

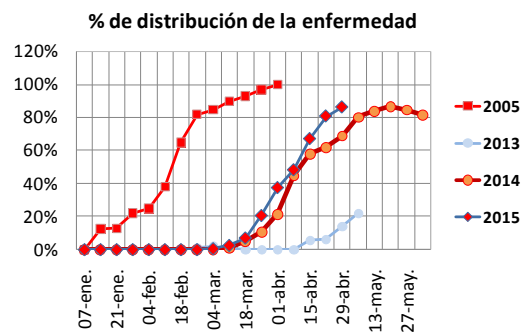
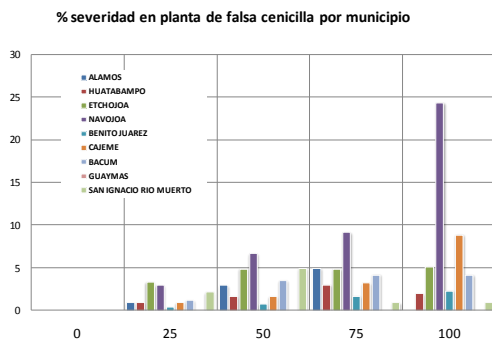
Manejo Fitosanitario del Cártamo

Informe mensual No. 05

Mayo 2015

Antecedentes

Como resultado de las actividades fitosanitarias implementadas en el manejo fitosanitario del cártamo, por personal técnico de los OASV, durante el mes de abril se muestrearon 20,441.2 hectáreas labor que se encuentran ubicados en las áreas agrícolas del Valle del Yaqui, Mayo y Fuerte-Mayo. Se detectaron 175 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 1 al 50%. 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. La distribución de la enfermedad continua muy por abajo del 2005 que es el año de referencia en donde el impacto fue 800 kg/ha menos de rendimiento.



Situación fitosanitaria

Para el presente mes de mayo, la atención de la enfermedad se continua en los Valles del Yaqui, Mayo y Fuerte-Mayo que comprenden los municipios de Álamos, Huatabampo, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum, San Ignacio Río Muerto y Guaymas.

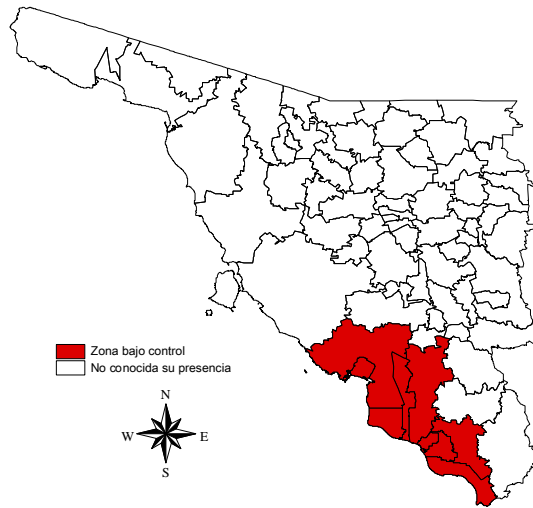


Figura 1. Situación fitosanitaria de la enfermedad de la falsa cenicilla en cártamo en el estado de Sonora.

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. Con el propósito de continuar con las detecciones de manera oportuna la presencia de la enfermedad y consecuentemente determinar los niveles de severidad para en el mes de mayo se muestrearon 16,398.43 ha labor que se ubican en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum San Ignacio Río Muerto y Guaymas. Se detectaron 181 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 1 al 50%. 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.

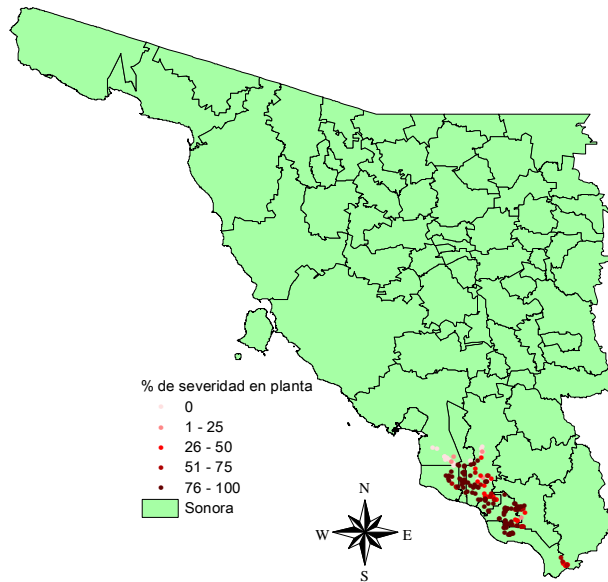
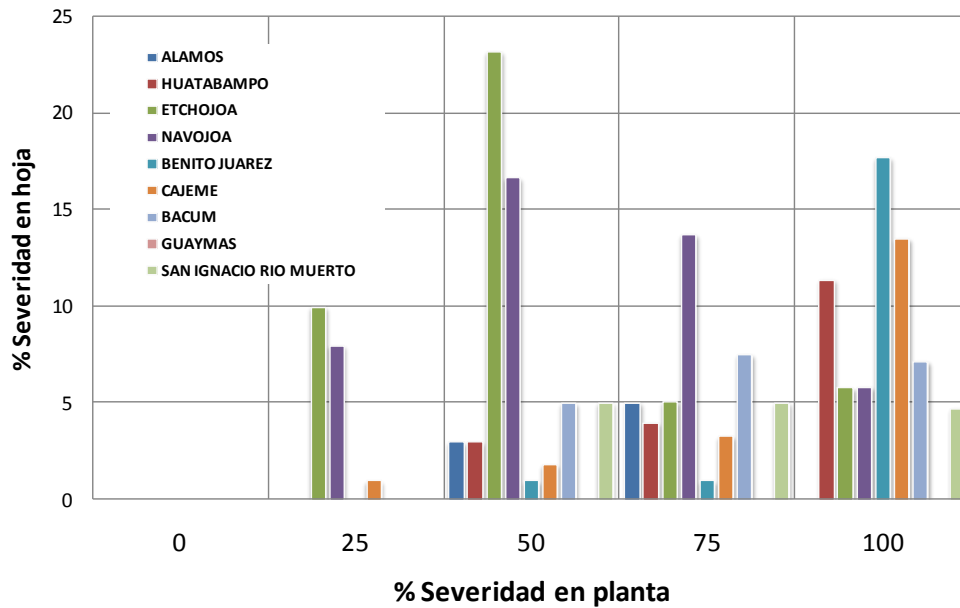


Figura 2. Mapa representativo de los predios con % de severidad en planta

El % de severidad en hoja mayor al 5% que se encuentra en el cuarto tercio de la planta están en los municipios de Huatabampo, Benito Juárez y Cajeme.

% severidad de falsa cenicilla por municipio

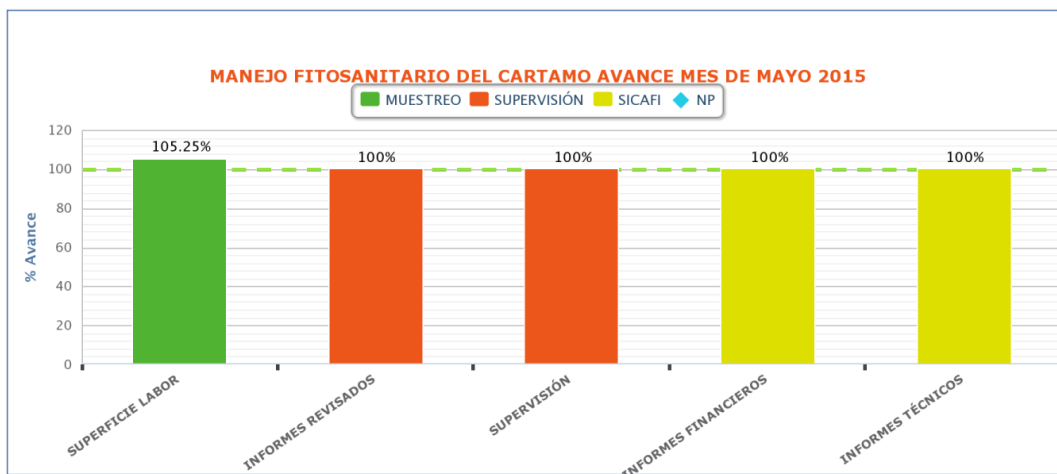


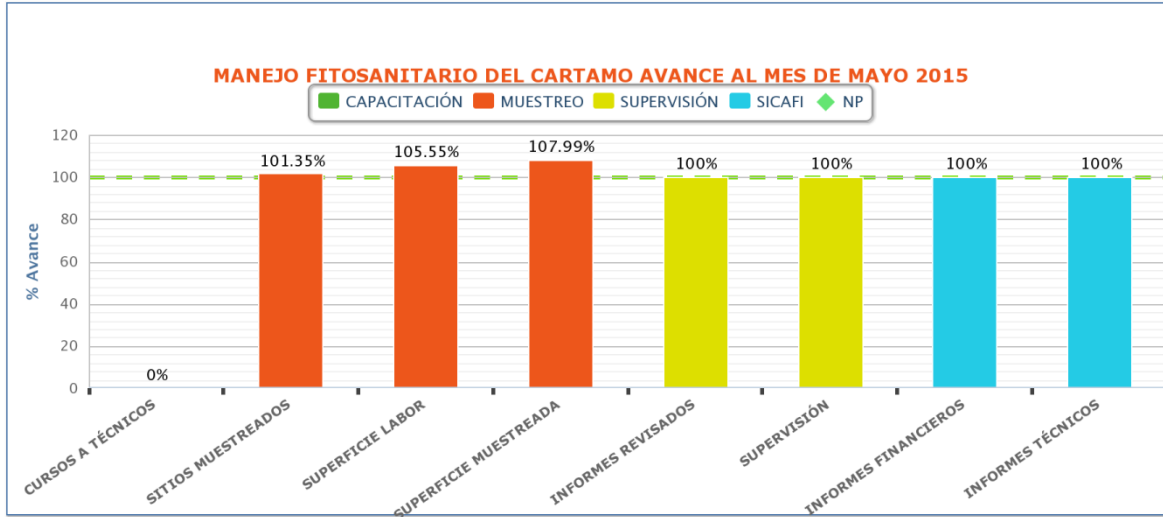
Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se tuviera en tiempo y forma.

Cumplimiento de metas

Al mes de mayo se llevan 72,415 ha labor revisadas, lo que ha permitido alertar a los productores referente a la enfermedad. Las metas físicas se han cumplido conforme programa en el mes y al mes de mayo, con excepción del curso de capacitación del SICAFI que se realizará hasta el mes de junio.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,355.00	0.00	0.00	4,355.00	4,702.78	107.99	107.99
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	69,408.00	15,580.00	16,398.43	68,608.00	72,415.10	105.55	104.33
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	222	0	0	222	225	101	101
CONTROL CULTURAL								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	1	0	0	0
DIVULGACIÓN								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63





Aspecto financiero

El 50% del presupuesto se programó para pagar el sueldo del personal operativo de la campaña. El recurso se ejerció en un 100% al mes de mayo.

ESTADO: SONORA

MANEJO FITOSANITARIO DEL CARTAMO

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO													
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		% AL AÑO	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES			EJERCIDO AL MES			% AL MES	% AL AÑO				
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO				TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR	PROG. AL MES	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR			
MUESTREO																					
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,355.00	0.00	0.00	4,355.00	4,702.78	107.99	107.99	217,727.00	47,277.00	47,289.30	0.00	47,289.30	0.00	197,647.00	197,170.53	0.00	197,170.53	0.00	100	91
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	69,408.00	15,580.00	16,398.43	68,608.00	72,415.10	105.55	104.33													
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	222	0	0	222	225	101	101													
CONTROL CULTURAL									38,984.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	410	0	0	0	0	0	0													
CAPACITACIÓN																					
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0													
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	1	0	0	0													
DIVULGACIÓN																					
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0													
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0													
SICAFI																					
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63													
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63													
EVALUACIÓN																					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0													
SUPERVISIÓN									2,502.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,502.00	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	100	100
SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63													
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	8	1	1	5	5	100	63													
									259,213.00	47,277.00	47,289.30	0.00	47,289.30	0.00	200,149.00	199,670.53	0.00	199,670.53	0.00	100	77

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 172 productores directamente y 786 indirectamente, mismos que establecieron cártamo en los Valles del Yaqui y Mayo. A este mismo mes la distribución de la enfermedad finalizó al igual que el 2014, pero se continua muy por abajo del 2005 que es el año de referencia en donde el impacto fue 800 kg/ha menos de rendimiento. El indicador se cumplió manteniendo la severidad en hoja del cuarto tercio de la planta por abajo de 5%.

% de distribución de la enfermedad

