



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA PIOJO HARINOSO DE LA VID

SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)

1. Introducción

El estado de Sonora, cuenta con una superficie de 18,884.3 hectáreas de vid, se sitúa como principal productor de este cultivo a nivel nacional. La uva de mesa es considerada como uno de los principales soportes socioeconómicos en la Entidad por la cantidad de divisas (376 millones de dólares) y mano de obra que genera en el año (2.8 millones de jornales).

2. Objetivo-Meta

- Mantener sin presencia de *Planococcus ficus* a 7,032 ha, donde no se ha detectado su presencia, en los municipios de Caborca, Pitiquito, Altar, Cajeme y BÁCUM, Sonora. **Se están atendiendo los cuatro brotes detectados a la fecha con la aplicación del plan de emergencia.**
- Contribuir a la reducción del nivel de infestación de *Planococcus ficus* por debajo de 2.0 piojos por planta, en 11,352 ha de vid, en los municipios de Hermosillo, San Miguel de Horcasitas, Carbó, Guaymas, Empalme. **Se cumple al obtener al mantener la plaga en nivel leve con promedio de 1.94 piojos/planta.**
- Favorecer a la protección de la producción de vid en 18,384 ha en los municipios de Altar, BÁCUM, Caborca, Cajeme, Carbó, Empalme, Guaymas, Hermosillo y San Miguel de Horcasitas, Sonora. **Se cumple al obtener al mantener la plaga en nivel leve con promedio de 1.94 piojos/planta.**

3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
MONITOREO							
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	HECTÁREAS	8,519.63	0.00	0.00	8,519.63	8,501.27	99.8
INSTALACIÓN DE TRAMPAS (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	139,940.03	56,015.40	56,506.97	70,863.40	80,076.79	113.0
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	258	0	0	258	258	100.0
REVISIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	4,406	1,705	1,711	2,253	2,259	100.3
CONTROL							
APLICACIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	100.0
REVISIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	100.0
MUESTREO							
MUESTREO	HECTÁREAS	18,204.07	3,241.38	3,483.53	18,204.07	17,304.44	95.1
MUESTREO (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	109,710.23	27,461.38	26,234.70	55,761.07	52,035.68	93.3
MUESTREO	SITIO	2,671	736	593	2,671	2,302	86.2

Los indicadores de las metas físicas se cumplieron satisfactoriamente, con excepción a la subacción de muestreo (sitio) debido a que en la región de Guaymas Empalme los sitios de muestreo que se realizaron en enero, en el siguiente mes de febrero se tomaron las mismas ubicaciones (sitios), los cuales de acuerdo a criterio de cuantificación no los suma, quedando por debajo de lo programado.

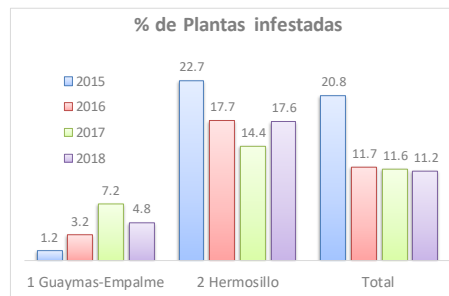
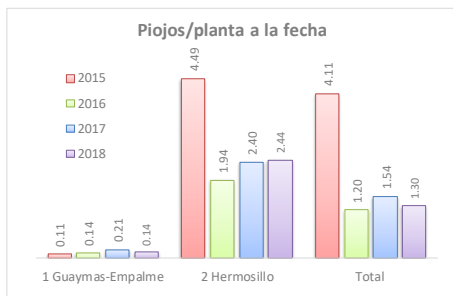
4. Resultados

Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA PIOJO HARINOSO DE LA VID

SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)

En las zonas con presencia de Hermosillo y Guaymas-Empalme; los resultados en este trimestre indican que la plaga se encuentra en nivel leve, promediando 1.94 piojos/planta, cumpliendo con el objetivo planteado de reducir el nivel de infestación por abajo de 2.0 piojos/planta. En la zona bajo protección de la región de Caborca, en el muestreo para el diagnóstico del piojo harinoso de la vid, en este trimestre se detectaron dos brotes de esta plaga, en el viñedo Frutícola Verdi del Ejido Caloca y Ejido La Retraca de esta región, en los cuales se están realizando acciones del Plan de Emergencia para su control.



5. Indicadores

Porcentaje de conservación del área sin presencia	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	$7,002 / 7,032 \times 100$	99.6%
---	--	----------------------------	-------

Nota: En los meses de marzo a mayo se han presentado cuatro nuevos brotes de piojos harinoso en cinco lotes de 1.32, 7.89, 8.2, 8.4 y 4.2 ha de cuatro viñedos de la región de Caborca.

Porcentaje de superficie con infestación promedio por debajo de 2.0 <i>piojos/planta</i>	$\frac{\text{Hectáreas logradas}}{\text{Hectáreas programadas}} \times 100$	$18,642 / 22,332 \times 100$	83.5%
--	---	------------------------------	-------

Nota: En este trimestre en las regiones con presencia de Hermosillo y Guaymas-Empalme, se tienen 18,642.31 ha de muestreo (repetición) por abajo del objetivo (< 2.0 piojos/planta), de las 22,332.31 ha de muestreo (repetición) realizadas.

Porcentaje de superficie con infestación promedio por debajo del 30% <i>de plantas infestadas</i>	$\frac{\text{Hectáreas logradas}}{\text{Hectáreas programadas}} \times 100$	$19,522 / 22,332 \times 100$	87.4%
---	---	------------------------------	-------

Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	$17,304 / 18,204 \times 100$	95.0%
---	--	------------------------------	-------