

INFORME TÉCNICO MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA EN EL ESTADO DE OAXACA 2019

Informe mensual No. 1
Mes: enero de 2019
Programa: Campaña contra cochinilla rosada
Lugar de acciones: Istmo y Costa de Oaxaca
Población beneficiada: 213 productores de 15 municipios del Estado de Oaxaca
Fecha de elaboración: 4 de febrero de 2019

1.- Informe físico

UNIDAD RESPONSABLE		DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL					
ENTIDAD FEDERATIVA		OAXACA					
ORGANISMO AUXILIAR		COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE OAXACA					
PROGRAMA DE TRABAJO		CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE		1,136,598.00 Indicar fecha:					
MES DE INFORME		INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2019					
		F I S I C O					
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
EXPLORACIÓN							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	736.00	236.00	360.25	236.00	360.25	152.6
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	16,922.00	236.00	360.25	236.00	360.25	152.6
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	233	68	102	68	102	150.0
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	42.00	19.00	19.32	19.00	19.32	101.7
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	1,895.00	19.00	19.32	19.00	19.32	101.7
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	262	98	95	98	95	96.9
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	1,300	100	96	100	96	96.0
ENTRENAMIENTO							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	20	0	0	0	0	0.0
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	1	0	0	0	0	0.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	0	1	0	0.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0

1.2.- Evidencia fotográfica



Muestreo en área urbana



Control de foco de infestación en área urbana

INFORME TÉCNICO MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA EN EL ESTADO DE OAXACA 2019

1.3 Conclusión del mes

En el mes de enero se cumple al 87.76% respecto a las actividades programadas del mes. Se incrementan las acciones de exploración en el área agrícola con la finalidad de detectar una incursión de la plaga.

2. Resultado físicos

Resultados físicos logrados

2.1 Actividades realizadas/resultados

Durante el mes de enero se efectuaron las siguientes acciones:

Exploración. Con esta estrategia se pretende detectar con oportunidad la presencia de cochinilla rosada en el área urbana o agrícola ubicada en áreas donde no está presente. Se exploró una superficie total de 360.25 hectáreas, de las cuales 341.25 hectáreas corresponden al área agrícola y 19 hectáreas del área urbana. Los municipios explorados son: Matías Romero Avendaño, San Juan Cotzocón, San Juan Mazatlán, Santa María Colotepec, Santa María Petapa, Santa María Tonameca, Santiago Jamiltepec, Santiago Yaveo y Villa de Tututepec de Melchor Ocampo. No se detecta la presencia de CRH.

Muestreo. Con el propósito de determinar los niveles de infestación de CRH: densidad poblacional y % de infestación, en los sitios positivos a la plaga, se realizó el muestreo a una superficie de 19.32 hectáreas, de las cuales 6.0 hectáreas corresponden al área comercial y 13.32 hectáreas del área de traspatio. En lo referente a la densidad poblacional se tienen los siguientes resultados:

Municipio	Número sitios	% infestación	Densidad poblacional
El Barrio de la Soledad	1	20.00	0.65
Matías Romero Avendaño	45	8.67	0.18
Santa María Petapa	19	4.74	0.09
Santiago Jamiltepec	15	7.33	0.16
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	15	7.33	0.31
Total	95	7.58	0.19

Fuente: SICAFI 2019

Control de focos de infestación. Se realizaron acciones de control químico y cultural, realizando el seguimiento a 96 focos de infestación, mismos que se encuentran en el área urbana y agrícola. Los focos de infestación que se atendieron en el área urbana y agrícola corresponden a los Municipios de Chahuites, El Barrio de la Soledad, Matías Romero Avendaño, Reforma de Pineda, San Francisco Ixhuatán, San Juan Guichicovi, Santa María Petapa, Santa María Tonameca, Santiago Jamiltepec, Santo Domingo Petapa y Villa de Tututepec de Melchor Ocampo.

INFORME TÉCNICO MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA EN EL ESTADO DE OAXACA 2019

Entrenamiento. Sin actividad programada.

Supervisión. El Coordinador de proyecto efectuó una supervisión a las bitácoras de campo del SICAFI.

2.2 Seguimiento de hallazgos críticos reportados en periodos pasados

Se realiza el seguimiento al huerto de limón del municipio de Villa de Tututepec de Melchor Ocampo. El reporte de muestreo indica nula infestación, sin embargo se detecta presencia de la maleza aguataosa por lo que se realiza control químico mediante la aplicación de una mezcla de aceite parafinico parafinico+detergente líquido+agua para evitar una reinfestación.

2.3 Cuadro sobre los resultados alcanzados



Fuente: SICAFI. Enero 2019

3. Conclusiones

3.1 Resultados generados

- La densidad poblacional tuvo una reducción respecto al promedio del año pasado (0.44 individuos de CRH por órgano vegetativo).
- Se cumple en un 87.76% la meta mensual física.

3.2 Descripción de hallazgos críticos

Sin hallazgos

3.3 Recomendaciones

Se requiere reforzar las acciones de la campaña para detectar con oportunidad la presencia de CRH en los municipios donde se ubican los principales cultivos.