



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

1. Introducción

La leprosis, es una enfermedad que afecta a los cítricos, especialmente a las especies de "cítricos dulces" como las naranjas y mandarinas; es causada por un virus transmitido por ácaros del género *Brevipalpus* spp, dañando a las hojas, ramas y frutos, provocando el debilitamiento gradual del árbol, y afectando el valor comercial de la fruta, principalmente la de consumo en fresco

En México se detectó en el 2004 en el estado de Chiapas, actualmente, se encuentra reportada en casi todas las zonas productoras de este cultivo.

En Sonora en el 2017, se diagnosticó presente en 10 huertos (402 hectáreas) de los municipios de Navojoa, Benito Juárez, Bácum, Cajeme, Etchojoa y Guaymas, Sonora; a la fecha no se han reportado pérdidas económicas ocasionadas por la enfermedad en el Estado.

2. Objetivo-meta

Reducir niveles de incidencia de la Leprosis de los cítricos en 7,335 hectáreas de los municipios de Bácum, Benito Juárez, Cajeme, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Navojoa y San Ignacio Río Muerto.

3. Informe de metas físicas

Acción/Actividad	Unidad de medida	Programado Anual	FÍSICO				
			En el Trimestre		Acumulado al Trimestre		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
Supervisión							
Supervisión	Número	14.00	5.00	5.00	10.00	11.00	78.57
Informes revisados	Número	30.00	9.00	9.00	22.00	22.00	73.33
Evaluación							
Evaluación	Número	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Exploración							
Exploración	Hectáreas acumuladas	12,854.00	3,166.00	3,604.34	9,743.00	10,689.32	83.16
Exploración	Traspatio	15,191.00	3,796.00	3,687.00	11,491.00	11,340.00	74.65
Exploración	Hectáreas exploradas	7,335.00	918.00	953.41	7,025.00	7,331.58	99.95
Control de Focos de Infestación							
Control	Foco	58.00	20.00	1.00	34.00	1.00	1.72
Control	Traspatio	45.00	17.00	0.00	27.00	0.00	0.00
Muestreo							
Muestreo	Huertos	50.00	15.00	0.00	35.00	6.00	12.00
Muestreo	Traspatio	36.00	12.00	1.00	24.00	1.00	2.78
Mapeo							
Mapeo	Hectáreas	150.00	0.00	0.00	150.00	150.02	100.01
Entrenamiento							
Cursos a técnicos	Curso	2.00	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00
Talleres participativos a técnicos	Talleres	4.00	1.00	1.00	3.00	3.00	75.00

4. Resultados

En la actividad de exploración se han revisado 10,689.22 ha y 11,340 traspacios. Se han enviado seis muestras sospechosas a leprosis; con resultado de diagnóstico de cinco negativas y una muestra positiva en el Huerto el Valiente en el municipio de Guaymas.



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

Se aplicó el plan de emergencia de acuerdo al Manual Operativo de la Campaña contra la Leprosis de los Cítricos; consistente en control químico del vector *Brevipalpus* y podas del árbol. Después de las actividades realizadas no se encontraron ramas con síntomas sospechosas. En la exploración de huertos aledaños no se detectaron plantas con síntomas sospechosos a esta enfermedad.

5. Indicadores

Nombre del Indicador	Formula		%
Control de focos de infestación	$\frac{\text{Foco de infección detectados} \times 100}{\text{Focos de infección controlados}}$	1 / 1 x 100	100%