

Manejo Fitosanitario del Durazno

Informe Mensual No. 4

1.- Antecedentes

Zacatecas cuenta con una superficie de 11,813.44 has, siendo el primer lugar en cuanto a superficie sembrada, ya que cuenta con condiciones favorables para la producción, debido a las condiciones agroclimáticas que se tienen principalmente, en los Distritos Rurales de Fresnillo, Zacatecas, Ojocaliente y Villa de Cos

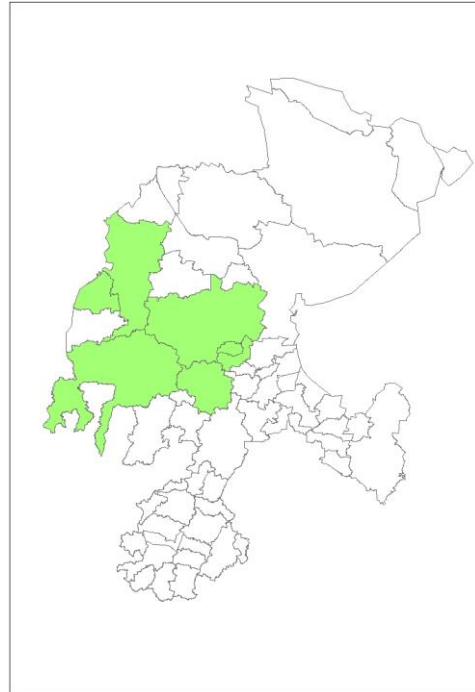
En el 2016 se atendieron 7,086 has establecidas con el cultivo de durazno en los municipios de Calera, Fresnillo, Gral. Enrique Estrada, Jerez, Miguel Auza, Sombrerete y Valparaiso; de las cuales, en 2,000 has se realizó la actividad de trampeo, también se realizó muestreo en 3,503 has, en las cuales se detectó en promedio un 4.23% de nivel de infestación de la plaga gusano barrenador de las ramas del duraznero (*Anarsia lineatella*), recomendando así la aplicación de producto químico en 1,583 has, para ayudar a controlar esta plaga y evitar pérdidas para los productores de estos municipios.

2.- Situación fitosanitaria

Se atendieron directamente a 162 productores con control químico e indirectamente a 361 con muestreos en el estado.

La relación beneficio costo es positiva con la siguiente relación: 1: 242.73

Se logró detener la migración de esta plaga cuarentenaria hacia nuevas áreas de cultivo.



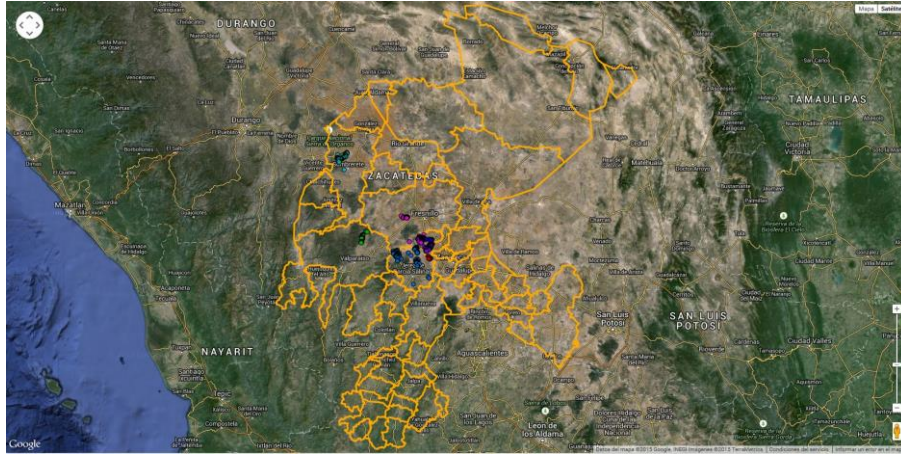
Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

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 en 2014 (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.

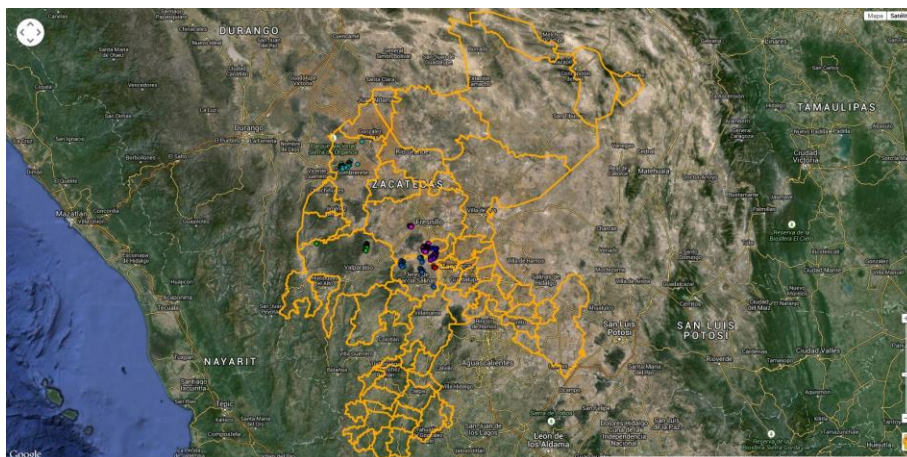
Divulgación: Con la finalidad de que los productores y público en general conozcan sobre las acciones de la campaña en cuanto a medidas de control y tiempos oportunos de realizarlas, se tramiten spot de radio referentes a esta plaga.



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.



Distribución de Trampeo 2014 (Fuente: SICAFI, 2015).

4.- Cumplimiento de metas. Informe Físico

Estado: Zacatecas
Manejo Fitosanitario del Durazno
Informe Correspondiente al mes de abril 2017

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO							% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES				
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%		
TRAMPEO									
SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	
SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA	HECTÁREAS	52,000.00	4,000.00	6,000.00	4,000.00	6,000.00	150.00	11.54	
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	200	200	200	200	200	100	100	
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,200	400	400	400	400	100	8	
MUESTREO									
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,749.00	137.45	137.45	
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,749.00	137.45	137.45	
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	250	0	0	250	599	240	240	
CONTROL QUÍMICO									
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	190	0	0	190	345	182	182	
CAPACITACIÓN									
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	2	0	14	16	114	114	
ADMINISTRACIÓN									
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de abril 2017.

Fuente: SICAFI, 2017.

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													
SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA	58,380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49,380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA													
TRAMPAS COLOCADAS													
TRAMPAS REVISADAS													
MUESTREO													
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	79,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA													
SITIOS MUESTREADOS													
CONTROL QUÍMICO													
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SITIOS CONTROLADOS													
CAPACITACIÓN													
PLÁTICAS A PRODUCTORES	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
ADMINISTRACIÓN													
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	611,444.00	50,792.00	0.00	0.00	0.00	0.00	286,714.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
	777,824.00	53,292.00	0.00	0.00	0.00	0.00	405,594.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de abril 2017.

Fuente: SICAFI, 2017.