

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campana Contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero

Informe mensual N° 4, Abril de 2016.

Antecedentes

Las acciones en marzo se llevaron a cabo en Aramberri y Montemorelos, el estatus fitosanitario del barrenador de las ramas, se presento bajo control, el porcentaje de infestación promedio en Aramberri es 0% y en Montemorelos de 0.07 %. Las acciones para barrenador de hueso, fueron mapeo y supervisión; en mapeo, los polígonos se están realizando, para después, subirse al SICAFI, cuantificar y formar el mapeo; en supervisión, se realizo la revisión de un informe, como se tenía programado. Para barrenador de ramas, las acciones fueron muestreo y control de focos de infestación. En el muestreo se programaron superficie muestreada y sitios muestreados; en superficie muestreada, se realizaron 131.25 ha.de las 110 programadas y fueron 89 los sitios de los 70 programados; al mes se tienen 369.7 ha. de superficie muestreada de 330.0 de la programada, y en sitios muestreados se tienen 227 de 220 programados. En control de focos de infestación, al mes se controlaron 23 focos. En las metas para barrenador de hueso se realizo, mapeo y supervisión; en mapeo, se está llevando a cabo el levantamiento de los polígonos, en supervisión cumplió al 100 % al realizarse el informe revisado que se tenía programado. En el cumplimiento de metas para barrenador de ramas, se presento muestreo con una superficie muestreada de 112.5 % y un 103 % en sitios muestreados, esto al mes. En control de focos de infestación, se cumplió con un 192 %. Con respecto al informe financiero de este mes se presentaron gastos en las actividades de muestreo y focos de infestación.

Situación fitosanitaria

Las actividades se llevaron a cabo en los municipios de Aramberri, General Terán y Montemorelos, en Aramberri, en las localidades de El Alamar, El Monal, El Muerto, El Olmo, La Parrita, Las Calandrias, Los Nogales, Mancuernas, Salitrillo y San Andrés. En Gral. Terán, en La Cabecera Municipal, Citricultores, El Granjenal, El Llano, El Mogollón, La Brisa, La Corona, Mogollones, Rancho California, San Joaquín, San Pedro y San Rafael. En Montemorelos en El Cañón del Padre y San Vicente. El estatus fitosanitario fue bajo control y el promedio de infestación fue en Aramberri de 0.166, en Gral. Terán de 2.109 y en Montemorelos de 0.476, teniéndose un promedio general de infestación de 2.75.

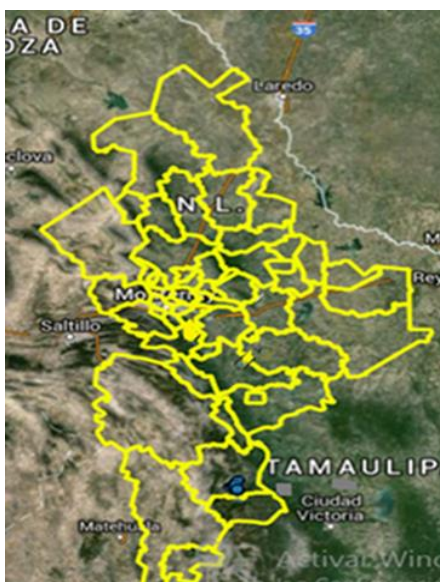


Figura 1. Municipios en donde se desarrollaron las actividades

Acciones Fitosanitarias

Las acciones en la estrategia para barrenador de hueso fueron, mapeo y supervisión.

Mapeo. En mapeo se realizaron 44.56 ha. de las 210 programadas, con 49 sitios mapeados de 250 programados esto en el mes.; al mes se tiene 44.56 ha. y 49 sitios.

Supervisión. En esta actividad, se realizo una supervisión y un informe revisado, esto de acuerdo a lo programado, en el mes; al mes se tiene una supervisión programada y 4 informes revisados.

En la estrategia para barrenador de ramas, la acción fue solamente muestreo.

Muestreo. Se muestrearon 23.25 de superficie, 135.75 de superficie labor y 16 sitios muestreados.

Cumplimiento de metas

Mapeo. En barrenador de hueso, se tiene un cumplimiento del 21.21 en superficie mapeada y en sitios muestreados de 49.0 %, esto en el mes al mes se tiene 7 % en superficie mapeada y 20 % en sitios mapeados.

Supervisión. En este renglón, se cumplió al 100 % en supervisión e informes revisados.

En el cumplimiento de metas para barrenador de las ramas se obtuvo.

Muestreo. En superficie muestreada, se presento el 21.13 %, en superficie labor el 135.75 % y en sitios muestreados 22.8 % esto en el mes; al mes se observa un 89 %, 100, y 84 % en superficie muestreada, superficie labor y sitios muestreados respectivamente.

**Cuadro 1. Informe físico mes de abril 2016, Campaña Contra Plagas Reglamentadas del
Aguacatero, problema barrenador de hueso**

Actividad	Unidad de medida	Físico						
		Programado anual	En el mes		% de avance	Al mes		
			Programado	Realizado		Programado	Realizado	% de avance
MAPEO								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	630.00	210.00	44.56	21.21	630.00	44.56	7
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	250	100	49	49.0	250	49	20
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	630.00	0.00	0.00	0.0	0.00	2.50	100
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,660.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	250	0	0	0.0	0	2	100
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	12	0	0	0.0	12	0	0
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	4	0	0	0.0	1	0	0
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0.0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	1	1	100	1	1	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	100	4	4	100

**Cuadro 2. Informe físico mes de Abril 2016, Campaña Contra Plagas Reglamentadas del
Aguacatero, problema barrenador de ramas.**

Actividad RAMAS	Unidad de medida	Físico						
		Programado anual	En el mes		% de avance	Al mes		
			Programado	Realizado		Programado	Realizado	% de avance
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	440.00	110.00	23.25	21.13	440.00	393.00	89
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	135.75	135.75	0.00	217.05	100
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	290	70	16	22.8	290	243	84
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	12	0	0	0.0	12	23	192

Con relación a lo financiero se tuvieron gastos en muestreo y control de focos, teniéndose un gasto del 59 %.

Cuadro 3. Informe financiero abril 2016, Campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero

ACTIVIDAD	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
MUESTREO	539,015.00	189,284.00	0.00	189,284.00	100,314.24	88,969.76	53
CONTROL FOCOS	296,841.00	108,260.00	0.00	108,260.00	76,160.28	32,099.72	70
CAPACITACION	51,384.00	750.00	0.00	750.00	0.00	750.00	0
SUPERVISION	2,970.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	890,210.00	298,294.00	0.00	298,294.00	176,474.52	121,819.48	59

Impacto de acciones fitosanitarias

El nivel de infestación, se redujo de 8.49 que se tenía en enero, a un 2.75 en abril, siendo mayor la reducción en el municipio de General Terán, sin embargo, en Aramberri no se tenía reporte y fue en abril en donde se observó daño. El nivel de infestación promedio esperado es de 0.07 y el nivel de infestación promedio obtenido es de 0.69, es necesario darle a conocer a el productor que se requiere darle mayor énfasis al control del barrenador de las ramas.