

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campaña Manejo Fitosanitario del Nogal

Informe mensual N° 4, Abril de 2016.

Antecedentes

En Octubre, se llevaron a cabo las actividades en Bustamante, General Terán y Rayones, el status que presenta el barrenador del ruezno es bajo control fitosanitario, la superficie que puede ser dañada por este insecto son 498 ha. el nivel de infestación que se obtuvo para el barrenador del ruezno en 2015, fue de 3.8 % en Bustamante y de 2.1 en General Terán, obteniéndose un promedio general del 2.9 %. Las actividades programadas y realizadas en la estrategia en este mes para barrenador del ruezno fueron, trampeo, capacitación, SICAFI y supervisión. Se trampearon 1,863 ha. de superficie labor y se revisaron 215 trampas. En capacitación, se llevo a cabo un curso a técnicos, el cual estaba programado. Se cumplió con los informes físicos y financieros como se tenia programado. En supervisión, se cumplió con la revisión de informes, no así con la supervisión. En las localidades de Rayones y Bustamante, el adulto presento un comportamiento similar, en donde, de una alza, semanalmente se reduce su población, mientras que en las huertas de General Terán, semanalmente se presenta alta y baja en su población, siendo esto último, influenciado por las lluvias que se presentaron en ese lapso. En el cumplimiento de metas, en trampeo, se tiene un avance del 93.5 % en superficie labor y un 86 % con respecto a trampas revisadas. Al mes se tiene un avance del 100 y 97 %. En capacitación, en el mes, se tiene un 100 % de avance en cursos a técnicos, al mes se presenta el 100 % en cursos a técnicos y platicas a productores; en el SICAFI, en el mes y al mes se tiene el 100 % de avance. En supervisión, en el mes se obtuvo el cero en supervisión y 200 % de avance en informes revisados. En lo que respecta a el informe financiero se presento gasto en trampeo, muestreo y SICAFI, en donde se ha ejercido al mes el 68, 82 y 84 % en lo que se refiere al mes y teniendo un gasto general del 70 %.

Situación fitosanitaria

En el mes de abril, se trabajo con el problema del barrenador de la nuez en los municipios de Bustamante, Rayones y General Terán(Figura 1); en Bustamante se colocaron 17 trampas en las comunidades de Don Tomas, El Callejón, Ramón Guevara y El Puertecito, En Rayones se colocaron 15 trampas, en Las Parcelas, Juquialanes, Corcovados, Los Panteones, La Longana, La Coma, El Pantano, Los Rincones; Mientras que en General Terán son 18 las trampas, están en La Unión, El Espíritu y Los Naranjos. El status fitosanitario del barrenador de la nuez se encontró bajo control.

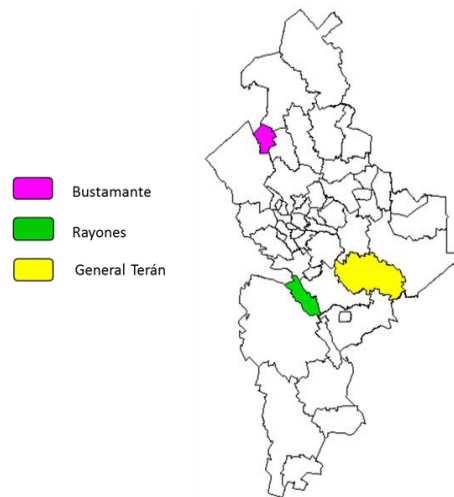


Figura 1. Municipios del Estado de Nuevo León en donde se lleva a cabo la Campaña Manejo Fitosanitario del Nogal .

Acciones fitosanitarias

La acción fitosanitaria programada en la estrategia para el control del barrenador de la nuez fue solamente trampeo.

Trampeo: Se realizó el trampeo en una superficie de 510.5 ha. de las 509 programadas, se tiene una superficie labor de 1,003 ha., se colocaron 50 trampas, esto de acuerdo con lo programado; se revisaron 150 trampas de las 200 programadas.

Cuadro 1. Informe físico mes de abril 2016. Campaña Manejo Fitosanitario del Nogal

Problema: Barrenador de la nuez.

Actividad	Unidad de medida	Programado anual	FISICO					
			En el mes			Al mes		
			Programado	Realizado	% de avance	Programado	Realizado	% de avance
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	509.00	509.00	510.50	100.2	509.00	510.50	100
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,563.00	0.00	1,003.00	0.0	0.00	1,003.00	100
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	50	0.0	50	100.0	50	50	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	400	200	150	75.0	200	150	75
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	50.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	50.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	20	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	0	0	0	0	0	0

Figura 1. Fluctuación poblacional en General Terán, del adulto del barrenador de la nuez. Campaña Manejo Fitosanitario del nogal, 2016

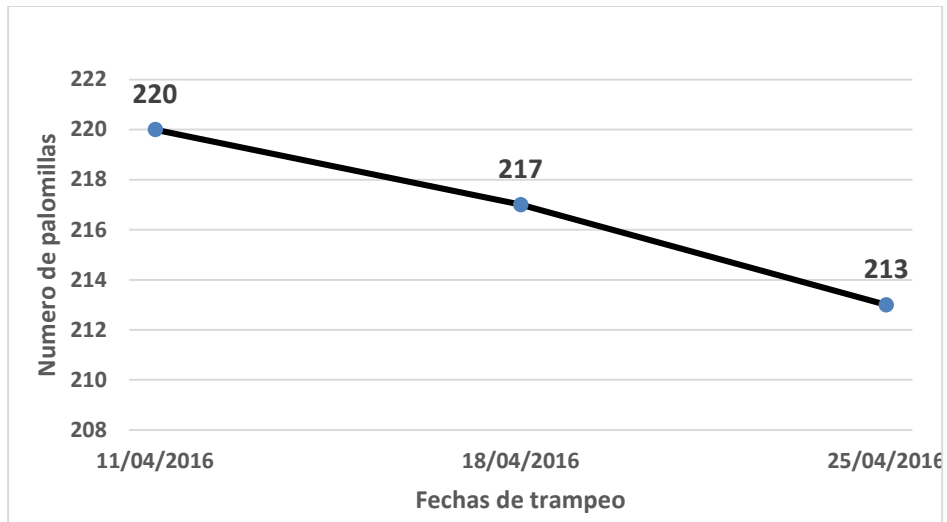


Figura 2. Fluctuación poblacional en Rayones, del adulto del barrenador de la nuez. Campaña Manejo Fitosanitario del nogal, 2016

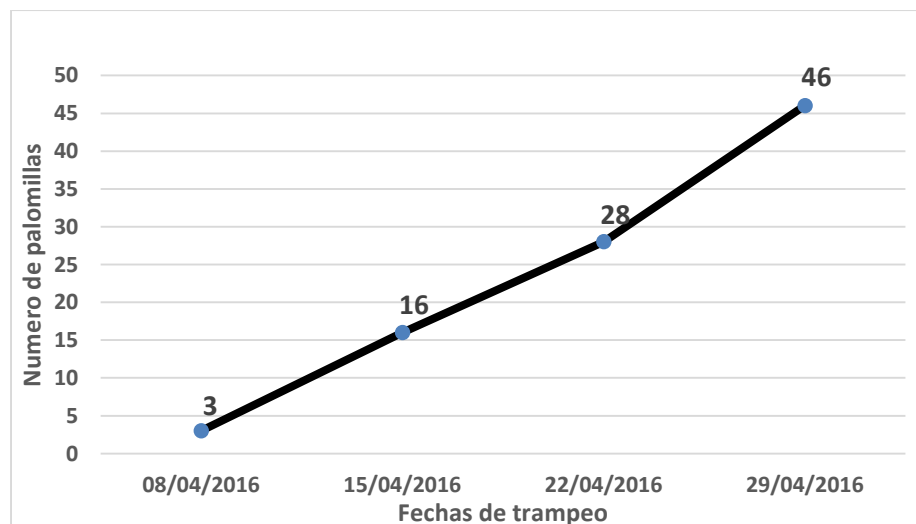
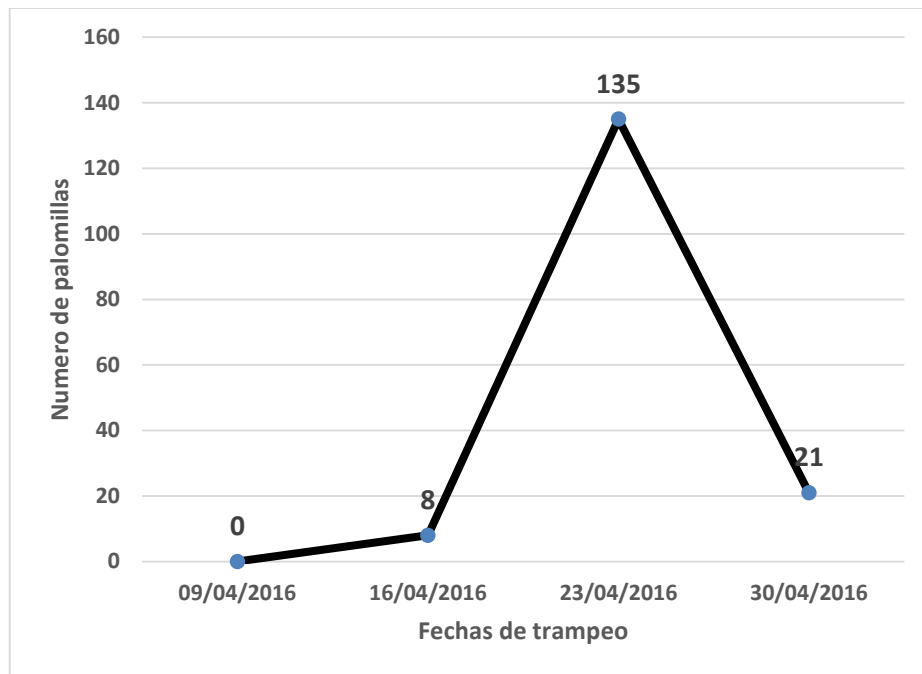


Figura 3. Fluctuación poblacional en Bustamante, del adulto del barrenador de la nuez. Campaña Manejo Fitosanitario del nogal, 2016



El comportamiento fluctuacional del adulto, fue diferente en los tres municipios, en General Terán, se presento una alta poblacional, después, se observa una baja en las dos siguientes revisiones, así mismo, se observa que la población en este municipio, al llevarse a cabo la primer revisión de las trampas ya estaba alta, derivándose que la plaga tiene primeramente su presencia en este municipio (Figura 1); en Rayones (Figura 2) se observo una tendencia del insecto a una constante alza. En Bustamante (Figura 3), se observo un repentina alza, para después, también una baja repentina, esto se atribuye a las temperaturas frías que se presentaron, sin embargo, la acumulación de las 945 unidades requeridas para llevar a cabo la aspersion fue similar, para Terán y Rayones fue el 1 de mayo, y para Bustamante fue el 2 del mismo mes.

Cumplimiento de metas

En relación al cumplimiento de metas, se cumplió al 100 % en las actividades de superficie trampeada, superficie labor y numero de trampas colocadas; en trampas revisadas, se cumplió la meta en un 75 %; esto tanto en el mes como al mes.

Con respecto a lo financiero, se presento gasto en trampeo y muestreo, teniéndose un 43 % de gasto.

Cuadro 2. Informe financiero mes de abril 2016, Campaña Manejo Fitosanitario del

Nogal: problema barrenador de la nuez

ACTIVIDAD	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
TRAMPEO	43,400.00	29,250.00	0.00	29,250	1,584.0	27,666.0	5.0
MUESTREO	60,218.00	22,048.00	0.00	22,048.0	20,479.57	1,568.0	93.0
CAPACITACION	675.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0
EVALUACION	600.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0
SUPERVISION	750.00	0.00	0.00	0	0.00	0	0
	105,643.00	51,298.00	0.00	51,298.00	22,063.57	29,234.43	43

Impacto de las acciones fitosanitarias

Por las acciones realizadas para el control del barrenador de la nuez, se ven beneficiados 25 productores directamente por la colocación de las trampas en sus huertas, en los municipios de General Terán, Rayones y Bustamante; por la derivación de la información, se benefician 334 productores que cultivan esta especie. La información generada y utilizada por el productor evita la pérdida de aproximadamente 1,102 ton. de las 2,756 (SIAP) que se cosechan en estos tres municipios.

