

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

Informe mensual No. 2
Mes: febrero de 2019
Programa: Campaña contra cochinilla rosada
Lugar de acciones: Istmo y Costa de Oaxaca
Población beneficiada: 186 productores de 11 municipios del Estado de Oaxaca
Fecha de elaboración: 4 de marzo de 2019

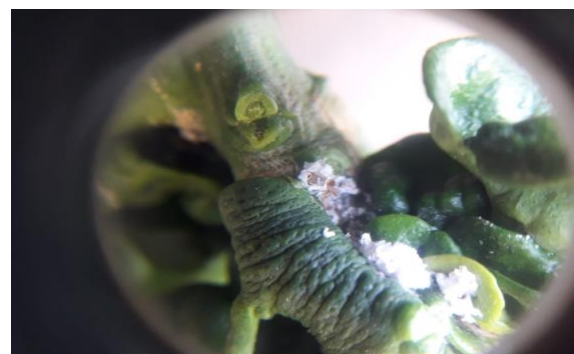
1.- Informe físico

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 FEBRERO 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	0.00	12.00	236.00	372.25	157.7
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	16,922.00	472.00	197.00	708.00	557.25	78.7
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	233	0	12	68	114	167.6
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	42.00	5.00	11.72	24.00	31.04	129.3
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	1,895.00	32.00	22.96	51.00	42.28	82.9
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	262	40	51	138	146	105.8
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	1,300	80	33	180	129	71.7
ENTRENAMIENTO							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	20	2	1	2	1	50.0
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	1	0	0	0	0	0.0
DIVULGACIÓN							
PAQUETE	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	0	2	0	0.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	2	2	100.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0

1.2.- Evidencia fotográfica



Síntomas provocados por CRH en limón de traspatio



Ninfas de cochinilla rosada en limón de traspatio

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 febrero se cumple al 53.97% respecto a las actividades programadas del mes. Se incrementa la densidad poblacional de los municipios con presencia de CRH. Se debe de realizar acciones de control para evitar un incremento de la plaga.

2. Resultado físicos

Resultados físicos logrados

2.1 Actividades realizadas/resultados

Durante el mes de febrero 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 197 hectáreas, de las cuales 166 hectáreas corresponden al área agrícola y 31 hectáreas del área urbana. Los municipios explorados son: Matías Romero Avendaño, San Juan Cotzocón, San Juan Guichicovi, San Juan Mazatlán, Santa María Colotepec, Santa María Petapa, Santiago Yaveo y Santo Domingo Petapa. 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 22.96 hectáreas, de las cuales 5.0 hectáreas corresponden al área comercial y 17.96 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	0.00	0.00
Matías Romero Avendaño	45	9.11	0.33
San Juan Guichicovi	9	3.33	0.09
Santa María Colotepec	6	1.67	0.01
Santa María Petapa	20	4.50	0.05
Santa María Tonameca	5	8.00	0.46
Santo Domingo Petapa	30	9.33	0.32
Total	116	7.41	0.25

Fuente: SICAFI. Febrero 2019

Control de focos de infestación. Se realizaron acciones de control químico y cultural, realizando el seguimiento a 56 focos de infestación, de los cuales 33 corresponden a nuevos focos, 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 El Barrio de la Soledad, Matías Romero Avendaño, San Juan

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

Guichicovi, San Pedro Mixtepec, Santa María Colotepec, Santa María Petapa, Santa María Tonameca, y Santo Domingo Petapa.

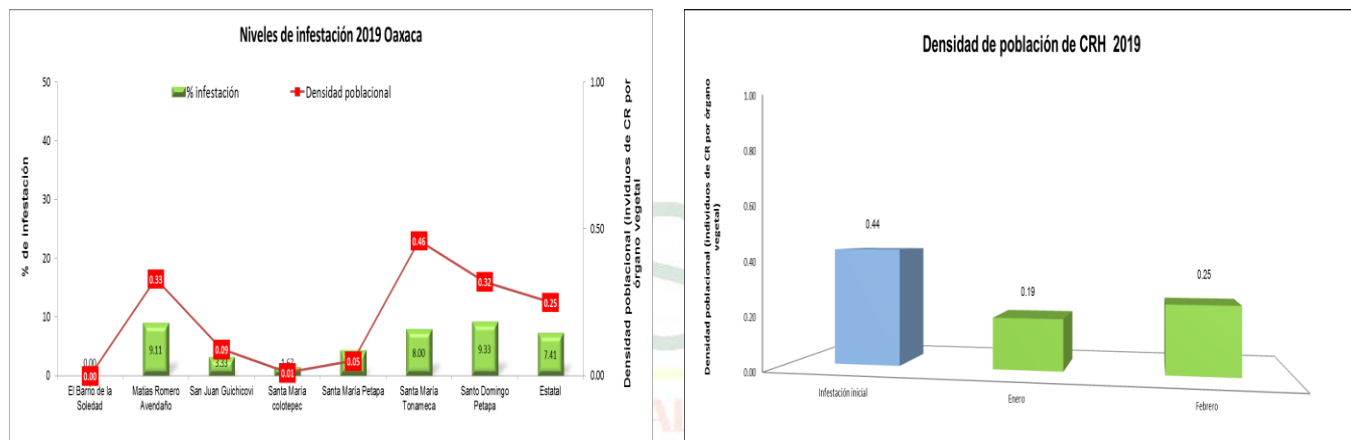
Entrenamiento. Se llevó a cabo una capacitación en la comunidad San Francisco Cozoaltepec, Municipio de Santa María Tonameca donde participaron productores de jamaica y pobladores .

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

Sin seguimiento.

2.3 Cuadro sobre los resultados alcanzados



Fuente: SICAFI. Febrero 2019

3. Conclusiones

3.1 Resultados generados

- La densidad poblacional tuvo un incremento respecto al promedio del mes de enero debido al seguimiento de municipios positivos a CRH
- Se tiene un avance del 8.01% respecto a la meta anual física.

3.2 Descripción de hallazgos críticos

Durante el mes de febrero la unidad vehicular asignada en la región costa sufrió una falla mecánica, provocando que las actividades programadas en campo no se hayan realizado.

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.