

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campaña Contra Malezas Reglamentadas *

Informe mensual N° 6, JUNIO de 2016.

Antecedentes

Las actividades se realizaron en Aramberri y Santiago, el estatus fitosanitario, tanto de *Cuscuta indecora* como *Polygonum convolvulus*, fue bajo control; la superficie muestreada fue de 31.5 ha. en Aramberri y 28.0 en Santiago, el porcentaje de infestación promedio fue en Aramberri de 31.5 para *Cuscuta indecora* y de 37.25 en Santiago esto para *Polygonum convolvulus*. Las acciones en la estrategia para *Cuscuta indecora* fueron, mapeo, muestreo, control de focos de infestación, capacitación, supervisión e informes revisados; se muestreo una superficie de 18.0 ha., 13ha. de superficie labor y 19 sitios muestreados, se controlaron 19 focos; se realizo la revisión de un informe revisado, cumpliéndose con lo programado. Las estrategias en *Polygonum convolvulus* fueron, mapeo, muestreo y control de focos de infestación; en mapeo se realizaron 7.63 ha. no se tenía programación en este mes; se muestrearon 34.75 ha. con una superficie labor de 2.5 y 30 sitios muestreados, se controlaron 30 focos de infestación. En el cumplimiento de metas para *Cuscuta indecora* se obtuvo lo siguiente, en muestreo, se tiene un 174 % de avance, 5.0 y 169 %, esto al mes en superficie muestreada, superficie labor y sitios muestreados respectivamente; Al mes se tiene 181%, esto en focos de infestación. En informes revisados, se cumplió con el 100 %, tanto en el mes como al mes. En el cumplimiento de metas para *Polygonum convolvulus*, se observo lo siguiente, En muestreo al mes, se tiene en superficie muestreada de 196 %, en superficie labor 3.0 y en sitios muestreados 152; al mes se presento 233, 4.0 y 175 % en superficie muestreada, superficie labor y sitios muestreados respectivamente; en focos de infestación, se presento un 355 % de control de focos al mes.

Situación fitosanitaria

Las actividades se realizaron en los municipios de Aramberri, Iturbide, Montemorelos y Santiago; en Aramberri en la Cabecera Municipal, El Obispo, El Porvenir, La Escondida, La Esperanza, Las Cuartas, Rancho La Virgen, y Santa Cruz; en Santiago, en las comunidades de Laguna de Sánchez, Las Boquillas, San José de Boquillas, San Isidro, El Tejocote y Puerto Genovevo. En Iturbide y En Montemorelos La superficie muestreada en Aramberri fue de 28.5 ha. en Santiago 38.5, en Iturbide 1.5, y en Montemorelos 1.5 ha., el promedio de infestación en Aramberri fue de 9.5, en Iturbide 9.0, esto en *Cuscuta indecora* y de 29.7 en *Polygonum convolvulus*. El status fitosanitario de ambas malezas, se encuentra bajo control fitosanitario

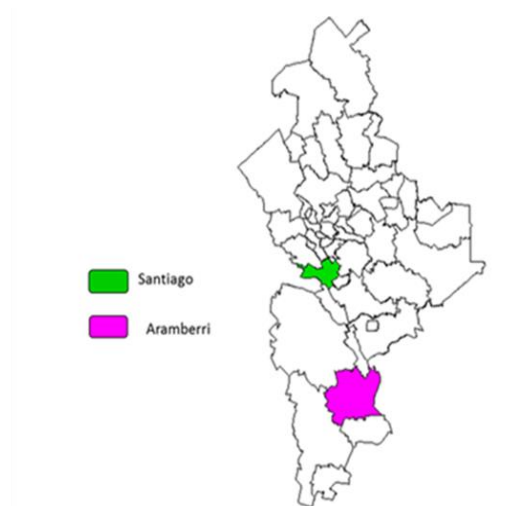


Figura 1. Municipios donde se realizaron las actividades de la campaña.

Acciones fitosanitarias

Para *Cuscuta indecora* se programaron las siguientes actividades:

Mapeo. En esta actividad no se ha llevado a cabo la estructuración de los polígonos para la formación del mapa, esto debido a que la maleza se presenta solamente como manchones a la orilla de las huertas y de los caminos, no está establecida dentro de las huertas.

Muestreo. En superficie muestreada se tienen 9.5 ha., en superficie labor 22.5 y en sitios muestreados 12, esto en el mes, al mes se presentan 174.5 ha. de las 125 programadas en superficie muestreada; en superficie labor 40 de las 480 programadas y 173 sitios de los 125 programados.

Control de focos de infestación. Se realizaron en el mes 12 de los 45 programados, al mes se tienen realizados 175 de los 135 programados.

Capacitación. Se realizó la plática programada a los productores.

Supervisión. En esta actividad, se tenía actividad para informes revisados, en donde se realizó la revisión de un informe (Cuadro 1).

Cumplimiento de metas

En el cumplimiento de metas para *Cuscuta indecora* se observa lo siguiente.

Muestreo. En superficie muestreada se cumplió con el 140 %, en superficie labor 8 y en sitios muestreados el 138 % al mes; en el mes se obtuvo 31.6, 18.75 y 40 % en superficie muestreada, superficie labor y sitios muestreados respectivamente.

Control de focos. Sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 27% y al mes, con 130%.

Capacitación. Se cumplió al 100% con la plática programada.

Supervisión. Se cumplió al 100 % al llevarse a cabo la revisión de un informe (Cuadro 1).

Cuadro 1. Informe físico mes de Junio 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Problema: *Cuscuta indecora*

Actividad	Unidad de medida	Físico						
		Programado anual	En el mes		% de avance en el mes	Al mes		
			Programado	Realizado		Programado	Realizado	% de avance
MAPEO								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	0.00	0.0	300.00	0.00	0
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	300.00	30.00	9.50	31.60	125.00	174.50	140
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,180.00	120.00	22.50	18.75	480.00	40.00	8
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	30	12	40	125	173	138
DIAGNÓSTICO								
MUESTRAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	300	45	12	27	135	175	130
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	1	100	2	2	100
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	2	3	150
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	100	6	6	100

Acciones fitosanitarias

En *Polygonum convolvulus*, las actividades programadas dentro de la estrategia fueron:

Mapeo. Se mapearon 34.02 ha.

Muestreo. Se realizaron 14.5 ha. en superficie muestreada, 23.05 en superficie labor y 11 fueron los sitios muestreados, esto en el mes, al mes, en las mismas actividades se tienen 186.3 ha., 12.25 y 144 respectivamente.

Control de focos. En el mes se realizó el control de 11, al mes se tiene 142. (Cuadro 2).

Cumplimiento de metas

En el cumplimiento de metas para *Polygonum convolvulus* se observa lo siguiente.

Mapeo. Se cumplió al 100% en el mes, al mes se tiene un 17 %.

Muestreo. En superficie muestreada se cumplió con el 48.30, 19.20 y 37 % en superficie, muestreada, superficie labor y sitios muestreados, respectivamente esto en el mes.

Control de focos. Sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 73 %. (Cuadro 2).

Cuadro 2. Informe físico mes de Junio 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Problema: *Polygonum convolvulus*

Actividad	Unidad de medida	Físico						
		Programado anual	En el mes		% de avance	Al mes		
			Programado	Realizado		Programado	Realizado	% de avance
					En el mes			
MAPEO								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	34.02	100	300.00	50.38	17
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	300.00	30.00	14.50	48.30	125.00	200.80	161
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,180.00	120.00	23.05	19.20	480.00	35.30	7
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	30	11	37.0	125	155	124
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	150	15	11	73	55	153	278
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0

Con respecto al informe financiero, se presentaron gastos en las actividades de muestreo, control de focos de infestación y capacitación, (Cuadro 3).

Cuadro 3. Informe financiero mes de Junio 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentadas

ACTIVIDAD	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA							
MUESTREO	374,203.00	176,206.00	0.00	176,206.00	223,433.74	-47,227.74	127
SUPERFICIE MUESTREADA							
SUPERFICIE LABOR							
SITIOS MUESTREADOS							
DIAGNÓSTICO	2,080.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0.00	1,050.00	0
MUESTRAS							
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	445,084.00	209,395.50	0.00	209,395.50	121,140.50	88,255.00	58
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS							
CAPACITACIÓN	28,070.00	3,910.00	0.00	3,910.00	4,671.43	-761.43	119
PLÁTICAS A PRODUCTORES							
EVALUACIÓN	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
EVALUACIÓN							
SUPERVISIÓN	1,960.00	980.00	0.00	980.00	0.00	980.00	0
SUPERVISIÓN							
INFORMES REVISADOS							
	852,237.00	391,541.50	0.00	391,541.50	349,245.67	42,295.83	89

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con respecto al porcentaje de infestación, se requiere darle a conocer al productor su ayuda para el control, sobre todo en *Polygonum Convolvulus*, ya que esta presenta un mayor porcentaje de infestación

