

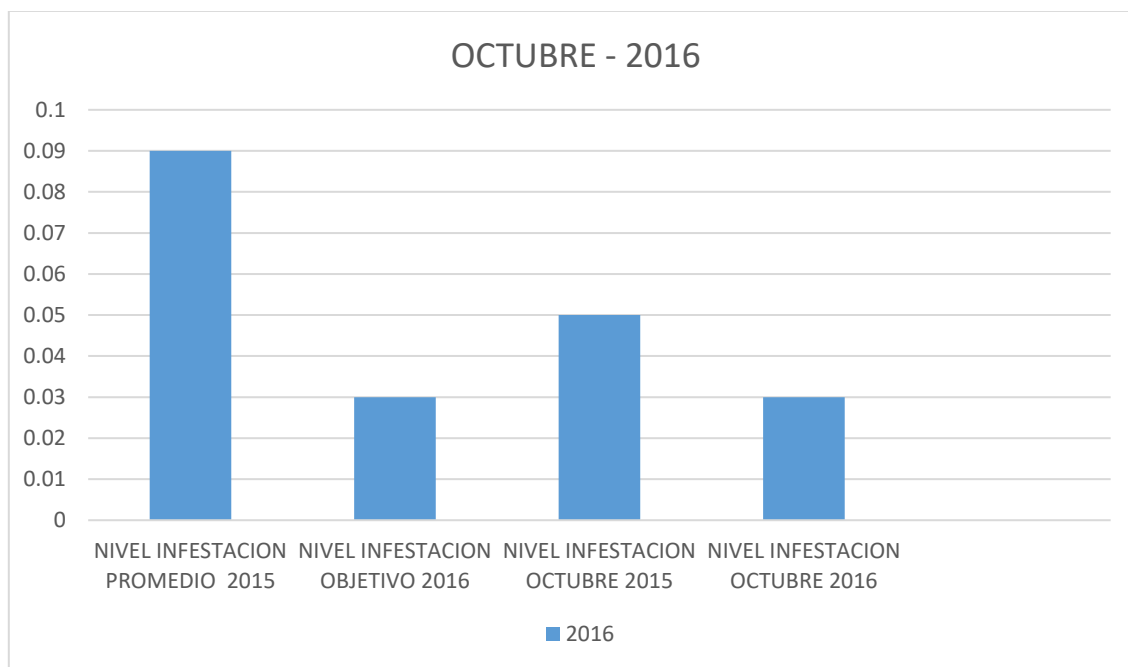
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

Informe mensual No. 11
Noviembre de 2016.

1.- ANTECEDENTES:

En el mes de Octubre se realizaron las acciones de Muestreo en Rutas y en Huertas comerciales, así mismo se continuó con el monitoreo del PAC en las ARCO's.



GRAFICA.- Comparativo del nivel de infestación del PAC alcanzado en el mes de Octubre 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 psíidos y en 8 de vegetales.

MUNICIPIO	ARBOLES	PSILIDOS	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	Traspacios	Comercial	Total	Con HLB	%	Total	Con HLB	%
3	49	8	3065	5	0.1	31991	75	.01

No se han presentado diagnósticos positivos en este mes.

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 de 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.

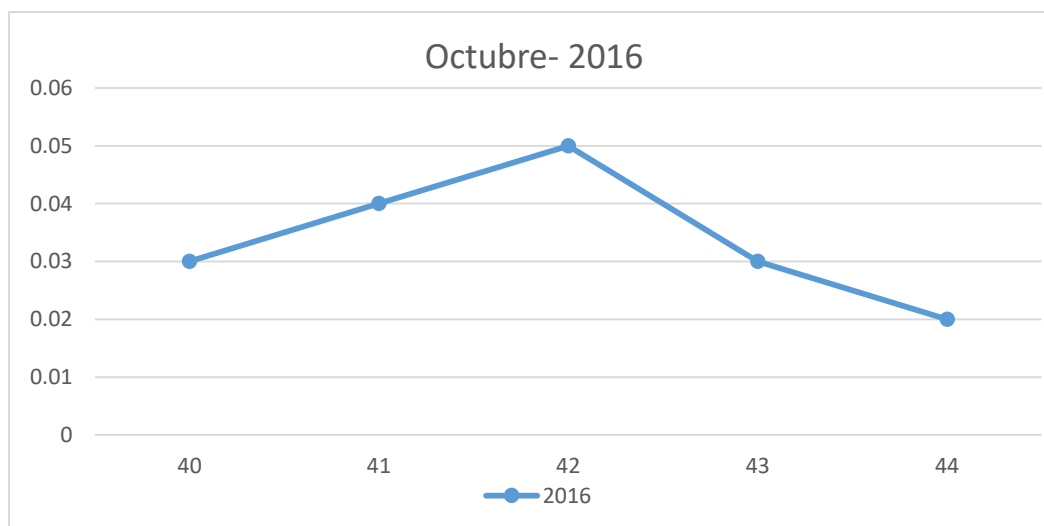
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

b).- Metas realizadas en el mes:

ACCION	REALIZADO
Sup. Monitoreada	2833
Sup. Muestreada	710
Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio en Huertos comerciales	12
Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio en SIVEF	0
Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio Rutas	10
Muestras de Traspacios	0
Muestras de Vegetales en H. Comerciales	0
Traspacios Controlados	82

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

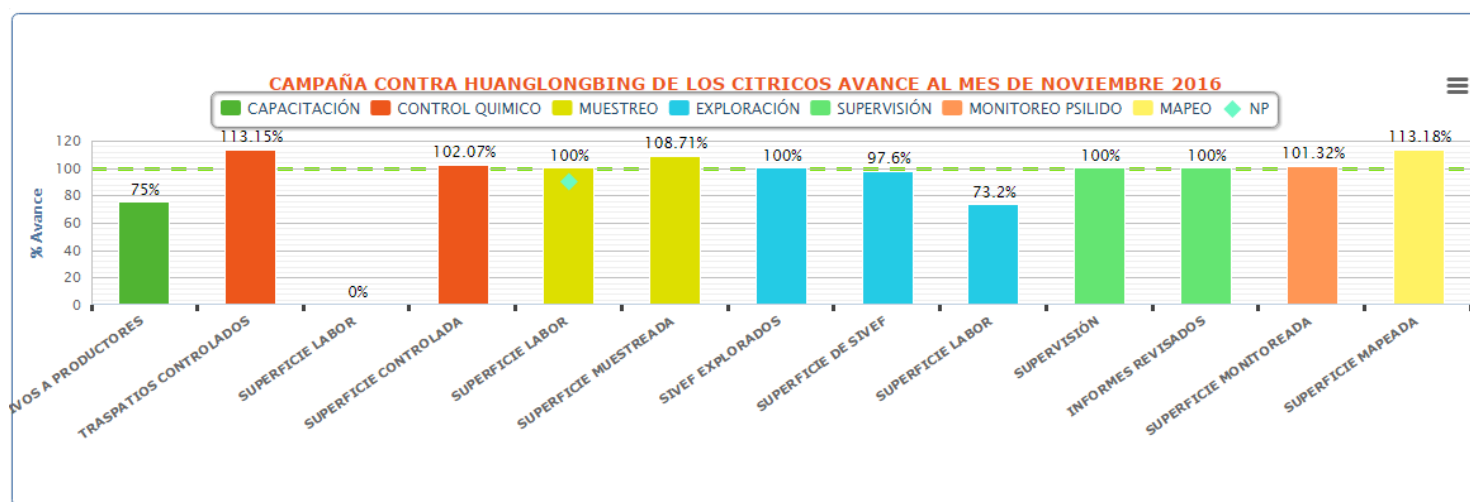


La grafica población de psilidos en el mes de Octubre.

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

4.- CUMPLIMIENTO DE METAS.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

FISICO mes de Noviembre

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
MAPEO								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.829,54	113,18	113,18
MONITOREO PSILIDO								
SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	2.500,00	2.500,00	2.832,97	2.500,00	2.832,97	113,32	113,32
EXPLORACIÓN SIVEF								
EXPLORADOS SIVEF	NÚMERO	80	20	20	80	80	100	100
SUPERFICIE DE SIVEF								
SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	200,00	0,00	0,00	200,00	195,20	97,60	97,60
SUPERFICIE LABOR								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	800,00	200,00	195,20	800,00	585,60	73,20	73,20
MUESTREO SUPERFICIE MUESTREADA								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	7.200,00	600,00	710,00	6.600,00	7.174,68	108,71	99,65
SUPERFICIE LABOR								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0,00	0,00	185,20	0,00	898,20	100,00	100,00
CONTROL QUIMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	5.103,30	102,07	102,07
SUPERFICIE LABOR								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00
TRASPATIOS CONTROLADOS								
TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1.020	80	82	920	1.041	113	102
CAPACITACIÓN TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES								
TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	8	6	75	75
EVALUACIÓN SUPERVISIÓN								
EVALUACIÓN SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS								
SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	3	0	0	3	3	100	100
INFORMES REVISADOS								
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	11	11	100	92

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 Superficie de 5134 Has. Localizados en los Municipios de Linares, Hualahuises, Montemorelos y Gral. Terán, beneficiando esta acción a 32 productores de Montemorelos, 45 de Gral. Terán. Hualahuises con 17 productores y de Linares 39.

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.

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

FINANCIERO

Del mes de Noviembre.

ACTIVIDAD	FINANCIERO										
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		
MAPEO SUPERFICIE MAPEADA	1.544.940,00	121.870,00	77.398,24	77.398,24	0,00	1.392.235,00	1.108.526,46	1.108.526,46	0,00	80	72
MONITOREO PSILIDO											
SUPERFICIE MONITOREADA											
EXPLORACIÓN SIVEF EXPLORADOS	3.532.718,00	94.674,00	128.727,25	115.242,61	13.484,64	3.339.279,00	1.384.078,76	1.370.594,12	13.484,64	41	39
SUPERFICIE DE SIVEF											
SUPERFICIE LABOR											
MUESTREO SUPERFICIE MUESTREADA	1.317.685,00	0,00	1.190.000,00	740.624,08	449.375,92	1.317.685,00	1.774.931,20	1.325.555,28	449.375,92	135	135
SUPERFICIE LABOR											
CONTROL QUIMICO											
SUPERFICIE CONTROLADA	114.950,00	1.250,00	2.201,07	2.201,07	0,00	113.300,00	101.922,64	101.922,64	0,00	90	89
SUPERFICIE LABOR											
TRASPATIOS CONTROLADOS											
CAPACITACIÓN TALLERES PARTICIPATIVOS	6.510.293,00	217.794,00	1.398.326,56	935.466,00	462.860,56	6.162.499,00	4.369.459,06	3.906.598,50	462.860,56	71	67
A PRODUCTORES											
EVALUACIÓN EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS											