INFORME DEL MES DE MARZO

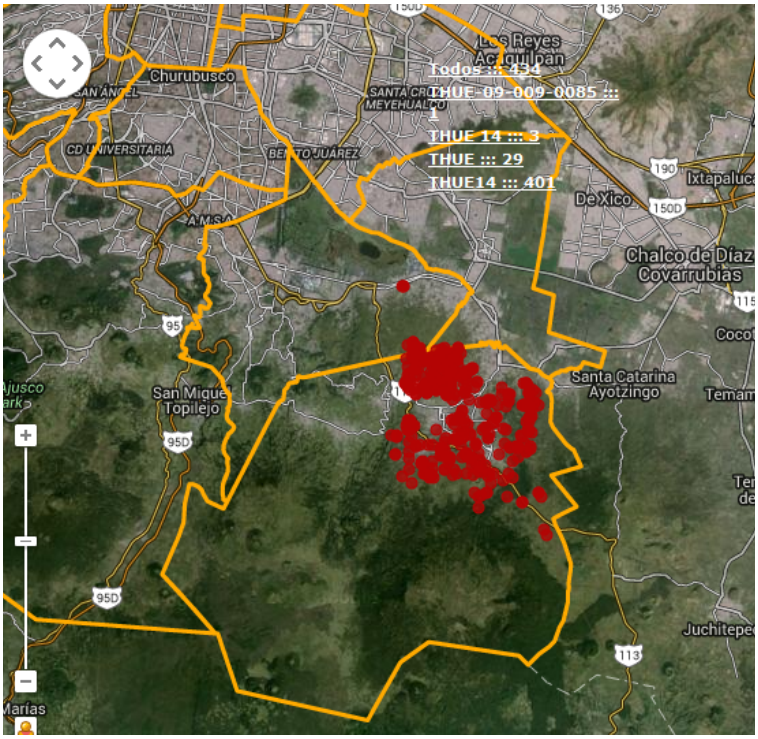
1. ANTECEDENTES

De mayo a diciembre del 2014e beneficiaron más de 198 productores de nopal de medianos recursos con las diferentes acciones que se desarrollaron en la campaña, en el caso de la Capacitación se impartieron 9 platicas sobre la caracterización de la Mancha Negra, se repartieron más de 2000 dípticos sobre la enfermedad. Se hizo muestreo en 354.97 hectáreas, lo que equivale a una producción de 22,135.92 toneladas con un valor de la producción de $70,795,128.76 en las cuales se identificó la presencia de plagas y enfermedades y se definieron las que se presentan en cada zona.

Para este año 2015 se tiene como meta bajar el porcentaje de infección de Mancha Negra del 13% al 10% atendiendo a un mínimo de 250 productores y no menos de 180 hectáreas, atendiendo prioritariamente a la delegación Milpa Alta y Xochimilco. Para estas acciones se radicaron $234,580.00 de aportación Estatal.

2. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



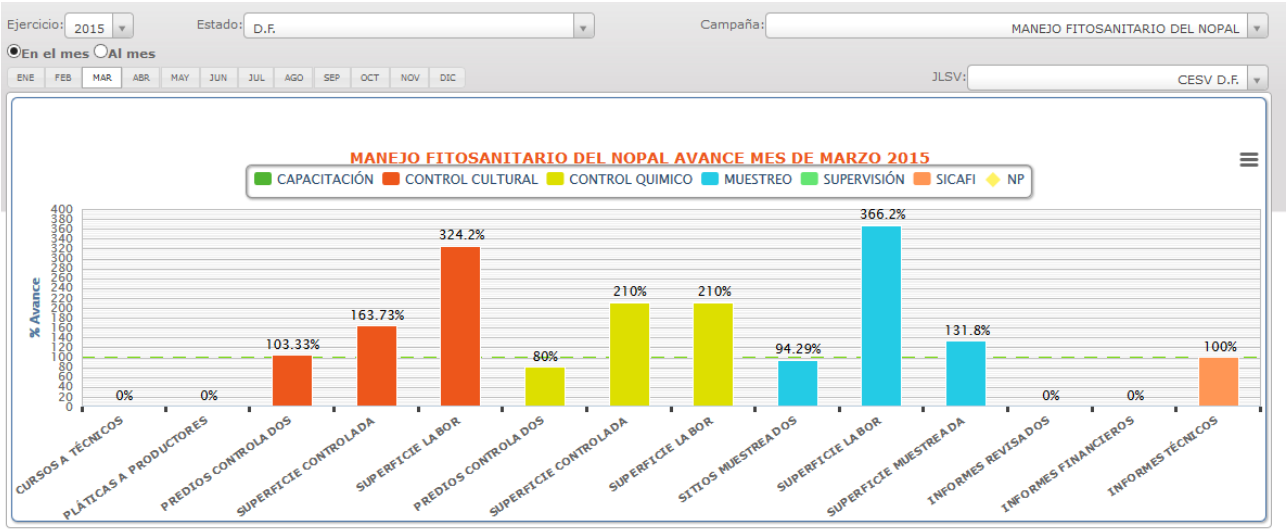
3. ACCIONES FITOSANITARIAS

Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

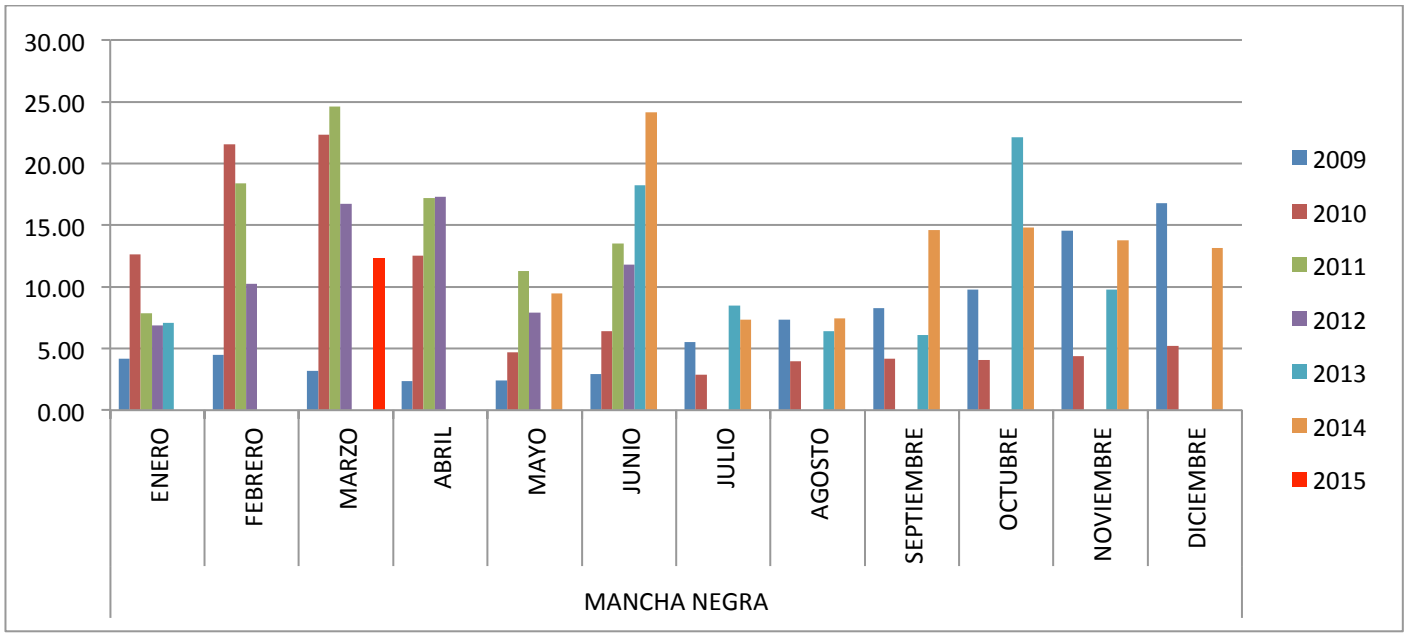
En cuanto a las metas realizadas en el mes de marzo se tiene lo siguiente:

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SITIOS MUESTREADOS	35	33
SUPERFICIE MUESTREADA	20	26.4
SUPERFICIE LABOR	10	36.6
CONTROL CULTURAL		
PREDIOS CONTROLADOS	30	31
SUPERFICIE CONTROLADA	15	24.6
SUPERFICIE LABOR	10	32.4
CONTROL QUIMICO		
PREDIOS CONTROLADOS	5	4
SUPERFICIE CONTROLADA	2	4.2
SUPERFICIE LABOR	2	4.2
CAPACITACION		
CURSO A TECNICOS	1	0
CURSO A PRODUCTORES	1	0

a) Gráfica



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Marzo se tuvo en 12.27% como se muestra en la siguiente gráfica.



4. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SITIOS MUESTREADOS	35	33	94.29	94.29
SUPERFICIE MUESTREADA	20	26.4	131.8	131.8
SUPERFICIE LABOR	10	36.6	366.2	366.2
CONTROL CULTURAL				
PREDIOS CONTROLADOS	30	31	103.33	103.33
SUPERFICIE CONTROLADA	15	24.6	163.73	163.73
SUPERFICIE LABOR	10	32.4	324.20	324.20
CONTROL QUIMICO				
PREDIOS CONTROLADOS	5	4	80	80
SUPERFICIE CONTROLADA	2	4.2	210	210
SUPERFICIE LABOR	2	4.2	210	210
CAPACITACION				
CURSO A TECNICOS	1	0	0	0
CURSO A PRODUCTORES	1	0	0	0

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se regresaron dos veces en el mes a los que presentaron más del 20% de infección. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en predios controlados, superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 4 predios que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación no se impartió la plática programada debido a que no se presentaron los productores invitados, la mayoría no está atendiendo su cultivo por el bajo precio del ciento de nopalitos en el Centro de acopio.

5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 31 productores en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 12.27, en diciembre del 2014 se tenía 13.12% y con respecto a marzo de 2014 no se tienen datos debido a que la campaña inicio hasta el mes de mayo.

Se protegieron 26.4 hectáreas, en las que se producen 1646.30 toneladas con un valor de la producción de $5,265,209.45, todo esto con las acciones que se contemplan en la campaña.

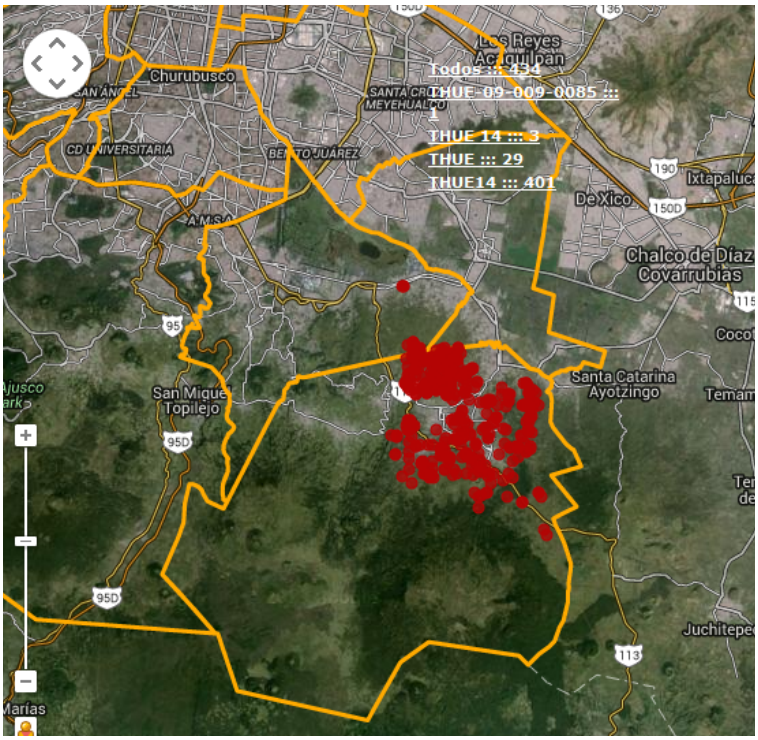
INFORME DEL MES DE ABRIL

1. ANTECEDENTES

En el mes de marzo para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se regresaron dos veces en el mes a los que presentaron más del 20% de infección. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en predios controlados, superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 4 predios. No se impartió ninguna plática. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 31 productores en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 12.27, en diciembre del 2014 se tenía 13.12%.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



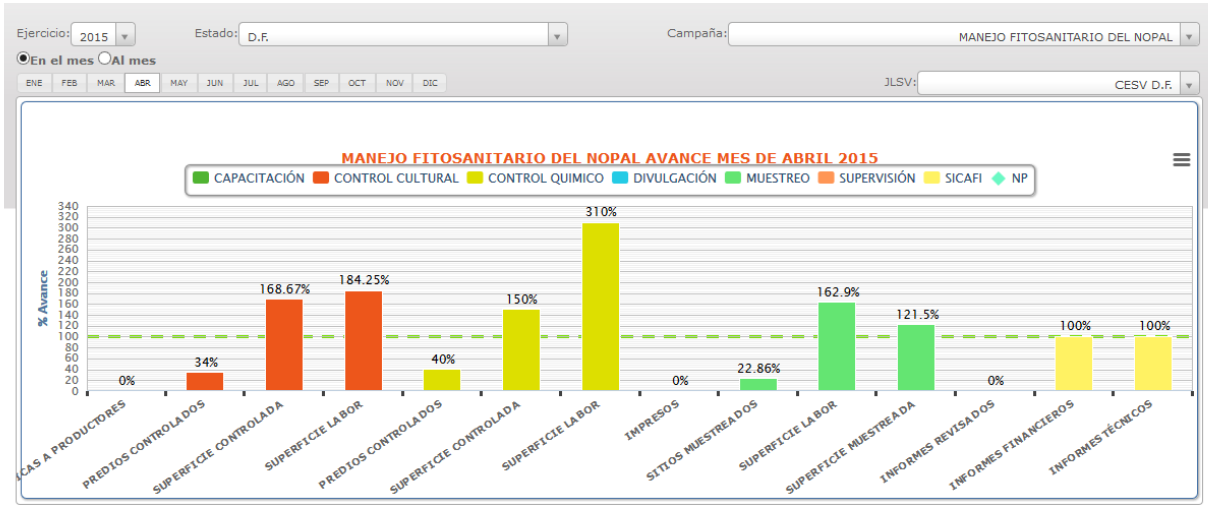
2. ACCIONES FITOSANITARIAS

Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

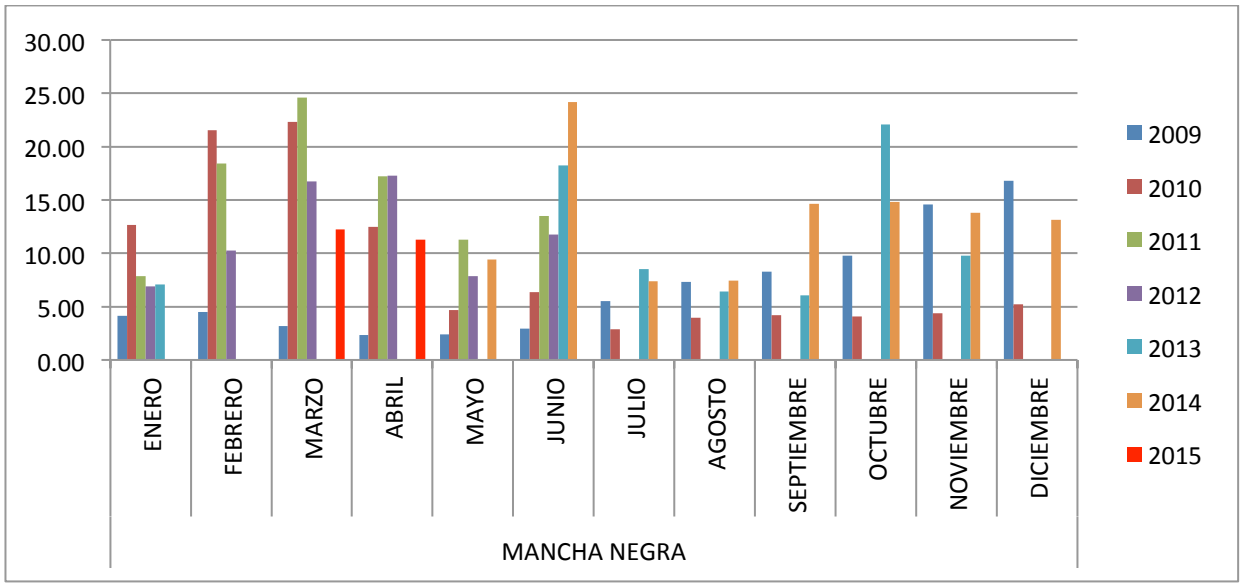
En cuanto a las metas realizadas en el mes de marzo se tiene lo siguiente:

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SITIOS MUESTREADOS	70	16
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.3
SUPERFICIE LABOR	40	65.2
CONTROL CULTURAL		
PREDIOS CONTROLADOS	50	17
SUPERFICIE CONTROLADA	15	25.3
SUPERFICIE LABOR	32	59
CONTROL QUIMICO		
PREDIOS CONTROLADOS	5	2
SUPERFICIE CONTROLADA	2	3
SUPERFICIE LABOR	2	6.2
CAPACITACION		
CURSO A PRODUCTORES	1	0
DIVULGACION		
IMPRESOS	100	0

a) Gráfica



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Abril se tuvo en 11.3 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SITIOS MUESTREADOS	70	16	22.86	46.67
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.3	121.5	126.65
SUPERFICIE LABOR	40	65.2	162.9	203.56
CONTROL CULTURAL				
PREDIOS CONTROLADOS	50	17	34	60
SUPERFICIE CONTROLADA	15	25.3	168.67	166.2
SUPERFICIE LABOR	32	59	184.25	217.57
CONTROL QUIMICO				
PREDIOS CONTROLADOS	5	2	40	60
SUPERFICIE CONTROLADA	2	3	150	180
SUPERFICIE LABOR	2	6.2	310	260
CAPACITACION				
CURSO A TECNICOS	1	0	0	0
DIVULGACION				
IMPRESOS	100	0	0	0

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes de marzo. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en predios controlados, superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 2 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación no se impartió la plática programada debido a que no se tuvo lugar disponible. Y en cuanto a los impresos para divulgación aún no se tienen los ejemplares debido a que el recurso se radicó a fin de mes.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 33 productores en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 11.3 y en el mes pasado se tenía 12.27% y con respecto a abril del 2014 no se tienen datos debido a que la campaña inicio hasta el mes de mayo.
Se protegieron 24.3 hectáreas, en las que se producen 1515.34 toneladas con un valor de la producción de $4,846,385.97, todo esto con las acciones que se contemplan en la campaña.

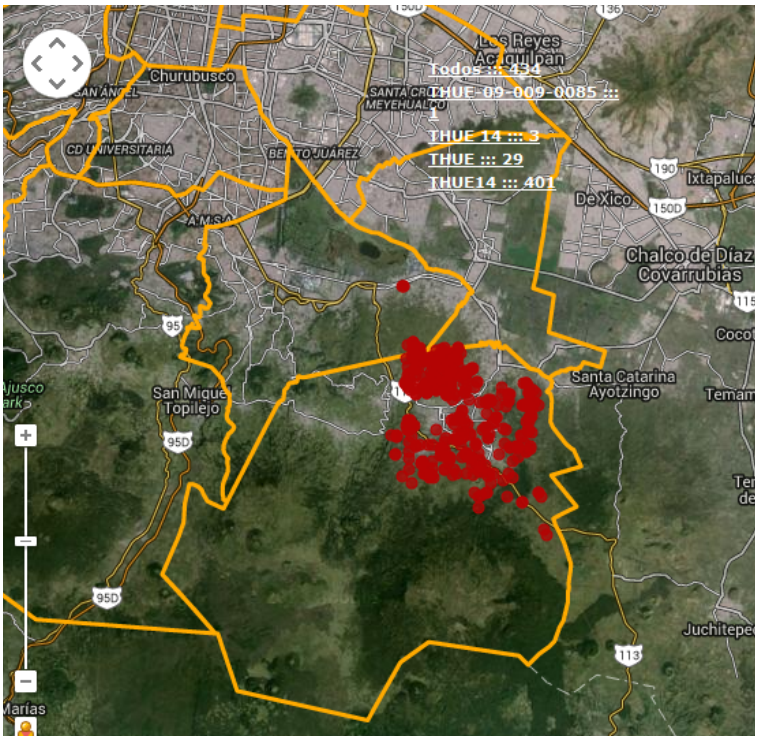
INFORME DEL MES DE MAYO

1. ANTECEDENTES

En el mes de abril para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se regresaron dos veces en el mes a los que presentaron más del 20% de infección en marzo. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en predios controlados, superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 2 predios. No se impartió ninguna plática. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 74 productores en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 11.3 en comparación con marzo que había un 12.27%.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



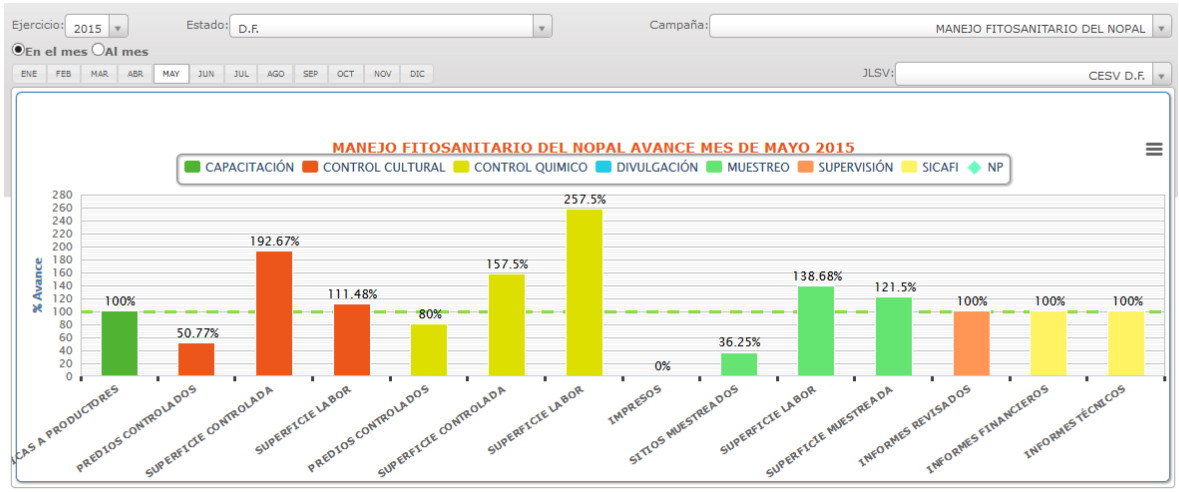
2. ACCIONES FITOSANITARIAS

Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

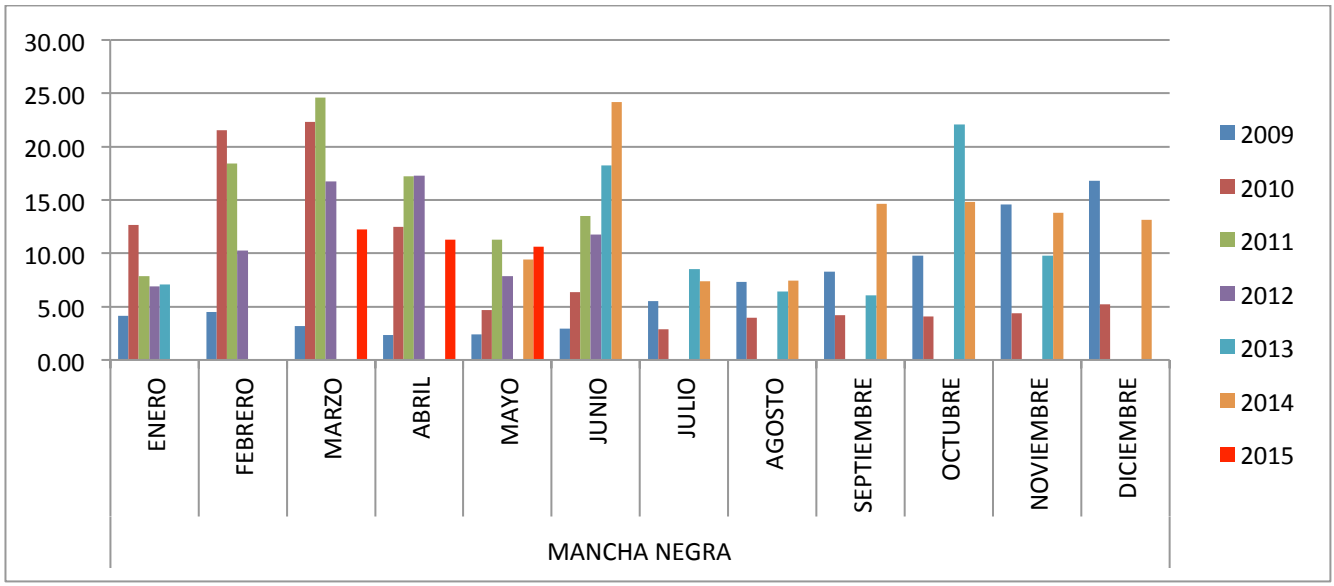
En cuanto a las metas realizadas en el mes de marzo se tiene lo siguiente:

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SITIOS MUESTREADOS	80	29
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.3
SUPERFICIE LABOR	60	83.2
CONTROL CULTURAL		
PREDIOS CONTROLADOS	65	33
SUPERFICIE CONTROLADA	15	28.9
SUPERFICIE LABOR	44	49.1
CONTROL QUIMICO		
PREDIOS CONTROLADOS	5	4
SUPERFICIE CONTROLADA	2	3.2
SUPERFICIE LABOR	2	5.2
CAPACITACION		
CURSO A PRODUCTORES	1	1
DIVULGACION		
IMPRESOS	100	0

a) Gráfica



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Mayo se tuvo en 10.6 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SITIOS MUESTREADOS	80	29	36.25	42.16
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.3	121.5	124.93
SUPERFICIE LABOR	60	83.2	138.68	168.17
CONTROL CULTURAL				
PREDIOS CONTROLADOS	65	33	50.77	55.86
SUPERFICIE CONTROLADA	15	28.9	192.67	175.02
SUPERFICIE LABOR	44	49.1	111.48	163.29
CONTROL QUIMICO				
PREDIOS CONTROLADOS	5	4	80	66.67
SUPERFICIE CONTROLADA	2	3.2	157.5	172.5
SUPERFICIE LABOR	2	5.2	257.5	259.17
CAPACITACION				
CURSO A PRODUCTORES	1	1	100	33.33
DIVULGACION				
IMPRESOS	100	0	0	0

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes de marzo. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en predios controlados, superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 4 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación se impartió la plática programada. Y en cuanto a los impresos para divulgación aún no se tienen los ejemplares porque el material esta en revisión por Área de Pormocioón y Vinculación de la DGSV.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 74 productores en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 10.6 y en el mes pasado se tenía 11.3% y con respecto a mayo del 2014 se tuvo 9.45%, tomando en cuenta que la campaña inició en la última semana de mayo solo se muestrearon 9 predios en ese mes, por eso se presento un porcentaje menor de la infección.

Se protegieron 24.3 hectáreas, en las que se producen 1515.34 toneladas con un valor de la producción de $4,846,385.97, todo esto con las acciones que se contemplan en la campaña.

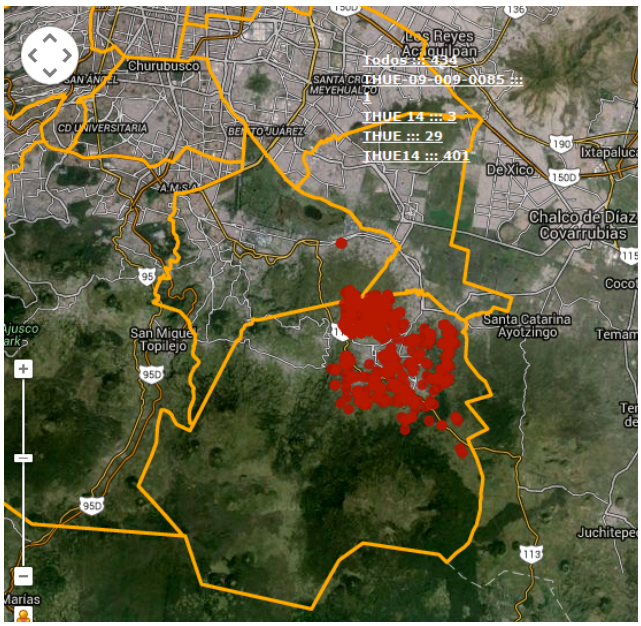
INFORME DEL MES DE JUNIO

1. ANTECEDENTES

En el mes de abril para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más porcentaje de infección del mes de mayo. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 10 predios. Se impartieron tres pláticas en este mes. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 76 productores con muestreo y 68 con capacitación. Se tuvo un porcentaje de infección de 8.37% en comparación con marzo que había un 11.3% ya que en este mes se renovaron algunas plantaciones que tenían más de 35% de mancha negra.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



Central No.30-A, Xaltocan Xochimilco Distrito Federal C.P.16090, Teléfono y Fax 55 55 87 91.
E-mail cosavedf@yahoo.com.mx

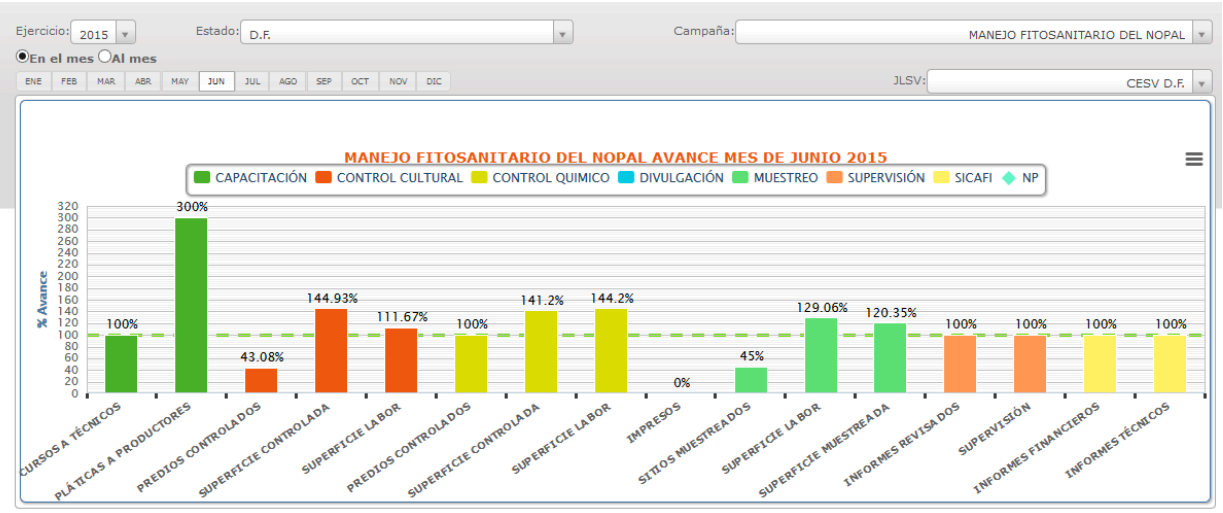
2. ACCIONES FITOSANITARIAS

Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

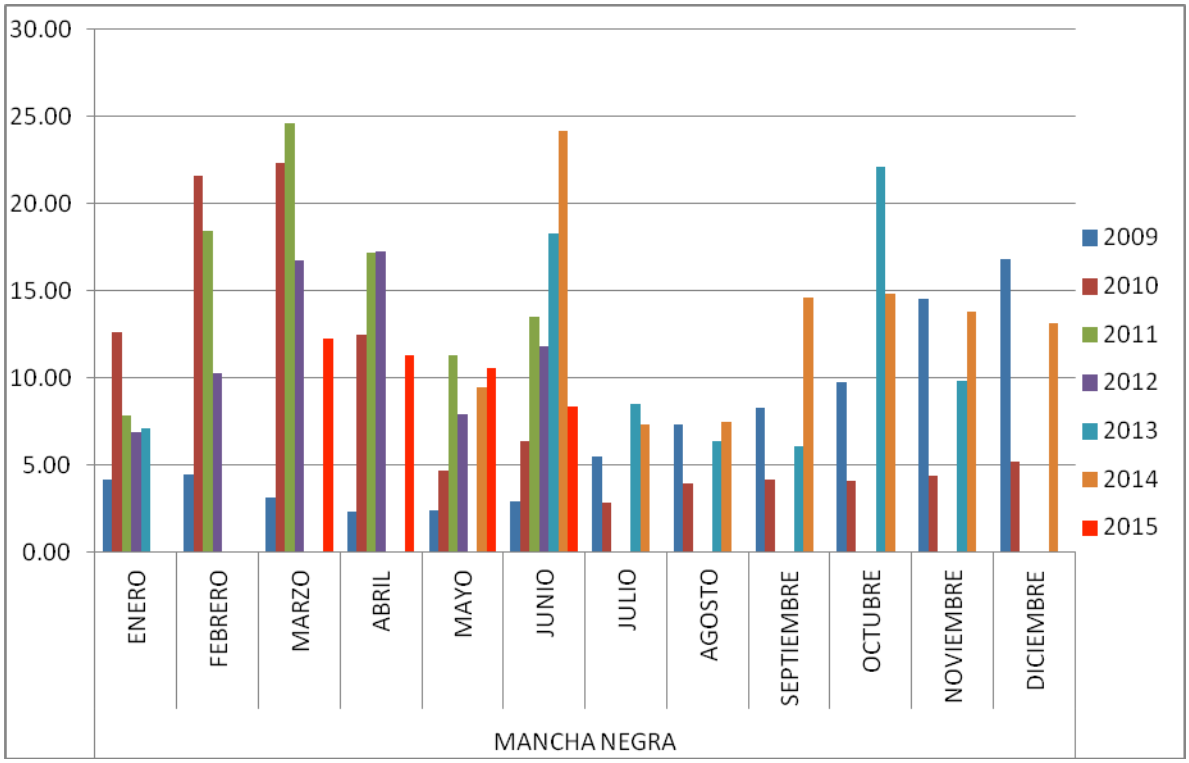
En cuanto a las metas realizadas en el mes de marzo se tiene lo siguiente:

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.1
SITIOS MUESTREADOS	80	36
SUPERFICIE LABOR	60	7.4
CONTROL CULTURAL		
SUPERFICIE CONTROLADA	15	221.7
PREDIOS CONTROLADOS	65	28
SUPERFICIE LABOR	40	49.01
CONTROL QUIMICO		
SUPERFICIE CONTROLADA	5	7.1
PREDIOS CONTROLADOS	10	10
SUPERFICIE LABOR	5	7.2
CAPACITACIÓN		
PLÁTICAS A PRODUCTORES	1	3
CURSOS A TÉCNICOS	1	1
DIVULGACIÓN		
IMPRESOS	100	0
SUPERVISION		
SUPERVISIÓN	1	1
INFORMES REVISADOS	1	1

a) Gráfica de avances



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Junio fue de 8.37 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.1	120.35	123.79
SITIOS MUESTREADOS	80	36	45	43.02
SUPERFICIE LABOR	60	77.4	129.06	154.37
CONTROL CULTURAL				
SUPERFICIE CONTROLADA	15	21.7	144.93	167.5
PREDIOS CONTROLADOS	65	28	43.08	51.90
SUPERFICIE LABOR	40	49.01	111.67	145.82
CONTROL QUIMICO				
SUPERFICIE CONTROLADA	5	7.1	141.2	158.27
PREDIOS CONTROLADOS	10	10	100	80
SUPERFICIE LABOR	5	7.2	144.2	206.91
CAPACITACION				
PLATICA A PRODUCTORES	1	3	300	100
CURSO A TECNICOS	1	1	100	50

DIVULGACION				
IMPRESOS	100	0	0	0
SUPERVISION				
SUPERVISION	1	1	100	100
INFORMES REVISADOS	1	1	100	50

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes anterior. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 10 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación se impartieron tres pláticas a productores y un curso a técnicos. Y en cuanto a los impresos para divulgación aún no se tienen los ejemplares porque recientemente se mandaron a impresión.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 76 productores con muestreo en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 8.37% y en el mes pasado se tenía 11.3% y con respecto a junio del 2014 se tuvo 24.6 %.

Se protegieron 24.1 hectáreas, en las que se producen 1502.87 toneladas con un valor de la producción de $4,806,478.83, todo esto con las acciones que se contemplan en la campaña.

INFORME DEL MES DE JULIO

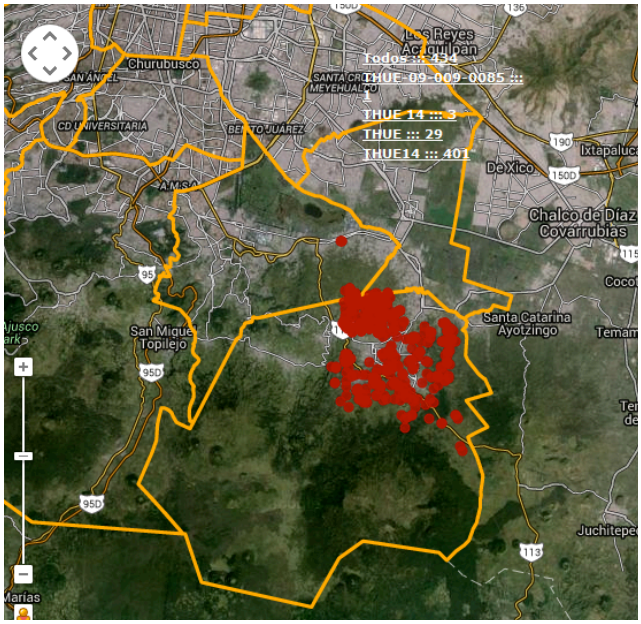
1. ANTECEDENTES

En el mes de junio para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más porcentaje de infección del mes de mayo. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 10 predios. Se impartieron tres pláticas en este mes. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 76 productores con muestreo y 68 con capacitación. Se tuvo un porcentaje de infección de 8.37% en comparación con marzo que había un 12.27% ya que en este mes se renovaron algunas plantaciones y se realizaron las podas sanitarias que se recomendó a la mayoría de productores.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.

Central No.30-A, Xaltocan Xochimilco Distrito Federal C.P.16090, Teléfono y Fax 55 55 87 91.
E-mail cosavedf@yahoo.com.mx



2. ACCIONES FITOSANITARIAS

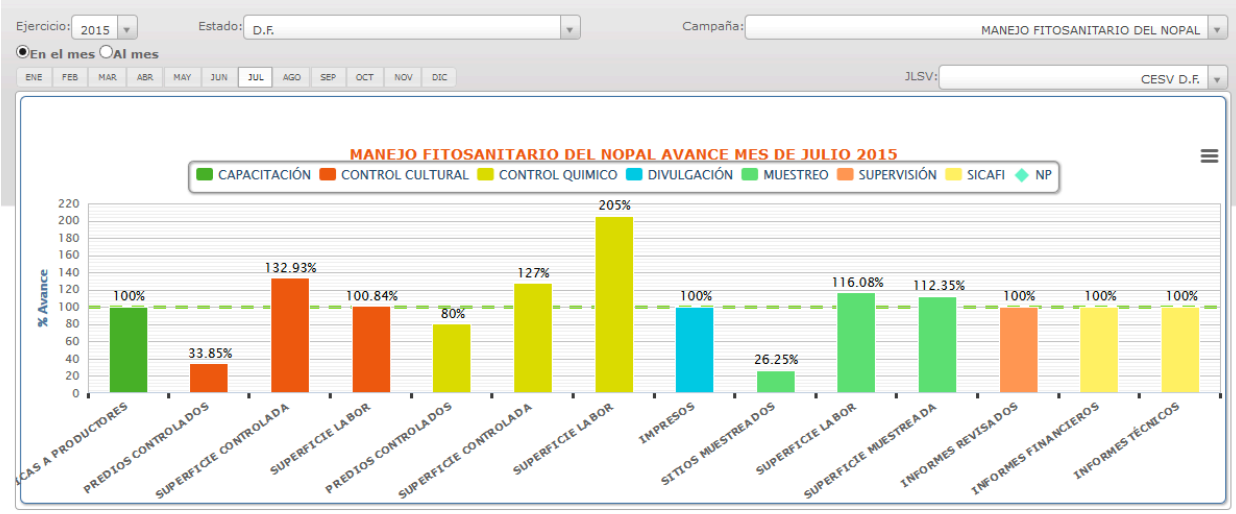
Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

En cuanto a las metas realizadas en el mes de julio se tiene lo siguiente:

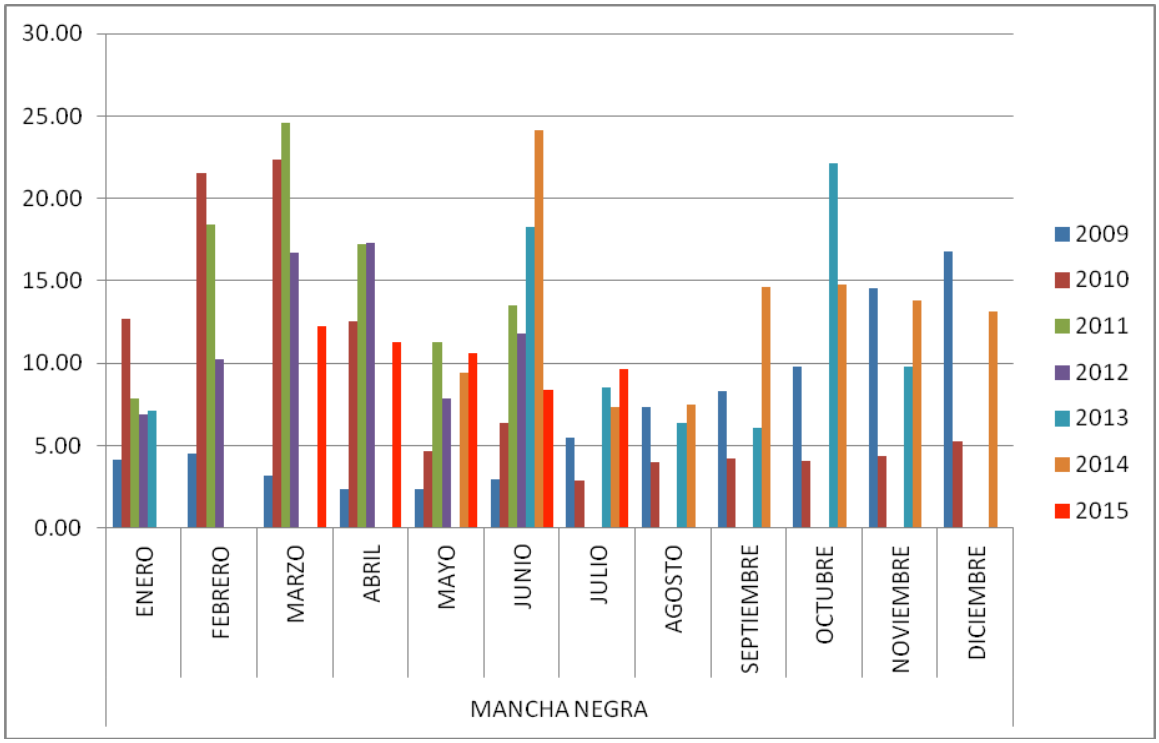
ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SUPERFICIE MUESTREADA	20	22.5
SITIOS MUESTREADOS	80	221
SUPERFICIE LABOR	60	69.6
CONTROL CULTURAL		
SUPERFICIE CONTROLADA	15	19.9
PREDIOS CONTROLADOS	65	22
SUPERFICIE LABOR	44	44.4

CONTROL QUIMICO		
SUPERFICIE CONTROLADA	5	6.4
PREDIOS CONTROLADOS	10	8
SUPERFICIE LABOR	5	10.3
CAPACITACIÓN		
PLÁTICAS A PRODUCTORES	1	1
CURSOS A TÉCNICOS	0	0
DIVULGACIÓN		
IMPRESOS	200	200
SUPERVISION		
SUPERVISIÓN	0	0
INFORMES REVISADOS	1	1

a) Gráfica de avances



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Junio fue de 8.37 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SUPERFICIE MUESTREADA	20	22.5	112.35	121.50
SITIOS MUESTREADOS	80	221	26.25	39
SUPERFICIE LABOR	60	69.6	116.08	144.38
CONTROL CULTURAL				
SUPERFICIE CONTROLADA	15	19.9	132.93	160
PREDIOS CONTROLADOS	65	22	33.85	48
SUPERFICIE LABOR	44	44.4	100.84	134.44
CONTROL QUIMICO				
SUPERFICIE CONTROLADA	5	6.4	127	148.50
PREDIOS CONTROLADOS	10	8	80	80
SUPERFICIE LABOR	5	10.3	205	206.31
CAPACITACION				
PLATICA A PRODUCTORES	1	1	100	100
CURSO A TECNICOS	0	0	0	50
DIVULGACION				

IMPRESOS	200	200	100	40
SUPERVISION				
SUPERVISION	0	0	0	100
INFORMES REVISADOS	1	1	100	60

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes anterior. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 8 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación se impartió una plática a productores. Y en cuanto a los impresos para divulgación se repartieron 200 en este mes.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 65 productores con muestreo en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 9.7% y en el mes pasado se tenía 8.37% y con respecto a junio del 2014 se tuvo 7.36 %.

Se protegieron 22.5 hectáreas, en las que se producen 2292.97 toneladas con un valor de la producción de $4,770,638.73, todo esto con las acciones que se contemplan en la campaña.

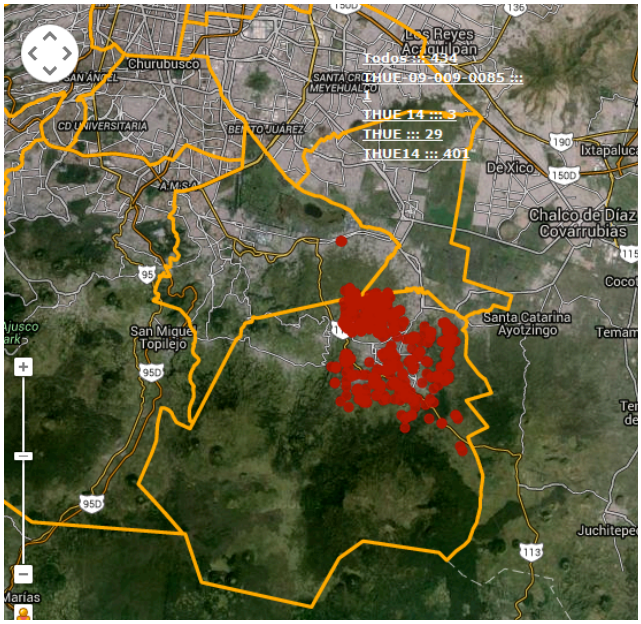
INFORME DEL MES DE AGOSTO

1. ANTECEDENTES

En el mes de julio para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más porcentaje de infección del mes de mayo. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 8 predios. Se impartió una plática en este mes. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 62 productores con muestreo y 12 con capacitación. Se tuvo un porcentaje de infección de 9.61% en comparación con marzo que había un 8.37% ya que en este mes se renovaron algunas plantaciones y se realizaron las podas sanitarias que se recomendó a la mayoría de productores.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



2. ACCIONES FITOSANITARIAS

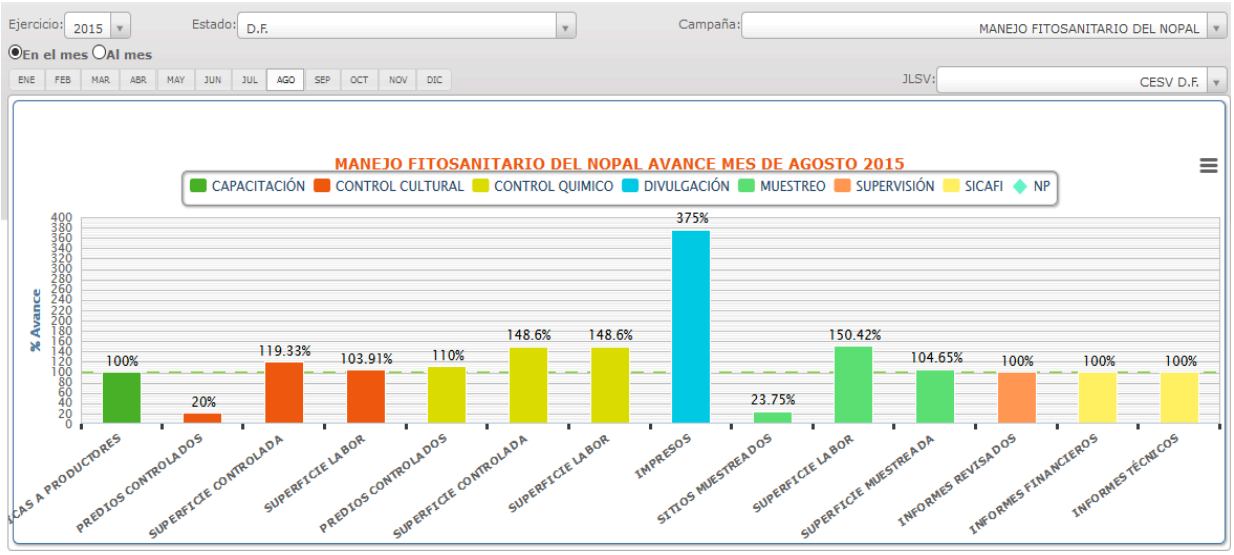
Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

En cuanto a las metas realizadas en el mes de julio se tiene lo siguiente:

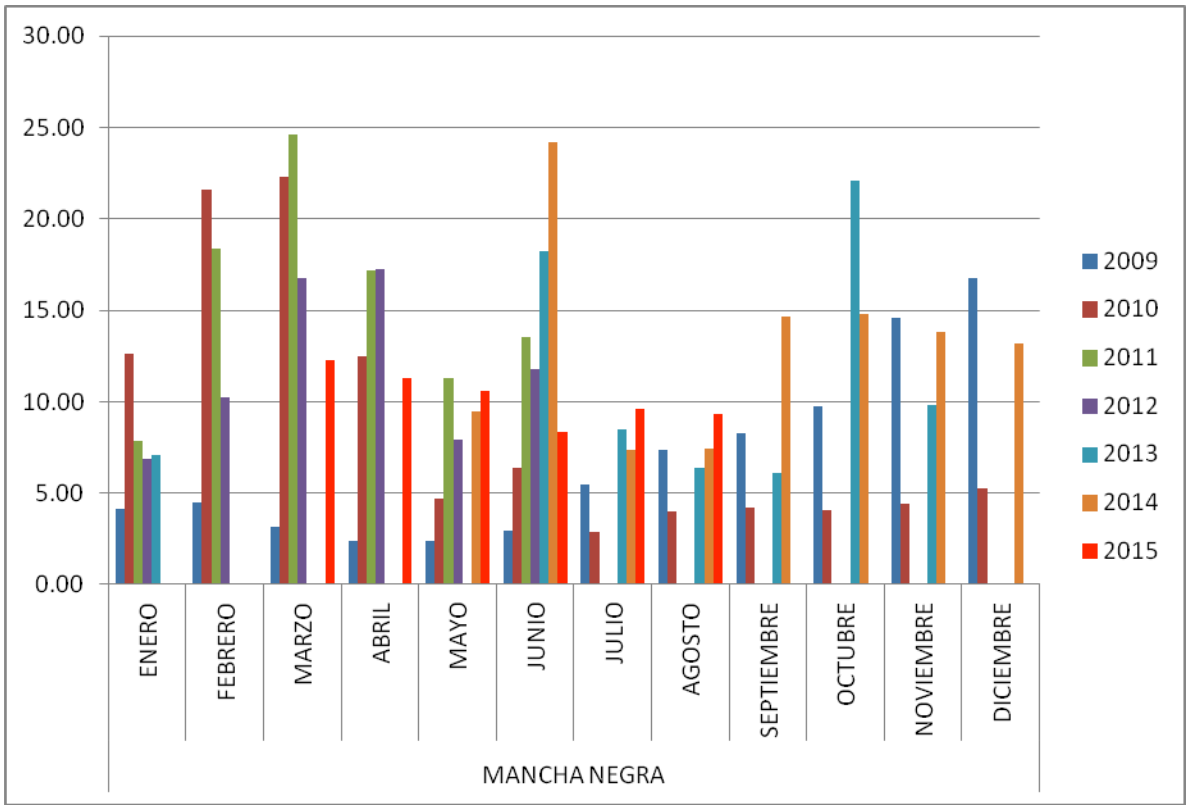
ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SUPERFICIE MUESTREADA	20	20.93
SITIOS MUESTREADOS	80	19
SUPERFICIE LABOR	60	90.25
CONTROL CULTURAL		
SUPERFICIE CONTROLADA	15	17.9

PREDIOS CONTROLADOS	65	13
SUPERFICIE LABOR	44	45.72
CONTROL QUIMICO		
SUPERFICIE CONTROLADA	5	7.43
PREDIOS CONTROLADOS	10	11
SUPERFICIE LABOR	5	7.43
CAPACITACIÓN		
PLÁTICAS A PRODUCTORES	1	1
CURSOS A TÉCNICOS	0	0
DIVULGACIÓN		
IMPRESOS	200	750
SUPERVISION		
SUPERVISIÓN	0	0
INFORMES REVISADOS	1	1

a) Gráfica de avances en el mes:



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Agosto fue de 9.3 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SUPERFICIE MUESTREADA	20	20.93	104.65	118.69
SITIOS MUESTREADOS	80	19	23.75	36.24
SUPERFICIE LABOR	60	90.25	150.42	145.63
CONTROL CULTURAL				
SUPERFICIE CONTROLADA	15	17.9	119.33	153.71
PREDIOS CONTROLADOS	65	13	20	42.35
SUPERFICIE LABOR	44	45.72	103.91	128.28
CONTROL QUIMICO				

SUPERFICIE CONTROLADA	5	7.43	148.6	148.52
PREDIOS CONTROLADOS	10	11	110	86.67
SUPERFICIE LABOR	5	7.43	148.6	192.57
CAPACITACION				
PLATICA A PRODUCTORES	1	1	100	100
CURSO A TECNICOS	0	0	50	50
DIVULGACION				
IMPRESOS	200	750	375	135
SUPERVISION				
SUPERVISION	0	0	100	100
INFORMES REVISADOS	1	1	100	66.67

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes anterior. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 11 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación se impartió una plática a productores. Se repartieron 750 ejemplares del díptico de Mancha Negra, se entregaron con oficio a SEDEREC, a extensionistas de SAGARPA, a la delegación Milpa Alta y en la plática directamente a los productores.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 62 productores con muestreo en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 9.3% y en el mes pasado se tenía 9.61% y con respecto a junio del 2014 se tuvo 7.46 %.

Se protegieron 20.93 hectáreas, en las que se producen 2,132.98 toneladas con un valor de la producción de $4,437,771.53, todo esto con las acciones que se realizan en la campaña.

Central No.30-A, Xaltocan Xochimilco Distrito Federal C.P.16090, Teléfono y Fax 55 55 87 91.
E-mail cosavedf@yahoo.com.mx

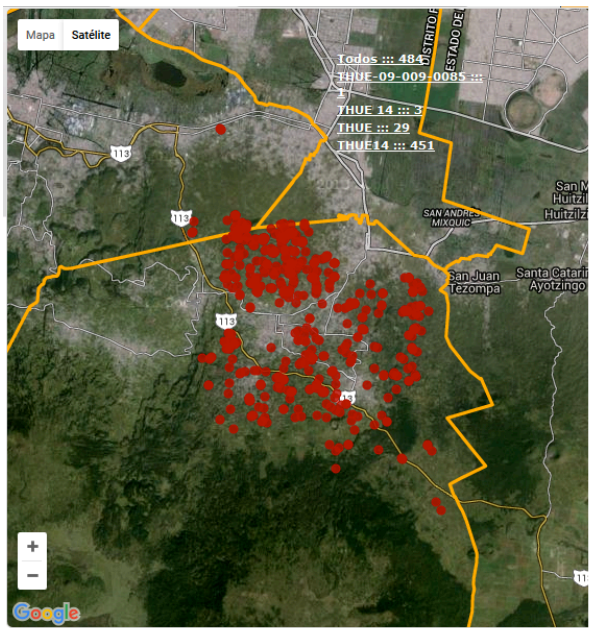
INFORME DEL MES DE SEPTIEMBRE

1. ANTECEDENTES

En el mes de agosto para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios además de que se hizo una mala programación en el programa de trabajo al inicio del año. En la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más porcentaje de infección del mes de agosto. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 8 predios. En este mes no se dio la plática programada debido a que el lugar no era apto y la lluvia no permitió que se llevara a cabo. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 58 productores con muestreo. Se tuvo un porcentaje de infección de 12.37% en comparación con marzo que había un 8.37% ya que es en este mes donde se empieza a ver el contagio de la enfermedad, el cual es más frecuente a partir de junio; cabe resaltar que de que se contagia la mancha negra a que se ven los signos deben transcurrir un mínimo de 63 días.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



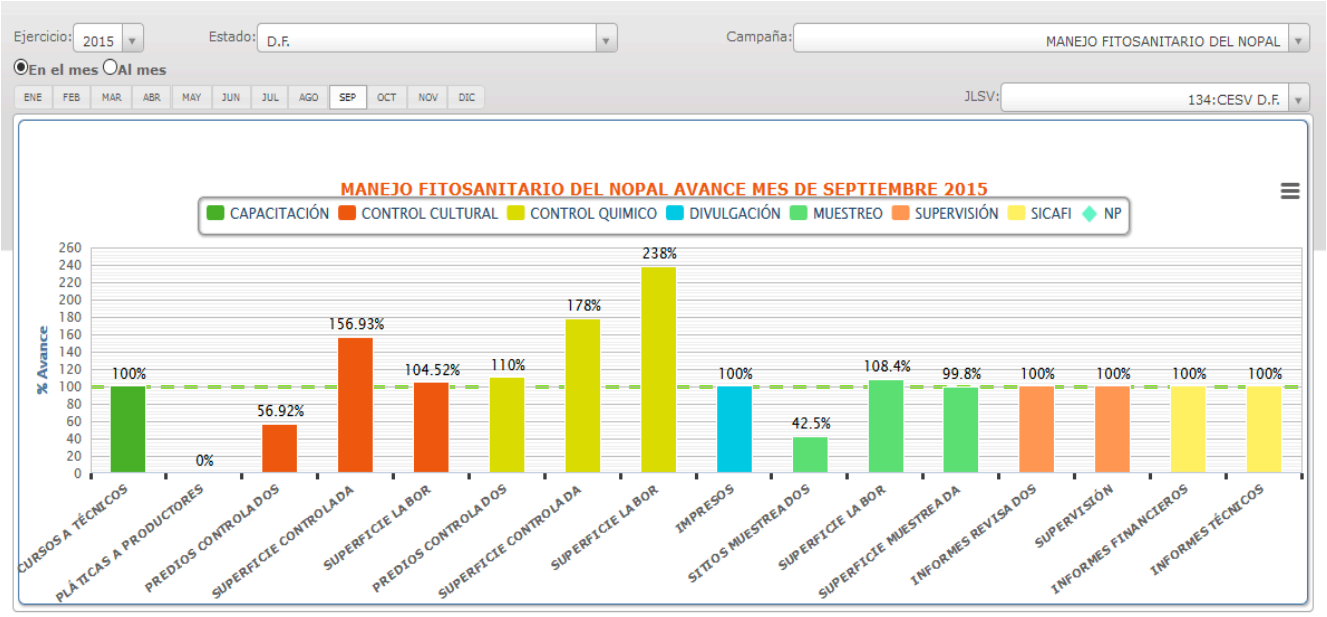
2. ACCIONES FITOSANITARIAS

Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

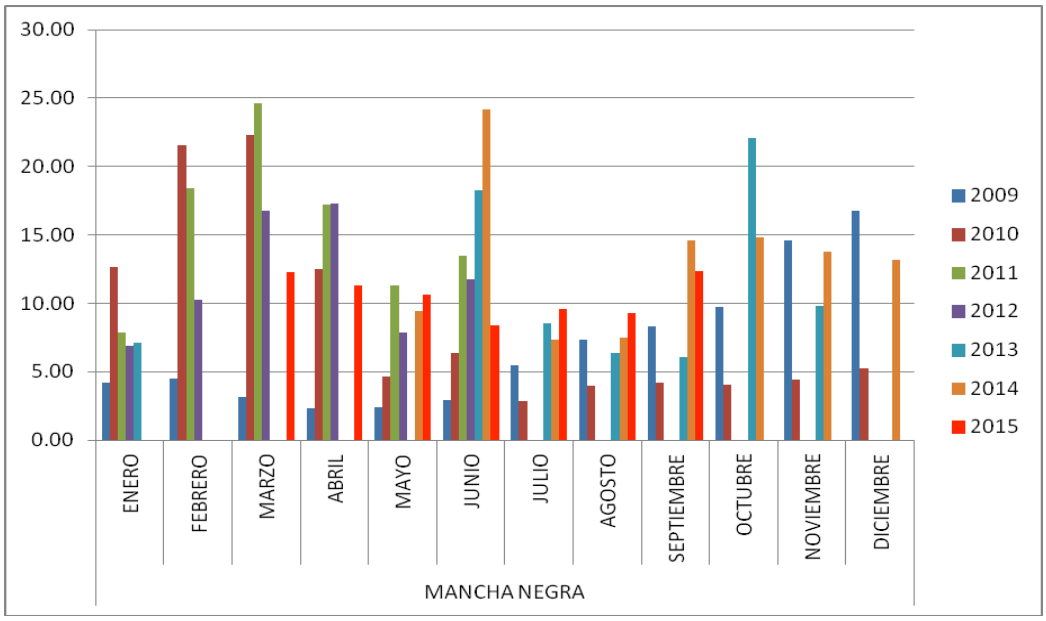
En cuanto a las metas realizadas en el mes de julio se tiene lo siguiente:

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SUPERFICIE MUESTREADA	20	19.96
SITIOS MUESTREADOS	80	34
SUPERFICIE LABOR	60	65.04
CONTROL CULTURAL		
SUPERFICIE CONTROLADA	15	23.54
PREDIOS CONTROLADOS	65	37
SUPERFICIE LABOR	44	45.99
CONTROL QUIMICO		
SUPERFICIE CONTROLADA	5	8.90
PREDIOS CONTROLADOS	10	11
SUPERFICIE LABOR	5	11.90
CAPACITACIÓN		
PLÁTICAS A PRODUCTORES	1	0
CURSOS A TÉCNICOS	0	0
DIVULGACIÓN		
IMPRESOS	200	200
SUPERVISION		
SUPERVISIÓN	1	1
INFORMES REVISADOS	1	1

a) Gráfica de avances en el mes:



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Agosto fue de 9.3 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SUPERFICIE MUESTREADA	20	19.96	115.99	85.47
SITIOS MUESTREADOS	80	34	37	26
SUPERFICIE LABOR	60	65.04	139.25	94.82
CONTROL CULTURAL				
SUPERFICIE CONTROLADA	15	23.54	154.17	111.64
PREDIOS CONTROLADOS	65	37	45	31
SUPERFICIE LABOR	44	45.99	124.29	84.15
CONTROL QUIMICO				
SUPERFICIE CONTROLADA	5	8.90	154.19	97.78
PREDIOS CONTROLADOS	10	11	91	59
SUPERFICIE LABOR	5	11.90	201.31	127.66
CAPACITACION				
PLATICA A PRODUCTORES	1	0	86	67
CURSO A TECNICOS	0	0	67	67
DIVULGACION				
IMPRESOS	200	200	128	96
SUPERVISION				
SUPERVISION	1	1	100	67
INFORMES REVISADOS	1	1	71	50

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se hizo una mala programación en el programa de trabajo en cuanto al número de predios y no se ha podido alcanzar la meta, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes anterior. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 11 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación este mes no se impartió ninguna plática a productores. Se repartieron 200 ejemplares del díptico de Mancha Negra, se entregaron con oficio

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 58 productores con muestreo en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 12.37% y en el mes pasado se tenía 9.3% y con respecto a septiembre del 2014 se tuvo 14.62 %.

Se protegieron 19.96 hectáreas, en las que se producen 2,034.12 toneladas con un valor de la producción de $4,232,088.36, todo esto con las acciones que se realizan en la campaña.

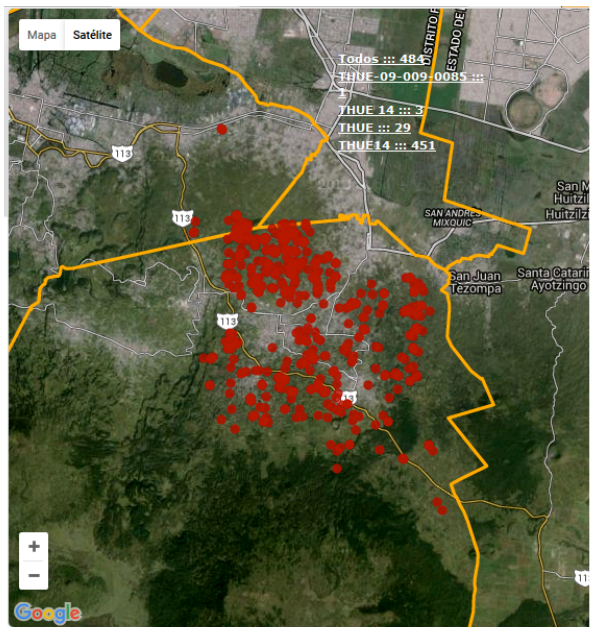
INFORME DEL MES DE OCTUBRE

1. ANTECEDENTES

En el mes de SEPTIEMBRE para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se rebaso la meta en superficie muestreada y no fue necesario visitar más predios además de que se hizo una mala programación en el programa de trabajo al inicio del año. En la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más porcentaje de infección del mes de agosto. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 11 predios. En este mes no se dio la plática programada debido a que el lugar no era apto y la lluvia no permitió que se llevara a cabo. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 58 productores con muestreo. Se tuvo un porcentaje de infección de 9.3% en comparación con marzo que había un 8.37% ya que es en este mes donde se empieza a ver el contagio de la enfermedad, el cual es más frecuente a partir de junio; cabe resaltar que de que se contagia la mancha negra a que se ven los signos deben transcurrir un mínimo de 63 días.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



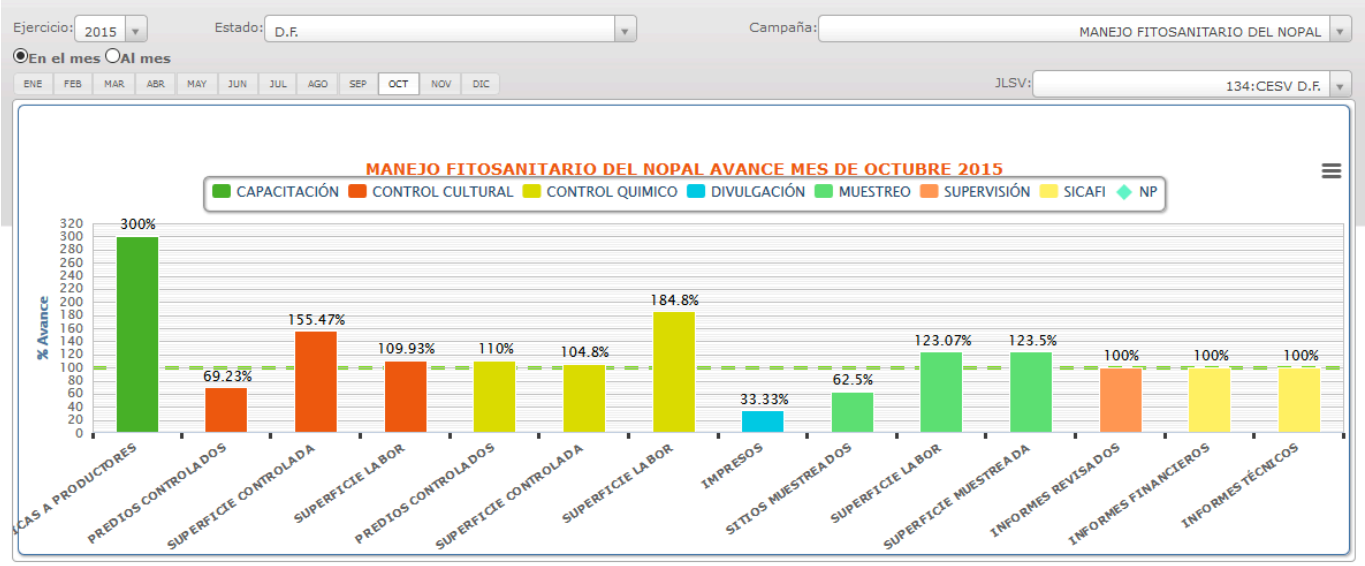
2. ACCIONES FITOSANITARIAS

Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

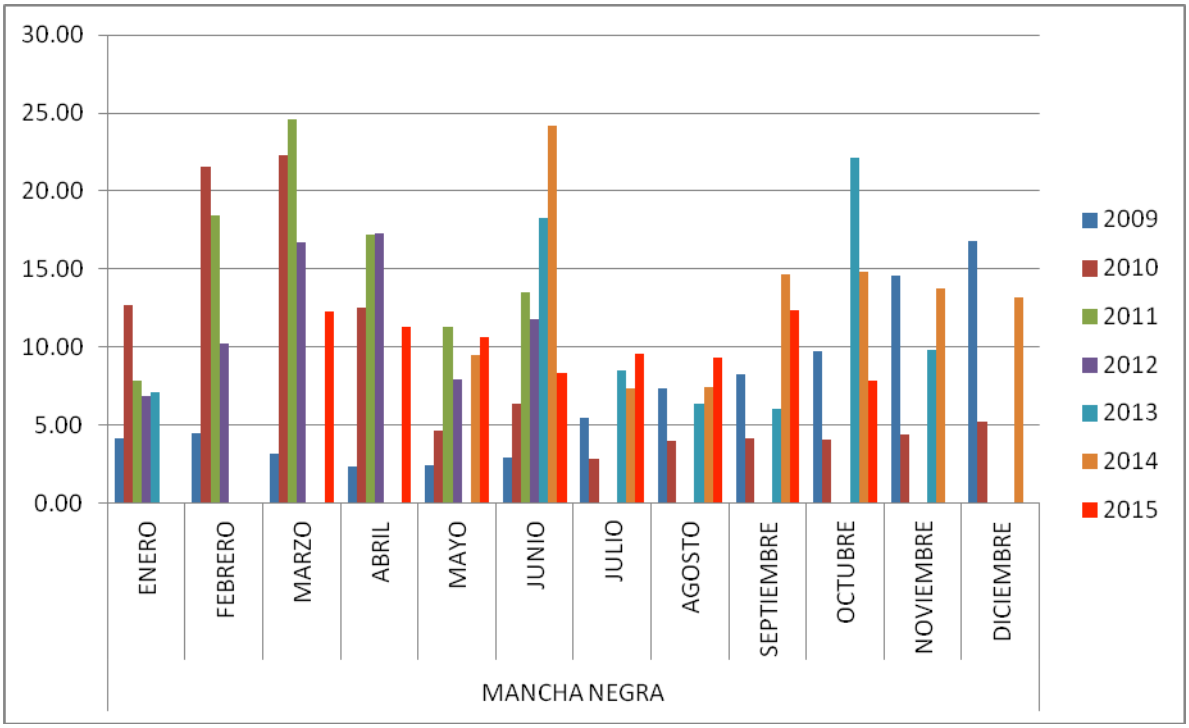
En cuanto a las metas realizadas en el mes de julio se tiene lo siguiente:

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.7
SITIOS MUESTREADOS	80	50
SUPERFICIE LABOR	60	73.84
CONTROL CULTURAL		
SUPERFICIE CONTROLADA	15	23.32
PREDIOS CONTROLADOS	65	45
SUPERFICIE LABOR	44	48.37
CONTROL QUIMICO		
SUPERFICIE CONTROLADA	5	5.24
PREDIOS CONTROLADOS	10	11
SUPERFICIE LABOR	5	9.24
CAPACITACIÓN		
PLÁTICAS A PRODUCTORES	1	3
CURSOS A TÉCNICOS	0	0
DIVULGACIÓN		
IMPRESOS	150	50
SUPERVISION		
SUPERVISIÓN	0	0
INFORMES REVISADOS	1	1

a) Gráfica de avances en el mes:



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de Agosto fue de 9.3 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SUPERFICIE MUESTREADA	20	24.7	116.93	98.47
SITIOS MUESTREADOS	80	50	41	33
SUPERFICIE LABOR	60	73.84	136.88	109.18
CONTROL CULTURAL				
SUPERFICIE CONTROLADA	15	23.32	154.33	127.72
PREDIOS CONTROLADOS	65	45	48	38
SUPERFICIE LABOR	44	48.37	122.23	96.64
CONTROL QUIMICO				
SUPERFICIE CONTROLADA	5	5.24	146.23	110.56
PREDIOS CONTROLADOS	10	11	94	72
SUPERFICIE LABOR	5	9.24	198.65	150.20
CAPACITACION				
PLATICA A PRODUCTORES	1	3	113	100
CURSO A TECNICOS	0	0	67	67
DIVULGACION				
IMPRESOS	150	50	114	100
SUPERVISION				
SUPERVISION	0	0	100	67
INFORMES REVISADOS	1	1	75	60

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se hizo una mala programación en el programa de trabajo en cuanto al número de predios y no se ha podido alcanzar la meta, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes anterior. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 11 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación este mes se impartieron dos capacitaciones en aula y una en campo sobre Mancha negra y plagas del nopal. Se repartieron 50 ejemplares del díptico de Mancha Negra, con esto se cumple la meta anual y se terminaron los ejemplares impresos, el material esta en electrónico en la página oficial del CESAVE DF.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 61 productores con muestreo y labor en el mes y a 27 con capacitación. Se tuvo un porcentaje de infección de 7.82% y en el mes pasado se tenía 12.37% y con respecto a septiembre del 2014 se tuvo 14.8 %.

Se protegieron 24.7 hectáreas, en las que se producen 2,517.17 toneladas con un valor de la producción de $5,237,112.60, todo esto con las acciones que se realizan en la campaña.

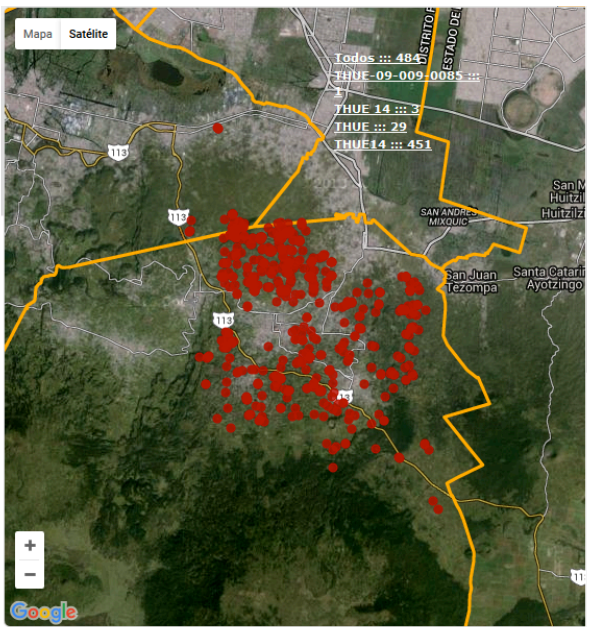
INFORME DEL MES DE NOVIEMBRE

1. ANTECEDENTES

En el mes de octubre para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron pero se incrementaron de 30 a 52 los predios muestreados, además de que se hizo una mala programación en el programa de trabajo al inicio del año. En la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más porcentaje de infección del mes de agosto. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 11 predios. En este mes no se tenia plática programada. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 61 productores con muestreo. Se tuvo un porcentaje de infección de 7.82% en comparación con marzo que había un 8.37% ya que es en este mes donde se empieza a ver el contagio de la enfermedad, el cual es más frecuente a partir de junio; cabe resaltar que de que se contagia la mancha negra a que se ven los signos deben transcurrir un mínimo de 63 días.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



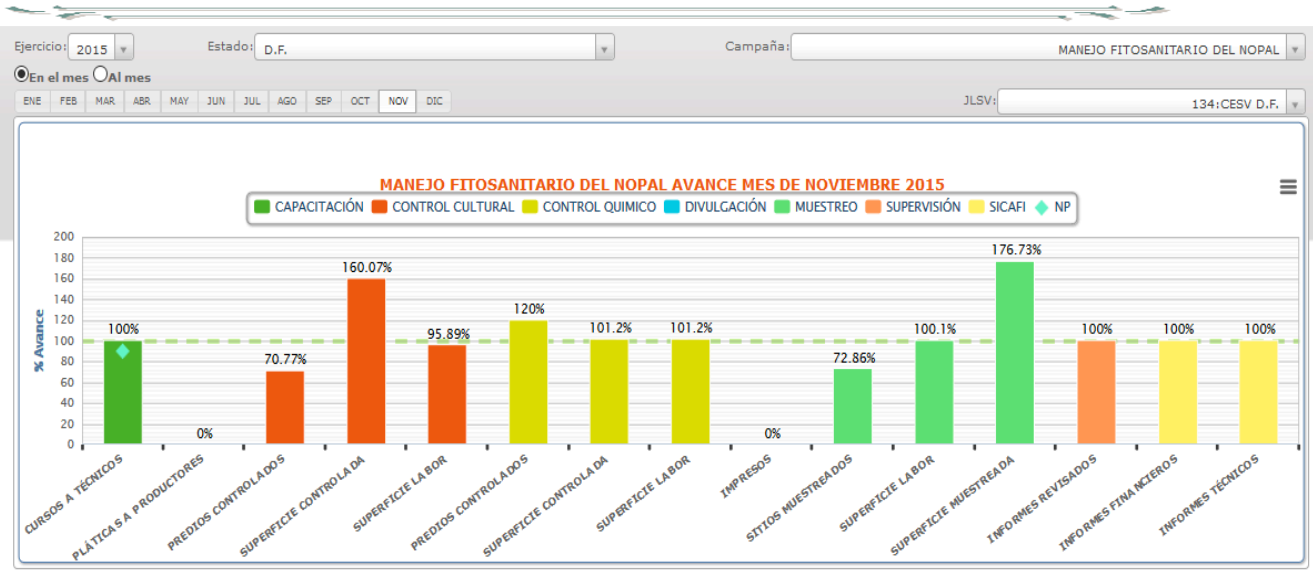
2. ACCIONES FITOSANITARIAS

Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

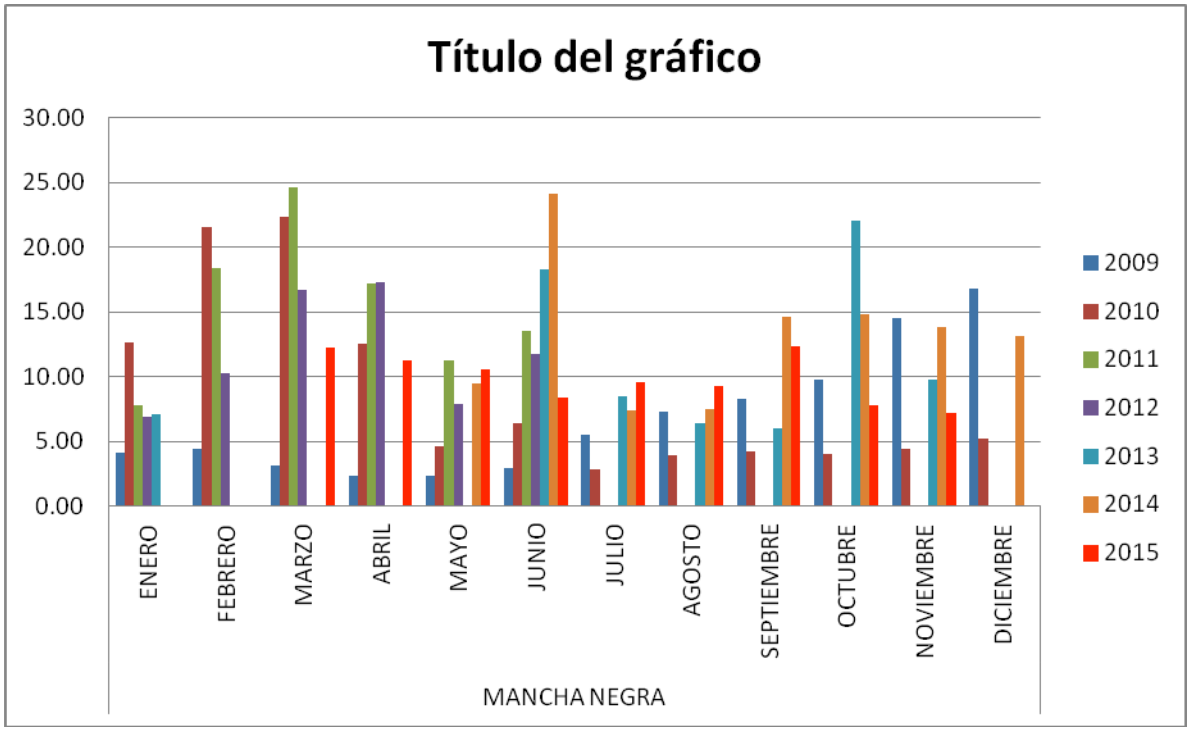
En cuanto a las metas realizadas en el mes de julio se tiene lo siguiente:

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SUPERFICIE MUESTREADA	15	26.51
SITIOS MUESTREADOS	70	51
SUPERFICIE LABOR	52	52.01
CONTROL CULTURAL		
SUPERFICIE CONTROLADA	15	24.01
PREDIOS CONTROLADOS	65	46
SUPERFICIE LABOR	44	46.19
CONTROL QUIMICO		
SUPERFICIE CONTROLADA	5	5.06
PREDIOS CONTROLADOS	10	12
SUPERFICIE LABOR	5	5.06
CAPACITACIÓN		
PLÁTICAS A PRODUCTORES	1	0
CURSOS A TÉCNICOS	0	1
DIVULGACIÓN		
IMPRESOS	150	0
SUPERVISION		
SUPERVISIÓN	0	0
INFORMES REVISADOS	1	1

a) Gráfica de avances en el mes:



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de noviembre fue de 7.24 % como se muestra en la siguiente gráfica.



3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SUPERFICIE MUESTREADA	15	26.51	122.06	112.42
SITIOS MUESTREADOS	70	51	44	40
SUPERFICIE LABOR	52	52.01	132.74	119.31
CONTROL CULTURAL				
SUPERFICIE CONTROLADA	15	24.01	154.97	144.28
PREDIOS CONTROLADOS	65	46	51	46
SUPERFICIE LABOR	44	46.19	118.92	107.55
CONTROL QUIMICO				
SUPERFICIE CONTROLADA	5	5.06	139.97	122.90
PREDIOS CONTROLADOS	10	12	97	86
SUPERFICIE LABOR	5	5.06	185.11	162.52
CAPACITACION				
PLATICA A PRODUCTORES	1	0	0	100
CURSO A TECNICOS	0	1	100	100
DIVULGACION				
IMPRESOS	150	0	0	100
SUPERVISION				
SUPERVISION	0	0	100	67
INFORMES REVISADOS	1	1	78	70

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se hizo una mala programación en el programa de trabajo en cuanto al número de predios y no se ha podido alcanzar la meta, en la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes anterior. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 12 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación este mes no se impartieron capacitaciones. No se repartieron ejemplares del díptico de Mancha Negra ya que se repartió el total el mes anterior y ya no hay ejemplares impresos aunque se encuentra en digital en la página oficial del CESAVE DF.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 45 productores con muestreo y labor en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 7.24% y en el mes pasado se tenía 7.82% y con respecto a noviembre del 2014 se tuvo 13.79 %.

Se protegieron 26.51 hectáreas, en las que se producen 2,701.63 toneladas con un valor de la producción de $5,620,876.29, todo esto con las acciones que se realizan en la campaña.

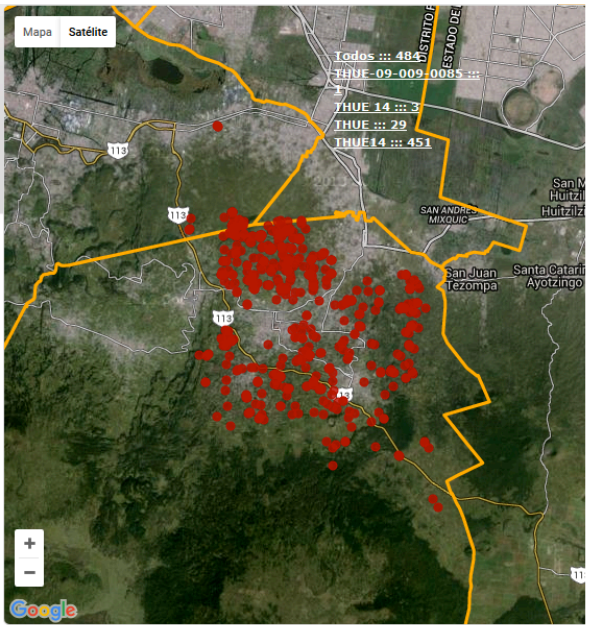
INFORME DEL MES DE DICIEMBRE

1. ANTECEDENTES

En el mes de octubre para el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron pero se incrementaron de 30 a 53 los predios muestreados, además de que se hizo una mala programación en el programa de trabajo al inicio del año. En la superficie labor se rebaso porque se revisaron los predios con más porcentaje de infección del mes de agosto. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se realizaron aplicaciones en 12 predios. En este mes no se tenía plática programada. Con las acciones de la campaña se beneficiaron 45 productores con muestreo. Se tuvo un porcentaje de infección de 7.24% en comparación con marzo que había un 8.37% ya que es en este mes donde se empieza a ver el contagio de la enfermedad, el cual es más frecuente a partir de junio; cabe resaltar que de que se contagia la mancha negra a que se ven los signos deben transcurrir un mínimo de 63 días.

1. SITUACIÓN FITOSANITARIA

La zona de Milpa Alta y Xochimilco se encuentran actualmente Bajo Control Fitosanitario, para el caso de Mancha Negra se tiene que afecta el 98 % de la superficie cultivada.



2. ACCIONES FITOSANITARIAS

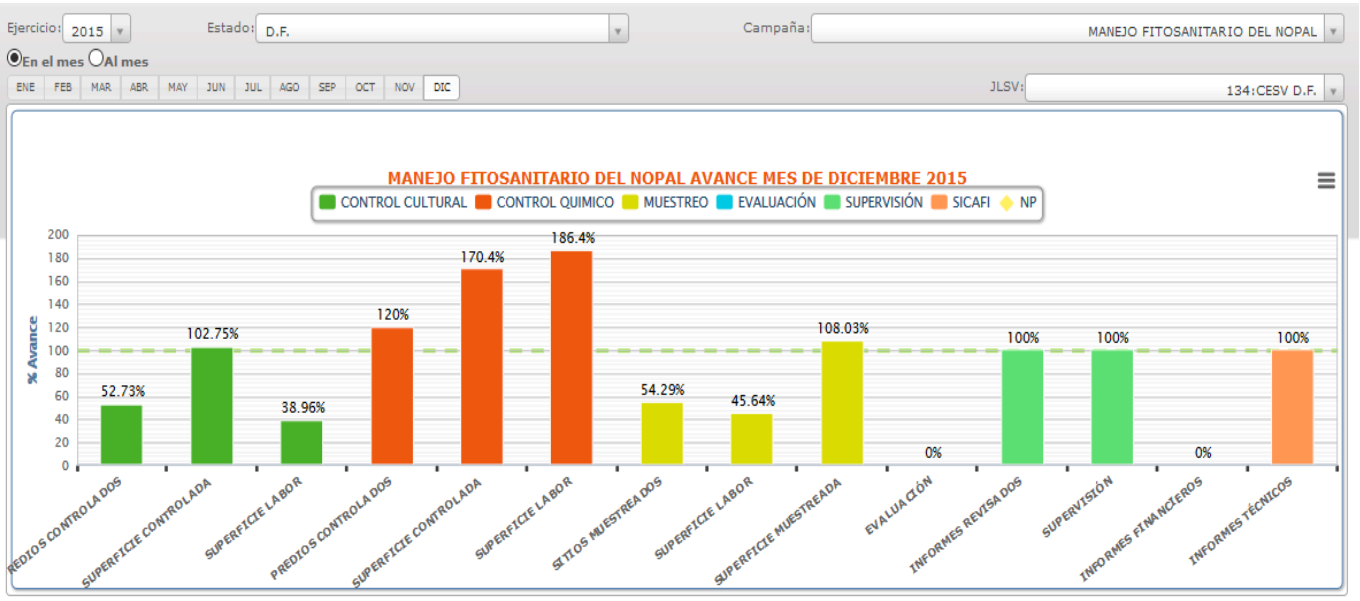
Las acciones de la campaña se enfocan en el muestreo para detectar la presencia de la mancha negra y de acuerdo a esto direccionar las acciones de control priorizando el aspecto preventivo así como el control cultural, dejando como última opción el control químico. En los predios que se tiene un porcentaje de infección de más del 20% se le da seguimiento 1 vez al mes durante los dos meses consecutivos y en los casos donde se tenga más del 40% se realiza cada 15 días por 2 meses. En capacitación se tiene programada una plática en el mes.

En cuanto a las metas realizadas en el mes de julio se tiene lo siguiente:

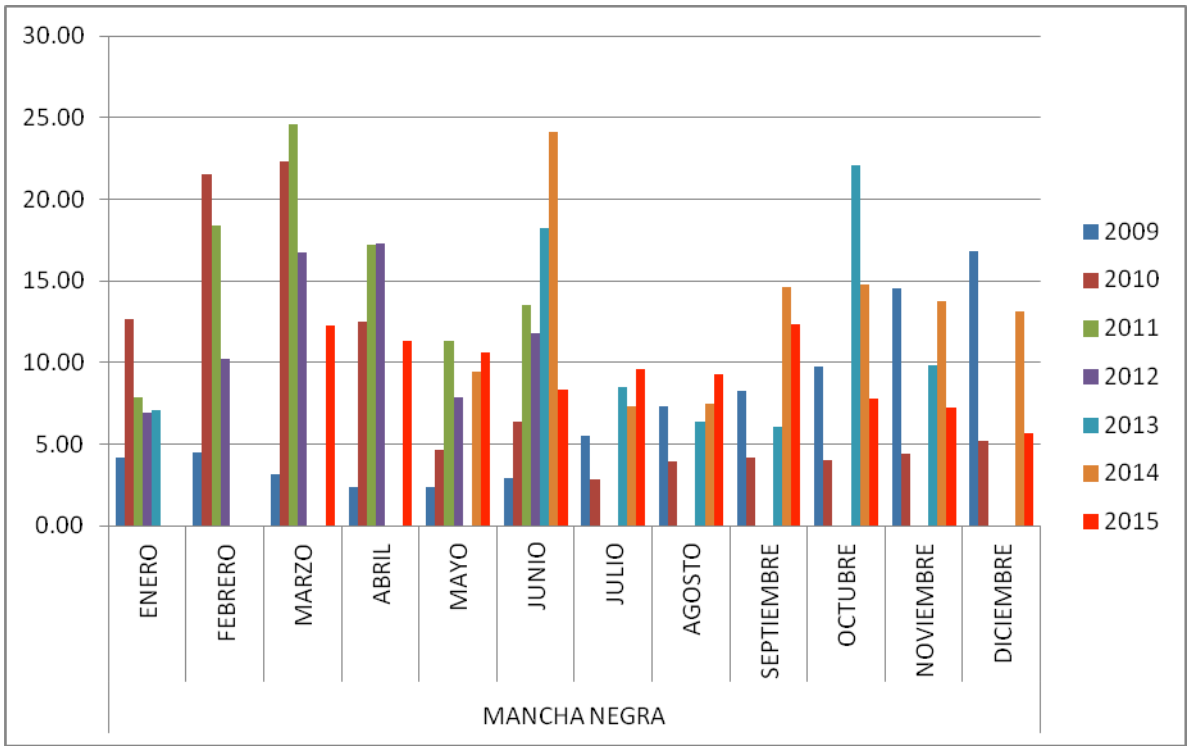
ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO
MUESTREO		
SUPERFICIE MUESTREADA	15	16.2
SITIOS MUESTREADOS	70	38
SUPERFICIE LABOR	52	23.74
CONTROL CULTURAL		
SUPERFICIE CONTROLADA	10	10.28
PREDIOS CONTROLADOS	55	29
SUPERFICIE LABOR	37	14.42
CONTROL QUIMICO		
SUPERFICIE CONTROLADA	5	8.52
PREDIOS CONTROLADOS	10	12
SUPERFICIE LABOR	5	9.32
CAPACITACIÓN		
PLÁTICAS A PRODUCTORES	0	0
CURSOS A TÉCNICOS	0	0
DIVULGACIÓN		
IMPRESOS	0	0
SUPERVISION		
SUPERVISIÓN	1	1
INFORMES REVISADOS	1	1

a) Gráfica de avances en el mes:

MANEJO FITOSANITARIO DEL NOPAL



El porcentaje de infección de Mancha negra en el mes de noviembre fue de 7.24 % como se muestra en la siguiente gráfica.



Central No:30-A, Xaltocan Xochimilco Distrito Federal C.P.16090, Teléfono y Fax 55 55 87 91.
E-mail cosavedf@yahoo.com.mx

3. CUMPLIMIENTO DE METAS

ACCION	PROGRAMADO	REALIZADO	AVANCE EN EL MES (%)	AVANCE AL MES (%)
MUESTREO				
SUPERFICIE MUESTREADA	15	16.2	108.03	120.95
SITIOS MUESTREADOS	70	38	54.29	45
SUPERFICIE LABOR	52	23.74	45.64	123.93
CONTROL CULTURAL				
SUPERFICIE CONTROLADA	10	10.28	102.75	151.37
PREDIOS CONTROLADOS	55	29	52.73	51
SUPERFICIE LABOR	37	14.42	38.96	111.27
CONTROL QUIMICO				
SUPERFICIE CONTROLADA	5	8.52	170.4	143.68
PREDIOS CONTROLADOS	10	12	120	100
SUPERFICIE LABOR	5	9.32	186.4	185.27
CAPACITACION				
PLATICA A PRODUCTORES	0	0	0	100
CURSO A TECNICOS	0	0	0	100
DIVULGACION				
IMPRESOS	0	0	0	100
SUPERVISION				
SUPERVISION	1	1	100	100
INFORMES REVISADOS	1	1	100	80

En el caso del muestreo se tuvo que en sitios muestreados no se cumplieron debido a que se hizo una mala programación en el programa de trabajo en cuanto al número de predios y no se ha podido alcanzar la meta, en la superficie labor no se cumplió porque se revisaron los predios con más mancha negra del mes anterior y no dio tiempo de hacer los de este mes. Como se marca en el programa de trabajo se le dio prioridad al control cultural, es por ello que se rebaso la meta en superficie controlada y superficie labor, en el control químico se tuvieron 12 predios en los que fue necesario hacer aplicaciones y en los cuales se regreso a revisar si se había hecho bien y si había control de la enfermedad.

En cuanto a la capacitación este mes no se impartieron capacitaciones. No se repartieron ejemplares del díptico de Mancha Negra ya que se repartió el total el mes de octubre y ya no hay ejemplares impresos aunque se encuentra en digital en la página oficial del CESAVE DF.

4. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

Con las acciones de la campaña se beneficiaron 31 productores con muestreo y labor en el mes. Se tuvo un porcentaje de infección de 5.68 % y en el mes pasado se tenía 7.24% y con respecto a diciembre del 2014 se tuvo 13.15 %.

Se protegieron 16.2 hectáreas, en las que se producen 1,651 toneladas con un valor de la producción de $3,434,988.05, todo esto con las acciones que se realizan en la campaña.