

Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 06

Junio 2016

Antecedentes

Como resultado de las actividades implementadas en el manejo fitosanitario del cártamo, por personal técnico de los OASV, en el mes de mayo se muestrearon 18,021.27 ha labor que se ubican en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum, San Ignacio Río Muerto y Guaymas. Se detectaron 158 predios con la enfermedad de la falsa cenicilla del cártamo *Ramularia carthami*, los cuales presentaban un rango entre 25% a 100% en severidad en planta y en hoja del 25 al 100%. Todos los predios positivos nuevos con la enfermedad fueron notificados a los productores para que realizaran la actividad de control y el resto se les dio seguimiento.

Situación fitosanitaria

Para el presente mes de junio, la atención de la enfermedad únicamente se dio en el Valle del Mayo

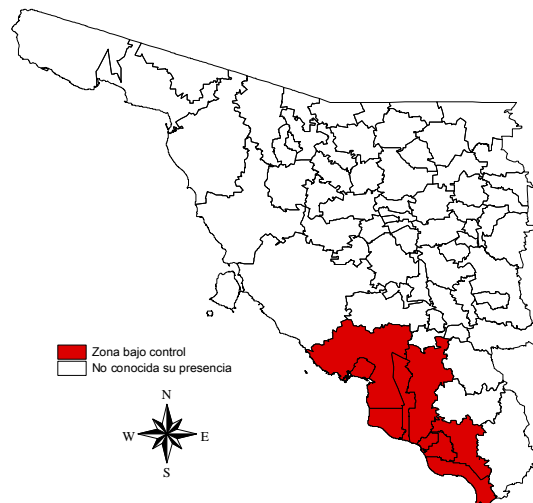


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

Acciones fitosanitarias

La información señalada en el punto situación fitosanitaria, es con base a las acciones que se realizan en la estrategia operativa corresponden al muestreo histórico (Figura 1).

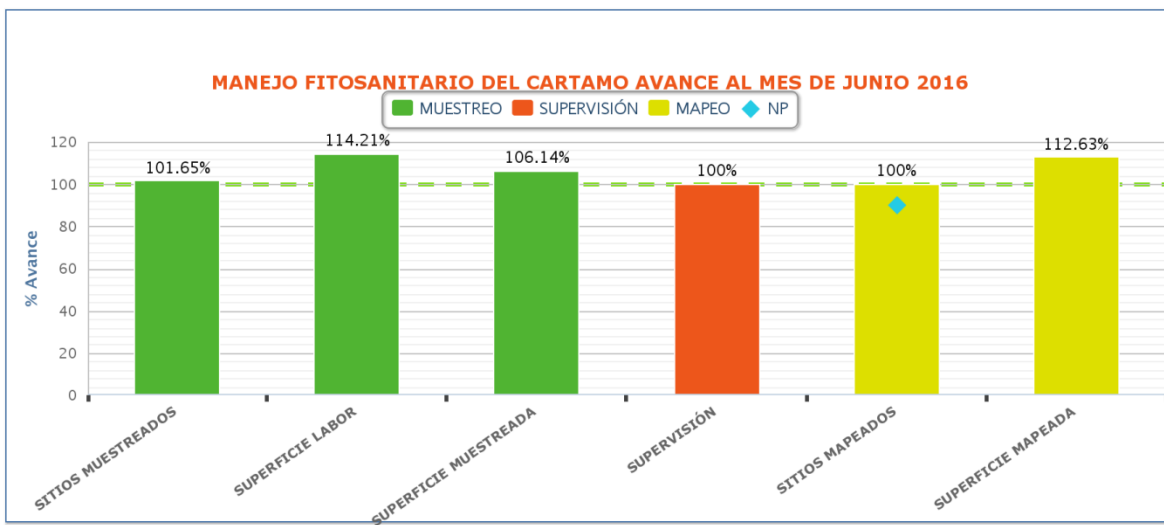
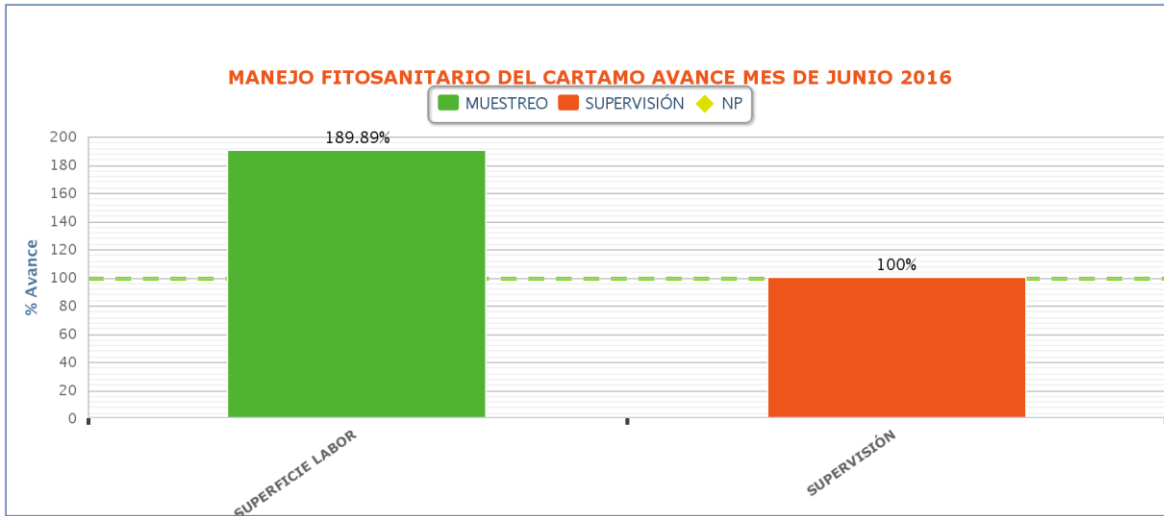
Muestreo. En este mes de junio se termina el ciclo del cultivo por lo que únicamente se muestrearon 3,342.02 ha labor que se ubican en los municipios de Álamos, Huatabampo, Etchojoa y Navojoa. Se realizaron alguna encuestas durante las cosechas en donde los rendimientos estuvieron entre 2.1 y 2.9 ton/ha.

Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se tuviera en tiempo y forma.

Cumplimiento de metas

Las metas físicas se han cumplido conforme programa al mes de junio las actividades se realizan conforme a lo contemplado.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	F I S I C O						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
MAPEO								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	5,243.87	112.63	112.63
PUNTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0	232	100	100
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	4,941.82	106.14	106.14
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	64,007.00	1,760.00	3,342.02	64,007.00	73,101.94	114.21	114.21
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	242	0	0	242	246	102	102
CONTROL CULTURAL								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	6	6	100	75



Aspecto financiero

Se ha ejercido el 83% del recurso programado durante el año y las actividades se reanudarán hasta el mes de octubre y noviembre cuando se supervise las fechas de siembra.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					FINANCIERO																
		PROG. ANUAL	PROG. EN MES	REALIZADO	PROGRAMADO AL MES	% AL AÑO	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	TOTAL	EJERCIDO EN EL MES			EJERCIDO AL MES			% AL MES	% AL AÑO						
									FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR								
MAPEO																							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	5,243.87	112.63	112.63															
PUNTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0															
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0	232	100	100															
MUESTREO																							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	4,941.82	106.14	106.14															
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	64,007.96	1,780.00	3,342.62	64,007.96	73,101.84	114.21	114.21															
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	242	0	0	242	246	102	102															
CONTROL CULTURAL																							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0															
CAPACITACIÓN																							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0															
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0															
INVALUACIÓN																							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0															
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	8	8	100	73															
									226,253.00	17,070.19	17,891.41	0.00	17,891.41	0.00	17,891.41	0.00	186,707.90	188,604.62	0.00	188,604.62	0.00	96	83



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 61 productores directamente y 262 indirectamente, mismos que establecieron cártamo en el V. Mayo. El indicador de impacto se cumplió manteniéndose por abajo del 5% de severidad en hoja dentro del último tercio de la planta.