



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

Manejo Fitosanitario de Manzano

Informe Mensual N.3

Marzo 2015

ANTECEDENTES

En el mes de Febrero del 2015 no se realizaron acciones por lo que no se reporta a este mes ninguna meta cumplida, el cultivo en el mes de Febrero aún se encuentra en dormancia acumulando horas frío, para poder tener un buen desempeño en la temporada, ya que es un factor decisivo en la adaptación del Manzano. De este requerimiento depende la ruptura de la dormancia. Cuando las especies frutales de clima templado no resultan expuestas a temperaturas bajas de acuerdo a sus necesidades específicas (siendo en general la eficiencia máxima entre 2,5 y 9,1 °C), se observan un conjunto de síntomas entre los que resultan más comunes los siguientes: retraso en la apertura de yemas de madera, retraso en la apertura de yemas de flor, brotación irregular y dispersa y desprendimiento de las yemas de flor. Consecuentemente, la productividad de la especie se ve seriamente comprometida.



Figura 1. Huerta Manzanera, cd. Cuauhtemoc Chihuahua.

Manejo Fitosanitario de Manzano

SITUACION FITOSANITARIA

En el mes de marzo se presenta la llamada generación suicida de la palomilla de la manzana esto es porque se viene una generación sin tener donde desarrollarse (fruta), de manera natural así se presenta por razones de acumulación de horas calor es allí el llamado biofix, se comienza a considerar este punto para iniciar con el control químico de la plaga, incluso es el momento idóneo para comercialmente meter la feromona de disrupción sexual ya que al tener control sobre esta generación se evita al máximo el control de esta mediante esté método químico.



Figura 2. *Flor de manzano, la cual dara lugar al fruto.*



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

Manejo Fitosanitario de Manzano

ACCIONES FITOSANITARIAS

Capacitación: Se efectuaron 3 pláticas a productores para presentarles el programa 2015.

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.

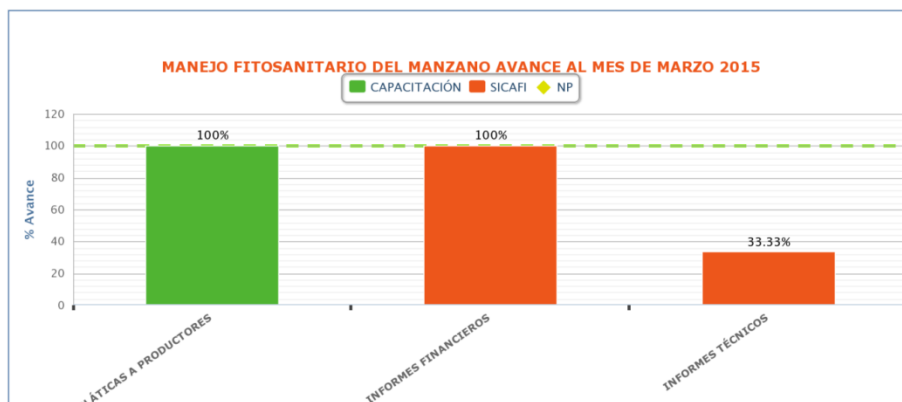


Figura 3. SICAFI- Reporte- Graficos- Metas Realizadas.



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 MARZO 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	10,590.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	484,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,575	0	0	0	0	0	0
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	69,040	0	0	0	0	0	0
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,901.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	396	0	0	0	0	0	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL LEGAL								
SITIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL CULTURAL								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	30	0	0	0	0	0	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL QUÍMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,390.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	211	0	0	0	0	0	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,390.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	3	3	3	3	100	100
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	100	0	0	0	0	0	0
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	3	1	33	8
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	3	3	100	25
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	0	0	0	0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	0	0	0	0	0	0

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



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

Manejo Fitosanitario de Manzano

MANEJO FITOSANITARIO DE MANZANO

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2015

ACTIVIDAD	FINANCIERO												
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES				PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES				% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		
TRAMPEO	2,025,823.00	7,690.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	11,070.00	1,053.00	0.00	1,053.00	0.00	10	0
SUPERFICIE TRAMPEADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRAMPAS COLOCADAS													
TRAMPAS REVISADAS													
MUESTREO	175,724.00	15,524.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,500.00	3,973.52	0.00	3,973.52	0.00	20	2
SUPERFICIE MUESTREADA													
SITIOS MUESTREADOS													
SUPERFICIE LABOR													
CONTROL LEGAL													
SITIOS SUPERVISADOS													
CONTROL CULTURAL													
SUPERFICIE CONTROLADA													
PREDIOS CONTROLADOS													
SUPERFICIE LABOR													
CONTROL BIOLÓGICO	23,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE CONTROLADA													
PREDIOS CONTROLADOS													
SUPERFICIE LABOR													
CONTROL QUIMICO	2,612,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE CONTROLADA													
PREDIOS CONTROLADOS													
SUPERFICIE LABOR													
CAPACITACIÓN	56,842.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES													
CURSOS A TÉCNICOS													
DIVULGACIÓN	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
IMPRESOS													
SPOTS													
SICAFI	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
INFORMES TÉCNICOS													
INFORMES FINANCIEROS													
EVALUACIÓN													
EVALUACIÓN													
SUPERVISIÓN	97,260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	5,000,000.00	23,214.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	30,570.00	5,026.52	0.00	5,026.52	0.00	16	0

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

IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

En este mes no se relizan acciones y las plagas se encuentran controladas.



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

Manejo Fitosanitario de Manzano