



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

Informe mensual

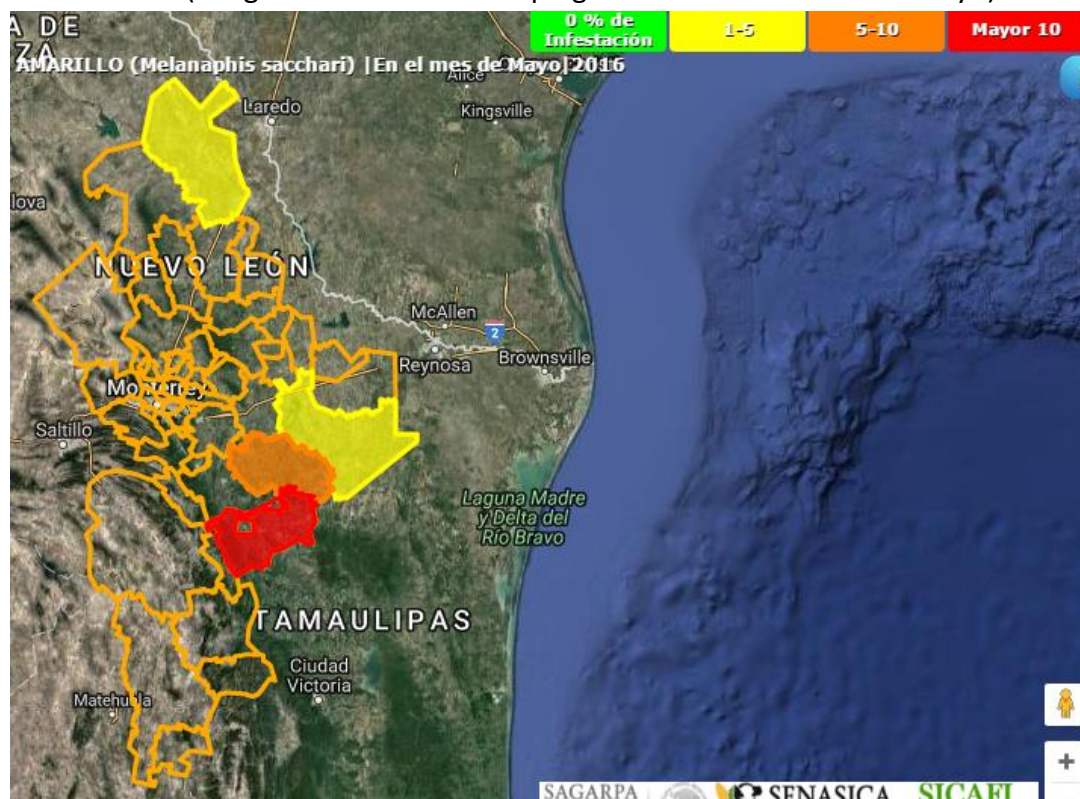
Mayo 2016

1. Antecedentes.

Las acciones realizadas en el mes de Abril del 2016 se centraron en el mapeo de 1,429.25 hectáreas, muestreo de 1,214.50 hectáreas y 1 platica a productores donde se informó sobre la detección, comportamiento, biología, daños que ocasiona al cultivo y control de la plaga así mismo se hicieron recomendaciones técnicas para combatir a la misma las otras acciones no se realizaron debido a que se recorrieron las fechas de siembra del cultivo.

2. Situación Fitosanitaria

En el mes de Mayo se continua con el muestreo semanal de los predios establecidos en el estado. (Imagen 1 distribución del pulgón amarillo en el mes de Mayo)





COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEON

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

3. Acciones Fitosanitarias

3.1 Funcionamiento de la Estrategia;

Tomando en cuenta la estrategia operativa de la campaña contra el pulgón amarillo del sorgo en el estado, las principales actividades a realizar son las siguientes;

Mapeo se realizara en el total de los predios atendidos con esto se llevara un registro de los mismos.

Muestreo que se deberá realizar desde la emergencia del cultivo hasta la etapa de grano masoso suave, teniendo como meta 1,988 hectáreas muestreadas en el año, dicha actividad se realizara de manera semanal para dar seguimiento a las recomendaciones técnicas que se emitan con el objetivo de evitar daños y pérdidas por la acción del pulgón amarillo.

Se realizara Control Biológico en 663 hectáreas del cultivo de manera preventiva en contra del Pulgón Amarillo del Sorgo.

Se realizara Control Químico en 663 hectáreas del cultivo que tengan un alto nivel de infestación.

Se realizaran 10 pláticas de capacitación a productores sobre la detección, biología, hábitos, daños y medidas de control del pulgón amarillo del sorgo.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

3.2 Acciones Realizadas

Mapeo:

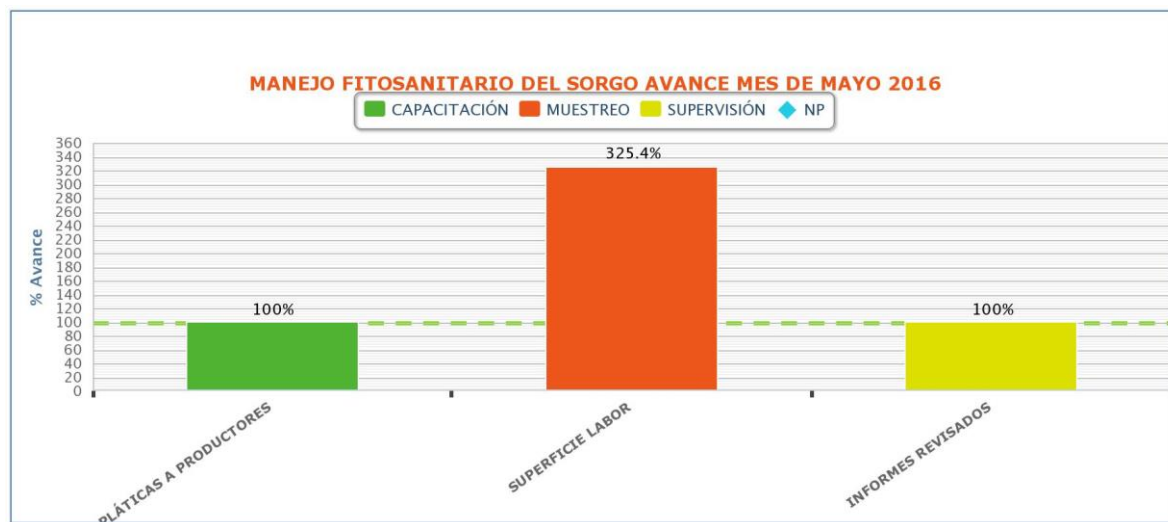
Se realizó el mapeo en 1,429.25 hectáreas al inicio de la siembra.

Muestreo:

En relación a muestreo se continua atendiendo semanalmente a los predios establecidos al mes de Mayo.

Capacitación:

En acciones de capacitación se realizó 1 plática a productores sobre la detección, biología, daños que ocasiona al cultivo y control del pulgón amarillo del sorgo. (Grafica No. 1,)



(Grafica No. 1 avance mes de Mayo 2016)

4. Cumplimiento de Metas.

4.1 Reporte Físico.

En el mes de Mayo en muestreo se continúan atendiendo los predios establecidos y se realizó 1 plática a productores programada.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,988.00	0.00	0.00	1,325.00	1,429.25	108
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,988.00	0.00	0.00	1,325.00	1,488.50	112
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,727.00	1,575.00	5,125.00	8,812.00	7,161.00	81
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	86	0	0	63	64	102
CONTROL BIOLÓGICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	0	0	0
CONTROL QUÍMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	1	1	4	4	100
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	0	0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	1	1	2	2	100

(Cuadro No. 1 Informe Físico Mayo 2016)

4.2 Reporte Financiero

En relación la ejecución de recursos el mes de Mayo se ejerció un monto de \$105,531.11 representando un avance de 18% con respecto al monto anual autorizado (Cuadro No. 2).

Actividad	Programado anual	Financiero									
		Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes			Transferido	Autorizado	% de avance acumulado
		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal			
MAPEO	35,578.00	24,378.00	24,378.00	0.00	25,778.00	24,378.00	24,378.00	0.00	0.00	35,578.00	69
SUPERFICIE MAPEADA											
MUESTREO	1,079,470.00	79,952.71	79,952.71	0.00	317,612.00	205,334.51	205,334.51	0.00	0.00	1,079,470.00	19
SUPERFICIE MUESTREADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS MUESTREADOS											
CONTROL BIOLÓGICO	57,540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,540.00	0
SUPERFICIE CONTROLADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS CONTROLADOS											
CONTROL QUÍMICO	113,560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113,560.00	0
SUPERFICIE CONTROLADA											
SUPERFICIE LABOR											
SITIOS CONTROLADOS											
CAPACITACIÓN	19,925.00	1,200.40	1,200.40	0.00	2,000.00	8,458.63	8,458.63	0.00	0.00	19,925.00	42
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
EVALUACIÓN											
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN											
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
TOTAL	1,306,073.00	105,531.11	105,531.11	0.00	345,390.00	238,171.14	238,171.14	0.00	0.00	1,306,073.00	18

(Cuadro No. 2 informe Financiero Mayo 2016)

5. Impacto de las acciones Fitosanitarias.

Se les informo a los productores los resultados del muestreo en sus predios y se impartió una plática para informar sobre el comportamiento la biología y hábitos del Pulgón Amarillo del Sorgo.