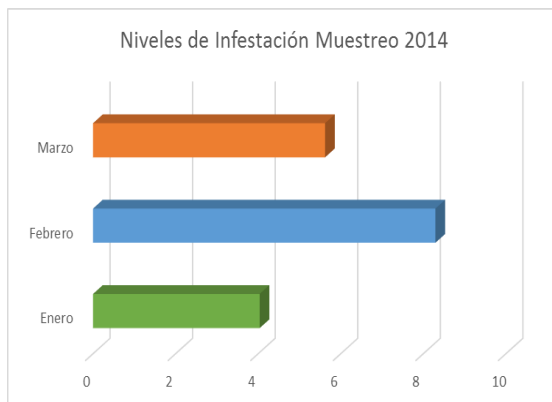


Manejo Fitosanitario del Durazno

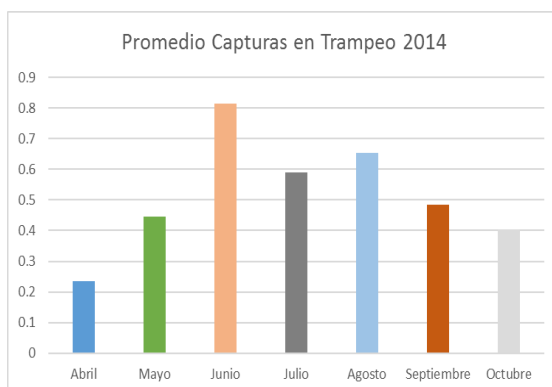
**Informe Mensual No. 5
Diciembre de 2015**

1.- Antecedentes

En el estado de Zacatecas la superficie establecida con durazno es de 2,736 hectáreas distribuida en los municipios de Jerez, Sombrerete, Calera, Valparaíso, Enrique Estrada y Fresnillo, mismos en los cuales se ha detectado la plaga en diferentes niveles poblacionales. La larva del gusano barrenador de las ramas, se alimenta de brotes tiernos y frutos. El principal daño es cuando se detecta atacando frutos próximos a la maduración, perdiendo estos su valor comercial.



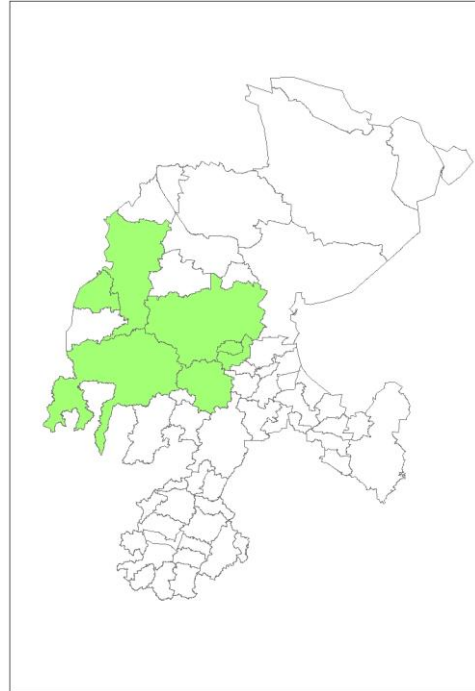
Niveles de infestación en muestreo 2014 en el estado de Zacatecas



Niveles de infestación en muestreo 2014 en el estado de Zacatecas

Los objetivos de esta campaña es la de reducir los niveles de infestación de la plaga en 1500 has. que son las que presentan mayor índice de infestación en el estado, con la finalidad de minimizar las pérdidas económicas y aumentar la calidad en la producción de durazno.

2.- Situación fitosanitaria



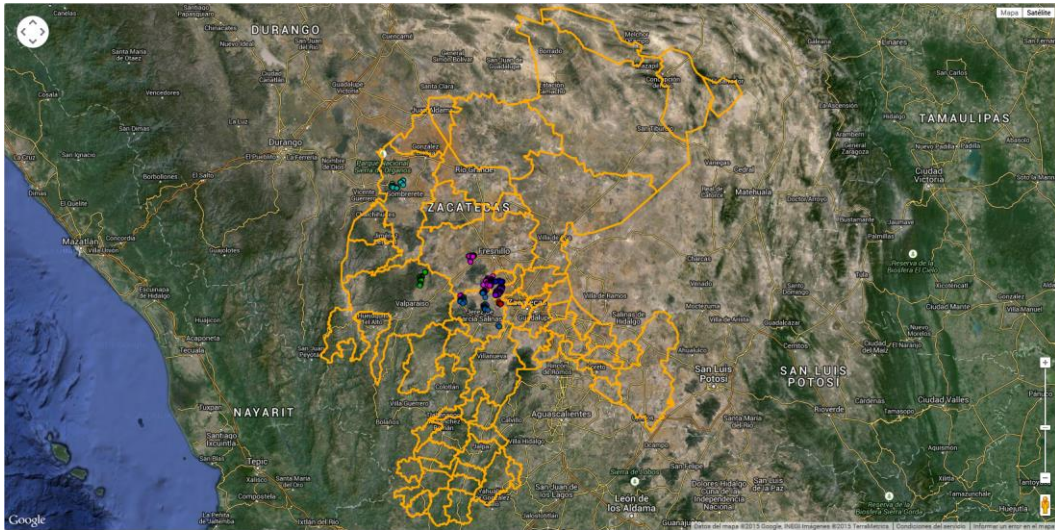
Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

3- Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa del Manejo Fitosanitario del Durazno, las actividades que permitirán alcanzar los objetivos-meta establecidos son las siguientes:

Muestreo: Se realiza durante el mes de enero en horquetas de madera de uno a dos años de edad, en sitios donde se ha detectado la plaga.





Muestreo realizados 2015(Fuente: SICAFI, 2015).

Capacitación: Actividad enfocada a dar a conocer a los productores la forma más adecuada para llevar a cabo las acciones hacia un manejo integrado de la plaga, mencionando aspectos sobre biología, ecología y hábitos de la misma.

Divulgación: Con la finalidad de que los productores y público en general conozcan sobre las acciones de la campaña en cuanto a medidas de control y tiempos oportunos de realizarlas, se tramiten spot de radio referente a esta plaga.



Control Químico: Actividad que se realiza al inicio del hinchamiento de las yemas del árbol, cuando la población de larvas es baja, según el muestreo, aplicando Permetrina en dosis de 1 lt/ha, posteriormente se realiza una segunda aplicación cuando mediante el trampeo se detecta un pico de población alto de adultos.



Trampeo: Es la instalación de trampas de tipo "ala" que se realiza durante el ciclo de producción del cultivo. La trampa está compuesta por dos partes de cartón encerado, la parte inferior se encuentra impregnada de pegamento en la cual quedan atrapados los machos de esta plaga debido a la capsula de feromona que se encuentra en su interior la cual es específica para esta especie.



4.- Cumplimiento de metas.

Superficie muestreada hay un acumulado de 2,015 hectáreas, con un cumplimiento del 100.75% de avance a la meta anual.

En trampas instaladas hay un acumulado de 200 trampas y un acumulado de 5600 revisiones.

En capacitación se tiene un acumulado de 14 pláticas, que representa un 100% de avance.

Informe Físico

Estado: Zacatecas
 Manejo Fitosanitario del Durazno
 Informe Correspondiente al mes de diciembre 2015

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | FÍSICO | | | | | | % AL AÑO |
|------------------------|------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|--------|----------|
| | | PROG. ANUAL | EN EL MES | | AL MES | | % | |
| | | | PROGRAMADO | REALIZADO | PROGRAMADO | REALIZADO | | |
| TRAMPEO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE TRAMPEADA | HECTÁREAS | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 56,000.00 | 0.00 | 0.00 | 56,000.00 | 58,000.00 | 103.57 | 103.57 |
| TRAMPAS COLOCADAS | NÚMERO | 200 | 0 | 0 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| TRAMPAS REVISADAS | NÚMERO | 5,600 | 0 | 0 | 5,600 | 5,600 | 100 | 100 |
| MUESTREO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,000.00 | 2,015.00 | 100.75 | 100.75 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,000.00 | 2,015.00 | 100.75 | 100.75 |
| SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 250 | 0 | 0 | 250 | 255 | 102 | 102 |
| CONTROL QUÍMICO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE CONTROLADA | HECTÁREAS | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 100.00 | 100.00 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 100.00 | 100.00 |
| PREDIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 190 | 0 | 0 | 190 | 185 | 97 | 97 |
| CAPACITACIÓN | | | | | | | | |
| CURSOS A TÉCNICOS | NÚMERO | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100 | 100 |
| PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 14 | 0 | 0 | 14 | 14 | 100 | 100 |
| DIVULGACIÓN | | | | | | | | |
| SPOTS | NÚMERO | 300 | 0 | 0 | 300 | 394 | 131 | 131 |
| SICAFI | | | | | | | | |
| INFORMES TÉCNICOS | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 12 | 12 | 100 | 100 |
| INFORMES FINANCIEROS | NÚMERO | 12 | 1 | 0 | 12 | 11 | 92 | 92 |
| EVALUACIÓN | | | | | | | | |
| EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 |
| SUPERVISIÓN | | | | | | | | |
| SUPERVISIÓN | NÚMERO | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100 | 100 |
| INFORMES REVISADOS | NÚMERO | 24 | 2 | 2 | 24 | 24 | 100 | 100 |

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de diciembre 2015.
 Fuente: SICAFI, 2015.

Informe Financiero

| ACTIVIDAD | FINANCIERO | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|------------|------------|
| | PROG. ANUAL | PROG. EN MES | EJERCIDO EN EL MES | | | | PROG. AL MES | EJERCIDO AL MES | | | | % AL MES | % AL AÑO |
| | | | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | PRODUCTOR | | TOTAL | FEDERAL | ESTATAL | PRODUCTOR | | |
| TRAMPEO | 6,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,800.00 | 6,800.00 | 0.00 | 6,800.00 | 0.00 | 100 | 100 |
| SUPERFICIE TRAMPEADA | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE LABOR | | | | | | | | | | | | | |
| TRAMPAS COLOCADAS | | | | | | | | | | | | | |
| TRAMPAS REVISADAS | | | | | | | | | | | | | |
| MUESTREO | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE LABOR | | | | | | | | | | | | | |
| SITIOS MUESTREADOS | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROL QUIMICO | 485,892.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 485,892.00 | 485,892.00 | 0.00 | 485,892.00 | 0.00 | 100 | 100 |
| SUPERFICIE CONTROLADA | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE LABOR | | | | | | | | | | | | | |
| PREDIOS CONTROLADOS | | | | | | | | | | | | | |
| CAPACITACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| CURSOS A TÉCNICOS | | | | | | | | | | | | | |
| PLÁTICAS A PRODUCTORES | | | | | | | | | | | | | |
| DIVULGACIÓN | 7,308.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,308.00 | 7,308.00 | 0.00 | 7,308.00 | 0.00 | 100 | 100 |
| SPOTS | | | | | | | | | | | | | |
| SICAFI | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMES TÉCNICOS | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMES FINANCIEROS | | | | | | | | | | | | | |
| EVALUACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| EVALUACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISIÓN | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMES REVISADOS | | | | | | | | | | | | | |
| | 500,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | 500,000.00 | 0.00 | 100 | 100 |

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de diciembre 2015.

Fuente: SICAFI, 2015.