



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## Manejo Fitosanitario de Manzano

Informe Mensual N.7

JULIO 2015

### ANTECEDENTES

Al mes de junio se Trampearon para Palomilla de la Manzana (*Cydia Pomonella*) y Enrrollador de las bandas oblicuas (*Choristoneura Rosaseana*) 656 has, dando un total de 9,769 has Trampeadas, y 1,656 Trampas instaladas con una superficie de labor de 145,394 has.

En Muestreo se muestreo una superficie de 3,334 has, con una superficie de labor de 18,450.



Figura 1. Plaga Palomilla de la manzana, en larva, Cuauhtémoc Chihuahua.



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## Manejo Fitosanitario de Manzano

### SITUACION FITOSANITARIA

Este mes la Palomilla de la manzana ya se encuentra haciendo daños en fruto y el enrollador de las banda oblicuas en hojas y fruto, por lo cual se intensifica la actividad de muestreo, y los técnicos comienzan a hacer sus recomendaciones de aplicación, para bajar los índices de incidencia, ya que es daño que a estas fechas logre hacer las dos plagas objetivo, son cruciales para el desarrollo y calidad de la Manzana.



**Figura 2.** Larva de enrollador de las bandas oblicuas Namiuipa, Chihuahua.



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## Manejo Fitosanitario de Manzano

### ACCIONES FITOSANITARIA

**Trampeo;** Se colocaron 11 trampas, en una superficie de 62 has.

**Muestreo;** Se Muestro una superficie de 1,630 has, con una superficie de labor de 4,483 has.

**Supervisión;** El coordinador realizo 2 supervisiones a su equipo, revisando trabajo en campo y SICAFI.

**SICAFI:** El personal técnico es responsable de capturar la información de campo en bitácoras ya definidas y el personal administrativo lo correspondiente al ejercicio de los recursos.

### ACCIONES REALIZADAS

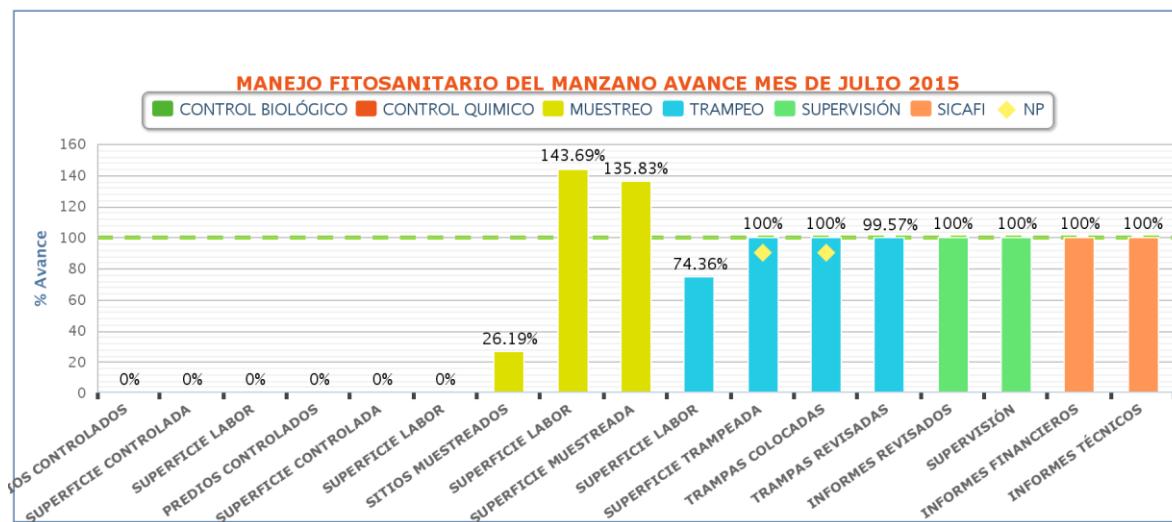


Figura 4. SICAFI- Reporte- Graficos- Metas Realizadas.



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## Manejo Fitosanitario de Manzano

### CUMPLIMIENTO DE METAS

#### MANEJO FITOSANITARIO DE MANZANO

#### INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO 2015

#### PALOMILLA DE LA MANZANA

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	FÍSICO				% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
<b>TRAMPEO</b>							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,075.20	104 104
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	84,500.00	16,000.00	18,039.50	56,500.00	59,179.80	105 70
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,000	0	9	1,000	1,021	102 102
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	42,500	8,000	8,701	28,500	27,800	98 65
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000.00	600.00	651.00	1,600.00	1,930.40	121 97
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	198	63	21	162	118	73 60
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,000.00	600.00	1,053.00	1,600.00	3,564.90	223 178
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	300.00	100.00	0.00	300.00	0.00	0 0
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	30	10	0	30	0	0 0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	300.00	100.00	0.00	300.00	0.00	0 0
<b>CONTROL QUÍMICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,105.00	105 105
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	158	0	0	158	172	109 109
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,613.00	131 131
<b>CAPACITACIÓN</b>							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	3	3	100 100
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	2	2	100 100
<b>DIVULGACIÓN</b>							
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0 0
SPOTS	NÚMERO	100	0	0	100	0	0 0
<b>SICAFI</b>							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	7	5	71 42
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	7	7	100 58
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0 0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	1	1	4	10	250 167
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	2	1	8	6	75 50



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## Manejo Fitosanitario de Manzano

### MANCHA DE FUEGO

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO	
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES				
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%		
<b>MUESTREO</b>									
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	121.00	0.00	0.00	121.00	407.00	336	336	
SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	20	0	0	20	15	75	75	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,630.00	0.00	0.00	3,630.00	10,282.00	283	283	
<b>CONTROL QUÍMICO</b>									
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	150.00	0.00	0.00	150.00	93.00	62	62	
PREDIOS CONTROLADOS	NUMERO	20	0	0	20	6	30	30	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	150.00	0.00	0.00	150.00	93.00	62	62	

### ENROLLADOR DE LAS BANDAS OBLICUAS

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO	
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES				
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%		
<b>TRAMPEO</b>									
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	8,700.00	0.00	62.00	8,700.00	7,756.40	89	89	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	404,500.00	78,300.00	52,083.20	265,300.00	156,337.20	59	39	
TRAMPAS COLOCADAS	NUMERO	630	0	2	630	646	103	103	
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	28,630	5,670	4,910	18,550	13,757	74	48	
<b>MUESTREO</b>									
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000.00	600.00	979.00	1,600.00	2,627.10	164	131	
SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	198	63	12	162	152	94	77	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	7,560.00	2,520.00	3,430.00	6,300.00	9,086.75	144	120	
<b>CONTROL QUÍMICO</b>									
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	650.00	200.00	0.00	600.00	0.00	0	0	
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	33	7	0	27	0	0	0	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	650.00	200.00	0.00	600.00	0.00	0	0	
<b>SICAFI</b>									
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	1	0	5	100	100	
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	0	0	1	0	7	100	100	
<b>SUPERVISIÓN</b>									
SUPERVISIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	0	0	1	0	1	100	100	

Figura 5. SICAFI- Reporte- Físico-Financiero- Seguimiento.



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## Manejo Fitosanitario de Manzano

### INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 2015

#### PALOMILLA DE LA MANZANA

ACTIVIDAD	FINANCIERO										
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		
TRAMPEO	1,969,163.00	217,878.00	194,452.03	0.00	194,452.03	0.00	1,254,907.00	659,390.47	0.00	659,390.47	0.00 53 33
SUPERFICIE TRAMPEADA											
SUPERFICIE LABOR											
TRAMPAS COLOCADAS											
TRAMPAS REVISADAS											
MUESTREO	17,448.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,748.00	3,973.52	0.00	3,973.52	0.00 59 23
SUPERFICIE MUESTREADA											
SITIOS MUESTREADOS											
SUPERFICIE LABOR											
CONTROL BIOLÓGICO	23,400.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0 0
SUPERFICIE CONTROLADA											
PREDIOS CONTROLADOS											
SUPERFICIE LABOR											
CONTROL QUÍMICO	2,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0 0
SUPERFICIE CONTROLADA											
PREDIOS CONTROLADOS											
SUPERFICIE LABOR											
CAPACITACIÓN	56,842.00	0.00	6,120.28	0.00	6,120.28	0.00	56,842.00	16,899.55	0.00	16,899.55	0.00 30 30
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
CURSOS A TÉCNICOS											
DIVULGACIÓN	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0 0
IMPRESOS											
SPOTS											
SICAFI	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0 0
INFORMES TÉCNICOS											
INFORMES FINANCIEROS											
EVALUACIÓN											
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN	97,260.00	5,990.00	1,558.56	0.00	1,558.56	0.00	85,280.00	14,739.24	0.00	14,739.24	0.00 17 15
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	<b>4,572,118.00</b>	<b>232,368.00</b>	<b>202,130.87</b>	<b>0.00</b>	<b>202,130.87</b>	<b>0.00</b>	<b>3,835,182.00</b>	<b>695,002.78</b>	<b>0.00</b>	<b>695,002.78</b>	<b>0.00 18 15</b>

#### MANCHA DE FUEGO

ACTIVIDAD	FINANCIERO										
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		
MUESTREO	157,062.00	0.00	3,281.47	0.00	3,281.47	0.00	157,062.00	91,834.02	0.00	91,834.02	0.00 58 58
SUPERFICIE MUESTREADA											
SITIOS MUESTREADOS											
SUPERFICIE LABOR											
CONTROL QUÍMICO	13,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0 0
SUPERFICIE CONTROLADA											
PREDIOS CONTROLADOS											
SUPERFICIE LABOR											
	<b>170,662.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,281.47</b>	<b>0.00</b>	<b>3,281.47</b>	<b>0.00</b>	<b>170,662.00</b>	<b>91,834.02</b>	<b>0.00</b>	<b>91,834.02</b>	<b>0.00 54 54</b>

#### ENRROLLADOR DE BANDAS OBLICUAS

ACTIVIDAD	FINANCIERO										
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		
TRAMPEO	629,090.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315,400.00	1,583.00	0.00	1,583.00	0.00 1 0
SUPERFICIE TRAMPEADA											
SUPERFICIE LABOR											
TRAMPAS COLOCADAS											
TRAMPAS REVISADAS											
MUESTREO	1,200.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0 0
SUPERFICIE MUESTREADA											
SITIOS MUESTREADOS											
SUPERFICIE LABOR											
CONTROL QUÍMICO	396,535.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	199,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0 0
SUPERFICIE CONTROLADA											
PREDIOS CONTROLADOS											
SUPERFICIE LABOR											
SICAFI											
INFORMES TÉCNICOS											
INFORMES FINANCIEROS											
SUPERVISIÓN											
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	<b>1,026,825.00</b>	<b>3,550.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>515,650.00</b>	<b>1,583.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,583.00</b>	<b>0.00 0 0</b>
	<b>5,769,605.00</b>	<b>235,918.00</b>	<b>205,412.34</b>	<b>0.00</b>	<b>205,412.34</b>	<b>0.00</b>	<b>4,521,494.00</b>	<b>788,419.80</b>	<b>0.00</b>	<b>788,419.80</b>	<b>0.00 17 14</b>

Figura 6. SICAFI- Reporte- Fisico-Financiero- Seguimiento.



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## Manejo Fitosanitario de Manzano

### IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

COMPARATIVO PORCENTAJE DE INFESTACION JULIO

PALOMILLA DE LA MANZANA Y ENRROLLADOR DE LAS BANDAS OBLICUAS

