



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE COAHUILA”.

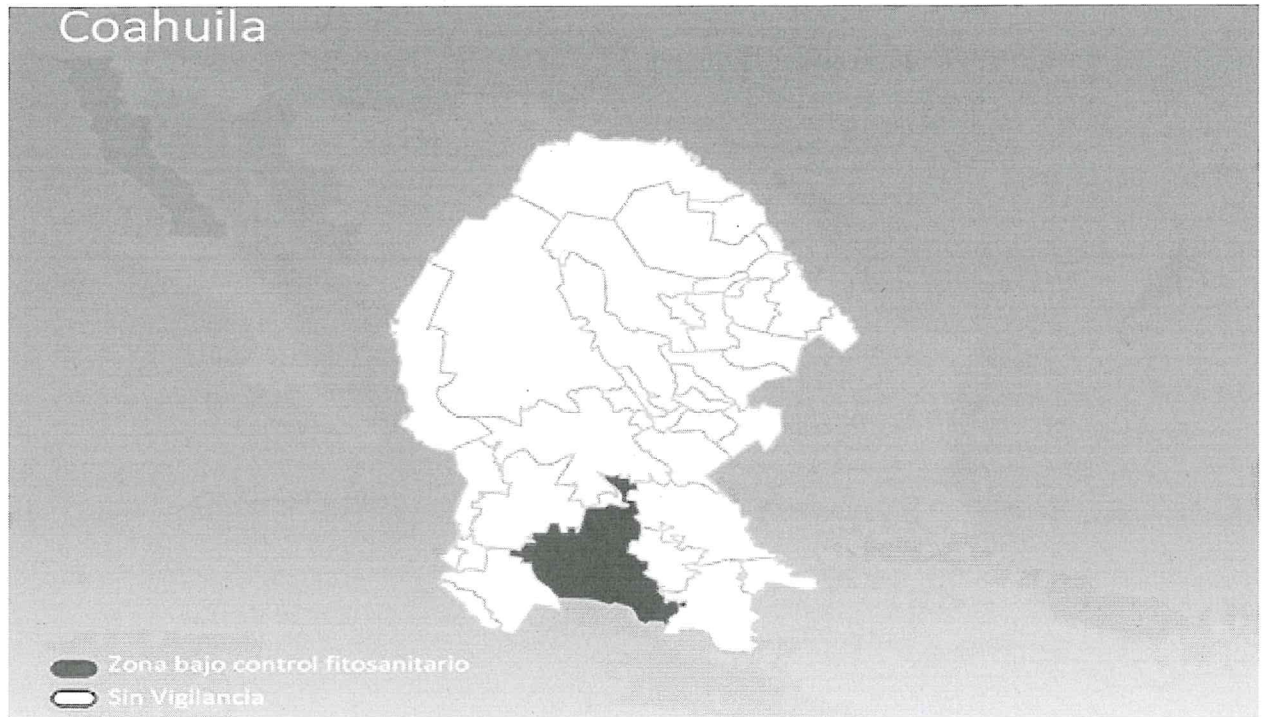
Handwritten signature in blue ink.

2016

000441

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa”

1. Situación 2015.



La mosquita blanca (*Bemisiatabaci* y *B. Argentifolii*) es un insecto del orden Homóptera, Es una plaga importante como vector de diversos tipos de virus, pueden transmitir **geminivirus PHV**, por lo antes mencionado representan para el estado de Coahuila (región lagunera y sureste) una amenaza para la producción de hortalizas, poniendo en riesgo la producción de 2,505 ha de melón, que producen alrededor de 93,985 toneladas, con un valor de la producción \$ 232,745,000.00 pesos, situando a los municipios de región lagunera y parras como los principales productores de melón del estado de Coahuila. Donde se encuentra presente la mosquita blanca, para reducir el riesgo de infestación de esta plaga, se están llevando acciones de Trampeo, Destrucción de residuos de cosecha, liberación de insectos benéficos, con el propósito de disminuir los riesgos de infestación de dicha plaga, para de esta manera conservar el estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario**.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

00441

2. Objetivo - meta

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: COAHUILA
CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS
Trampeo

MOSQUITA BLANCA.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
FRANSISCO I. MADERO	2	2	40	164.5	49.35
GENERAL CEPEDA	1	1	7	22.5	6.75
MATAMOROS	25	35	470	560.1	168.03
PARRAS	19	20	1,681	29.4	8.82
SAN PEDRO	5	5	64	133.7	40.11
VIESCA	12	16	233	826.7	248.01
TOTAL	64	79	2,505	247.7	86.84

PARATRIOZA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ARTEAGA	6	30	810	5	1.5
TOTAL	6	30	810	5	1.5

El objetivo planteado para el año 2016 para ambos casos es reducir los niveles de infestación por debajo del umbral de acción, donde el daño no represente pérdidas económicas, en el cultivo del melón y en el cultivo de papa respectivamente.

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 siguiente aplicación:

SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos)

En este sentido, deberá programarse la adquisición de equipos Smartphone con las características mínimas mencionadas a continuación:

1. Sistema operativo Android (4.1 o mayor .2)
2. Procesador de 400 Mhz.
3. Memoria RAM de 256 Mb.
4. Chip de Geo posicionamiento autónomo (GPS). Deseable que también incluya GLONASS.
5. Conectividad (3G y/o WIFI) Nota: Puesto que el alto consumo de energía que demanda el chip de posicionamiento, vital para el uso de aplicación, es recomendable que el personal cuente con un cargador de automóvil para el equipo.

Posteriormente, tendrá que descargar y darse de alta como usuario, en la página electrónica <http://www.siafeson.com/siafepol.php/home/aplicaciones>. Las consideraciones y el procedimiento de alta y uso serán indicados por el Administrador Estatal del SICAFI. Así mismo, es necesario que consulten los manuales correspondientes para el uso del SIAFEPOL y que están contenidos en dicha página electrónica.

3. Calendarización de metas.

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

ESTADO: COAHUILA

CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTAREA	3030		100	1000	1030	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	3030	10	20	1000	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0
TRAMPEO	SUPERFICIE LABOR TRAMPAS	HECTÁREAS	40070	40	120	4120	8120	12120	12120	12120	12120	12120	12120	12120	0
	COLOCADAS TRAMPAS	NÚMERO	1000	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	REVISADAS	NÚMERO	9,300	400	800	900	900	900	900	900	900	900	900	900	0
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3030	10	20	1000	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE LABOR SITIOS	HECTÁREAS	48,620	20	60	2060	4060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	0
	MUESTREADOS	NÚMERO	915	5	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
CAPACITACION	PLATICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	7	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
SUPERVISION	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

100441

4. Necesidades físicas y financieras.

PROGRAMA 2016
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
ESTADO: COAHUILA

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

a) Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
COORDINADOR ADMINISTRATIVO FCO. JAVIER MARTINEZ	2	40,880.00	40,880.00	
COORDINADOR DE PROYECTO ANTONIO MEDINA HDZ.	6	122,640.00	122,640.00	
GRAT. ANUAL ANTONIO C. MEDINA HERNANDEZ	1	10,220.00	10,220.00	
PROFESIONAL FITOSANITARIO ROGELIO VAZQUEZ PEREZ	12	177,840.00	177,840.00	
GRAT. ANUAL ROGELIO VAZQUEZ PEREZ	1	14,820.00	14,820.00	
PROFESIONAL FITOSANITARIO JULIAN PLIEGO ROBLES	12	174,000.00	174,000.00	
GRAT. ANUAL JULIAN PLIEGO ROBLES	1	14,500.00	14,500.00	
AUXILIAR DE CAMPO JOSE LUIS DURAN	12	132,288.00	132,288.00	
GRAT. ANUAL JOSE LUIS DURAN	1	11,024.00	11,024.00	
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	2	29,640.00	29,640.00	
RESPONSABLE DE INFORMATICA	2	29,640.00	29,640.00	
SECRETARIA	3	20,592.00	20,592.00	
GRAT. ANUAL LUZ MA. MENDOZA PACHICANO	1	2,000.00	2,000.00	
PLAN DE EMERGENCIA	1	59,793.30	59,793.30	
	839,877.30	839,877.30	839,877.30	

b) Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	1,948.18	29,222.70	29,222.70	
ESTACAS	PIEZA	1,340	3,500.00	3,500.00	
TRAMPAS	PIEZA	11,239	97,390.00	97,390.00	
COPIAS	NÚMERO	20	10	10	
			130,122.70	130,122.70	

NOTA: 8,239 TRAMPAS PARA PARATRIOZA Y 3,000 TRAMPAS PARA MOSQUITA BLANCA

c) Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
AGUA POTABLE	PAGO	10	2,000.00	2,000.00	
TELÉFONO	SERVICIOS	6	3,000.00	3,000.00	
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	5	5,000.00	5,000.00	
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	9,000.00	9,000.00	
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	6	6,000.00	6,000.00	
VIATICOS NACIONALES	DIA	4	5,000.00	5,000.00	
			30,000.00	30,000.00	

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa”

100441

d) Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	839,877.30	839,877.30	
Recursos Materiales	130,122.70	130,122.70	
Servicios	30,000.00	30,000.00	
Total	1,000,000.00	1,000,000.00	

5. Indicadores.

Zonas bajo control fitosanitario.

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

00441

6. Hoja de firmas.

El presente Programa de Trabajo de la campaña manejo fitosanitario de hortalizas que incide en el Estado de Coahuila, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizara las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA de Coahuila
El Subdelegado Agropecuario de la SAGARPA en el Estado

Ing. Ricardo Fraustro Siller

Por el Gobierno del Estado de Coahuila
Subsecretario de Fomento Agropecuario de la Secretaría de Desarrollo
Rural del Gobierno del Estado

Ing. Arnoldo Martínez Cano

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco

C. Sergio Flores de la Fuente
Presidente

Ing. Emilio Arizpe Narro
Secretario

Lic. Sergio Vazques Elizondo
Tesorero

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

00441