

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Campaña contra plagas reglamentadas del algodonoero
MES DE INFORME	Julio

Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatal	Propio	Total
	2,241,872.00	1,809,184.00	0.00	4,051,056.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Campaña contra plagas reglamentadas del algodonoero	246,320.00	3,000.00	13,953.33	0.00	145,890.50	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control cultural															
supervisión de fechas de siembra	Hectáreas	4500.00	0.00	0.00	4500.00	4500.00	100.00%	48,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Supervisión de destrucción de Socas	Hectáreas	4500.00	0.00	0.00	500.00	500.00	11.11%								
Control químico															
control	Hectáreas acumuladas	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	100.00%	0.00	1,312,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
control	Sitio	640.00	640.00	640.00	640.00	640.00	100.00%								
control	Hectáreas controladas	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	100.00%								
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	8.00	0.00	0.00	8.00	8.00	100.00%	92,600.00	16,900.00	5,137.74	0.00	43,030.74	0.00	46.47	
Evaluación															
Evaluación	Número	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mapeo															
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

Mapeo	Hectáreas	4500.00	0.00	0.00	4500.00	4500.00	100.00%								
Muestreo								62,760.00	0.00	0.00	0.00	62,760.00	0.00	100.00	0.00
muestreo	Hectáreas muestreadas	192.00	92.00	92.00	192.00	192.00	100.00%								
muestreo	Sitio	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	100.00%								
Supervisión								265,720.00	0.00	24,872.12	0.00	133,651.19	0.00	50.30	0.00
Supervisión	Número	12.00	1.00	1.00	7.00	7.00	58.33%								
Trampeo								1,525,872.00	477,284.00	80,582.96	0.00	812,175.89	0.00	53.23	
trampeo	Hectáreas acumuladas	257700.00	36000.00	36000.00	149100.00	149100.00	57.86%								
colocación de trampas	Número	2837.00	0.00	0.00	2837.00	1732.00	61.05%								
trampeo	Hectáreas trampeadas	4500.00	0.00	0.00	4500.00	9000.00	200.00%								
Revisión de trampas	Número	80674.00	11348.00	6928.00	46321.00	28391.00	35.19%								
Sub Totales								1,995,552.00	1,806,184.00	110,592.82	0.00	1,051,617.82	0.00		

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	246,320.00	3,000.00	13,953.33	0.00	145,890.50	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	1,995,552.00	1,806,184.00	110,592.82	0.00	1,051,617.82	0.00
TOTAL:	2,241,872.00	1,809,184.00	124,546.15	0.00	1,197,508.32	0.00

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODÓN

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE



GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURÁN DE LA PEÑA



COORDINADOR DE CAMPAÑA

ING. AURORA AVILA GARCIA



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL COMARCA LAGUNERA COAHUILA, A.C.

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

Informe Mensual

JULIO 2017

1.- ANTECEDENTES

En la región Lagunera se tiene una superficie mapeada de algodónero de 14,432.8 has., de las cuales se atienden 4,500 has. a través de esta campaña contra plagas reglamentadas del algodónero mediante el monitoreo del cultivo con trampas scout para picudo y trampas delta para rosado en los municipios de San Pedro, Matamoros y Francisco I. Madero Coahuila. En el mes de julio se capturaron 1,594 picudos en trampa. A estos predios se les ha realizado aplicaciones con malathion ubv para evitar en lo máximo su dispersión a otros predios. Actualmente el cultivo se encuentra en floración y formación de bellotas.

2.- SITUACIÓN FITOSANITARIA

Actualmente, la región de la Comarca Lagunera de Coahuila es considerada **zona bajo control fitosanitario**.



Región Lagunera de Coahuila, región donde se llevan a cabo acciones de la campaña contra plagas del algodónero.

3.- ACCIONES FITOSANITARIAS.

TRAMPEO

Picudo del algodnero.- El monitoreo se realiza utilizando las trampas tipo "Scout" con un emisor de feromona de 10 mg del ingrediente activo Grandlure así como un dispersor de insecticida para matar los picudos que entren en las trampas y evitar que estos se salgan de las mismas, las trampas serán montadas sobre una estaca de madera a una altura aproximada de 1.5 metros; las trampas se ubican en la periferia de todos los predios, a una densidad de 1 trampa por cada 4 hectáreas y una trampa por predio cuando sea menor la superficie. En el transcurso del trapeo se reportará la etapa de desarrollo en que se encuentra el cultivo así como las capturas semanales. La feromona se reemplaza cada 15 días y el dispersor de insecticida cada mes. La información obtenida es determinante para llevar a cabo las actividades de control.

Gusano rosado.- El monitoreo se realiza utilizando trampas tipo "Delta" a una densidad de 1 trampa por cada 8 hectáreas en algodones Bt y 1 trampa cada 4 hectáreas en algodones No Bt y al menos una trampa por cada predio, tomando en consideración que la proporción de algodón Transgénico - convencional sembrado en esta región es de 96% - 4%, utilizando emisor de feromona de 4 mg de ingrediente activo Gossyplure. Las trampas se instalan en la periferia de los predios, en lugares estratégicos para que permitan el paso del equipo de cultivo (y así evitar su destrucción), en lugares libres de malezas o cualquier obstáculo que afecte la visibilidad de la trampa, se coloca en la misma estaca usada para la trampa para picudo o en forma individual y se revisan cada semana. La feromona se reemplaza cada 15 días.

4.- ACCIONES REALIZADAS

TRAMPEO: En el mes de julio se revisaron 2,348 trampas delta para rosado y 4,580 trampas scout para picudo en una superficie de 4,500 has.

MUESTREO: En el mes de Julio se muestreó para rosado una superficie de 92 has. Sin encontrar daño en bellotas por gusano rosado, solo daño por conchuela y picudo.

5.- Cumplimiento de las metas

En el mes de julio del 2017 se realizaron las acciones de trapeo, y muestreo en la superficie establecida de algodnero, para dar cumplimiento a las metas del presente mes.

Se tiene el programa para el mes de julio una superficie de 3,200 hectáreas para control químico, las cuales no se realizaron debido a que es recurso del estado y a la fecha no ha sido radicado dicho recurso a éste organismo auxiliar, por lo que no se cuenta con el recurso para cumplir con la meta programada para este mes.

Aspecto físico realizado durante el mes de julio:

Aspecto físico realizado durante el mes de julio:

Acción	Unidad de medida	Programado anual	Mes/Julio		
			Programado	Realizado	Acumulado
Trampeo Rosado					
Superficie Trampeada	5	4,500	0	0	4,500
Superficie Labor	Hectareas	127,200	18,000	18,000	70,900
Trampas Colocadas	Numero	587	0	0	587
Trampas Revisadas	Numero	15,554	2,348	2,348	6,536
Mapeo Rosado					
Superficie Mapeada	Hectareas	4,500	0	0	4,500
Muestreo Rosado					
Superficie Muestreada	Hectareas	192	92	92	192
Sitios Muestreados	Numero	20	10	10	20
Trampeo Picudo					
Superficie Trampeada	Hectareas	4,500	0	0	4,500
Superficie Labor	Hectareas	130,500	18,000	18,000	51,667
Trampas Colocadas	Numero	1,145	0	0	1,145
Trampas Revisadas	Numero	32,100	4,580	4,580	13,285
Control Cultural					
Superficie Sup. Siembra	Hectareas	4,500	0	0	4,500
Superficie Sup. Destruccion Soca	Hectareas	4,500	0	0	0
Control Químico					
Superficie Controlada	Hectareas	3,200	3,200	0	0
Superficie Labor	Hectareas	3,200	3,200	0	0
Sitios tratados	Hectareas	640	640	0	0
Capacitacion					
Platicas a Productores	Numero	8	0	0	8
Evaluacion					
Evaluacion	Numero	1	0	0	0
Supervision					
Supervision	Numero	12	1	1	7
ADMINISTRACIÓN					
Informes Fisicos y Financieros	Hectareas	12	1	1	7

Aspecto financiero realizado durante el mes de julio:

ACCIONES	FINANCIERO						
	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES	COMPROBACION DE LA APORTACIÓN		ACUMULADO AL MES	
	FEDERAL	ESTATAL		FEDERAL	ESTATAL	FEDERAL	ESTATAL
Mapeo	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	
Trampeo Picudo	\$ 1,457,269.00	\$ 477,284.00	\$ 80,539.76	\$ 80,539.76		\$ 758,394.69	
Trampeo Rosado	\$ 68,600.00		\$ -	\$ -		\$ 53,781.20	
Muestreo	\$ 62,763.00		\$ -	\$ -		\$ 62,760.00	
Control Cultural	\$ 48,600.00		\$ -	\$ -			
Control Químico		\$ 1,312,000.00	\$ -	\$ -			
Capacitacion	\$ 92,600.00	\$ 16,900.00	\$ 5,137.74	\$ 5,137.74		\$ 43,030.74	
Evaluacion	\$ -		\$ -	\$ -			
Supervision	\$ 265,720.00		\$ 24,872.12	\$ 24,872.12		\$ 133,651.19	
Administración	\$ 246,320.00	\$ 3,000.00	\$ 13,996.53	\$ 13,996.53		\$ 145,890.50	
TOTALES	\$ 2,241,872.00	\$ 1,809,184.00	\$ 124,546.15	\$ 124,546.15	\$ -	\$ 1,197,508.32	\$ -

6.-Impacto de las acciones fitosanitarias:

En el mes de julio se continúa con la revisión semanal de trampas para rosado y picudo del algodón, también se realizan muestreos en los predios para detectar daño por estas plagas y realizar aplicaciones oportunas, beneficiando con ello a un total de 2,000 productores en los municipios de San Pedro, Fco. I. Madero y Matamoros para el ciclo agrícola del 2017.

**COORDINADOR DE CAMPAÑA
CONTRA PLAGAS DEL ALGODONERO**

ING. MARÍA AURORA ÁVILA GARCÍA

Junta Local de Sanidad Vegetal Comarca Lagunera Coahuila A.C.

Relacion de Cheques de la Campaña	
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	
JULIO DE 2017	

SALDO INICIAL D

FECHA	No DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE	
03/07/2017	P-1035	BBVA BANCOMER	EDO CTA	COMISION CHEQUES LIBRADOS PAGADOS	ADMINIST/PIC	FEDERAL	\$ 15.00
		BBVA BANCOMER	EDO CTA	IVA COMISION CHEQUES LIBRADOS PAGADOS	ADMINIST/PIC	FEDERAL	\$ 2.40
04/07/2017	P-1036	JOSE BENITO AVIÑA GARCIA	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS ESTATALES SIN PERCNOTAR (CUATROCIENEGAS)	CAPACITACION		\$ 650.00
10/07/2017	P-1037	JOSE BENITO AVIÑA GARCIA	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS ESTATALES SIN PERCNOTAR (CUATROCIENEGAS-QUIMICAS DEL REY)	CAPACITACION		\$ 1,300.00
12/07/2017	P-1038	TELEFONOS DE MEXICO, SAB DE CV	F-6710	PAGO DE SERVICIO TELEFONICO			\$ 1,316.00
15/07/2017	P-1039	DIANA ALICIA LIMONES AGUILERA	RCB	PAGO 1ER QUINCENA DE JULIO	ADMINIST/PIC	FEDERAL	\$ 3,704.13
		MARIA AURORA AVILA GARCIA	RCB	PAGO 1ER QUINCENA DE JULIO	SUPERVISION	FEDERAL	\$ 5,947.81
		JAIME TREVIÑO MORALES	RCB	PAGO 1ER QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 6,981.43
		JOSE CARRANZA VAZQUEZ	RCB	PAGO 1ER QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 6,981.43
		ALBERTO APARICIO QUEZADA	RCB	PAGO 1ER QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,114.97
		CARLOS ADALBERTO AGUILAR CALZADA	RCB	PAGO 1ER QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,112.92
		ALEJANDRA RAMIREZ LOPEZ	RCB	PAGO 1ER QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,114.97
17/07/2017	P-1040	JOSE BENITO AVIÑA GARCIA	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS ESTATALES SIN PERCNOTAR (CUATROCIENEGAS)	CAPACITACION		\$ 650.00
18/07/2017	P-1041	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	F-97005	PAGO DE IMSS DEL MES DE JUNIO			\$ 32,280.41
24/07/2017	P-1042	JOSE BENITO AVIÑA GARCIA	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS ESTATALES SIN PERCNOTAR (CUATROCIENEGAS)	CAPACITACION		\$ 650.00
24/07/2017	P-1043	JOSE BENITO AVIÑA GARCIA	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS ESTATALES SIN PERCNOTAR (QUIMICAS DEL REY)	CAPACITACION		\$ 650.00
24/07/2017	P-1044	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA	F-104027	PAGO DE ISR DEL MES DE JUNIO			\$ 14,485.22
26/07/2017	P-1045	TIENDAS SORIANA SA DE CV	32010	PAGO DE CAFETERIA	CAPACITACION		\$ 1,237.74
29/07/2017	P-1046	DIANA ALICIA LIMONES AGUILERA	RCB	PAGO 2DA QUINCENA DE JULIO	ADMINIST/PIC	FEDERAL	\$ 3,654.61
		MARIA AURORA AVILA GARCIA	RCB	PAGO 2DA QUINCENA DE JULIO	SUPERVISION	FEDERAL	\$ 5,797.45
		JAIME TREVIÑO MORALES	RCB	PAGO 2DA QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 6,842.63
		JOSE CARRANZA VAZQUEZ	RCB	PAGO 2DA QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 6,842.63
		ALBERTO APARICIO QUEZADA	RCB	PAGO 2DA QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,075.50
		CARLOS ADALBERTO AGUILAR CALZADA	RCB	PAGO 2DA QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,063.40
		ALEJANDRA RAMIREZ LOPEZ	RCB	PAGO 2DA QUINCENA DE JULIO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,075.50
TOTAL DEL MES							\$ 124,546.15

ACUMULADO \$ 986,184.29

Elaboro

Ing. Maria Aurora Avila Garcia

SALDO EN LIBROS	\$	-
SUMA SALDO Y TRANSITO	\$	-
SALDO EN BANCOS	\$	-
SALDO CONCILIADO		

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo fitosanitario del nogal
MES DE INFORME	Julio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
822,435.00	3,390,952.00	0.00	4,213,387.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo fitosanitario del nogal	12,496.00	373,435.00	34.80	1,877.01	2,398.88	6,785.81

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control biológico															
Control	Sitio	210.00	40.00	28.00	142.00	121.00	57.62%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Control	Hectáreas	2900.00	483.00	330.00	1932.00	2258.00	77.86%								
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	13.00	0.00	0.00	10.00	10.00	76.92%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trampeo															
Instalación de trampas	Trampa	2784.00	390.00	400.00	1777.00	1747.00	62.75%	809,939.00	3,017,517.00	34,874.50	88,767.09	447,824.39	469,492.59	55.29	15.56
Revisión de Trampas	Trampa	21627.00	1960.00	1830.00	12983.00	11874.00	54.90%								
Trampeo	Hectáreas	12567.00	2550.00	2225.00	10097.00	7789.00	61.98%								
Trampeo	Hectárea repetición	54000.00	4000.00	2025.00	32000.00	15125.00	28.01%								
Sub Totales								809,939.00	3,017,517.00	34,874.50	88,767.09	447,824.39	469,492.59		

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	12,496.00	373,435.00	34.80	1,877.01	2,398.88	6,785.81
SUB TOTAL ACCIONES:	809,939.00	3,017,517.00	34,874.50	88,767.09	447,824.39	469,492.59
TOTAL:	822,435.00	3,390,952.00	34,909.30	90,644.10	450,223.27	476,278.40

jul-17

SUMA DE RECURSOS EJERCIDOS EN LAS

JUNTAS LOCALES	
GENERAL CEPEDA	\$ 29,250.14
ZARAGOZA	\$ 14,462.82
PARRAS	\$ 14,723.70
SALTILLO	\$ 28,396.93
LAGUNA	\$ 33,891.52
CESAVECO	\$ 4,828.29
TOTAL	\$ 125,553.40

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
CAMPAÑA CONTRA MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

PRESIDENTE DEL CESAVECO

GERENTE DEL CESAVECO

COORDINADOR DE CAMPAÑA



C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE



ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA



ING. FERNANDO GUAJARDO RAMOS



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila

IMPACTO TECNICO MENSUAL No.7

Antecedentes.

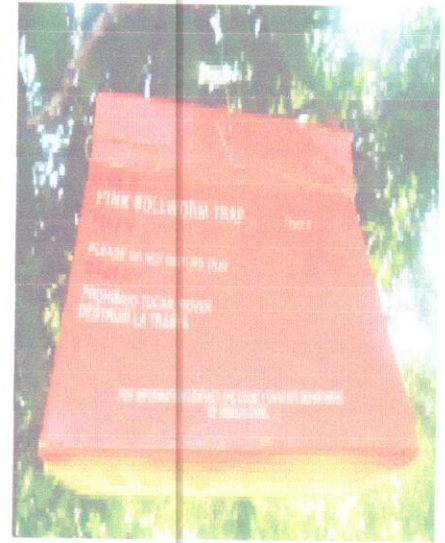
Durante el mes de Julio del 2017 personal técnico de la campaña fitosanitaria de Nogal realizo el monitoreo del Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) con la revisión de trampas amarillas pegajosas e instalación de trampas tipo ala y tipo delta para el monitoreo de Gusano Barrenador del Ruezno (*Cydia cariana*). En la Región Lagunera de Coahuila, correspondiente a los 5 Municipios: San Pedro, Francisco I. Madero, Matamoros, Torreón y Viesca Coahuila.

Situación Fitosanitaria.- Con las Acciones llevadas a cabo, por parte de la Junta Local de Sanidad Vegetal de la Comarca Lagunera de Coahuila de la plaga del Barrenador del tronco (*Euplatypus segnis*) Gusano Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) y Gusano Barrenador del Ruezno (*Cydia cariana*) se encuentra presente, con un estatus de Zona Bajo control fitosanitario. Beneficiando directamente a 233 productores.

Acciones Fitosanitarias.- De acuerdo al programa Físico para la Campaña de Manejo Fitosanitario de Nogal en 2017 las acciones que se llevaron a cabo en el presente mes, son las siguientes:

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila



1.-**Trampeo**.- Se llevo a cabo el monitoreo del Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) en una superficie de 2057 Hectáreas Del cultivo de nogal donde se revisaron 1345 trampas amarillas pegajosas, se registro 1 captura de esta plaga.

Se instalaron 200 trampas tipo delta y ala para el Monitoreo del Gusano Barrenador de la Ruezno (*Cydia caryana*) en una superficie de 1227 Hectáreas, revisándose un total de 600 trampas, registrándose capturas de 2018 adultos, con un promedio mensual de 3.363 adultos/trampa.

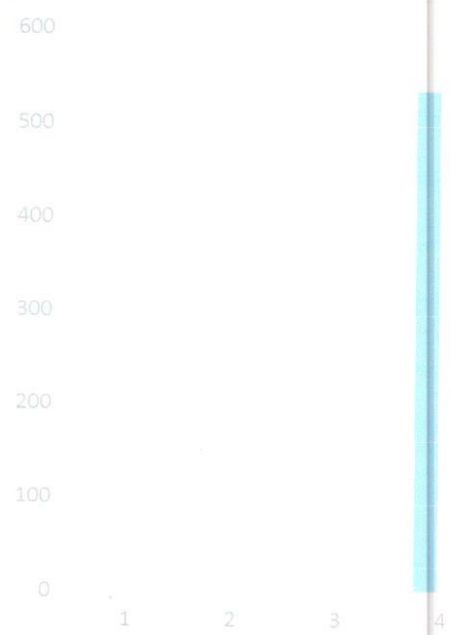


COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila

BARRENADOR DEL TRONCO

SEMANA	CAPTURAS
1	0
2	0
3	0
4	1

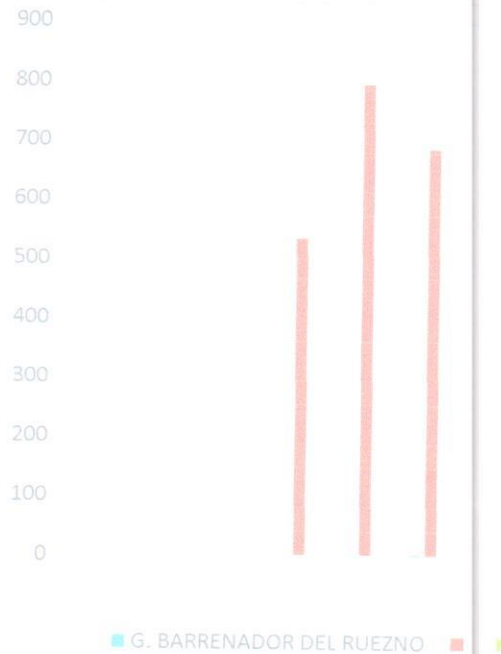


COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila

G. BARRENADOR DEL RUEZNO

SEMANA	CAPTURAS
1	0
2	535
3	796
4	687



.-**Sicafi**.-Se envían los formatos físicos y financieros del mes de Julio para que se analicen en la Subcomisión de Sanidad Vegetal y/o Comisión de sanidades de acuerdo a los reportes que en el sicafi aparecen.

ING. JUAN ANTONIO PUERTA GALLEGOS
 PROFESIONAL FITOSANITARIO



RGC-MFN-02

IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DE LAS CAMPAÑAS

Junta Local de Sanidad Vegetal de Saltillo Campaña Contra plagas del Nogal

Informe Físico correspondiente al mes de Julio del 2017.

1.- El trabajo de Trampeo Se lleva a cabo en un área de 630 ha., Presentándose bajas capturas de barrenador del tronco en las trampas amarillas de cartón con stiken de 30 x 60 cm. En un total de 57 trampas instaladas con revisiones semanalmente dando un total de 228 trampas revisadas, teniendo un total de 8 insectos lo cual representa 2.22 % de infestación la cual es baja. Beneficiando a 46 Productores, Así mismos se monitorean 37 trampas para BR en este mes presentándose capturas de 5 – 8 palomillas/trampa/día., Asi mismo se presentaron bolsas de Gusano Telarañero por lo cual se procedió a llevar a cabo aplicación de insecticidas para el control de las plagas de BR y G. Telarañero a dosis de 1 - 1.5 Lts. / Hac. Productos recomendados Cloropyrifos y Diclorvos.

2.- Apoyos Adicionales Se llevó a cabo liberación de material biológico en un total de 290 hectáreas, 150 en el municipio de La Madrid, 90 hectáreas en Saltillo y 50 hectáreas en Arteaga.



ING. FERNANDO GUAJARDO RAMOS
PROFESIONAL DE CAMPAÑA



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

ANTECEDENTES.-

Durante el mes de Julio de 2017 se lleva a cabo el trampeo de Barrenador del tronco del nogal con la instalación de 60 trampas amarillas de cartón con stiken de 30 x 30 cm, las cuales se revisan semanalmente en una superficie de 175 hectáreas, Beneficiando a 28 Productores.

Durante el mes de Julio se incrementó la red de trampeo instalando 50 trampas con feromonas para la captura de Gusano Barrenador del Ruezno en 600 hectáreas de nogal beneficiando a 20 productores.

En este mes se llevó a cabo la liberación de:
2 centímetros cúbicos de crisopa en 2 hectárea de nogal, 100 pulgadas cuadradas de trichogramma en 10 hectáreas de nogal y 4 dosis de trichoderma en 4 hectárea de nogal, beneficiando a un total de 4 productores.

SITUACION FITOSANITARIA.-

Con las acciones llevadas a cabo por parte de la JLSVGC, la plaga de Barrenador del Tronco del Nogal, se encuentra presente con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario.**

Durante el mes de Julio se tuvo un total de 311 capturas de BT en 7 trampas, esto en 10 hectáreas de nogal.

Durante el mes de Julio se tuvo un total de 419 capturas de GBR en 50 trampas, esto en 600 hectáreas de nogal.

ACCIONES FITOSANITARIAS.-

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Nogal para este año 2017 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo-meta planteado serán las siguientes.

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trampeo. Se implementará en una superficie de 175 hectáreas del cultivo de nogal durante el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán 720 trampas y se revisan 2,880 trampas amarillas, donde se monitoreará Barrenador del Tronco (*Euplatypus*



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

segnis). Para el monitoreo del Gusano Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) y del Gusano Barrenador del Ruezno (*Cydia caryana*) se instalarán 50 trampas con feromona las cuales se revisarán una vez por semana durante los meses de Abril a Septiembre.

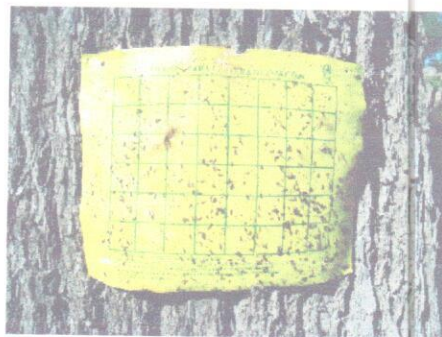
Control Biológico.- Se liberan insectos benéficos *Chrysopa* y *Trichogramma* para el control de Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*), Barrenador del Ruezno (*Cydia caryana*), Pulgón Amarillo (*Monellia pecanis*) y Gusano Telarañero (*Hyphantria cunea*) en una superficie de 600 hectáreas, las cuales se distribuirán en el Municipio de General Cepeda. Las liberaciones se realizarán a partir de los meses de Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre del presente año.

Supervisión.- En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades

ACCIONES REALIZADAS.-

Trampeo.

Esta se lleva a cabo en una superficie de 175 hectáreas de Nogal en el Municipio de General Cepeda. Instalándose 60 trampas amarillas para Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) beneficiando a un total de 28 productores.





JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

CUMPLIMIENTOS DE METAS.-

Aspecto Físico:

ACCION	U/M	PROGRAMADO	EN MES		AL MES		
		ANUAL	PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% AVANCE
MAPEO							
Superficie a Mapear	Hectareas						
TRAMPEO							
BT							
Superficie trampead	Hectareas	2100	175	1225	175	225	100
Trampas Colocadas	Numero	720	60	420	60	240	100
Trampas Revizadas	Numero	3120	240	1800	240	1800	100
GBN							
Superficie trampead	Hectareas	1800	0	1800	0	1800	100
Trampas Colocadas	Numero	150	0	150	0	150	100
Trampas Revizadas	Numero	650	0	650	0	650	100
GBR							
Superficie trampead	Hectareas	1800	600	600	600	600	100
Trampas Colocadas	Numero	150	50	50	50	50	100
Trampas Revizadas	Numero	650	200	200	200	200	100
C. BIOLÓGICO							
Crysopa	Hectareas	300	1	190	1	190	100
Trichogramma	Hectareas	2500	10	772	10	772	100
Trichoderma	Hectareas	200	4	189	1	189	100
SUPERVISION							
Supervision	Numero	1					
Informes Revizados	Numero	12	1	7	1	7	100
EVALUACION							
Evaluacion	Numero	1					

+

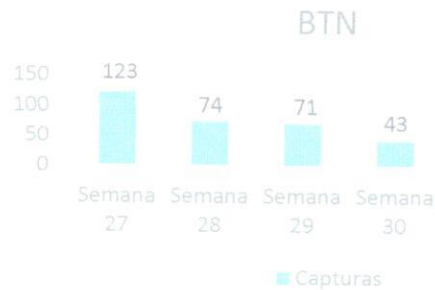


JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

Aspecto Financiero:

ACCION	PROG. ANUAL	EN MES			PROG. MES	AL MES			% AVANCE
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
TRAMPEO		29,250.14	19,475.14	9,775.00		181,084.21	28,454.38	52,629.83	
C. BIOLOGICO									
CAPACITACION						500.00		500.00	
DIVULGACION									
SICAFI									
TOTAL	0.00	29,250.14	19,475.14	9,775.00	0.00	181,584.21	28,454.38	53,129.83	0.00



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Julio, capturas de adultos de Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) durante el mes de Julio en el Municipio de General Cepeda Coahuila.

IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.-

Mediante estas acciones llevadas a cabo por la JLSVGC se han reducido las poblaciones de insecto plaga en el Nogal, Así como la eliminación de hospederos y destrucción de árboles infestados en los Municipios de General Cepeda. Beneficiando a 28 productores en forma directa, en un área de 175 hectáreas de nogal.

ATENTAMENTE

ING. JORGE HERNANDEZ CUELLAR
PROFESIONAL FITOSANITARIO

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

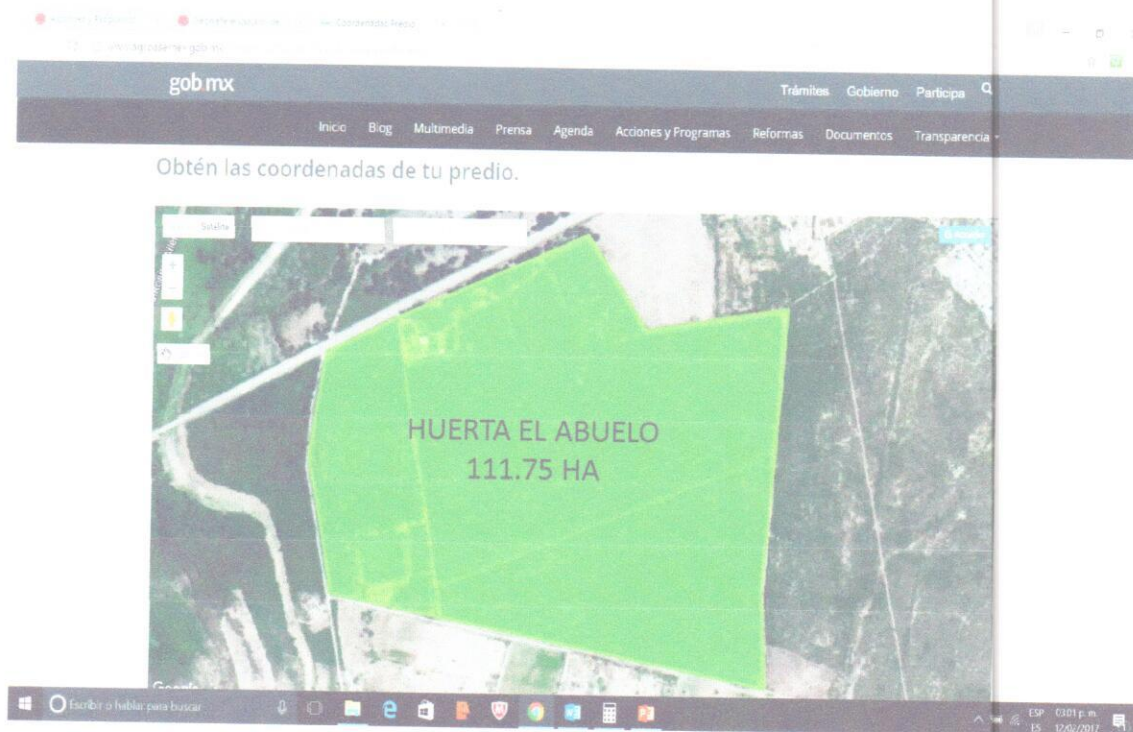
ANTECEDENTES.-

Durante el mes de Julio se llevó a cabo el trapeo de Barrenador del tronco (*Xyleborus ferrugineus*) en las 40 trampas amarillas pegajosas, las cuales se revisaron semanalmente en una superficie de 540 hectáreas.

SITUACION FITOSANITARIA.-

Actualmente esta región se considera en estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario.**

Al mes de julio se tiene una superficie afectada por la plaga de 540 ha, lo que representa el 100 % de la superficie atendida, aunque con baja infestación.



Predio "El Abuelo" ubicado en el municipio de Allende

ACCIONES FITOSANITARIAS (PROGRAMADAS).-

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Nogal para este año 2017 las acciones que se llevan a cabo para alcanzar el objetivo-meta planteado son las siguientes.

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

Mapeo. Con el objetivo de tener la ubicación digitalizada de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hace uso del SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos) con lo que se obtiene la imagen satelital de los predios mostrados en cada informe.

Trampeo. Se lleva a cabo en una superficie de 540 hectáreas de nogal durante el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán 480 trampas amarillas y se harán 1,840 revisiones, para monitorear al Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*).

Supervisión.- Esta acción se llevará a cabo por parte del CESAVECO para verificar el cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y por la SAGARPA en apoyo de los técnicos en las actividades de campo.

ACCIONES REALIZADAS.-

Trampeo.

Esta acción se llevó a cabo en una superficie de 540 hectáreas de Nogal en los Municipios de Allende, Morelos, Nava, Villa Unión y Zaragoza. Se instalaron 40 trampas amarillas para Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*) donde se capturaron 639 adultos. Se tiene un avance del 60 % de lo programado en el año.



Daño ocasionado por ácaro de la hoja del nogal y hoja con presencia de ácaros.

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

CUMPLIMIENTOS DE METAS.-

Aspecto Físico.

ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% AVANCE
MAPEO							
Superficie a mapear	Hectáreas	630	111.75	111.75	578	578	91.74
TRAMPEO							
Barrenador del Tronco							
Superficie trampeada	Hectáreas	6,480	540	540	3780	3780	58.33
Trampas colocadas	Numero	480	40	40	280	280	58.33
Trampas revisadas	Numero	1,840	160	160	1120	1120	60.86
Barrenador de la Nuez							
Superficie Trampeada	Numero	900	900	957	900	957	106.33
Trampas colocadas	Numero	60	60	60	60	60	100.00
Trampas revisadas		720	240	240	1200	1200	166.66
Barrenador del Ruezno							
Superficie Trampeada	Hectáreas	900	900	957	900	957	106.33
Trampas colocadas	Numero	60	60	60	60	60	100.00
Trampas revisadas	Numero	720	480	480	480	480	66.66
CONTROL BIOLÓGICO							
Superficie controlada	Hectáreas	318	0	0	360	360	113.20
Predios tratados	Numero	6	2	2	5	5	83.33
SUPERVISION							
Supervisión	Numero	12	1	1	7	7	50.00
Informes revisados		6	1	1	0	0	0.00
EVALUACION							
Evaluación	Numero	1	0	0	0	0	0.00
TOTAL							

Aspecto Financiero.

ACCIÓN	PROGRAMADO ANUAL	EN MES			PROGRAMADO AL MES	AL MES			
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	% DE AVANCE
TRAMPEO	\$ 698,116.00	\$ 28,103.91	0.00	\$ 28,103.91		231,905.58	231,905.58	231,905.58	29.19
CAPACITACION	\$16,875.00								
CONTROL BIOLÓGICO	0.00								
CONTROL CULTURAL	0.00								
SUPERVISION	\$27,309.01								
SICAFI	\$ 4,700								
TOTAL	\$ 747,000.00	\$ 28,103.91	0.00	\$ 28,103.91		\$ 231,905.58	\$ 0.00	\$ 231,905.58	27.28



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Julio y capturas de adultos de Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*) durante este mes en los Municipios de Allende, Morelos, Nava, Villa Unión y Zaragoza.

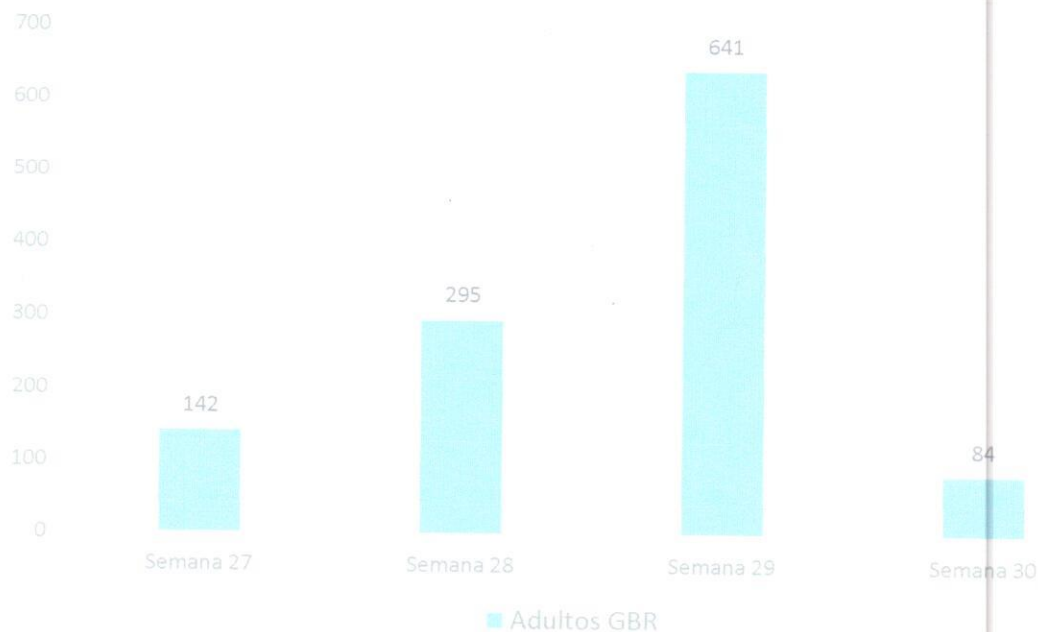
IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.-

Mediante estas acciones llevadas a cabo por la JLSV-Zaragoza, así como la eliminación de hospederos y destrucción de árboles infestados en los diferentes municipios de la región 5 Manantiales, se evita que se incrementen las poblaciones de esta plaga en el Nogal. Beneficiando a 15 productores en forma directa y a más de 100 productores en forma indirecta. Además se apoya para el control de otras plagas de importancia económica como el G. barrenador de la nuez del cual se realizó un 66 % más de lo programado en el año, y G. Barrenador del ruezno mediante la liberación del parasitoide *Trichogramma*, del pulgón amarillo con liberación de crisopa, de plagas como salivazo, ácaros y otras mediante la identificación y recomendación de productos a aplicar.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Julio y capturas de adultos de Barrenador del Ruezno (*Cydia caryana*) durante este mes en los Municipios de Allende, Morelos, Nava, Villa Unión y Zaragoza.

ATENTAMENTE

ING. HERIBERTO AGUILAR PEREZ



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

COMITE DIRECTIVO

PRESIDENTE

Mario H. González Vela

SECRETARIO

César Raúl de Luna Villarreal

TESORERO

Alejandro Garza Delgado

PRIMER VOCAL

Benjamín Ortiz Rodríguez
(Nogal)

SEGUNDO VOCAL

Martin Villarreal Fernández
(Maíz)

TERCER VOCAL

Juan Antonio Osuna Cárdenas
(Trigo)

CUARTO VOCAL

César Galindo Galindo
(Sorgo Forrajero)

QUINTO VOCAL

Jorge R. González Garza
(Sorgo grano)

PARA: M.C. JESUS FERNÁNDEZ ELGUEZABAL
JEFE DE DDR 01 ACUÑA

DE: ING. HERIBERTO AGUILAR PEREZ
PROF. FITOSANITARIO JLSV-ZARAGOZA

FECHA: 03 DE JULIO DE 2017

ESTIMADO AMIGO, EN RESPUESTA A SU PETICION REFERENTE A REVISAR Y BRINDAR EL APOYO NECESARIO AL MUNICIPIO DE NAVA, COAHUILA EN RELACION AL PROBLEMA DE TIPO FITOSANITARIO QUE PRESENTAN LOS NOGALES DEL AREA URBANA DE ESTE MUNICIPIO. LE COMENTO QUE ESTE SE DEBE A LA PLAGA CONOCIDA COMO GUSANO DE LA HOJA (*Datana integerrima*, Grote) MISMA QUE HA CAUSADO DAÑO SEVERO (DEFOLIACION TOTAL) EN APROXIMADAMENTE UN 40 A 50% DE LA POBLACION SILVESTRE DE NOGALES. SIN EMBARGO, MI RECOMENDACIÓN ES DE NO APLICAR NADA PARA SU CONTROL, YA QUE EN ESTOS MOMENTOS EL DAÑO ES TOTAL Y YA NO ESTA PRESENTE LA PLAGA (CUMPLIO SU CICLO BIOLOGICO, ADEMAS DE QUE YA NO HAY HOJAS PARA SU ALIMENTO). EN ALGUNOS CASOS SE APRECIAN ARBOLES CON FOLLAJE DAÑADO Y TODAVIA PRESENCIA DE GUSANOS PERO SU ETAPA BIOLOGICA ES DE LA ULTIMA FASE DE CRECIMIENTO COMO LARVA, LO QUE INDICA QUE TAMBIEN ESTA PROXIMA A CUMPLIR SU CICLO Y QUE SU POTENCIAL DE DAÑO HA DISMINUIDO. POR LO ANTERIOR, CREO QUE NO ES CONVENIENTE REALIZAR ALGUNA APLICACIÓN POR EL MOMENTO, YA QUE DESDE MI PUNTO DE VISTA SERIA UN GASTO INNECESARIO POR NO SOLUCIONAR EL PROBLEMA, YA QUE SU COMBATE NO ES OPORTUNO, LO QUE SI RECOMIENDO ES ESTAR PENDIENTE DE OTRA GENERACION QUE PUDIERA PRESENTARSE EN ESTE MISMO AÑO (APROXIMADAMENTE EN 30 A 45 DIAS MÁS).

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

EN CASO DE SER NECESARIO HACER ALGUNA APLICACIÓN, LA RECOMENDACIÓN ES NO USAR PRODUCTOS QUIMICOS DE AMPLIO ESPECTRO COMO CLORVER O MALATION, SINO UTILIZAR PRODUCTOS ORGANICOS O BIOLÓGICOS QUE PRESENTEN BAJO RIESGO PARA LOS HUMANOS Y PARA LA FAUNA SILVESTRE Y DOMESTICA, PERO CON ALTA EFICIENCIA EN EL CONTROL DE LA PLAGA TALES COMO: NUVEM (MURATO), BIOSHAMPOO PLAGUISIN, EXALT, ENTRUST O LARBIOL 2 X. POR OTRA PARTE MI SUGERENCIA ES QUE NO SE HAGA APLICACIÓN AEREA SINO CON ASPERSORA TERRESTRE DE CAÑÓN PARA EFICIENTAR EL CONTROL Y EL USO DE INSUMOS.





JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1



PARA MAYOR O ACLARACION AL RESPECTO ESTOY A SUS ORDENES

ATENTAMENTE

ING. HERIBERTO AGUILAR PEREZ
PROF. FITOSANITARIO DE LA JLSV - ZARAGOZA

C.C.P. ING. ALFREDO MARTINEZ MURILLO.- SEDER REG. NORTE
C.C.P. ING. OSCAR RIOS.- SEDER MPIO DE NAVA, COAH.
C.C.P. ING. MARIO H. GONZALEZ VELA.- PDTE. JLSV-ZARAGOZA
C.C.P. ARCHIVO.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

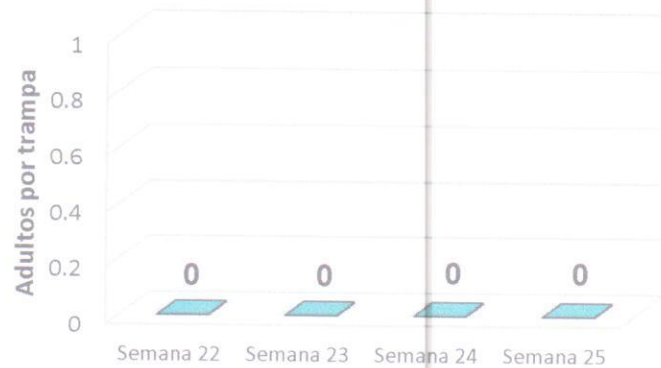
Informe mensual No. 07
Mes de Julio

Elaborado por Ing. Antonio Cesar Medina Hernández

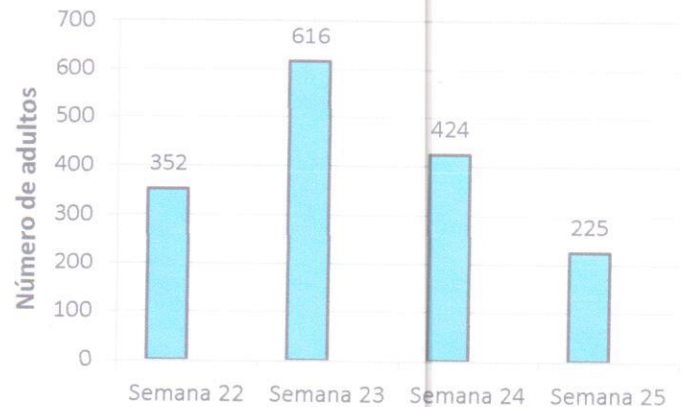
Antecedentes.

TRAMPEO: Durante el mes de Junio se colocaron 40 trampas amarillas pegajosas para detectar la presencia del Barrenador del Tronco con revisiones en las semanas 22, 23, 24 y 25 revisando un total de 160 trampas en 1,000 hectáreas aproximadamente de nogal localizadas en los diferentes predios presentes en el municipio, beneficiando directamente a 40 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días, en donde se observó que durante este mes no se presentaron adultos del Barrenador del Tronco.

Grafica 1. Siguiendo con esta misma acción de trampeo del Barrenador de la Nuez, mediante la instalación de 40 trampas a base de feromona, donde se instalaron 40 trampas en 1,000 hectáreas de nogal ubicadas en los diferentes del municipio, las revisiones de las trampas fueron cada 7 días, en donde se observa que durante este mes se presentaron capturas en todas las semanas. Grafica 4. Otra acción realizada fue la de liberación de material biológico como Crisopa y Trichogramma en 575 hectáreas de nogal de diferentes predios como Ejido Cerro colorando, Tres Lomas, Barrial Ojo de Agua, Ejido San Lorenzo entre otros, beneficiando con esta actividad a 35 productores de nogal del municipio de Parras de la Fuente.



Grafica 1. Resultados del trampeo de Barrenador del Tronco durante el mes de Junio



Grafica 2. Resultados del trampeo de Barrenador de la Nuez durante el mes de Junio

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Situación fitosanitaria

Con las acciones llevadas a cabo en la campaña en el año 2016, al mes de Febrero del 2017, en el municipio de Parras de la Fuente, los Barrenadores del Tronco (*Euplatypus segnis*), Barrenadores de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) y Barrenadores del Ruezno (*Cydia cariana*) en el cultivo del nogal se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario**, (Figura 2).



Figura 2. Estatus Fitosanitario del municipio de Parras de la Fuente, atendido por la campaña

Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña de Manejo Fitosanitario del Nogal para este año 2017 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo – meta planteada serán las siguientes:

TRAMPEO.

Barrenador del Tronco. Se llevarán a cabo recorridos cada 8 días en los predios que cuenten con nogales donde se tiene instalada una red de trampeo con 40 trampas amarillas pegajosas, distribuidas dentro del área urbana y rural abarcando 1,000 hectáreas, beneficiando a 40 productores dicho recorrido será llevado a cabo por un auxiliar de campo.



SEDER

Secretaría de Desarrollo Rural



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Barrenador de la Nuez. Se llevarán a cabo recorridos diarios en los predios que cuenten con nogales donde se tiene instalada una red de trapeo con 40 trampas con atrayente sexual las cuales se revisarán cada tercer día en los meses de Abril, Mayo y Junio.

Barrenador del Ruezno. Se llevarán a cabo recorridos diarios en los predios que cuenten con nogales donde se tiene instalada una red de trapeo con 40 trampas con atrayente sexual las cuales se revisarán cada tercer día durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre.

CONTROL BIOLÓGICO. Otra de las acciones a realizar es la liberación de enemigos naturales como *Crysopa Chysoperla carnea* a una dosis de 2 cm³ por hectárea, además se harán liberaciones de *Trichograma* a una dosis de 20 pul2 por hectáreas en 500 hectáreas de Nogal en la región de Parras.

CAPACITACIÓN. Para llevar a cabo esta acción se programará 1 pláticas a productores sobre Plagas en el cultivo del Nogal, así como los avances de la campaña de Manejo Fitosanitario del Nogal y además 1 curso técnicos

SUPERVISIÓN. La supervisión a la campaña es de suma importancia y se realiza por personal de Comité Estatal con la finalidad de que las acciones llevadas en la campaña se cumplan en tiempo y forma, y el resultado de fichas supervisiones son ingresados en la bitácora correspondiente en el SICAFI.

EVALUACIÓN. Esta actividad se realiza al final de ejercicio partiendo de ingresar para este caso la bitácora de muestreo, costos de producción, con la finalidad de conocer si el cumplimiento de objetivos y metas planteadas en el programa de trabajo se hayan cumplido al cien por ciento.

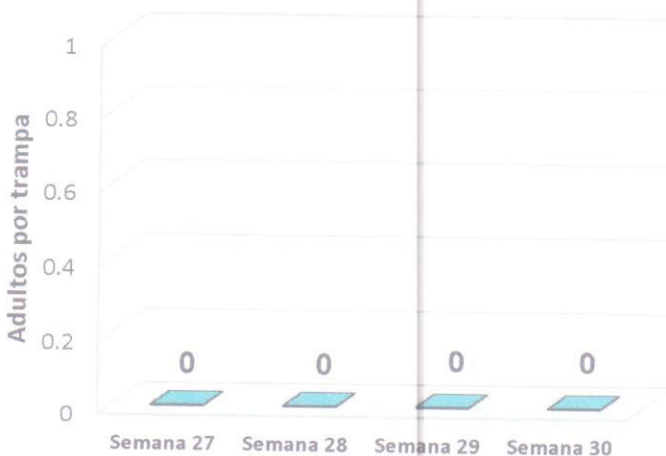


COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

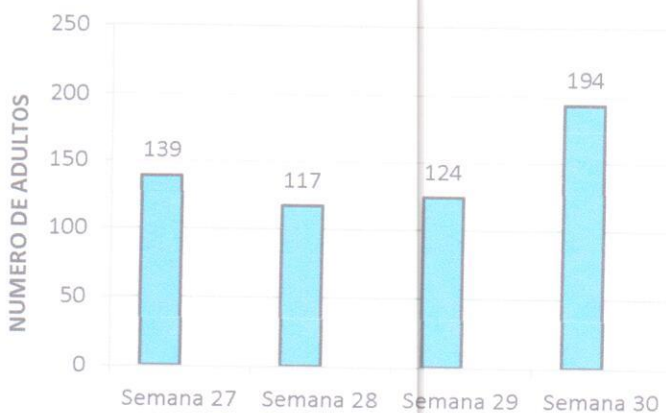
Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Acciones realizadas

TRAMPEO: Durante el mes de Julio se colocaron 40 trampas amarillas pegajosas para detectar la presencia del Barrenador del Tronco con revisiones en las semanas 27, 28, 29 y 30 revisando un total de 160 trampas en 1,000 hectáreas aproximadamente de nogal localizadas en los diferentes predios presentes en el municipio, beneficiando directamente a 40 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días, en donde se observó que durante este mes no se presentaron adultos del Barrenador del Tronco. Grafica 1. Siguiendo con esta misma acción de trampeo del Barrenador del Ruezno, mediante la instalación de 40 trampas a base de feromona, donde se instalaron 40 trampas en 1,000 hectáreas de nogal ubicadas en los diferentes del municipio, las revisiones de las trampas fueron cada 7 días, en donde se observa que durante este mes se presentaron capturas en todas las semanas. Grafica 4. Otra acción realizada fue la de liberación de material biológico como *Crisopa* y *Trichogramma* en 150 hectáreas de nogal de diferentes de las Artemisas entre otros, beneficiando con esta actividad a 18 productores de nogal del municipio de Parras de la Fuente.



Grafica 3 Resultados del trampeo de Barrenador del Tronco durante el mes de Julio



Grafica 4 Resultados del trampeo de Barrenador de la Nuez durante el mes de Junio

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Cumplimiento de metas

Al mes de Julio con el objeto de monitorear las densidades poblacionales del Barrenador del Tronco se colocaron 40 trampas amarillas pegajosas, con 160 revisiones en una superficie de 1,000 hectáreas lo que representa el 100% de cumplimiento en relación con la meta anual programada, así como para el monitoreo del Barrenador del Ruezno con la instalación de 40 trampas de feromonas y con 160 revisiones cumpliendo con la meta programada para esta acción, además se realizaron liberaciones de crisopa y Trichogramma en 150 hectáreas de nogal, rebasando de más del 100% con esto la meta programada para esta acción.

Aspecto físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
TRAMPEO							
Barrenador del Tronco	Superficie trampeada	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100
	Trampas colocadas	480.00	40.00	40.00	280.00	280.00	100
	Trampas revisadas	2,080	160.00	160.00	1,000.00	1,000.00	100
Barrenador de la Nuez	Superficie trampeada	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	100
	Trampas colocadas	120.00	0.00	0.00	120.00	120.00	100
	Trampas revisadas	520.00	0.00	0.00	520.00	520.00	100
Barrenador del Ruezno	Superficie trampeada	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00
	Trampas colocadas	120.00	40.00	40.00	40.00	40.00	100
	Trampas revisadas	520.00	160.00	160.00	160.00	160.00	100
CONTROL BIOLÓGICO							
Superficie a aplicar	Hectáreas	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Predios tratados	Numero	40.00	0.00	15	0.00	725	145
CAPACITACION							
Plática a productores	Numero	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Curso a técnicos	Numero	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACION							
Supervisión	Numero	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Informes revisados	Numero	6.00	0.00	0.00	3.00	3.00	100.00
EVALUACION							
Evaluación	Numero	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro 1. Informé físico del mes de Julio del 2017

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Aspecto financiero

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE ACUMULADO
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
TRAMPEO									
Barrenador del Tronco	\$ 0.00	\$ 14,723.70	\$ 14,723.70	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 86,388.93	\$ 72,256.33	\$ 14,132.60	0.00
Barrenador de la Nuez	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
Barrenador del Ruezno	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CAPACITACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
ADMINISTRACION	\$ 0.00	\$ 34.80	34.80	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 34.80	\$ 34.80	\$ 0.00	0.00
EVALUACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
	\$ 0.00	\$ 14,758.50	\$ 14,758.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 86,423.73	\$ 72,291.13	\$ 14,132.60	0.00

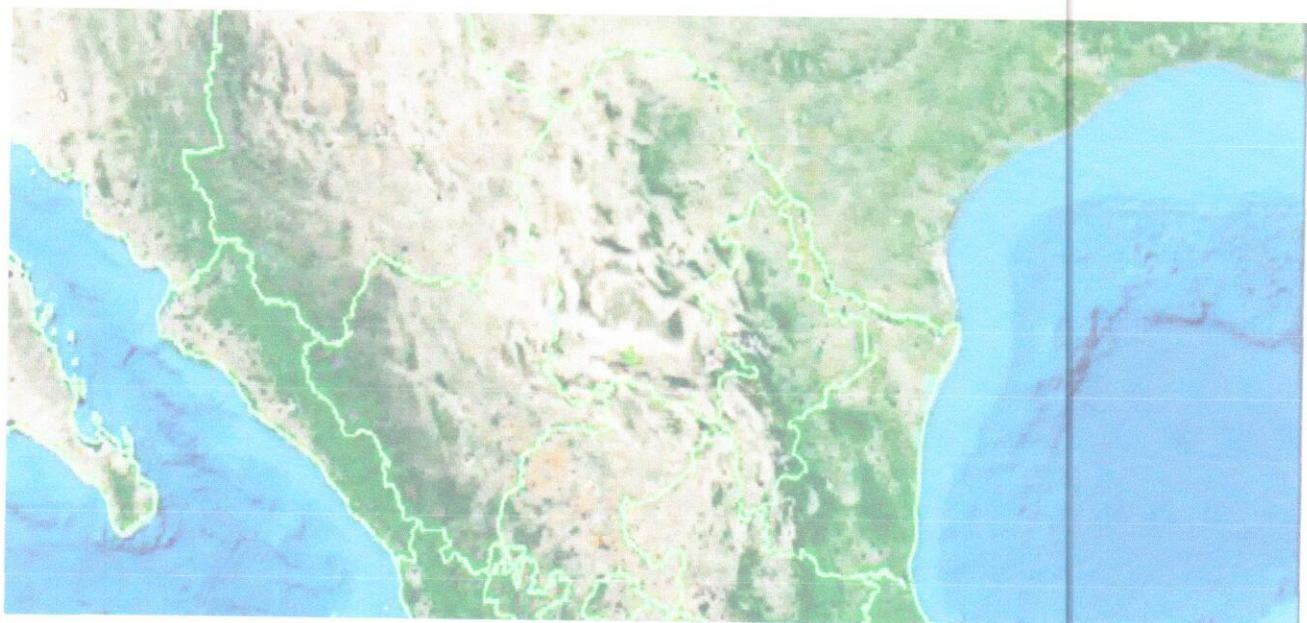


Figura 3. Sitios atendidos a través de la campaña. Fuente SICAFI 2017



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Impacto de las acciones fitosanitarias

Como resultado de las acciones realizadas por el personal técnico de la campaña particularmente en la acción de trampeo se logró monitorear para detectar oportunamente al Barrenador del Tronco y el Barrenador de la Nuez y así el productor pueda realizar acciones de control en tiempo y forma como las liberaciones de crisopa y Trichogramma en la superficie atendida de nogal, reduciendo con esto de manera significativa las capturas de Barrenador del Ruezno en relación con el mes anterior.

Recomendaciones. Continuar el monitoreo de trampas semanalmente y en el caso de detectar la presencia de *Barrenadores del Tronco* en predios aumentar la densidad de trampeo y realizar acciones de control Químico y Cultural, así como el monitoreo del Barrenador del Ruezno, además de reforzar las demás acciones con liberaciones de insectos benéficos.

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA
 CONCILIACION BANCARIA DE LA CTA: 174044841001
 JULIO 2017

FECHA	N° DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	MONTO		DEPOSITO	SALDO
						EST	FED		
15/07/2017	104	ASESOR CONTABLE EXPRESS	9553	ACTUALIZACION DE NOMINA	TRAMPEO	\$ 1,160.00	\$ -		\$ 35,782.47
15/07/2017	105	CANCELADO		CANCELADO	TRAMPEO	\$ -	\$ -		\$ 34,622.47
15/07/2017	106	ELIZABETH SANCHEZ SALAS	NOMINA	1RA QUINCENA DE JULIO 2017	TRAMPEO	\$ -	\$ 1,839.84		\$ 32,782.63
15/07/2017	107	JORGE HERNANDEZ CUELLAR	NOMINA	1RA QUINCENA DE JULIO 2017	TRAMPEO	\$ -	\$ 5,331.41		\$ 27,451.22
31/07/2017	108	JLSVGC		PAGO DE IMSS - JUNIO 2017	TRAMPEO	\$ -	\$ 3,718.96		\$ 23,732.26
31/07/2017	109	ELIZABETH SANCHEZ SALAS	NOMINA	2DA QUINCENA DE JULIO 2017	TRAMPEO	\$ -	\$ 1,836.86		\$ 21,895.40
31/07/2017	110	JORGE HERNANDEZ CUELLAR	NOMINA	2DA QUINCENA DE JULIO 2017	TRAMPEO	\$ -	\$ 5,320.07		\$ 16,575.33
31/07/2017	111	JORGE HERNANDEZ CUELLAR		SERVICIO DE VEH. 80MIL KM	TRAMPEO	\$ 2,383.00	\$ -		\$ 14,192.33
31/07/2017	112	ALVARO TELLO RODRIGUEZ		COMBUSTIBLE DE JULIO 2017	TRAMPEO	\$ 6,000.00	\$ -		\$ 8,192.33
05/07/2017	TRANS	SHCP		IMPUESTOS JUNIO 2017	TRAMPEO	\$ -	\$ 1,428.00		\$ 6,764.33
									\$ 6,764.33
									\$ 6,764.33
		BANABJIO		COMISIONES		\$ 200.00			\$ 6,564.33
		BANABJIO		IVA		\$ 32.00			\$ 6,532.33
				TOTALES		\$ 9,775.00	\$ 19,475.14		
TOTAL DEL MES						\$	\$ 29,250.14		

CH. TRANSITO

15/07/2017	108	\$	3,718.96
31/07/2017	109	\$	1,836.86
31/07/2017	110	\$	5,320.07
31/07/2017	111	\$	2,383.00
31/07/2017	112	\$	6,000.00
TOTAL		\$	19,258.89

SALDO EN LIBROS \$ 6,532.33
 SUMA SALDO Y TRANSIT \$ 19,258.89
 SALDO EN BANCOS \$ 25,791.22
 SALDO CONCILIADO

Elaboro:

Elizabeth Sanchez Salas
 Secretaria

Reviso:

Ing. Jorge Hernandez Cuellar
 Profesional Fitosanitario

FECHA	BENEFICIARIO / APLICACION	CONCEPTO	JULIO					
			CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE	APLICADO	FEDERAL	ESTATAL
01/07/2017	C.P. FRANCISCO JAVIER MARTINEZ CHACON	ISPT JULIO 2017 JAVIER	5050800120801	Sueldos	543.81	543.81	543.81	-
01/07/2017	C.P. FRANCISCO JAVIER MARTINEZ CHACON	IMSS JULIO 2017 JAVIER	5050800120817	Imss	1,837.79	1,837.79	1,837.79	-
01/07/2017	ANGEL EMMANUEL URESTI MONTALVO	NOM 1RA QUIN JULIO 2017 ANGEL	5050800120801	Sueldos	446.69	446.69	-	446.69
01/07/2017	WENDY ROSSY CARRILLO GARCIA	NOM 2DA QUIN JUL 2017 WENDY	5050800120801	Sueldos	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-
				SUMAS	4,828.29	4,828.29	4,381.60	446.69

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo fitosanitario contra pulgón amarillo del sorgo
MES DE INFORME	Julio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
2,814,255.00	600,000.00	0.00	3,414,255.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo fitosanitario contra pulgón amarillo del sorgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control biológico															
Control	Hectáreas controladas	4195.00	700.00	670.00	2345.00	2615.00	62.34%	503,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Control	Sitio	640.00	80.00	0.00	515.00	0.00	0.00%								
Control químico															
Control	Sitio	705.00	150.00	0.00	295.00	0.00	0.00%	225,000.00	263,000.00	112,500.00	0.00	162,500.00	0.00	72.22	
Control	Hectáreas	4500.00	1000.00	540.00	1950.00	1240.00	27.56%								
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	80.00	10.00	4.00	42.00	41.00	51.25%	114,725.00	27,510.00	3,190.00	0.00	7,798.00	0.00	6.80	
Exploración															
Exploración	Sitio	667.00	80.00	0.00	322.00	0.00	0.00%	121,333.00	82,600.00	401.44	0.00	11,094.14	0.00	9.14	
Exploración	Hectáreas	14250.00	1800.00	1726.00	6750.00	5534.00	38.84%								
Muestreo															
Muestreo	Hectáreas muestreadas	10300.00	1400.00	2395.50	4700.00	9044.00	87.81%	1,849,797.00	226,890.00	128,695.54	0.00	855,364.04	64,430.01	46.24	28.40

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

Muestreo	Hectáreas acumuladas	46400.00	5600.00	0.00	24000.00	0.00	0.00%								
Muestreo	Sitio	651.00	80.00	0.00	322.00	0.00	0.00%								
Sub Totales								2,814,255.00	600,000.00	244,786.98	0.00	1,036,756.18	64430.01		

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	2,814,255.00	600,000.00	244,786.98	0.00	1,036,756.18	64,430.01
TOTAL:	2,814,255.00	600,000.00	244,786.98	0.00	1,036,756.18	64,430.01

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD E INOCUIDAD AROALIMENTARIA 2017
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO CONTRA EL PULGON AMARILLO DEL SORGO

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

COORDINADOR DE CAMPAÑA

ING. JULIAN PLIEGO ROBLES

SAGARPA



SENASICA



COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL PULGON AMARILLO DEL SORGO

Informe mensual No. 07
Mes de Julio 2017
Elaboro: Julián Pliego Robles

Antecedentes:

Durante el mes de Julio se realizaron muestreos en una superficie de 879.5 hectáreas, comprendidas en las tres regiones principales en producción de sorgo del estado. Se detectó una mayor infestación de pulgón en la región lagunera, por lo cual se realizaron acciones de control, para el control químico se atendieron 460 hectáreas y 50 en la zona norte del estado, de igual forma se atendieron cultivos con liberaciones de crisopa para evita los altos niveles de población de la plaga, para esto se cubrieron 1200 hectáreas divididas en las tres zonas del estado. También se realizó exploración en predios donde se detecta presencia de maleza hospedante, con la finalidad de determinar focos de infestación. Durante el mes también se realizaron pláticas a productores 7 en total, donde se les capacita para hacer un correcto manejo fitosanitario de la plaga.

Situación fitosanitaria:

Durante el año 2016 las infestaciones de pulgón amarillo en el cultivo de sorgo estuvieron en niveles elevados a partir del mes de mayo en la región Lagunera, en las región centro y Norte iniciaron en la segunda semana de Junio, afectando hasta un 30 % del rendimiento de este cultivo. Por otra parte dentro de la campaña pulgón amarillo del sorgo se realizaron acciones de muestreo, control biológico y control químico, lo que permitió la mitigación del daño hasta en un 15 % en los predios atendidos. El **estatus se considera bajo control fitosanitario**.

En el Estado de Coahuila existe una superficie de 27,250 hectáreas con



cultivo de Sorgo a nivel comercial, los rendimientos por hectárea en el 2016 fueron de 3.5 ton por hectárea en sorgos de grano y 45 ton. en forrajero.

Acciones Fitosanitarias:

Muestreo.- El muestreo se realizara a partir de la emergencia del cultivo y durante todo el ciclo, realizando muestreos directos en material vegetativo, en donde se tomaran registros de esta actividad, lo que determinara el % de infestación al final del ciclo.

Este proceso será realizado por el personal técnico durante los meses de Enero a Diciembre.

Los muestreos se realizaran semanalmente, en cada predio se establecerán 5 cuadrantes en donde cada uno medirá 2m x 2m y cada cuadrante se revisaran 5 plantas.

Exploración.- Se realizará la exploración en predios en descanso (sin cultivo) o con cultivo en periferias, en búsqueda de maleza hospedera, especialmente zacate Jonhson, con la finalidad de detectar focos de infestación y emitir alertas y recomendaciones a productores de sorgo.

Control químico.- Básandose en niveles de infestación detectadas mediante el muestreo, se realizará la aplicación de producto químico (Imidacloprid) a dosis de 100ml/ha, con la finalidad de reducir los niveles de población del pulgón amarillo del sorgo.

Control de Focos de Infestación.-

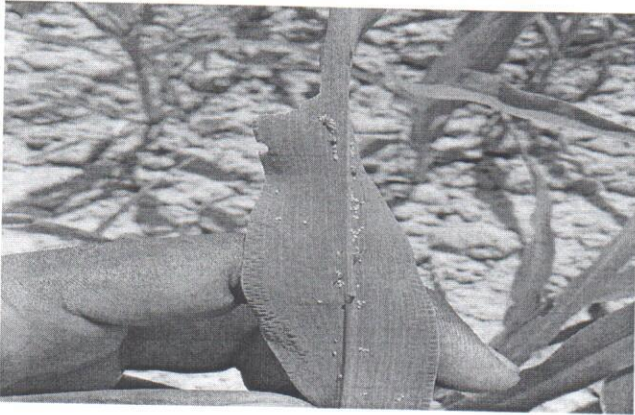
Esta actividad se realizara a partir de la primera semana de Abril, con liberaciones de Chrysopa (depredador), con una dosis de 2 cm³ por hectárea durante los meses de Febrero a Noviembre.

Considerando como prioridad el resultado de los muestreos realizados y atacando los que presenten mayor índice de infestación, de igual manera se realizaran liberaciones en forma preventiva con el propósito de mantener bajos los niveles de infestación.

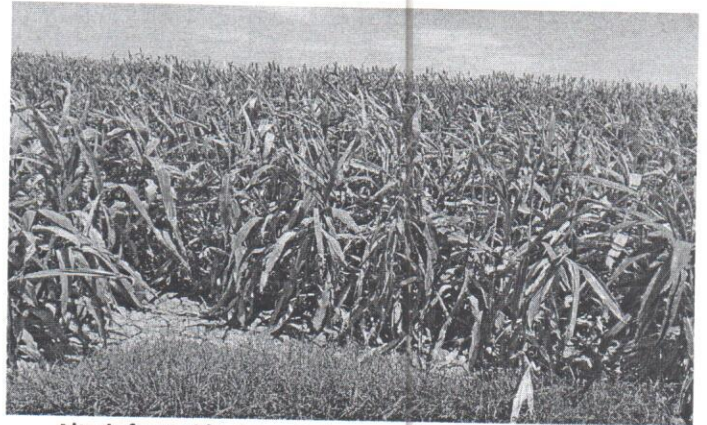
Acciones realizadas:

Muestreo.-

En el mes de Julio se muestrearon 758.5 hectáreas, en las tres zonas del estado (Norte, Centro y Región Lagunera), se ha detectado presencia de pulgón amarillo del sorgo, para la zona norte no se encontró pulgón. Mientras que en la región lagunera se han detectado altas poblaciones de pulgón amarillo del sorgo en parcelas donde los productores no han cosechado, teniendo con eso focos de infestación que pueden ser problema para cultivos vecinos, sin embargo también se han cosechado varios predios donde se les ha puesto la atención debida por parte de los productores, teniendo un rendimiento de 55 toneladas/ha, donde se les realizaron 2 aplicaciones de químico y 4 liberaciones de crisopa. En la zona centro del estado se detectó presencia de pulgón en cultivos nuevos, observándose mayormente insectos alados, por lo que se le recomendó a los productores hacer liberaciones de crisopa y posteriormente hacer aplicación de producto químico.



Presencia se pulgón amarillo en cultivos jóvenes



Alta infestación de pulgón amarillo de sorgo en forrajeros



Corte de sorgo forrajero en el municipio de Torreón

Capacitación: Durante el mes de Julio se realizaron cuatro pláticas a productores de la región lagunera de Coahuila, donde se les explicó acerca del programa del manejo fitosanitario contra el pulgón amarillo del sorgo.



Reunión con productores de Sorgo

Exploración

Se realizó la acción de exploración en predios donde aún no se encuentra establecido el cultivo y en periferias de los predios donde se encuentra establecido el cultivo, en búsqueda de pulgón amarillo en maleza hospedera de este insecto. Durante el mes de Julio se exploró una superficie total de 1329 hectáreas comprendidas en las regiones centro, Norte y región Lagunera del estado, se ha detectado presencia de pulgón amarillo en maleza, principalmente en zacate jhonson, con lo cual se le recomienda al productor hacer la eliminación de esta maleza, con barbecho, rastreo aplicación de herbicida.



Control biológico

Para el presente mes se realizaron liberaciones de crisopa en la región lagunera de Coahuila y zona centro del estado. En total se atendieron 670 hectáreas con esta acción.

Control químico

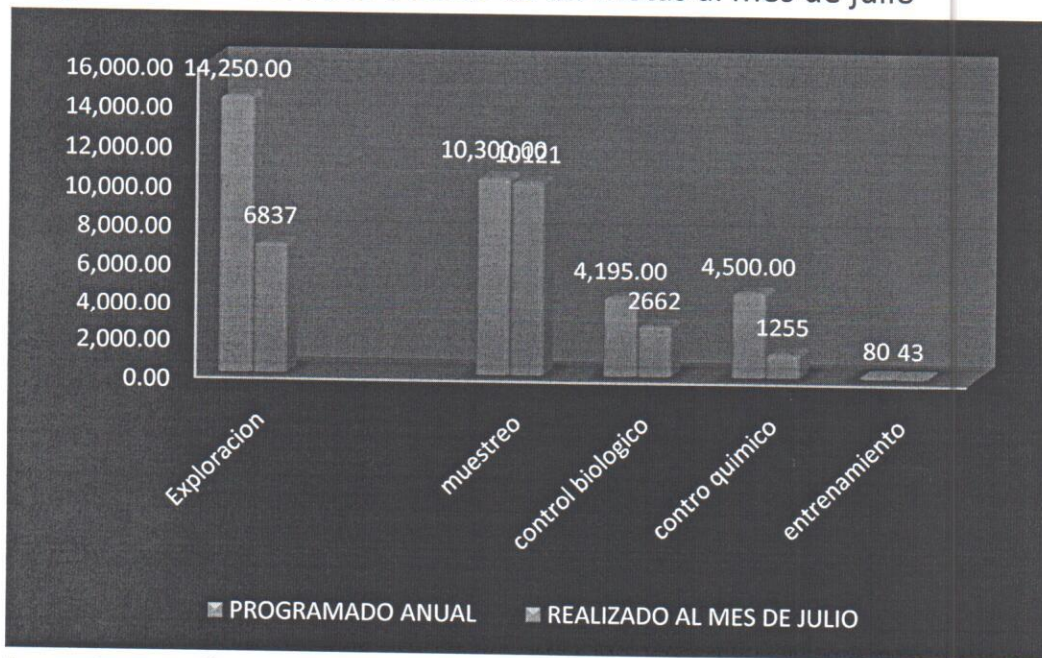
Basándose en los muestreos realizados en los predios con cultivo de sorgo, se determinó hacer uso de plaguicida para el control de las altas poblaciones de pulgón amarillo del sorgo. Se cubrió una superficie de 420 hectáreas.



Aplicación de imidacloprid en cultivo de sorgos del municipio de Abasolo, Coahuila

Avance de las metas.

En el siguiente gráfico se muestra el avance de las metas al mes de julio



Gráfica 1.- Avance de metas físicas: Barra Azul muestra programado anual, barra roja muestra avance al mes de Julio

Cumplimiento de Metas

Informe Físico del mes de Julio 2017

Actividad	Unidad de medida	Programado anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Realizado acumulado	% de avance
EXPLORACION						
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	14,250.00	1,730.00	1,329.00	6,837.00	48
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	667	82	321	570	85
MUESTREO						
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	10,300.00	1,400.00	758.50	10,121.00	98
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	46,400.00	1,400.00	758.50	38,946.00	84
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	651	80	126	726	112
CONTROL BIOLÓGICO						
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,195.00	700	670	2,662	63
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	4,195.00	700	670	2,662	63
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	640	60.00	94.00	329.00	51
CONTROL QUÍMICO						
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,500.00	750	420	1,255	28
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	4,500.00	750	420	1,255	28
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	705	120	70	156	22
ENTRENAMIENTO						
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	80	10	4	43	54
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO					
SUPERVISIÓN						
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	7	58

Informe Financiero del Mes de Julio 2017

Actividad	Unidad de medida	Financiero						total acumulado	%avance	
		Programado anual	Ejercido en el mes			Acumulado al mes				
			total	Federal	Estatal	federal	estatal			
EXPLORACION										
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	\$ 203,932.00	401.44	401.44			7563.52	64430.01	71993.53	35.30
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO									
MUESTREO										
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	\$ 2,076,688.00								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS									
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO									
CONTROL BIOLÓGICO										
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	\$ 503,400.00								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS									
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO									
CONTROL QUÍMICO										
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	\$ 488,000.00	112,500.00	112,500.00			162,500.00		\$ 162,500.00	33.2991803
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS									
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO									
CAPACITACIÓN										
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	\$ 142,235.00	6,850.00	6,850.00			6,850.00		\$ 6,850.00	
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO									
SUPERVISIÓN										
SUPERVISIÓN	NÚMERO									
INFORMES REVISADOS	NÚMERO									
		3,414,255.00	244,786.98	244,786.98	0.00	1,036,756.18	64,430.01	\$ 1,101,186.19		32.25

Impacto de las acciones fitosanitarias.-

Muestreo.-

Se realizaron muestreos en cultivos de sorgo de La región Lagunera de Coahuila, La región centro y región norte del estado, donde se encontró presencia alta de pulgón amarillo del sorgo en cultivos a punto de cosecha en los predios de Francisco I. Madero, en los predios de Abasolo en la zona centro se detectó la presencia de alados de pulgón, por lo cual se recomendó al productor

hacer liberaciones de crisopa y continuar con los muestreos para determinar el uso de imidacloprid. Con esta acción se beneficia directamente a los productores de sorgo del estado, puesto que se les tiene al tanto de la progresión de la plaga y se les da las recomendaciones adecuadas para su manejo

Capacitación.- Se realizaron 4 pláticas en total durante el mes, apoyando así a que los productores conozcan la plaga y sepan llevar a cabo un buen manejo.

Exploración.- Se realizó la acción de exploración con la finalidad de detectar la presencia de pulgón amarillo del sorgo en maleza de sitios aún sin cultivo, esto para prevenir las infestaciones altas en nuevos cultivos. Se exploró una superficie de 1329 hectáreas, donde se detectó la presencia de pulgón amarillo y mediante esto se alertó a los productores y se recomendó la destrucción de maleza.

Control biológico.- Durante el mes se liberaron crisopas como material biológico, atendiendo una superficie de 670 hectáreas en predios de la zona norte y región lagunera de Coahuila, con esto se beneficia directamente a los productores, pues se evitan las poblaciones altas de pulgón amarillo del sorgo.

Control químico.- Mediante el muestreo se detectó la presencia de pulgón en algunos predios, con una población de más de 50 pulgones por hoja, por ello se realizó el control químico. Se atendió una superficie de 420 hectáreas, apoyando directamente a productores para mantener una baja presencia de PAS.

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Campaña contra enfermedad de Pierce
MES DE INFORME	Julio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatad	Propio	Total
495,823.00	200,749.00	0.00	696,572.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
2017 Campaña contra enfermedad de Pierce	495,823.00	200,749.00	31,435.38	0.00	274,918.17	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
Control cultural															
control	Sitio	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	100.00%								
control	Hectáreas acumuladas	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	100.00%								
Control químico															
control	Hectáreas controladas	450.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas acumuladas	450.00	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00%								
control	Sitio	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00%								
Diagnóstico															
Muestras	Número	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	6.00	1.00	1.00	4.00	4.00	66.67%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

Evaluación								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaluación	Número	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
Exploración								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
exploración	Hectáreas	100.00	100.00	127.00	100.00	127.00	127.00%								
exploración	Sitio	5.00	5.00	7.00	5.00	7.00	140.00%								
exploración	Sitios permanentes	5.00	5.00	7.00	5.00	7.00	140.00%								
Mapeo								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
mapeo	Hectáreas	100.00	0.00	0.00	100.00	73.86	73.86%								
Muestreo								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
muestreo	Hectáreas muestreadas	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
muestreo	Sitio	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
muestreo	Hectáreas acumuladas	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
Supervisión								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Supervisión	Número	6.00	0.00	0.00	3.00	3.00	50.00%								
revisión de informes	Número	6.00	0.00	0.00	3.00	3.00	50.00%								
Trampeo								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
trampeo	Hectáreas trampeadas	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	100.00%								
trampeo	Hectáreas acumuladas	23305.00	2155.00	2155.00	13855.00	13855.00	59.45%								
colocación de trampas	Número	90.00	0.00	0.00	90.00	90.00	100.00%								
revisión de trampas	Número	4680.00	429.00	429.00	2769.00	2769.00	59.17%								
Sub Totales								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
SUB TOTAL GASTOSRELATIVOS A LA CAMPAÑA:	495,823.00	200,749.00	31,435.38	0.00	274,918.17	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	495,823.00	200,749.00	31,435.38	0.00	274,918.17	0.00

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA CONTRA LA ENFERMEDAD DE PIERCE

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE



GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA



COORDINADOR DE CAMPAÑA

ING. ANTONIO CESAR MEDINA HERNANDEZ



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

CAMPAÑA CONTRA LA ENFERMEDAD DE PIERCE

Informe mensual No. 07

Mes de Julio

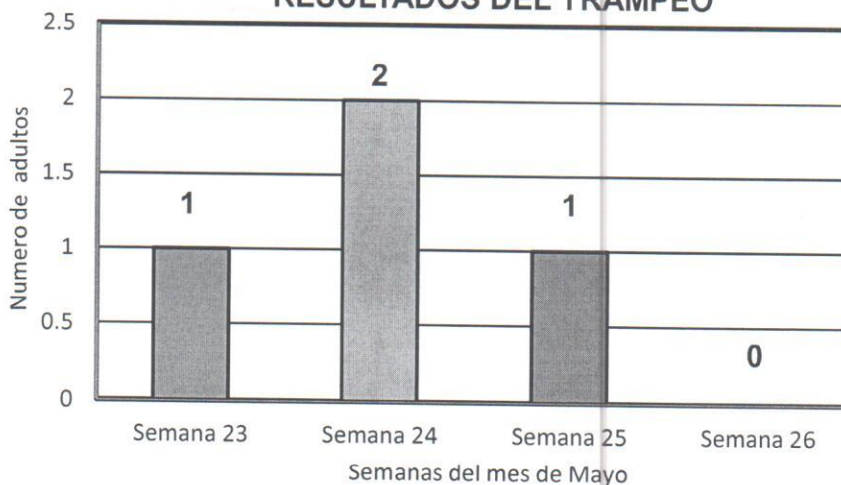
Elaborado por Ing. Antonio Cesar Medina Hernández

Antecedentes

Trampeo. Durante el mes de Junio se colocaron 90 trampas amarillas con 360 revisiones en este mes, esto con la finalidad de detectar oportunamente la presencia de la chicharra (*Homalodisca vitripennis*) considerado el principal vector de la enfermedad. Las trampas se ubicaron en una superficie total de 450 hectáreas de vid de los predios de **Agrícola San Lorenzo, La Lagunilla, Buena Fe, Los Tajos, Las Artemisas y Hacienda del Márquez** beneficiando directamente a 4 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días en donde durante este mes se presentaron capturas de chicharras transmisora de la enfermedad.

Grafica 2. . Además se realizó una plática a trabajadores de vid sobre la Enfermedad de Pierce.

RESULTADOS DEL TRAMPEO



Grafica 1. Relación de capturas de chicharra en el mes de Junio.

Situación fitosanitaria

Al mes de Julio del 2017 la enfermedad de Pierce se encuentra presente en el municipio de Parras de la Fuente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario**, (Figura 2).

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

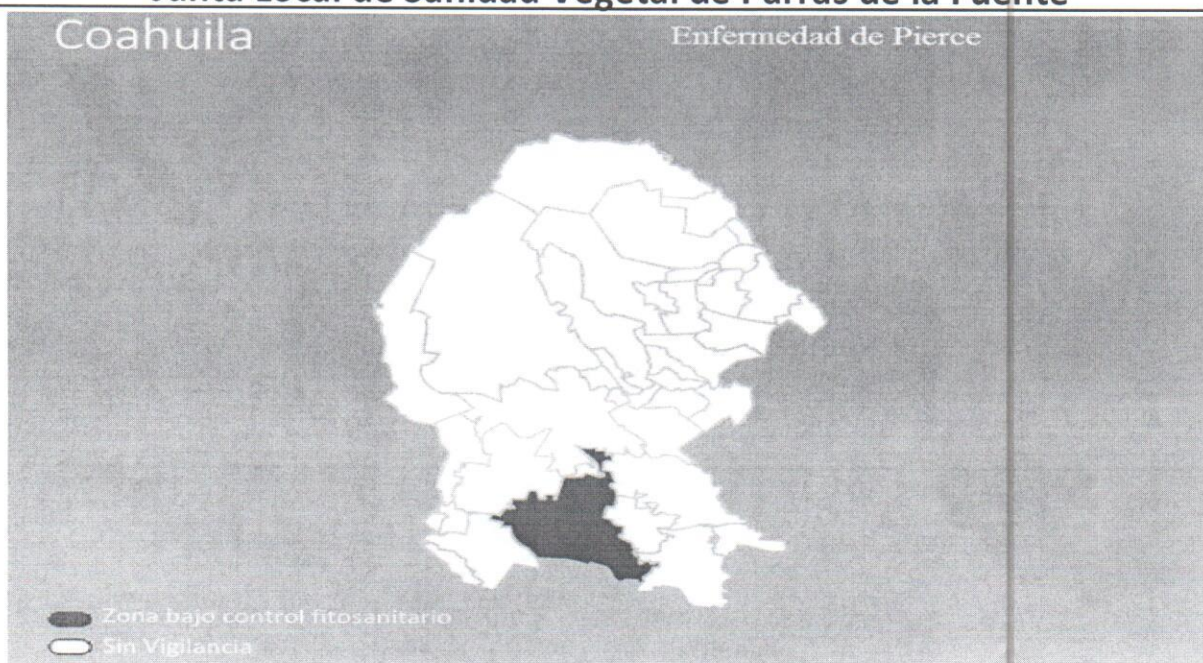


Figura 3. Presencia de la enfermedad de Pierce en el municipio de Parras de la Fuente del estado de Coahuila. Fuente: Mapa Multimedia SENASICA 2015.

Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Enfermedad de Pierce para este año 2017 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo – meta planteada serán las siguientes:

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización nuevos predios de vid de los municipios de General Cepeda, Saltillo, Ramos Arizpe, Arteaga, San Pedro de las Colonias y más predios del municipio de Parras de la Fuente, para este año 2017 y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trampeo: Se contemplan 450 hectáreas de viñedos para la instalación estratégica de 90 trampas amarillas pegajosas, lo cual permitirá conocer las densidades poblacionales de la chicharrita de alas cristalinas (*H. vitripennis*), principal vector de la enfermedad de Pierce.

Exploración: Para esta acción se deberá realizar un recorrido por toda la superficie, para identificar de forma visual las plantas que presenten sintomatología característica de la enfermedad, las cuales son marcadas con un listón u otro material.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Muestreo: Derivado de la identificación visual de sintomatología sospechosa a la enfermedad de Pierce, se tomarán 100 muestras vegetales para enviar a Laboratorio para su respectivo diagnóstico, con lo cual se confirme o descarte la presencia de *X. fastidiosa subsp. fastidiosa*.

Diagnóstico. Las muestras tomadas son llevadas a un laboratorio autorizado por el SENASICA, con la finalidad de determinar la presencia o ausencia de la enfermedad. Cuando se diagnostica positivo a la enfermedad, inmediatamente se realiza la destrucción total de las plantas muestreadas.

Control cultural: Los rastreos para el control de malezas representa una medida de prevención más efectiva para evitar proliferación de vectores secundarios, realizando esta acción en los 4 predios de vid.

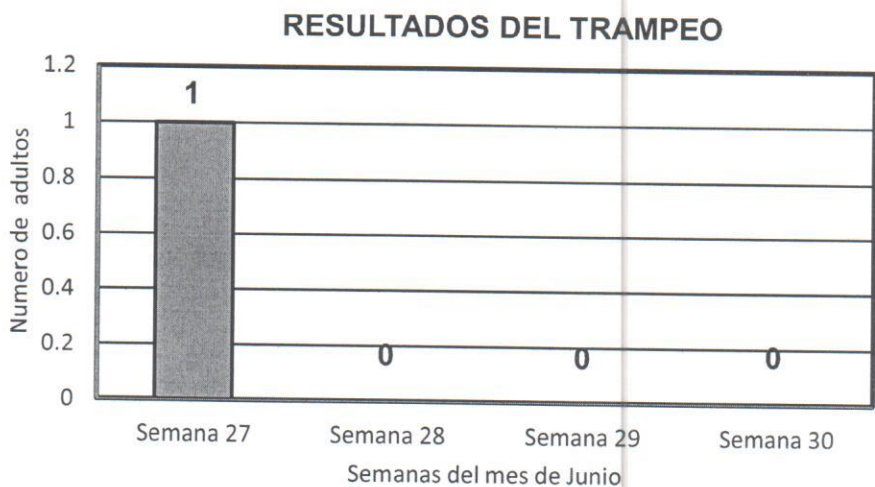
Control químico: Las aplicaciones de insecticidas sistémicos representan una medida efectiva en el control de la chicharrita de alas cristalinas. El umbral para la chicharrita de alas cristalinas es de 7 especímenes por trampa, realizando esta acción en los 4 predios de vid.

Capacitación: Se realizarán pláticas con productores y personal de los viñedos donde se les dan a conocer los avances de la campaña contra la enfermedad de Pierce, así como la sintomatología característica de la enfermedad para promover la identificación de plantas sospechosas, de igual manera se recibe retroalimentación del personal técnico de los viñedos.

Supervisiones: En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades.

Acciones realizadas

Trampeo. Durante el mes de Julio se colocaron 90 trampas amarillas con 429 revisiones en este mes, esto con la finalidad de detectar oportunamente la presencia de la chicharra (*Homalodisca vitripennis*) considerado el principal vector de la enfermedad. Las trampas se ubicaron en una superficie total de 450 hectáreas de vid de los predios de **Agrícola San Lorenzo, La Lagunilla, Buena Fe, Los Tajos, Las Artemisas y Hacienda del Márquez** beneficiando



Grafica 2. Relación de capturas de chicharra en el mes de Julio.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

directamente a 4 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días en donde en donde durante este mes se presentaron capturas de chicharras transmisora de la enfermedad. Grafica 2. . Además se realizó una plática a trabajadores de vid sobre la Enfermedad de Pierce.

Cumplimiento de metas

Al mes de Junio del 2017, con el objeto de monitorear las densidades poblacionales e la chicharra de alas cristalinas se colocaron 90 trampas amarillas con 429 revisiones en una superficie de 450 hectáreas lo que representa un cumplimiento del 100% con relación de la meta anual programada, además se realizó una platica a trabajadores de los predios de vid sobre los síntomas de la enfermedad de Pierce y se realizó la exploración en 100 hectáreas de vid para marcar las plantas que presentan síntomas a la enfermedad, lo que representa el 100% de cumplimiento para amas acciones.

Avance físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
MAPEO							
SUPERFICIE A MAPEAR	HECTAREAS	100.00	0.00	0.00	100.00	73.860	73.86
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	23,305.00	2,155.00	2,155.00	13,855.00	13,855.00	100.00
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	100.00
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	4,680.00	429	429	2,769.00	2,769.00	100.00
EXPLORACION							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	100
MUESTREO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIAGNOSTICO							
MUESTRAS	NUMERO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL CULTURAL							
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00
CONTROL QUIMICO							
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00
CAPACTITACION							
PLATICA A PRODUCTORES	NÚMERO	6.00	1.00	1.00	4.00	4.00	100.00
ADMINISTRACION							
SUPERVISION	NÚMERO	6.00	0.00	0.00	3.00	3.00	100.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	6.00	0.00	0.00	3.00	3.00	100.00
EVALUACION							
EVALUACION	NUMERO	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro 1. Informé físico del mes de Julio del 2017.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Avance financiero

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE ACUMULADO
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
MAPEO	\$ 6,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 6,000	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
TRAMPEO	\$ 363,565.00	\$ 18,735.35	\$ 18,735.35	0.00	216,327	\$ 218,971.00	\$ 218,971.00	\$ 0.00	59.51
EXPLORACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
MUESTREO	\$ 1,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
DIAGNOSTICO	\$ 35,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CONTROL CULTURAL	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CONTROL QUIMICO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CAPACITACION	\$ 24,820.00	\$ 1,171.39	\$ 1,171.39	\$ 0.00	\$ 17,320	\$ 15,941.00	\$ 15,941.00	\$ 0.00	64.23
EVALUACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
ADMINISTRACION	\$ 65,438.00	\$ 11,528.64	\$ 11,528.64	\$ 0.00	\$ 60,032	\$ 40,006.17	\$ 40,006.17	\$ 0.00	61.14
	\$ 495,823	\$ 31,435.38	\$ 31,435.38	\$ 0.00	\$ 293,679	\$ 274,918.17	\$ 274,918.17	\$ 0.00	55.45

Grafica 2. Informe financiero del mes de Julio 2017.

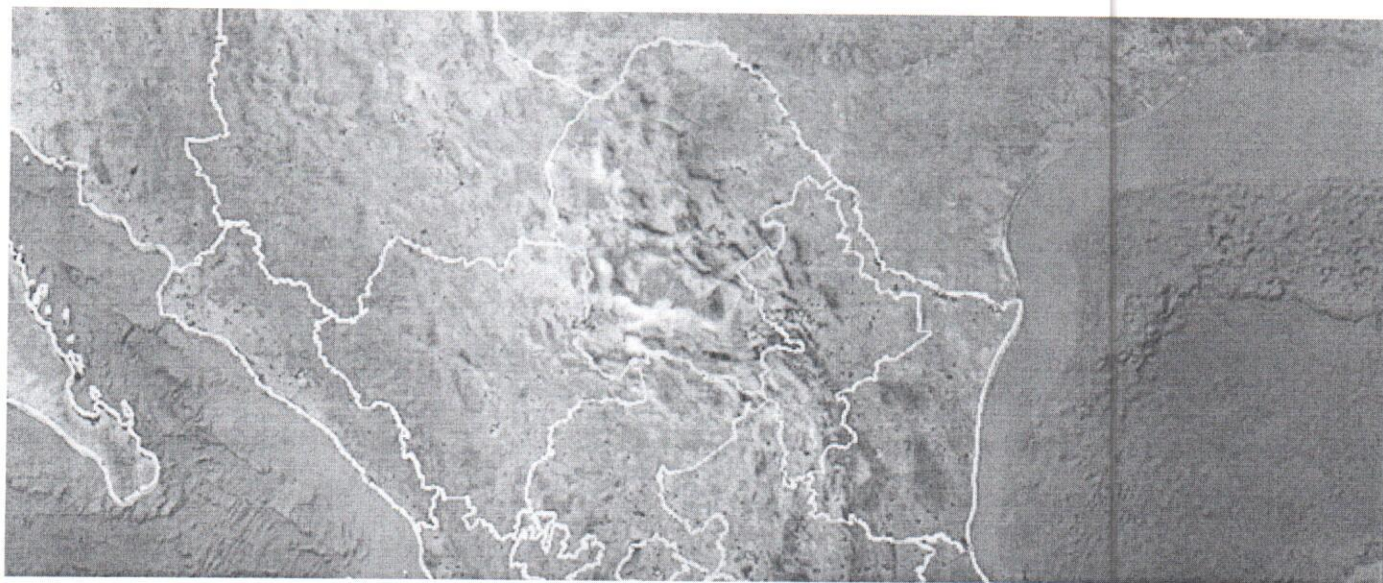


Figura 4. Sitios atendidos a través de la campaña en el estado de Coahuila.
Fuente: Gráficos del SICAFI, 2016.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

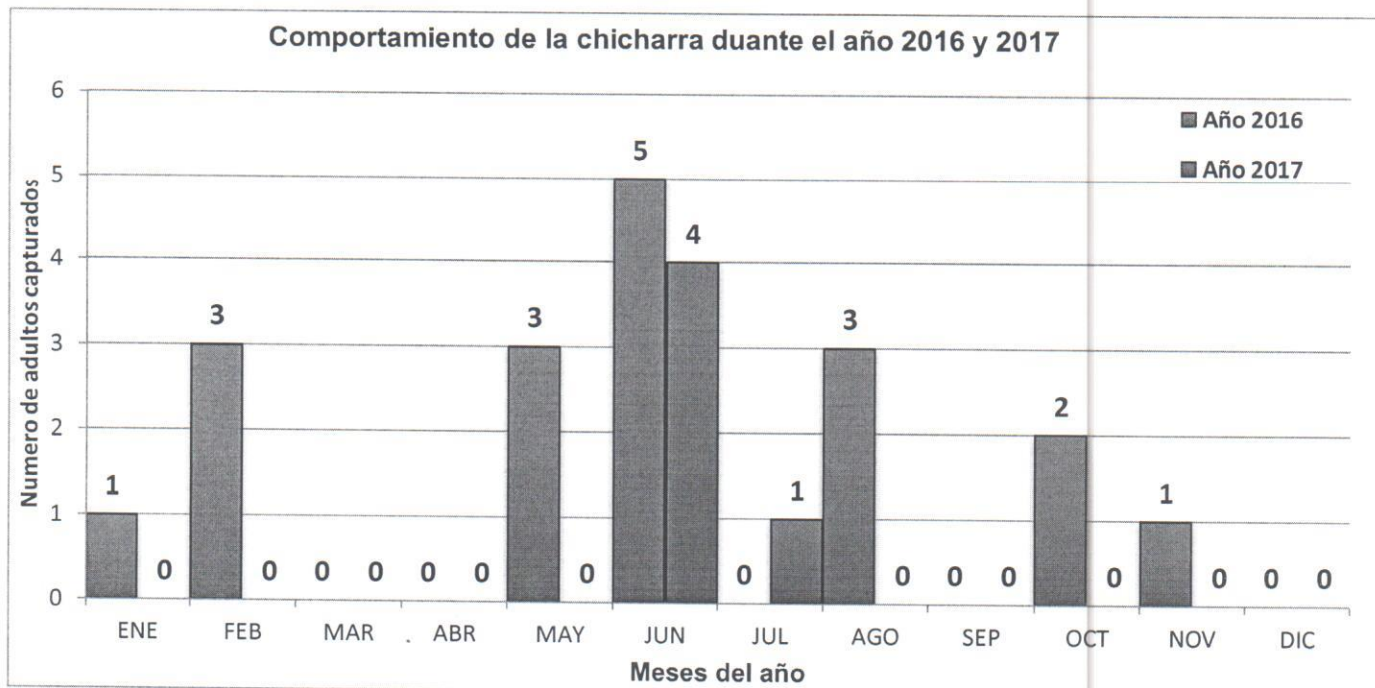
Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Impacto de las acciones fitosanitarias

Mediante las acciones efectuadas en la campaña se ha logrado mantener confinada a la enfermedad de Pierce, con lo que se mitiga el riesgo de dispersión de la enfermedad a zonas libres y zonas sin presencia, además con la acción de trampeo nos permitió detectar de manera oportuna la presencia de la chicharra y poder realizar una acción de control de manera oportuna, para este mes se detectaron chicharras en las semanas 27 por lo que inmediatamente se realizaron acciones de control.

Recomendaciones. Continuar el monitoreo de trampas semanalmente y en el caso de detectar la presencia de *H. vitripennis* en predios con plantas positivas a la enfermedad de Pierce, aumentar la densidad de trampeo a 1 trampa cada 5 hectáreas, seguir con la exploración en predios con cultivos de vid para identificar plantas que presenten sintomatología característica a la enfermedad, realizar acciones de control Químico y Cultural dentro y fuera del cultivo y mantener un estricto control de vigilancia con material productos o subproductos de vid para evitar la diseminación de la enfermedad hacia zonas libres.

Comportamiento de la chicharra durante el año 2016 y 2017



CAMPAÑA CONTRA ENFERMEDAD DE PIERCE

FECHA	TIPO	POLIZA	BENEFICIARIO / APLICACION	CONCEPTO	CUENTA	NOMBRE	IMPORTE	APLICADO	FEDERAL	ESTATAL
ENFERMEDAD DE PIERCE										
01/07/2017	DIARIO	153	WENDY ROSSY CARRILLO GARCIA	NOM 1RA QUIN JULIO 2017	5140450020801	Sueldos	1,171.39	1,171.39	1,171.39	0.00
01/07/2017	DIARIO	155	C.P. FRANCISCO JAVIER MARTINEZ CHACON	ISPT JULIO 2017 JAVIER	5140450230801	SUELDOS	1,828.53	1,828.53	1,828.53	0.00
01/07/2017	DIARIO	154	C.P. FRANCISCO JAVIER MARTINEZ CHACON	NOM 2DA QUIN JUL 2017 JAVIER	5140450230801	SUELDOS	4,821.33	4,821.33	4,821.33	0.00
01/07/2017	DIARIO	152	C.P. FRANCISCO JAVIER MARTINEZ CHACON	NOM 1RA QUIN JULIO 2017 JAVIER	5140450230801	SUELDOS	4,826.58	4,826.58	4,826.58	0.00
Aplicado a CAMPAÑA CONTRA ENFERMEDAD DE PIERCE:							12,647.83	12,647.83	12,647.83	0.00

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo Fitosanitario de la Papa (EST)
MES DE INFORME	Julio

Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatad	Propio	Total
	0.00	800,000.00	0.00	800,000.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
2017 Manejo Fitosanitario de la Papa (EST)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* Estos importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
Control Biológico															
control	Sitio	32.00	4.00	4.00	24.00	24.00	75.00%	0.00	155,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
control	Hectáreas controladas	972.00	121.00	121.00	726.00	726.00	74.69%								
control	Hectáreas acumuladas	972.00	121.00	121.00	726.00	726.00	74.69%								
Trampeo															
Revisión de Trampas	Trampa	950.00	120.00	120.00	590.00	590.00	62.11%	0.00	644,480.00	0.00	33,124.64	0.00	183,750.80	0.00	28.51
Trampeo	Hectáreas	980.00	200.00	400.00	750.00	750.00	76.53%								
Instalación de trampas	Trampa	220.00	30.00	30.00	140.00	140.00	63.64%								
Sub Totales								0.00	800,000.00	0.00	33,124.64	0.00	183,750.80		

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

SUB TOTAL GASTOSRELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	800,000.00	0.00	33,124.64	0.00	183,750.80
TOTAL:	0.00	800,000.00	0.00	33,124.64	0.00	183,750.80

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL
COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO

ING. JOSÉ DURÁN DE LA PEÑA

COORDINADOR DE CAMPAÑA

C. JOSÉ LUIS DURÁN DE LA PEÑA

SAGARPA



SENASICA



COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
Junta Local de Sanidad Vegetal de Arteaga Coahuila A.C.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA

Informe mensual

Mes de JULIO 2017

Elaboro: JOSE LUIS DURAN

ANTECEDENTES.

En este mes de JULIO, se instalaron 30 trampas región de Arteaga, para el monitoreo de vectores (paratryopa) para el ciclo agrícola 2017 monitoreándose 200 hectáreas en cultivos de papa, Beneficiando un total 18 productores

SITUACION FITOSANITARIA.

Con las acciones llevadas a cabo en la campaña en el año 2016, al mes de Diciembre del 2016, en el municipio de Arteaga Coah., la plaga de paratryopa se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario.**



ACCIONES FITOSANITARIAS.

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de la papa, para este año 2017 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo-meta planteado serán las siguientes.

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trampeo. Se implementará en una superficie de 980 hectáreas del cultivo de papa durante el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán de 220 trampas y se revisan 950 trampas amarillas, donde se monitoreará la paratrioza (*Bactericera cockerelli*).

Supervisión. En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades.

ACCIONES REALIZADAS.

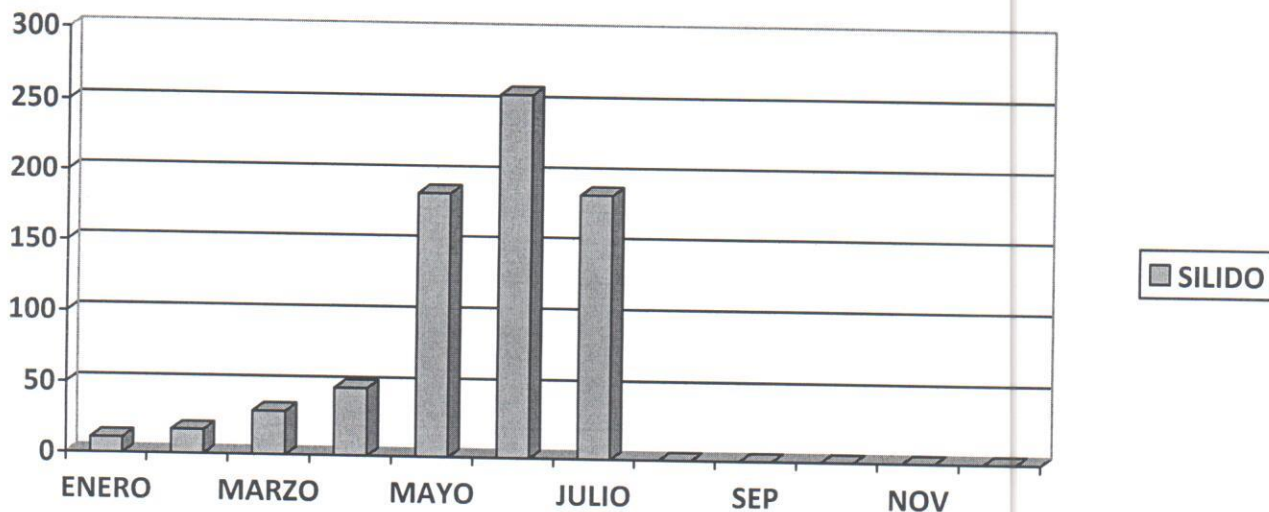
Trampeo.

En esta acción en el mes de Julio se implementó en una superficie de 200 hectáreas del cultivo de papa en el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán de 30 trampas y se revisan 120 trampas amarillas, donde se monitoreará la paratrioza (*Bactericera cockerelli*) beneficiando a un total de 18 productores.

Figura 2. Instalación de trampas amarillas en el cultivo



CAPTURA DE (*Bactericera cockerelli*,)



CUMPLIMIENTOS DE METAS.

Durante este mes se estableció una red de trapeo en una superficie de 200 hectáreas en, el cultivo de papa donde se instalaron 30 trampas amarillas y se revisaron 120 trampas.

Aspecto físico.

ACCION	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		AL MES		
			PROGAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% AVANCE
TRAMPEO							
SUPERFICE TRAMPEADA	HECTAREAS	980	200	200	770	770	100
TRAMPAS COLOCADAS	HECTAREAS	220	30	30	140	140	100
TRAMPAS REVISADAS	HECTAREAS	950	120	120	590	590	100
CONTROL BIOLOGICO							
SUPERFICE CONTROLADA	NUMERO	1024	121	121	726	726	100
PREDIOS	NUMERO	30	4	4	24	24	100
SUPERVICION							
SUPERVICION	NUMERO	12	1	1	7	7	100
INFORMES REVISADOS	NUMERO	12	1	1	7	7	100
EVALUACION	NUMERO	1	0	0	0	0	0

Aspecto financiero.

Informe Financiero del Mes de Julio 2017

Acciones	FINANCIERO					%
	Programado	Ejercido	Comprobación de la Aportación	Acumulado al mes	Avance	
	Anual	al mes	Estatal	Estatal	Acumulado	
TRAMPEO	\$ 644,480.00	\$ 33,124.64	\$ 33,124.64	\$ 224,998.04	34.91	
C. BIOLOGICO	\$ 155,520.00	\$ -	\$ -	\$ -	0	
	\$ 800,000.00					
			TOTAL	\$ 224,998.04	34.91	

IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

Durante este mes se realizó la instalación de 30 trampas amarillas en la zona productora de papa, donde se benefició directamente a 18 productores, donde se registraron capturas de paratrioza,

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo fitosanitario de hortalizas
MES DE INFORME	Julio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
0.00	695,068.00	0.00	695,068.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo fitosanitario de hortalizas	0.00	695,068.00	0.00	30,311.15	0.00	161,501.92

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control Biológico															
control	Sitio	85.00	10.00	0.00	72.00	47.00	55.29%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	1000.00	120.00	0.00	800.00	273.00	27.30%								
Control Cultural															
Control	Sitio	85.00	15.00	0.00	45.00	35.00	41.18%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	1000.00	130.00	0.00	555.00	463.00	46.30%								
Control Químico															
control	Hectáreas controladas	30.00	15.00	0.00	30.00	36.00	120.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	100.00	50.00	0.00	100.00	58.00	58.00%								
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	11.00	0.00	0.00	8.00	7.00	63.64%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trampeo															
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fecha: miércoles, 9 de agosto de 2017

Pag. 1/2

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

Instalación de trampas	Número	534.00	68.00	0.00	353.00	375.00	70.22%							
Revisión de Trampas	Número	3971.00	359.00	0.00	2509.00	2790.00	70.26%							
Sub Totales								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	695,068.00	0.00	30,311.15	0.00	161,501.92
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	0.00	695,068.00	0.00	30,311.15	0.00	161,501.92

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURAN DE LA PENA

COORDINADOR DE CAMPAÑA

ING. ANTONIO CESAR MEDINA HERNANDEZ

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

Informe mensual No. 07

Mes de Julio

Elaboro Ing. Antonio Cesar Medina Hernández

Antecedentes

En el mes de Junio en el municipio de Parras de la Fuente se realizó el trampeo en una superficie de 210 hectáreas del cultivo de melón, donde se instalaron 60 trampas y se revisan 300 trampas amarillas, Monitoreándose la plaga de Mosquita Blanca (*Bemisia tabasi*, *Bemisia argentifolii*), donde se registran capturas de dicha plaga durante todo el mes. Cabe mencionar que En la primera semana de Junio fue donde se registró el pico más alto de capturas, por lo cual se programa liberación de crisopas en el mes, debido a que esta la zona en plena cosecha empieza, por lo cual no se lleva a cabo un control adecuado de dicha plaga, además durante ese mes junio se superviso la destrucción de residuos de cosecha en una superficie de 120 ha que Consistió en la destrucción de residuos de cosecha, para disminuir los hospederos alternantes. Se liberaron insectos benéficos (crisopas. Sp.) Para el control de mosquita blanca, en una superficie de 173 hectáreas, las cuales se distribuirán en 13 predios de la zona melonera de paila. En la región Lagunera Durante el mes de Junio en la mayoría de las huertas se observa en crecimiento la densidad poblacional de pulgones además de observar la presencia de mosquita blanca en las mismas por lo que se inició con las aplicaciones



Figura 1. Liberación de insectos benéficos en siembras de melón en el municipio de Parras de la Fuente



Figura 2. Aplicación de insecticida en siembras de melón en la Región Lagunera

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

de control químico, observando mielecilla y daño en las hojas en la mayor parte de los predios, misma ocasionada por el pulgón y la mosquita blanca. Para el presente mes se colocaron 18 trampas amarillas en una superficie de 36 hectáreas, distribuidas entre los cultivares de melón y sandía en el ejido San Miguel municipio de San Pedro, se revisaron con frecuencia semanal y se obtuvo un total de 3639 capturas de individuos de mosquita blanca. Durante los primeros días en el mes de Junio se realizó liberación de crisopa en una superficie de 30 hectáreas ubicadas en el ejido San Miguel en el municipio de San Pedro. Basados en las capturas en trampas amarillas y apoyándonos en el umbral de acción de 2-3 Mb por hoja en la Comarca Lagunera, además observando altas infestaciones de pulgón en las huertas se realizó la primer aplicación de control químico Imidacloprid a una dosis de 500 ml por hectárea en una superficie de 58 hectáreas distribuidas en los ejidos de Tacubaya, Santa Brígida, San Miguel, San Esteban, Nueva Candelaria, Gatasmochas e Ignacio Zaragoza en el municipio de San Pedro y en los ejidos el Consuelo y las Carolinas en el municipio de Matamoros. Se distribuyen atentos avisos a productores donde se invita a realizar sus labores fitosanitarias correspondientes (barbecho, destrucción de residuos de cosecha, rastreo) supervisando de manera semanal el cumplimiento de las mismas en el municipio de Matamoros en los ejidos Petronilas y el Cuatro en una superficie de 88 hectáreas. Se realizó una capacitación a productores donde se les explico la importancia de realizar las labores fitosanitarias como rastreo y destrucción de residuos de cosecha en tiempo y forma para evitar altas densidades poblacionales en las principales plagas que afectan las hortalizas en la región, la capacitación se llevó a cabo en el ejido Petronilas municipio de Matamoros con una asistencia de 8 productores.

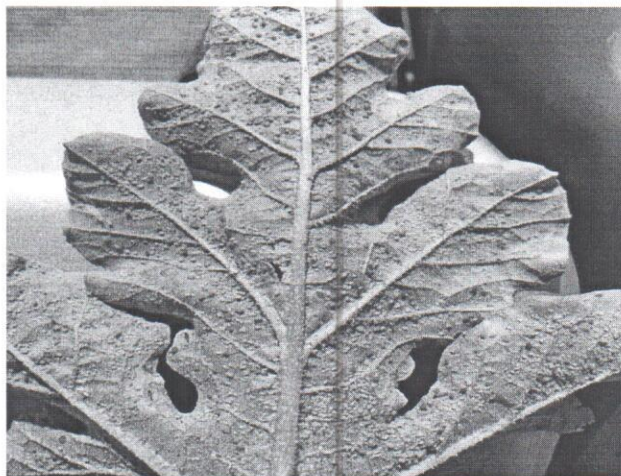
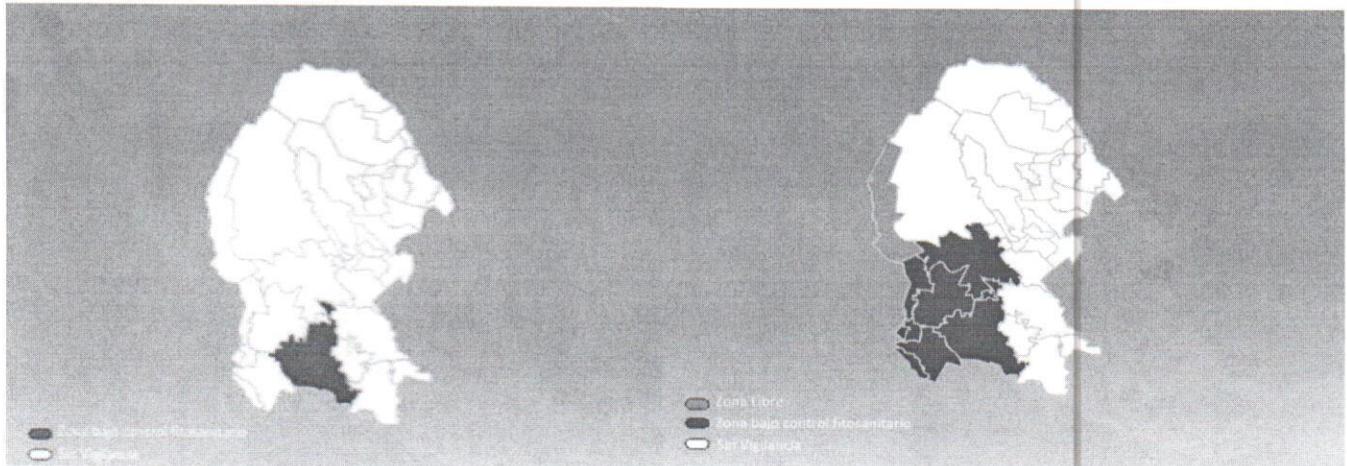


Figura 3. Daño de ninfas de mosquita blanca en hojas de melón

Situación fitosanitaria.

Al mes de Julio del 2017, en los municipios de Parras de la Fuente, Matamoros, Viesca y San Pedro de las Colonias la presencia de mosquita blanca se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario** (Figura 3).

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA



Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Hortalizas para este año 2017 las acciones que se llevaran para alcanzar el objetivo – meta planteado serán las siguientes:

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trampeo. Se instalara un red de trampeo en 2,000 hectáreas en donde se instalaran trampas amarillas pegajosas dentro de los surcos en lo más alto de la planta siempre en contra del viento, con revisiones semanales, esto con la única finalidad de detectar oportunamente la presencia de Mosquita Blanca y poder realizar oportunamente medidas de control.

Muestreo. Con la finalidad de conocer el umbral de acción para realizar medidas de control se deberá hacer un muestreo en los cultivos de melón tomando, seleccionando la cuarta hoja del nudo apical, tomando en cuenta un umbral de 3 adultos por hoja para hacer la aplicación de medidas de control.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Control Cultural. Otra de las acciones llevadas a cabo al finalizar la temporada es la supervisión de restos de en donde se realizarán recorridos en la superficie de melón, con la finalidad de identificar de forma visual focos de infección y eliminarlos con esta acción.

Control Químico. En predios donde la presencia la mosquita blanca se haya confirmado a través de un muestreo visual y tomando en cuenta los umbrales de acción se implementara el control químico de forma inmediata.

Control Biológico. Esta actividad se realiza liberando en campo *Crysopa* en etapa de huevo en los meses de Abril, Mayo, Junio, Julio y Agosto, ya que ataca a insectos de cuerpo blando como huevos y ninfas de Mosca Blanca, haciendo liberación de 2 centímetro cubico por hectárea.

Capacitación. Dirigida a productores de melón que será impartida por personal técnico de la campaña a los productores de melón de temas referentes como las acciones llevadas a cabo en la campaña, además el manejo integrado de mosquita blanca.

Supervisiones: En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades

Acciones realizadas.

En la Región Lagunera se realizaron acciones de Trampeo durante el mes de Julio en las huertas ubicadas en el municipio de San Pedro se observa una alta densidad poblacional de mosquita blanca obligando a los productores a aplicar insecticida por lo menos semanalmente para controlar dicha plaga y buscar que cause el menor daño posible en el rendimiento del cultivo, además de observarse una alta infestación en los predios sembrados con algodón, siendo este un hospedero principal de la mosquita blanca, pasando de ser una plaga secundaria a ser de alta importancia para la obtención de un rendimiento considerable en el presente ciclo. Para el presente mes se colocaron 43 trampas amarillas en una superficie de 120 hectáreas, distribuidas entre los cultivares de melón y sandía en los ejidos San Miguel, San Esteban, Santa Brigida, Tacuba, Nueva Candelaria, Candelaria, Gatasmochas e Ignacio Zaragoza todos del municipio de San Pedro, además en los ejidos Las Carolinas, El Consuelo y El Progreso del municipio de Matamoros, se revisaron con frecuencia semanal y se obtuvo un total de 28570 capturas de individuos de mosquita blanca. Se realizaron aplicaciones de productos químicos basados en las capturas en trampas amarillas y apoyándonos en el umbral de acción de 2-3 Mb por hoja en la Comarca Lagunera, se decidió realizar aplicaciones de control químico Imidacloprid a una dosis de 500 ml por hectárea en una superficie de 10 hectáreas distribuidas en los ejidos de San Miguel e

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Ignacio Zaragoza ubicados en el municipio de San Pedro, se distribuyen atentos avisos a productores donde se invita a realizar sus labores fitosanitarias correspondientes (barbecho, destrucción de residuos de cosecha, rastreo) supervisando de manera semanal el cumplimiento de las mismas en el municipio de Matamoros en los ejidos Corea y Petronilas en una superficie de 60 hectáreas. En el municipio de Parras de la



Figura 3. Daño de ninfas de mosquita blanca en hojas de melón

En el mes de Julio se realizó el trampeo en una superficie de 280 hectáreas del cultivo de melón, donde se instalaron 70 trampas y se revisan 280 trampas amarillas, monitoreándose la plaga de Mosquita Blanca (*Bemisia tabaci*, *Bemisia argentifolii*), donde se registran capturas de dicha plaga durante todo el mes. Cabe mencionar que En la segunda semana de Julio fue donde se registró el pico más alto de capturas, debido a que esta la zona en plena cosecha, por lo cual hay lotes donde no se lleva a cabo un control adecuado de dicha plaga, además se supervisó la destrucción de residuos de cosecha en una superficie de 80 ha que de destrucción de residuos de cosecha, para disminuir los hospederos alternantes.

Cumplimiento de metas.

En la Región Lagunera en el mes de Julio se realizó la acción de trampeo. Se instalaron un total de 43 trampas amarillas, con lo cual se cubrió una superficie de 120 hectáreas. Las trampas se revisaron de manera semanal y con ello se obtuvieron un total de 28570 capturas de individuos de mosquita blanca. Se aplicó control químico utilizando como ingrediente activo el Imidacloprid en una superficie de 10 hectáreas en el municipio de San Pedro. Se realizó el control cultural en las siembras tempranas en la región en el municipio de Matamoros en los ejidos Corea y Petronilas en una superficie de 60 hectáreas. Con estas acciones se cumple al 100% con las metas mensuales establecidas excepto con la de control químico ya que el productor se racionara en toda la campaña faltando aun las siembras tardías del presente ciclo mismas en donde se tiene mayor incidencia de plagas. En el municipio de Parras durante este mes y con la finalidad de seguir con el cumplimiento de las metas programadas se realizó el trampeo en una superficie de 280 hectáreas de melón con 70 trampas instaladas lo que representa mas del 100% de la meta programa en la región de paila,

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Coahuila. Además se realizó acciones de control cultural en 80 hectáreas lo que representa 100% de cumplimiento en referencia a la meta programada.

Aspecto físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES			
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
MAPEO								
Superficie mapeada	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO								
Superficie trampeada	Hectáreas	0.00	0.00	400.00	0.00	1,690	0.00	0.00
Superficie labor	Hectáreas	0.00	0.00	1,874	0.00	10,676.00	0.00	0.00
Trampas colocadas	Numero	0.00	0.00	110.00	0.00	485	0.00	0.00
Trampas revisadas	Numero	0.00	0.00	606.00	0.00	3,396.00	0.00	0.00
MUESTREO								
Superficie muestreada	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie labor	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Predios muestreados	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL CULTURAL								
Superficie controlada	Hectáreas	0.00	0.00	140.00	0.00	603.00	0.00	0.00
Predios controlados	Numero	0.00	0.00	16.00	0.00	51.00	0.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO								
Superficie controlada	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	0.00	273.00	0.00	0.00
Predios controlados	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	69.00	0.00	0.00
CONTROL QUÍMICO								
Superficie controlada	Hectáreas	0.00	0.00	10.00	0.00	68.00	0.00	0.00
Predios controlados	Numero	0.00	0.00	5.00	0.00	41.00	0.00	0.00
CAPACITACION								
Curso a técnicos	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Platica a productores	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00
EVALUACION								
Evaluación	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACION								
Supervisión	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00
Informes revisados	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Aspecto financiero.

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
MAPEO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO	0.00	\$ 30,293.15	0.00	\$ 30,293.15	0.00	\$ 159,909.24	0.00	\$ 159,909.22	0.00
MUESTREO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL CULTURAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL QUÍMICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACION	0.00	\$ 18.00	0.00	\$ 18.00	0.00	\$ 1,592.70	0.00	\$ 1,592.72	0.00
TOTAL	0.00	\$ 30,311.15	0.00	\$ 30,311.15	0.00	\$ 161,496.94	0.00	\$ 161,501.94	0.00

Impacto de las acciones fitosanitarias.

En el municipio de Paras de la Fuente como resultado de las acciones realizadas por personal técnico de la campaña llevó a cabo la colocación de 70 trampas en una superficie de 280 hectáreas de melón, donde se realizó capturas de mosca blanca durante todo el mes de julio, Cabe mencionar que En la segunda semana de Julio fue donde se registró el pico más alto de capturas, debido a que esta la zona en plena cosecha, por lo cual hay lotes donde no se lleva a cabo un control adecuado de dicha plaga. es por esta razón que se implementó el control cultural. En la Región Lagunera Con estas acciones se ha beneficiado a un total de 92 productores de manera directa capacitando, monitoreando, trampeando y ofreciendo control biológico, químico y cultural en los predios de los mismos.

Recomendaciones. Continuar el monitoreo de trampas semanalmente y en el caso de detectar la presencia de moscas blancas en los predios realizar inmediatamente acciones de control como aplicación de productos químicos, seguir con la eliminación de restos de siembras anteriores eliminando con esto focos de infestación, además se empezará a hacer liberaciones de crisopa en las siembras de melón.

Junta Local de Sanidad Vegetal Comarca Lagunera Coahuila A.C.

Relacion de Cheques de la Campaña
MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS
 JULIO DE 2017

FECHA	No DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE	SALDO INICIAL DE MES		18,265.12
									\$ 18,265.12
15/07/2017	2614	CHRISTIAN SILVA MARTINEZ	RCB	PAGO DE 1ER QNA DE JULIO	TRAMPEO	ESTATAL	\$	5,400.00	\$ 12,865.12
18/07/2017	2615	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	97009	PAGO DEL IMSS DEL MES DE JUNIO	TRAMPEO	ESTATAL	\$	3,918.99	\$ 8,946.13
29/07/2017	2617	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA	4031	PAGO DE ISR DEL MES DE JUNIO	TRAMPEO	ESTATAL	\$	1,408.63	\$ 2,203.61
24/07/2017	2616	CHRISTIAN SILVA MARTINEZ	RCB	PAGO DE 2DA QNA DE JULIO	TRAMPEO	ESTATAL	\$	5,333.89	\$ 3,612.24
									\$ 2,203.61
									\$ 2,203.61
									\$ 2,203.61
									\$ 2,203.61
									\$ 2,203.61
									\$ 2,203.61
									\$ 2,203.61
									\$ 2,203.61
TOTAL DEL MES							\$	16,061.51	

CHEQUES EN TRANSITO	

SALDO EN LIBROS	\$ 2,203.61
SUMA SALDO Y TRANSITO	
SALDO EN BANCOS	\$ 2,203.61
SALDO EN BANCOS	SALDO CONCILIADO
	SALDO CONCILIADO

ACUMULADO \$ 55,625.83

Elaboro

 MC. CHRISTIAN SILVA MARTINEZ

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo Fitosanitario del Manzano (EST)
MES DE INFORME	Julio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
0.00	1,700,000.00	0.00	1,700,000.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo Fitosanitario del Manzano (EST)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control biológico															
control	Hectáreas controladas	920.00	136.00	250.00	512.00	2200.00	239.13%	0.00	822,193.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	4.00	0.00	0.00	2.00	2.00	50.00%	0.00	64,000.00	0.00	18,556.02	0.00	27,894.28	0.00	43.58
Muestreo															
Muestreo	Hectáreas muestreadas	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Muestreo	Sitio	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
Trampeo															
Instalación de trampas	Trampa	120.00	0.00	0.00	120.00	121.00	100.83%	0.00	813,807.00	0.00	54,333.60	0.00	260,987.56	0.00	32.07
Trampeo	Hectáreas	960.00	0.00	0.00	960.00	960.00	100.00%								
Revisión de Trampas	Trampa	4095.00	600.00	533.00	2595.00	2573.00	62.83%								
Sub Totales								0.00	1,700,000.00	0.00	72,889.62	0.00	288881.84		

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	1,700,000.00	0.00	72,889.62	0.00	288,881.84
TOTAL:	0.00	1,700,000.00	0.00	72,889.62	0.00	288,881.84

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

PRESIDENTE DEL CESAVECO



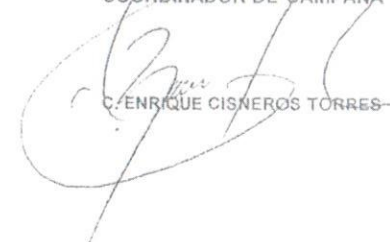
C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO



ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

COORDINADOR DE CAMPAÑA



C. ENRIQUE CISNEROS TORRES

MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO A JULIO 2017

FECHA	TIPO	BENEFICIARIO / APLICACION	CONCEPTO	CUENTA	NOMBRE	IMPORTE
PALOMILLA DE LA MANZANA						
CAPACITACIÓN						
01/07/2017	DIARIO	ING. JUANA MARIA LARA VALDES	NOM 1RA QUIN JUNIO 2017	5350530020801	Sueldos	3,109.92
01/07/2017	DIARIO	ING. JUANA MARIA LARA VALDES	NOM 1RA QUIN JULIO 2017 JUANA	5350530020801	Sueldos	6,077.96
01/07/2017	DIARIO	ING. JUANA MARIA LARA VALDES	NOM 2DA QUIN JULIO 2017 JUANA	5350530020801	Sueldos	4,987.24
01/07/2017	DIARIO	ING. JUANA MARIA LARA VALDES	NOM 2DA QUIN JULIO 2017 JUANA	5350530020801	Sueldos	1,084.80
01/07/2017	DIARIO	ING. JUANA MARIA LARA VALDES	ISPT JULIO 2017 JUANA MARIA	5350530020801	Sueldos	1,800.12
01/07/2017	DIARIO	ING. JUANA MARIA LARA VALDES	IMSS JULIO 2017 JUANA MARIA	5350530020817	Imss	1,495.98
ING. JUANA MARIA LARA VALDES JULIO 2017						18,556.02
01/07/2017	DIARIO	ANGEL EMMANUEL URESTI MONTALVO	NOM 1RA QUIN JULIO 2017 ANGEL	5350530120801	Sueldos	3,651.74
01/07/2017	DIARIO	ANGEL EMMANUEL URESTI MONTALVO	NOM 2DA QUIN JULIO 2017 ANGEL	5350530120801	Sueldos	4,091.34
01/07/2017	DIARIO	ANGEL EMMANUEL URESTI MONTALVO	ISPT JULIO 2017 ANGEL	5350530120801	Sueldos	750.56
01/07/2017	DIARIO	ANGEL EMMANUEL URESTI MONTALVO	IMSS JULIO 2017 ANGEL	5350530120817	Imss	1,077.99
ANGEL EMMANUEL URESTI MONTALVO JULIO 2017						9,571.63

Aplicado a MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO: **\$ 28,127.65**

SAGARPA



SENASICA



COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.

Junta Local de Sanidad Vegetal de Arteaga Coahuila A.C.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

Informe mensual No. 07

Mes de Julio 2017

Elaboro: Enrique Cisneros Torres

Antecedentes:

Durante el mes de Junio se revisaron 120 trampas con atrayente sexual para Palomilla de la Manzana, se realizó un total de **480 revisiones** durante el presente mes, con un total de superficie trampeada de **960 has.** Distribuidas en los 6 cañones productores de manzana de la sierra de Arteaga. Con esta acción se benefició a un total de **60 productores** en forma directa y a 750 productores de forma indirecta. Que es igual al total que existe en la región.

Situación fitosanitaria:

En el año 2016 el porcentaje de infestación se mantuvo en un nivel bajo en la región manzanera debido a las acciones de Monitoreo permanente, el cual permitió observar la fluctuación poblacional de la plaga y en base a esto emitir con oportunidad alertas de aplicación para su control, así mismo con la liberación constante de *Trichogramma* llevadas a cabo por esta campaña se logró mantener un **estatus bajo control fitosanitario.**



En el Estado de Coahuila, la zona manzanera se ubica en el Municipio de Arteaga; en donde se tiene establecida una superficie de 4500 hectáreas con cultivo de manzano, en donde dominan las variedades Golden y Red delicious, y en menor escala Golden Vigas y Golden Mario. En toda la superficie con cultivo de manzano que existente en el Estado se tiene la presencia de la Palomilla de la Manzana, en donde la esta Campaña realiza actividades de control manteniendo el estatus fitosanitario y evitando daño económico en el cultivo.

Acciones Fitosanitarias:

Trampeo.- En esta acción se instalarán 120 trampas tipo ala con atrayente sexual para Palomilla de la Manzana en 60 puntos de monitoreo distribuidos estratégicamente en toda la región manzanera de la sierra de Arteaga (4500 has), en los cuales se tendrá también un termómetro tipo Hobo por cada punto, en los cuales se realiza la toma de lecturas de temperaturas y captura de adultos de palomilla de la manzana, con el propósito de detectar con oportunidad la aparición del vuelo pico de este insecto. Realizar con los datos climáticos un pronóstico térmico y generar una alerta de aplicación de plaguicida para combatir la plaga en su etapa más susceptible.

Procedimiento del trampeo.-

- 1.- Los monitoreos de las trampas se realizan en forma diaria y estarán a cargo de los productores;
- 2.- El personal técnico realizara un recorrido cada 7 días a los puntos de monitoreo en donde recibirá del productor las lecturas registradas.
- 3.- El técnico realizara la toma de datos climáticos durante su recorrido a los puntos de monitoreo en termómetros electrónicos instalados en las huertas de la región.
- 4.- Las feromonas de las trampas se sustituirán cada 60 días y será responsabilidad del técnico realizar esta actividad.
- 5.- Las trampas se rotulan con las siglas de la campaña, el No de ruta y el No de trampa, así como con la fecha de colocación y la fecha del cambio de feromona.

Ejemplo MFM-RT1-T1

F-C- 15-03-2014 (fecha de colocación)

C-F- 15-03-2014 (cambio de feromona)

Muestreo.- El muestreo se realizara durante el periodo de maduración del fruto, en el inicio de las actividades de cosecha, tomando como referencia el método de cinco de oros, realizando muestreos directos en fruta, en donde se tomaran registros de esta actividad, lo que determinara el % de infestación al final del ciclo. Este proceso será realizado por el personal técnico durante los meses de Agosto y Septiembre.

Control Biológico.- Esta actividad se realizara a partir de la primera semana de Abril, con 3 materiales diferentes los cuales son: Trichogramma, Chrysopa y Trichoderma.

-Trichograma (parasitoide) se realizaran liberaciones con una dosis de 10 pulgadas cuadradas por hectárea, cada 7 días durante los meses de Abril a Octubre.

-Chrysopa (depredador) se realizaran liberaciones con una dosis de 2 cm³ por hectárea durante los meses de Abril a Octubre.

-Trichoderma (hongo) se realizara la liberación de trichoderma a una dosis de 250 gms por hectárea durante todo el año.

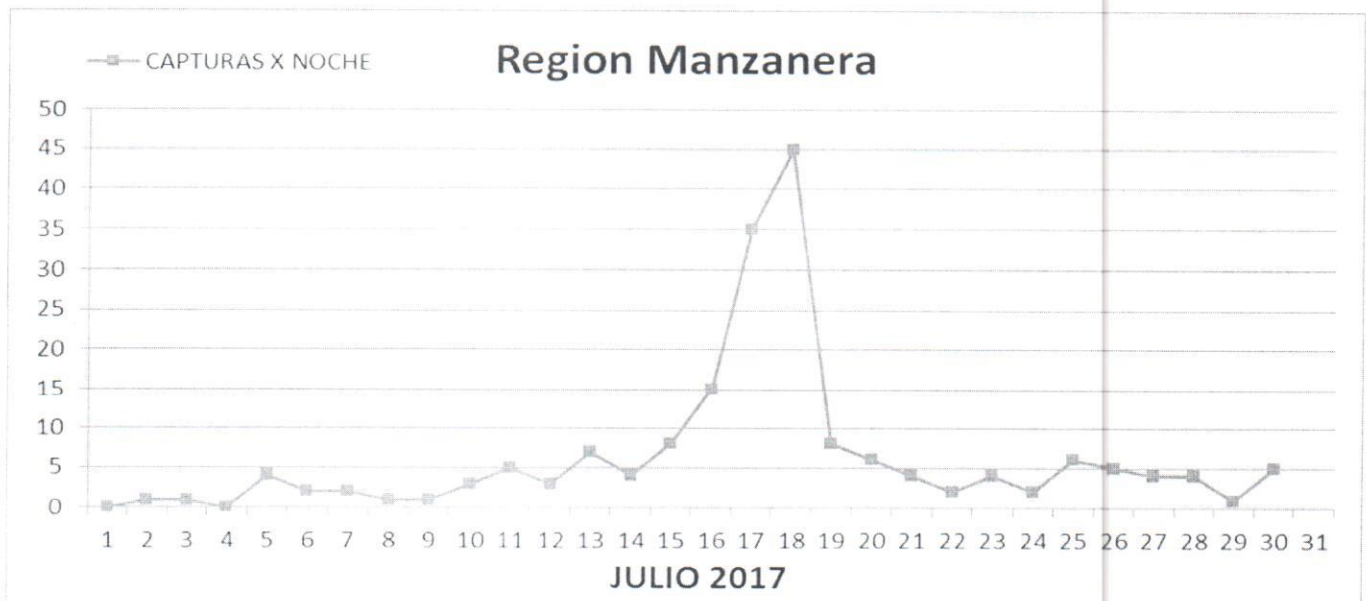
Estas actividades estarán a cargo del personal técnico quien será el responsable de entregar los materiales en las huertas que lo hayan solicitado así como indicar al productor las técnicas de aplicación de cada uno de estos.

Acciones realizadas:

Trampeo.-

Durante el presente mes se realizaron 535 revisiones a 120 trampas instaladas en la región Manzanera de la sierra de Arteaga; estas se revisaron en forma diaria con apoyo de los productores y en forma semanal por parte del personal técnico de esta campaña. Dichos monitoreos nos reflejan, en el presente mes un vuelo secundario de la Palomilla de la Manzana, en el valle de San Antonio de las Alazanas durante los días del 17 al 18 del presente fechas en las que se refleja el biofix o pico de máxima captura en las trampas de algunas huertas, ya que no es un vuelo generalizado para toda la región. Por esta razón se realiza un pronóstico térmico y se emite una Alerta de Aplicación para los predios con donde se registra la actividad de palomilla de la Manzana.

En la presente grafica se observa la fluctuación poblacional de la plaga durante el mes de Julio, la cual nos muestra un vuelo secundario de la Palomilla de la Manzana, específicamente en la región del valle de San Antonio de las Alazanas, el cual no se generaliza en toda esa región ya que aparece en algunas huertas solamente, a las cuales se les envía una alerta de aplicación.



Durante los recorridos de monitoreo se detecta un brote de *Venturia inaequalis* en las partes altas de la región en específico en el puerto de Rancho Nuevo y el puerto de San Juan de los dolores, ya que se han presentado lluvias frecuentes, por lo que se emite una alerta para que los productores estén atentos y evitar que la enfermedad cause daños económicos.

C. Biológico.- se continua con actividades de Control Biológico en donde durante este mes se liberó un total de 34,600 pulgadas de trichogramma en un total de 250 hectáreas, en donde se benefició a un total de 20 productores en forma directa, además se liberó también un total de 123 cm³ de Chrysopa en un total de 123 has beneficiando a un total de 18 productores.

Cumplimiento de Metas

Informe Físico del mes de Julio 2017

Acciones	Sub- accion	Unidad de medida	FISICO		
			Programado Anual	Realizado	Acumulado al mes
TRAMPEO	Superficie trampeda	Hectáreas	960	0	960
	Trampas colocadas	Numero	120	0	121
	Trampas revisadas	Numero	4,095	535	2,095
C. BIOLOGICO	Superficie controlada	Hectáreas	850	250	1,550
	Predios controlados	Numero	95	20	110
MUESTREO	Superficie muestreada	Hectáreas	300	0	0
	Sitios Muestreados	Numero	70	0	0
EVALUACION	Eva. Por Instancias autorizadas	Numero	0	0	0
ENTRENAMIENTO	Platicas a productores	Numero	0	0	2
SUPERVISION	Informes mensuales	Numero	12	1	7

Informe Financiero del Mes de Julio 2017

Acciones	Sub- accion	FINANCIERO			
		Programado Anual	Ejercido al mes	Comprobación de la Aportación Estatal	Acumulado al mes Estatal
TRAMPEO	Superficie trampeda	\$ 813,807.00	\$ 54,333.60	\$ 54,333.60	\$ 260,987.56
	Trampas colocadas				
	Trampas revisadas				
C. BIOLOGICO	Liberación de Trichogramma	\$ 822,193.00			
	Plan de Emergencia				
	Liberación de Chrysopa				
MUESTREO	Superficie muestreada				
	Sitios Muestreados				
EVALUACION	Eva. Por Instancias autorizadas				
ENTRENAMIENTO	Platicas a productores	\$ 64,000.00	\$ 27,894.28	\$ 27,894.28	\$ 27,894.28
SUPERVISION	Informes mensuales	\$ 1,700,000.00	\$ 82,227.88	\$ 82,227.88	
TOTAL					\$ 288,881.84

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

En el Estado de Coahuila, Existe una superficie de 4500 hectáreas con cultivo de Manzano a nivel comercial, mismas que se benefician con las acciones de la campaña ya que la emisión de Alertas de aplicación de producto químico que se generan derivadas de la actividad de trampeo, el total de productores de la región toman de referencia el punto mas cercano a su predio para realizar sus acciones de control. En donde se producen un total de 217,500 toneladas de manzana con un valor total de la producción de \$ 1,740,000,000.00 millones de pesos anuales.