

Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 11

Noviembre 2016

Antecedentes

En el mes de octubre se supervisaron 6,953.8 ha para verificar que no se haya establecido cártamo antes de la fecha acordada (15 de noviembre) con el propósito de evitar epifitias tempranas. Se priorizó los predios en donde comúnmente se ha sembrado el cultivo en los ciclos pasados, donde no se observó su establecimiento.

Situación fitosanitaria

Aunque no hay cultivo de cártamo en pie actualmente, los registros indican que el inóculo del hongo de *Ramularia carthami* se encuentra en los municipios del sur del estado como se muestra en el siguiente mapa:

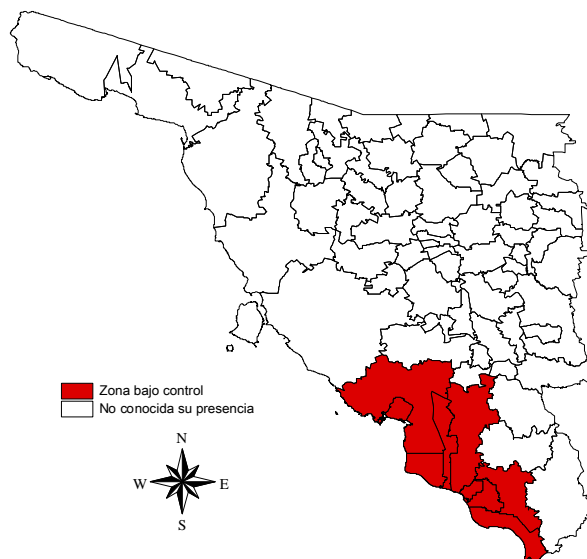


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

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).

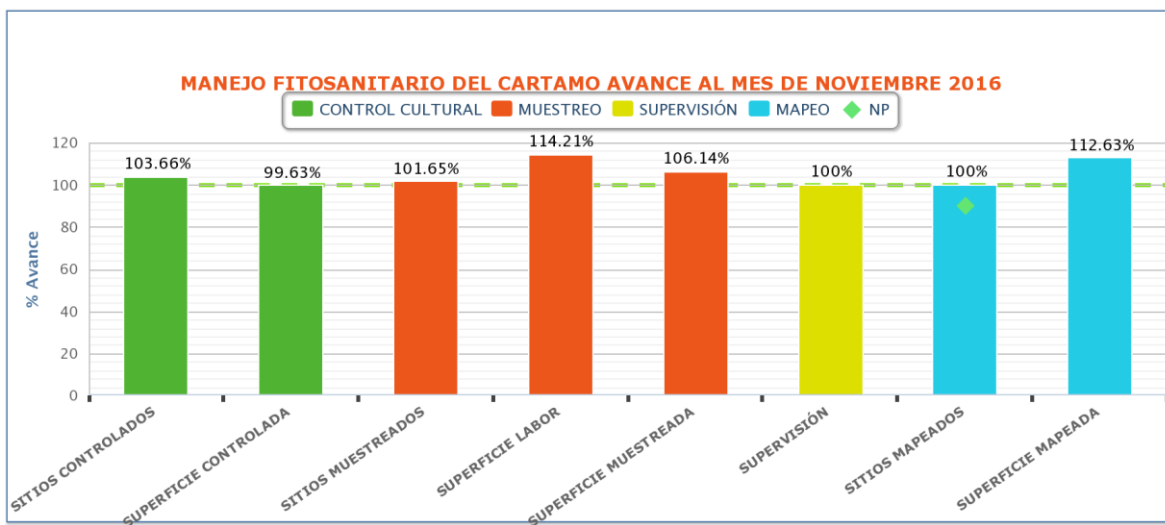
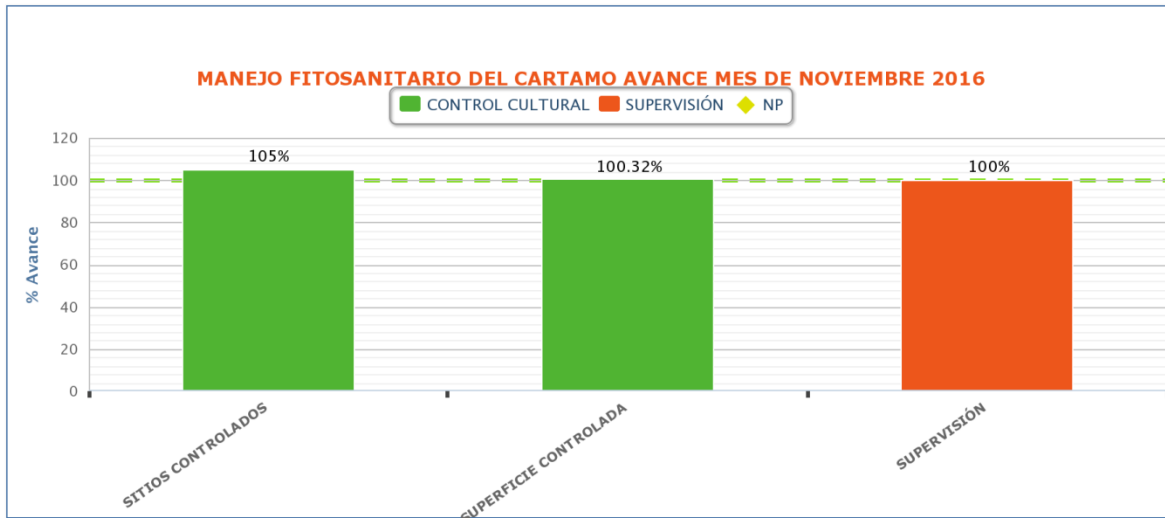
Control cultural. Se supervisaron 3,009.6 ha para verificar que no se haya establecido cártamo antes de la fecha acordada (15 de noviembre) con el propósito de evitar epifitias tempranas. Se priorizó los predios en donde comúnmente se ha sembrado el cultivo en los ciclos pasados, donde no se observó su establecimiento.

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 al programa.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	F I S I C O						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			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	0.00	0.00	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	3,000.00	3,009.64	10,000.00	9,963.46	99.63	99.63
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	160	168	410	425	104	104
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	8	8	100	100



Aspecto financiero

Se ha ejercido el 96% del recurso programado durante el año.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	FÍSICO				% AL AÑO	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	FINANCIERO				% AL MES	% AL AÑO					
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO				TOTAL	EJERCIDO EN EL MES	PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES							
MAPEO	HECTAREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	5,243.87	112.63													
SUPERFICIE MAPEADA	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
PUNTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	0	0	232	100													
MUESTREO	HECTAREAS	4,656.00	0.00	0.00	4,656.00	4,941.82	106.14	195,457.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195,457.00	188,604.62	0.00	188,604.62	0.00	96	96	
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTAREAS	64,007.00	0.00	0.00	64,007.00	73,101.84	114.21													
SUPERFICIE LABOR	NÚMERO	242	0	0	242	246	102													
SITIOS MUESTREADOS	HECTAREAS	10,000.00	3,009.64	3,009.64	10,000.00	9,963.46	99.63	28,296.00	14,148.00	14,160.56	0.00	14,160.56	0.00	28,296.00	28,296.00	0.00	28,296.00	0.00	100	100
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	169	169	410	425	104													
CAPTACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0													
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	2,500.00	1,250.00	1,250.00	0.00	1,250.00	0.00	2,500.00	1,250.00	0.00	1,250.00	0.00	50	50
SUPERVISIÓN	NÚMERO	0	1	1	0	0	0													
TOTAL								226,283.00	15,398.00	15,410.56	0.00	15,410.56	0.00	226,283.00	218,150.62	0.00	218,150.62	6.00	96	96



Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 180 productores directamente, mismos que establecieron cártamo en los Valles del Yaqui y Mayo el ciclo anterior. El indicador de impacto se cumplió manteniéndose por abajo del 5% de severidad en hoja.