

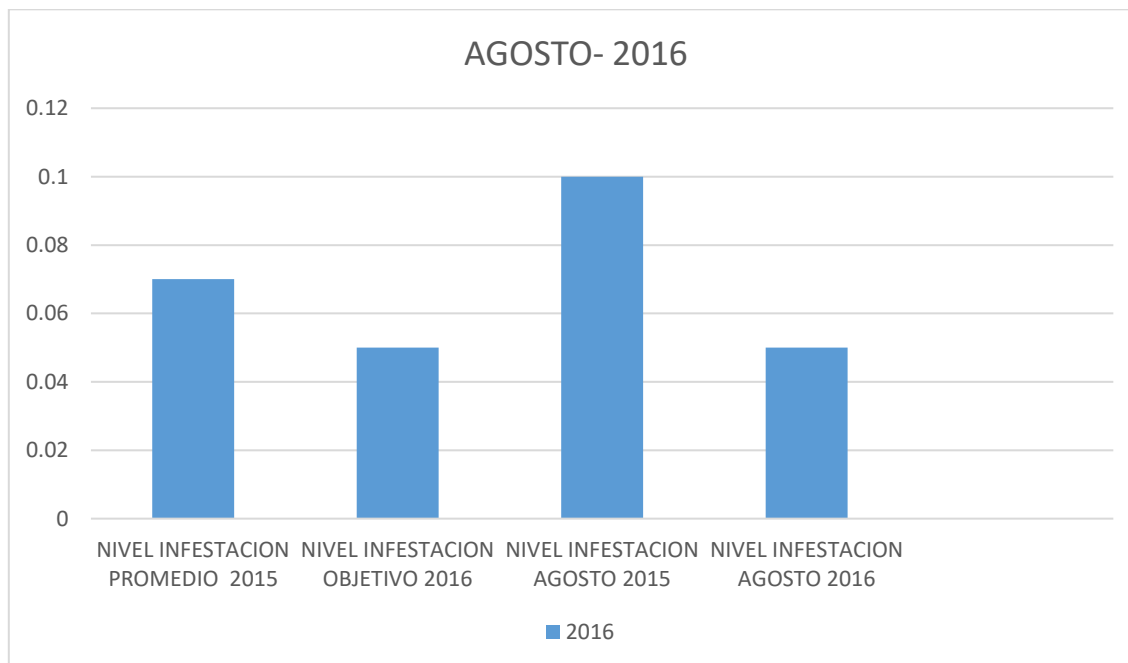
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

Informe mensual No. 9
Septiembre de 2016.

1.- ANTECEDENTES:

En el mes de Agosto se realizó el Control Químico Regional del Psílido Asiático de los Cítricos en las ÁRCO`s que se localian en los Municipios de Montemorelos, Gral. Terán, Linares y Hualahuises, este control se llevó a cabo en 9460 Has. de Huertas comerciales.



GRAFICA.- Comparativo del nivel de infestación del PAC alcanzado en el mes de Agosto 2016, con respecto al nivel de infestación promedio, año anterior y objetivo

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

2.- SITUACION FITOSANITARIA

Actualmente, el HLB se encuentra presente en 3 Municipios cítricos del estado (Linares y Gral. Terán y Cadereyta) y en 1 Municipio que no es considerado como cítrico (Santiago). En estos Municipios se detectó la presencia de *Candidatus liberibacter* en 49 muestras de psídeos y en 8 de vegetales.

MUNICIPIO	ARBOLES	PSÍIDOS	TOTAL	OBSERVACIONES
CADEREYTA	0	1	1	NO REINCIDE
LINARES	3	45	48	REINCIDE
SANTIAGO	0	1	1	NO REINCIDE
GRAL. TERAN	5	2	7	REINCIDE
TOTAL	8	49	57	

Huanglongbing de los cítricos								
Municipios con HLB (No).			Huertas comerciales (No).			Superficie de cítricos (Ha).		
Total	Traspasios	Comercial	Total	Con HLB	%	Total	Con HLB	%
3	49	8	3065	5	0.1	31991	75	.01

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

3.- ACCIONES FITOSANITARIAS.

a).- **El Monitoreo del PAC**, esta estrategia nos va a definir la presencia o ausencia del psílido así como el nivel de las poblaciones de este insecto. Esta acción la llevamos a cabo mediante el monitoreo semanal de 2163 trampas colocadas en 2600 has. en los Municipios de Montemorelos y Gral. Terán. Este monitoreo nos permite determinar los sitios donde se localizan los focos de infestación y de esta manera se evita la aplicación de insecticidas en toda la huerta.

b).- **Control Químico**, Esta acción nos permite controlar el vector mediante la aplicación de Agroquímicos, estas aplicaciones se realizan de tres maneras:

- **Control Regional:** que consiste en la aplicación de insecticida en la totalidad de las huertas que conforman el Área Regional de Control. El este mes se realizó el control Regional del Psílido Asiático de los Cítricos en huertas comerciales en los Municipios de Linares, Hualahuises, Montemorelos y Gral. Terán.
- **Control de Focos de Infestación:** El monitoreo nos permite localizar la presencia de la plaga en sitios muy específicos y se hace el control en esas pequeñas zonas y se evita el control total de la huerta.
- **Traspatios:** Este control químico se realiza en zonas urbanas y sub-urbanas, esto consiste en la fumigación con detergente y/o aceite mineral de los árboles de cítricos que se encuentran en los patios.

b).- Metas realizadas en el mes:

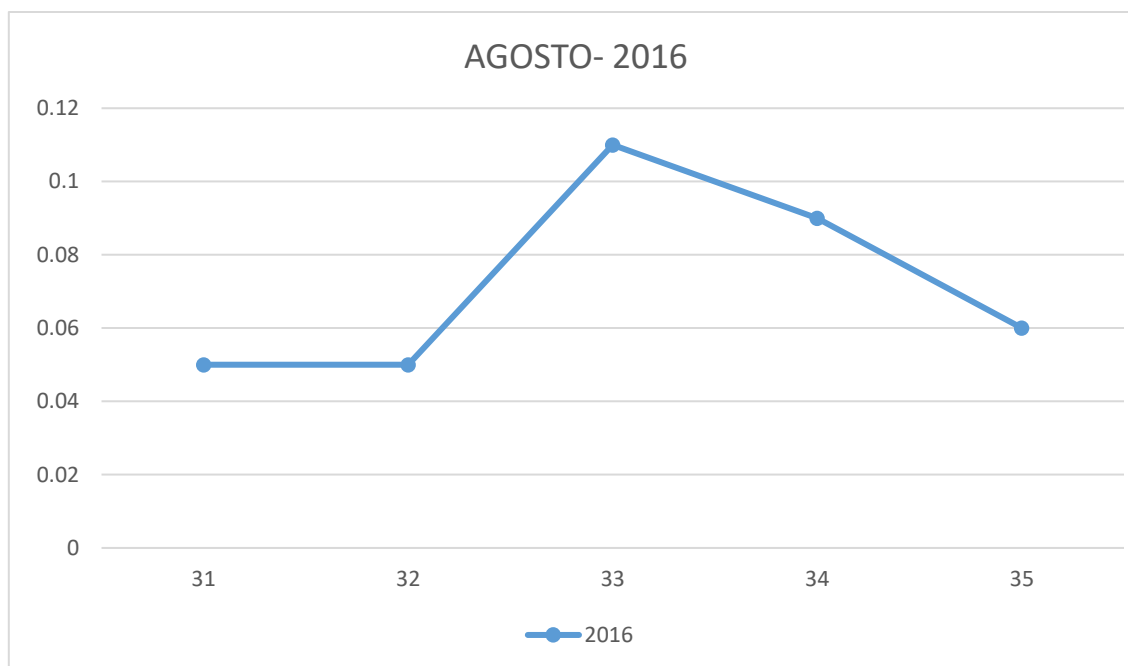
ACCION	REALIZADO
Sup. Monitoreada	2958
Sup. Muestreada	600
Muestras de Psílicos enviados a Laboratorio en Huertos comerciales	12

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio en SIVEF	0
Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio Rutas	10
Muestras de Traspacios	10
Muestras de Vegetales en H. Comerciales	0
Traspacios Controlados	103

c).- Comportamiento del Psilido Asiático de los Cítricos.



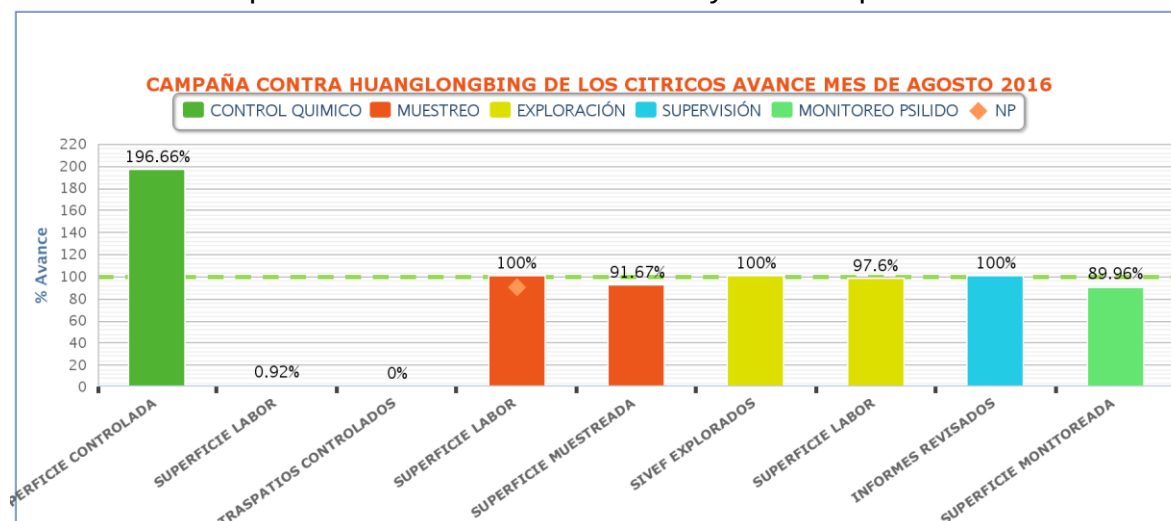
La grafica población de psilidos en el mes de agosto..

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

4.- CUMPLIMIENTO DE METAS.

El avance de metas físicas en superficie controlada (control químico) se tiene un cumplimiento del 196%, esto debido a que se duplicó la superficie a aplicar porque se tuvo suficiente producto para esta acción. Por lo que respecta a las otras acciones se cumplieron en un 90% el monitoreo y 92 % superficie muestreada.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

FÍSICO.

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.566,22	103
MONITOREO PSILIDO							
SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	2.500,00	2.500,00	2.958,47	2.500,00	2.958,47	118
EXPLORACIÓN							
SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	80	0	0	60	60	100
SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	200,00	0,00	0,00	200,00	195,20	98
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	800,00	0,00	0,00	600,00	390,40	65
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	7.200,00	600,00	600,00	5.400,00	5.914,68	110
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0,00	0,00	0,00	0,00	663,00	100
CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	5.000,00	0,00	206,00	5.000,00	5.103,30	102
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0
TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1.020	100	103	760	876	115
CAPACITACIÓN							
TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	6	6	100
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	2	2	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	9	9	100

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

5.- IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

a).- Se están realizando las acciones en 4 ARCO's, en un Área de 1250 Has. Cada uno, localizados en los Municipios de Linares, Hualahuises, Montemorelos y Gral. Terán, beneficiando esta acción a 32 productores de Montemorelos y 45 de Gral. Terán.

b).- Lo que se está protegiendo a través de la Campaña:

CULTIVO	SUPERFICIE	PRODUCCION	VALOR DE LA PRODUCCION
CITRICOS	31,991 Has.	384,000 Ton.	\$ 576,000,000.00

En el estado de Nuevo León se tiene una Área citrícola que comprende 5 Municipios localizados en la zona centro y que son: Montemorelos, Gral. Terán, Linares, Cadereyta y Hualahuises.

c).- Este mes se iniciaron las actividades en los Municipios de Linares y Hualahuises gracias a que se radicó el recurso del Convenio para establecer Áreas Regionales de Control del Psilidos Asiático de los Cítricos, que será en 2500 Has de los citados Municipios. La cantidad asignada para este Convenio es de \$ 5, 400,000.00

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

FINANCIERO

En el mes de Agosto se Adquirió el insecticida de la primera aplicación para el control Regional del PAC.

Financiero							
Programado anual	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes			% de avance acumulado
	Total	Federal		Total	Federal	Autorizado	
1.544.940,00	295.667,27	295.667,27	1.133.495,00	943.784,49	943.784,49	1.544.940,00	61
3.532.718,00	145.767,79	145.767,79	3.131.455,00	1.161.177,91	1.161.177,91	3.532.718,00	33
1.317.685,00	2.842,00	2.842,00	964.000,00	584.846,40	584.846,40	1.317.685,00	44
114.950,00	12.779,60	12.779,60	28.200,00	78.859,37	78.859,37	114.950,00	69
6.510.293,00	457.056,66	457.056,66	5.257.150,00	2.768.668,17	2.768.668,17	6.510.293,00	43