

“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSO DEL COMPONENTE DE SANIDAD, DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015 EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR”

6- 2015



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

-03564

INDICE

1.-JUSTIFICACIÓN.

- 1.1. Importancia del Cultivo
- 1.2. Importancia de la Plaga

2.-OBJETIVO - META

3.- OPERATIVIDAD

- 3.1. Recursos Humanos
- 3.2. Parque Vehicular
- 3.3 Inventario

4.-CALENDARIZACIÓN DE METAS

5.-NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

6.- INDICADORES

7.- HOJA DE FIRMAS

G



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

03564

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica de los cultivos.

En Baja California Sur se cuenta con una superficie aproximada de 27, 276 Ha de cultivos agrícolas, de los cuales destacan Hortalizas, Cítricos y Mango, los cuales son altamente susceptibles al ataque de la plaga de CRH. Se estima que la producción anual es de 216,642 Ton y genera un valor de poco más de 1,030 millones de pesos. La mayor parte de la producción se destina a Mercado Nacional, principalmente a Estados como Jalisco, Baja California y el Estado de México, entre otros. En cuanto a Mercado Internacional los países destino son principalmente Estados Unidos y España. Un mínimo volumen de la producción se destina también al Mercado Local y Autoconsumo.

CUADRO 1. Principales cultivos Agrícolas en Baja California Sur.

Cultivo	Superficie Has			Volumen de producción Ton	Valor de la producción Millones de pesos	Rendimiento Ton/ Has	Costos de Producción Has	Número de Productores	Estados y países destino
	Comercial	Traspatio	Silvestre						
GARBANZO	4,773			8,643	96,801,600.00	1.8	11,607.00	156	ESPAÑA 100%
MAÍZ	3,850			12,564	31,846,500.00	6	15,996.00	146	SINALOA 35% JALISCO 65%
TRIGO	3,311			17,007	47,619,600.00	5.1	11,637.00	90	LOCAL 100%
ALFALFA	3,675			82,260	98,712,000.00	24.9	6,040.00	301	LOCAL 100%
FRIJOL	2,732			4,269.60	37,492,000.00	1.6	15,549.00	14	BAJA CALIFORNIA 30 % JALISCO 70%
PAPA	1,460			57,237.00	515,454,600.00	38.8	135,000.00	40	EDO. DE MEXICO 55% GUANAJUATO 30% JALISCO 15%
CHILE	338.5			4,982.50	30,327,750.00	18.8	203,286.00	16	JALISCO 15% BAJA CALIFORNIA 50%, U.S.A. 35%
TOMATE	457			9,173.00	100,401,750	33.4	129,711.00	22	U.S.A. 100%
CITRICOS	2,807	110.2		3,664.00	10,992,000	3.1	3,578.00	108	JALISCO 90% MERCADO LOCAL 10%
SORGO	1,731			10,563	23,624,100.00	6	14,279.00	50	MERCADO LOCAL 80% JALISCO 20%
MANGO	741	100		3,600	23,712,000.00	8	3,366.00	526	BAJA CALIFORNIA 100%
CARTAMO	1,401			2,679	13,321,327.50	1.9	12,426.00	61	SONORA 100%
TOTALES	27,276.5	210.2		216,642.10	1,030,305,227.50	149.40	562,475.00	1,530.00	216,642.10

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

03564

En Baja California Sur, una vez aplicado el Programa Emergente de Cochinilla Rosada del Hibisco (*Maconellicoccus hirsutus* Green) se protegieron 709 productores y una superficie de 534 Ha, con una producción de 3588.08 la cual tiene un valor de producción de \$14,399,682.00 distribuidos principalmente en Huertos de Traspatio. No se cuenta con datos referentes a pérdidas en la Producción causados por la plaga en tanto que no se encuentra establecida en los cultivos antes mencionados, por lo que los productores de Huertos Comerciales no se encuentran directamente afectados.


IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO							
PROGRAMA 2015							
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL							
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR							
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA							
Muestreo							
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALGODON	LA PAZ	2	0.74	0	0.00	0	0
	TOTAL	2	0.74	0	0.00	0	0
BUGAMBILIA	LOS CABOS	1	0.8	0	0.00	0	0
	TOTAL	1	0.8	0	0.00	0	0
CAÑA DE AZUCAR	LA PAZ	1	0.05	0	0.00	0	0
	TOTAL	1	0.05	0	0.00	0	0
CAPIRO	LA PAZ	36	16.64	0	0.00	0	0
	LORETO	1	0.56	0	0.00	0	0
	LOS CABOS	71	12.83	0	0.00	0	0
	TOTAL	108	30.03	0	0.00	0	0
chile	LA PAZ	7	23	1,046.50	239522.00	0	0
	TOTAL	7	23	1,046.50	239522.00	0	0
CITRICO	LA PAZ	5	10	91	416730.00	0	0
	TOTAL	5	10	91	416730.00	0	0
COCOTERO (Cocos nucifera L.)	LA PAZ	1	5	0	0.00	0	0
	TOTAL	1	5	0	0.00	0	0
Frijol	LOS CABOS	1	0.75	0.975	11800.00	0	0
	TOTAL	1	0.75	0.975	11800.00	0	0
GUAJE	LOS CABOS	1	0.5	0	0.00	0	0
	TOTAL	1	0.5	0	0.00	0	0
GUAMUCHIL	LOS CABOS	1	0.5	0	0.00	0	0
	TOTAL	1	0.5	0	0.00	0	0

6



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

-03564

GUANABANA	COMONDU	2	0.69	0	0.00	0	0
	LA PAZ	23	7.28	0	0.00	0	0
	LOS CABOS	105	6.32	0	0.00	0	0
	TOTAL	130	14.29	0	0.00	0	0
GUAYABA	LA PAZ	1	2	0	0.00	0	0
	MULEGE	1	0.25	0	0.00	0	0
	TOTAL	2	2.25	0	0.00	0	0
maiz	LA PAZ	3	7	196.7	1115950.00	0	0
	TOTAL	3	7	196.7	1115950.00	0	0
Majahua (Hibiscus pernambucensis)	LA PAZ	41	46.63	0	0.00	0	0
	LOS CABOS	26	1.06	0	0.00	0	0
	TOTAL	67	47.68	0	0.00	0	0
MANGO	LOS CABOS	8	159.22	1289.68	5274180.00	0	0
	MULEGE	1	0.32	0.32	850.00	0	0
	TOTAL	9	159.54	1290	5275030.00	0	0
MELON	LA PAZ	1	5	109.5	415500.00	0	0
	TOTAL	1	5	109.5	415500.00	0	0
MEZQUITE	LA PAZ	3	10	0	0.00	0	0
	TOTAL	3	10	0	0.00	0	0
	LA PAZ	3	14	127.4	583430.00	0	0
	TOTAL	3	14	127.4	583430.00	0	0
OBELISCO	COMONDU	5	0.9	0	0.00	0	0
	LA PAZ	171	108.31	0	0.00	0	0
	LORETO	2	0.4	0	0.00	0	0
	LOS CABOS	129	27.65	0	0.00	0	0
	MULEGE	3	0.5	0	0.00	0	0
	TOTAL	310	137.76	0	0.00	0	0
ORNAMENTALES	LA PAZ	1	0.8	0	0.00	0	0
	LOS CABOS	26	20.74	0	0.00	0	0
	MULEGE	1	0.15	0	0.00	0	0
	TOTAL	28	21.69	0	0.00	0	0

6-

[Handwritten signature]

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

03564

PAROTA	LA PAZ	1	0.03	0	0.00	0	0
	LOS CABOS	15	9.98	0	0.00	0	0
	TOTAL	16	10.01	0	0.00	0	0
PITAHAYA	LA PAZ	2	8	0	0.00	0	0
	TOTAL	2	8	0	0.00	0	0
TOMATE	LA PAZ	5	22	726	6341720.00	0	0
	TOTAL	5	22	726	6341720.00	0	0
TOMATILLO	LA PAZ	1	3	0	0.00	0	0
	TOTAL	1	3	0	0.00	0	0
TULIPAN	LA PAZ	1	0.45	0	0.00	0	0
	TOTAL	1	0.45	0	0.00	0	0
Total Estado			0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo			0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Reporte		709	534.03	3,588.08	14,399,682.00	0.00	0.00

Nota: El cuadro de Importancia del Cultivo se realizó manualmente debido a que la campaña se implementará por primera vez en el Estado. (Fuente: SAGARPA, Delegación Baja California Sur. Programa de Siembras 2014)

G


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

03564

1.2. Importancia de la Plaga.

En el estado de Baja California Sur, la Cochinilla Rosada del Hibisco se encuentra presente en una superficie de 139.71 Ha, con 467 sitios y un Promedio de 0.6194 CRH/brote. Con las acciones del Programa Emergente de Cochinilla Rosada se beneficiaron 681 productores. En Baja California Sur, la plaga está presente en 3 de los 5 municipios, los cuales son: Los Cabos, La Paz y Comondú. La Paz y Los Cabos son zonas bajo control fitosanitario, mientras que a la fecha, no se conoce su presencia en los Municipios restantes de Loreto y Mulegé.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA
Muestreo**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA (<i>Maconellicoccus hirsutus</i>)	COMONDÚ	7.0000	0.2971	0.6900	2.0000
	MULEGÉ	6.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	LA PAZ	307.0000	1.0262	77.2700	135.0000
	LOS CABOS	358.0000	1.7736	61.7500	330.0000
	LORETO	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTAL	681.0000	0.6194	139.7100	467.0000

Nota: El cuadro de Importancia de la Plaga se realizó manualmente debido a que la campaña se implementará por primera vez en el Estado. (Fuente: SICAFI. Evaluación Programa Emergente contra la Cochinilla Rosada en Baja California Sur. 2014)

2. OBJETIVO - META

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

G

03564

El Objetivo de la Campaña es reducir los Niveles de Infestación presentes obtenidos con el Programa Emergente de Cochinilla Rosada del Hibisco: En el municipio de Comondu mantener el promedio de 0.2971CRH/brote; en La Paz ir de 1.0262 CRH/brote a 1 CRH/brote y en Los Cabos ir de 1.77 CRH/brote a 1 CRH/brote, con lo que se evitaría su dispersión a los municipios restantes de Loreto y Mulegé.

**OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**

Muestreo

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
COMONDU	7	7	1.54	0.2971	0.29
MULEGE	6	6	1.2	0	0
LA PAZ	307	313	276.42	1.0262	1
LOS CABOS	358	384	220.34	1.7736	1.5
LORETO	3	3	0.5	0	0
TOTAL	681	713	500	0.6194	0.558

Promedio sobre el total de los datos:	1.5521
---------------------------------------	--------

Nota: El cuadro de Objetivo-Meta se realizó manualmente debido a que la campaña se implementará por primera vez en el Estado. (Fuente: SICAFI. Evaluación Programa Emergente contra la Cochinilla Rosada en Baja California Sur. 2014)

G



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

3.2. Parque Vehicular

Se cuenta con 2 vehículos que están a resguardo del personal técnico de la campaña con los cuales se llevarán a cabo las acciones de Muestreo y Control de Focos de Infestación.

**PROGRAMA 2015
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA SUR**

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
JLSVC007-05-2012	PICK-UP DODGE DAKOTA COLOR VINO 2005 CRH LOS CABOS	ZNA6936	CUEVAS ANGULO CINTHIA INDIRA
JLSVC008-10-2013	PICK-UP NISSAN BLANCO/GRIS 2014 CRH LOS CABOS	CE-03-013	RUIZ GARCIA YARA PAULINA

6-



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

3.3 Inventarios

Se tienen en almacén los siguientes Equipos e insumos adquiridos en 2014 con recurso del Programa Emergente de Cochinilla rosada del Hibisco:

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA SUR
AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXIS TENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	ASPIERSORA (PIEZA)	\$9,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-1522-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	2 Aspersoras Mochila C/Motor HONDA 356	POR ASIGNAR
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	ASPIERSORA (PIEZA)	\$9,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-1522-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	2 Aspersoras Mochila C/Motor HONDA 356	POR ASIGNAR
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	ASPIERSORA (PIEZA)	\$9,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-1522-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	23 Aspersoras Mochila C/Motor Honda 35c	POR ASIGNAR
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	ASPIERSORA (PIEZA)	\$9,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-1522-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	23 Aspersoras Mochila C/Motor Honda 35c	POR ASIGNAR
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	ASPIERSORA (PIEZA)	\$9,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-1522-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	23 Aspersoras Mochila C/Motor Honda 35c	POR ASIGNAR
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	MATERIAL BIOLÓGICO (ANAGYRU)	\$83,445.55	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0352-1	17/12/2014	BUEN ESTADO	1	25,000 Insectos Cryptoblaemus montrouzieri	POR ASIGNAR
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	LLANTAS (PIEZA)(*)	\$7,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0580-1	16/07/2014	BUEN ESTADO	2	2 Llantas 285-70R16 Dakota 2006 CRH 201	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	LLANTAS (PIEZA)(*)	\$10,950.40	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0580-1	18/04/2014	BUEN ESTADO	2	2 Llantas 265-70R17 Llentass Michelin LTX	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	LLANTAS (PIEZA)(*)	\$5,338.40	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0100-1	20/11/2014	BUEN ESTADO	1	1 llanta 265-70R17 F150 Chev. 2006 J1SV La	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	LLANTAS (PIEZA)(*)	\$5,338.40	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0253-1	06/06/2014	BUEN ESTADO	4	10 pzas. Lupa 40X Aumento y lente 2.5 Cm	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	LUPA (PIEZA)(*)	\$2,978.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0324-1	06/06/2014	BUEN ESTADO	2	10 pzas. Lupa 40X Aumento y lente 2.5 Cm	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	MATERIAL DE PODA (LOTE)(*)	\$7,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-0260-1	15/08/2014	BUEN ESTADO	1	112 Tijeras Truper para plañantas y tallosMar	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$7,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-0260-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	12 Motosierras Marca Stihl Modelo MS250	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$7,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-0260-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	12 Motosierras Marca Stihl Modelo MS250	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	PERTIGA (PIEZA)(*)	\$7,500.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-1735-1	18/06/2014	BUEN ESTADO	2	3 Perigos Programa CRH Utilizacion para c	RUIZ GARCIA YARA PAULINA
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	LLANTAS (PIEZA)(*)	\$7,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0580-1	11/06/2014	BUEN ESTADO	2	2 Llantas No. 16 P/ Pick Up Ford F150 Asign	SANCHEZ NUÑEZ JUAN PABLO
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	LUPA (PIEZA)(*)	\$5,338.40	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-0253-1	06/06/2014	BUEN ESTADO	4	10 pzas. Lupa 40X Aumento y lente 2.5 Cm	SANCHEZ NUÑEZ JUAN PABLO
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	MOTOSIERRAS (PIEZA)(*)	\$7,000.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	13-829-0260-1	22/10/2013	BUEN ESTADO	1	1 Motosierra mARCA STIHL mOD ms250.18"	SANCHEZ NUÑEZ JUAN PABLO
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	PERTIGA (PIEZA)(*)	\$7,500.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO	14-829-1735-1	18/06/2014	BUEN ESTADO	1	3 Perigos Programa CRH Utilizacion para c	SANCHEZ NUÑEZ JUAN PABLO

6

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

INVENTARIO DE PRODUCTOS DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA SUR

AÑO: 2014

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO (Maconelli)	ACEITE PARAFINICOS (LITRO)	\$125,599.13	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO (Maconelli)	03-110-2014-829-0440-1-40000001	24/06/2014		BUEN ESTADO	119159	Garrafas 79.50 SAF-T 50DE Caja 2*9.46 litros. Utilización en cont	EN ALMACEN
PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO (Maconelli)	LABON AGRICOLA (KILOGRAMOS)	\$4,858.00	PROGRAMA EMERGENTE DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO (Maconelli)	03-110-2014-829-0320-1-40000001	05/06/2014		BUEN ESTADO	21668	cajas de 12 de 1 litro. Detergente líquido FOCA Control Químico CEN ALMACEN	EN ALMACEN

6-



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

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Se realizará Muestreo en 400 sitios lo que representa una superficie labor de 6,000 Ha. En cuanto a Control de Focos de Infestación, se realizará control químico y cultural en 90 sitios con una superficie labor de 108 Ha, realizando además control biológico en 220 sitios. Se impartirán 11 pláticas a productores y 3 cursos a técnicos. Se realizarán 15 visitas de Supervisión y se tendrán 12 Informes Revisados. Además, se repartirán 740 trípticos.

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	500.00	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	
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SITIOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	9.00	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	0.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	108.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	9.00	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	0.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	108.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
	SITIOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	11	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	IMPRESOS	NÚMERO	740	0	148	0	148	0	148	0	148	0	148	0	148	0	148
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	15	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	20	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

6.- INDICADORES

Se utilizarán los indicadores incluidos en el guion de programa de trabajo, de acuerdo al estatus fitosanitario. Asimismo, para el caso de actividad estratégica se utilizarán los siguientes:

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Reducción del Nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	Porcentaje (%)
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	Porcentaje (%)
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$ <p>* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado</p>	Porcentaje (%)

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

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
JORNALES	600	120,000.00	120,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	111,240.00	111,240.00	0.00
ADMINISTRADOR DE SICAFI	1	14,820.00	14,820.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	36,090.00	36,090.00	0.00
		459,990.00	459,990.00	0.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	8532	119,448.00	119,448.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	740	3,700.00	3,700.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	457	457.00	457.00	0.00
DISEL	LITRO	400	5,600.00	5,600.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	25	1,250.00	1,250.00	0.00
DETERGENTE	LITRO	80	2,800.00	2,800.00	0.00
			133,255.00	133,255.00	0.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	20,000.00	20,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	10	10,000.00	10,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	3	3,750.00	3,750.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	2	3,000.00	3,000.00	0.00
			56,750.00	56,750.00	0.00
Total de la campaña			649,995.00	649,995.00	0.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	459,990.00	459,990.00	0.00
Recursos Materiales	133,255.00	133,255.00	0.00
Servicios	56,750.00	56,750.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	649,995.00	649,995.00	0.00

Nota: Se considera el pago de gratificación de fin de años del Profesional fitosanitario, Auxiliar de campo y de 2 jornales.

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

6
-03564

7.- FIRMAS

El presente programa de trabajo de la Campaña contra Cochinilla Rosada, que incide en el estado de Baja California Sur, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del mismo estado, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria de Promoción y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable

**POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**

6



DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

**POR LA DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SAGARPA EN BAJA CALIFORNIA SUR
EL DELEGADO**

ING. CESAR DEMETRIO ESTRADA NERI

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO EN BAJA CALIFORNIA SUR
EL SUBSECRETARIO AGROPECUARIO Y FORESTAL**

ING. TRINIDAD COTA ACOSTA

**POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA SUR
EL PRESIDENTE**

LIC. HUGO BOJORQUEZ CARDENAS

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

03564