SAGARPA

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

GOBIERNO DEL ESTADO

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL QUERETARO
"PRODUCTIVIDAD"

"PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE QUERETARO".

2016

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

20456

1. SITUACION 2015 DE LA PLAGA

Mediante el monitoreo del psílido asiático de los cítricos realizado en las Áreas Regionales de Control (ARCOs) operadas durante el 2015 en el estado de Querétaro, se logró conocer la fluctuación poblacional del insecto a través del año, para lo cual se tuvo un nivel de infestación anual de 0.26 psílidos/trampa y en el mes de diciembre de 0.09 psílidos/trampa. Además, permitió identificar huertas en donde hubo un incremento de la población del vector, en las cuales se realizó el control de dichos brotes en beneficio de toda la superficie bajo ARCOs (figura 1).

Figura 1. Mapa de la situación fitosanitaria que guarda la plaga en la Entidad (1.- Arroyo Seco, 2.- Pinal de Amoles, 3.- Jalpan de Serra y 4.- Landa de Matamoros). Fuente: http://www.sicafi.gob.mx:81/SICAFI/Admin/Reportes/bdc/Criterios/MapaInfestacion.aspx.

2. OBJETIVO-META

Reducir niveles de infestación del psílido asiático con respecto al promedio anual alcanzado en el 2015.

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

ARCO 1

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
PINAL DE AMOLES	2	7	1	0.1	0.08
ARROYO SECO	113	494	169	0.3	0.2
JALPAN DE SERRA	24	101	38	0.2	0.1
LANDA DE MATAMOROS	7	35	7	0.1	0.08
TOTAL	**146**	**637**	**215**	**0.2**	**0.1**

Para el 2016, se establecerá 1 ARCO en los municipios de Pinal de Amoles, Arroyo Seco, Jalpan de Serra y Landa de Matamoros, cubriendo una superficie total de 215 hectáreas con 637 sitios a atender, teniendo un nivel de infestación inicial de 0.20 psílidos/trampa.

3.- CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	IDAD DE MED	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	215.00	15.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	24.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,400.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	215.00	0.00	0.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	430.00	0.00	0.00	215.00	0.00	0.00	0.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,200	0	600	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	30	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	9	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

El monitoreo mediante el uso de trampas se realizará hasta el mes de mayo, considerando que a partir del mes de junio se llevara a cabo bajo el esquema que determine el INIFAP.

Calendarización de aplicaciones

Para el manejo de la resistencia de *Diaphorina citri* a los insecticidas, se utilizará el calendario de productos señalado en el siguiente cuadro:

Insecticida (i.a)	Meses											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Sales potásicas			Regional									
Abamectina+aceite							Regional					

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

00456

4.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

Las necesidades físicas y financieras aquí descritas son las requeridas para lograr el cumplimiento en tiempo y forma de todas las acciones fitosanitarias establecidas para alcanzar las metas planteadas para el presente programa de trabajo.

4.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total($)	Financiamiento($)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	59,780.00	59,780.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	14,820.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	11,024.00	11,024.00	0.00
SECRETARIA	1	27,456.00	27,456.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	4,724,228.00	4,724,228.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	46,284.00	46,284.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	2	29,640.00	29,640.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	204,400.00	204,400.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
		5,427,760.00	**5,427,760.00**	**0.00**

Nota: El recurso contemplado en el concepto Plan de emergencia se destinará para el control de focos de infestación, contratación de jornales y otros conceptos que fortalezcan el control del psílido asiático de los cítricos, previa validación de la Comisión Técnica de Sanidad y autorización de la Dirección General de Sanidad Vegetal. El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa $70,728.00 para financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral.

4.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total($)	Financiamiento($)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	7265	116,240.00	116,240.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	12	12,000.00	12,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	516	51.60	51.60	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	40	7,000.00	7,000.00	0.00
ACEITE MINERAL	LITRO	220	13,200.00	13,200.00	0.00
ABAMECTINA	LITRO	325	126,750.00	126,750.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	24	38,400.00	38,400.00	0.00
			314,641.60	**314,641.60**	**0.00**

4.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total($)	Financiamiento($)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	18,500.00	18,500.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	13	3,900.00	3,900.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	65	3,900.00	3,900.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	20	25,000.00	25,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	48	38,400.00	38,400.00	0.00
REFRENDO VEHÍCULAR	SERVICIOS	5	3,125.00	3,125.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	5	35,000.00	35,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS CUATRIMOTOS	SERVICIOS	6	9,000.00	9,000.00	0.00
SEGURO CUATRIMOTOS	SERVICIOS	2	11,780.00	11,780.00	0.00
			151,605.00	**151,605.00**	**0.00**
		Total de la campaña	**5,894,006.60**	**5,894,006.60**	**0.00**

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

Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos.

4.4 PLAN PRESUPUESTAL

Tipo de recurso	Inversión total($)	Financiamiento($)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	5,427,760.00	5,427,760.00	0.00
Recursos Materiales	314,641.60	314,641.60	0.00
Servicios	151,605.00	151,605.00	0.00
Total	5,894,006.60	5,894,006.60	0.00

5.- INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Superficie controlada (químico)	Superficie atendida x 100 Superficie programada a atender	%
Reducción del nivel de infestación de *Diaphorina citri*	Nivel de infestación inicial (promedio 2015)- nivel de infestación final (promedio 2016) x 100 Nivel de infestación inicial (promedio 2015)	%

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

120456

6.- FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos, que incide en el estado de Querétaro, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará 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 LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

POR LA DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE QUERETARO

DELEGADO ESTATAL DE LA SAGARPA EN QUERÉTARO

ING. GUSTAVO NIETO CHAVEZ

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERETARO

SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

MVZ. TONATIUH CERVANTES CURIEL

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUERÉTARO A. C.

EL PRESIDENTE	EL SECRETARIO	EL TESORERO
C. JOSE LUIS VÁZQUEZ MARTINEZ	C. RAMON RODRIGUEZ AGUAS	C. JUAN HERNANDEZ LIRA

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

100456