

SAGARPA



SENASICA



NUEVO LEÓN
GOBIERNO DEL ESTADO



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campana Manejo Fitosanitario del Manzano

Informe mensual N°4, Junio, 2015

Antecedentes

El estatus fitosanitario de la palomilla de la manzana en Abril, se encontró bajo control, las actividades se realizaron en Santiago, en las localidades de Laguna de Sánchez y el Tejocote, Las Adjuntas, Las Boquillas, San José de Boquillas y San Isidro; se trampearon 227.5 ha. Se colocaron 28 trampas y se revisaron 112 de ellas. La actividad realizada fue solamente trampeo, en superficie trampeada, se realizaron 45.5 ha. de las 60 programadas, en superficie labor se tienen 182 ha. realizadas de las 240 programadas. En relación a la fluctuación en San José de las Boquillas, el adulto presenta una alza de menor a mayor, alcanzando la máxima el 19 de abril; aunque la colocación de las trampas fue un poco tarde en San Isidro, se observa que la presencia del adulto se inició más temprano en esta comunidad, ya que para el 5 de abril se tiene alta población; también se observa que en Laguna se tiene la presencia del insecto más temprano, esto en comparación con San José de Boquillas. Sin embargo, a pesar de estas diferencias, la máxima población que es lo que interesa para pronosticar la fecha de aspersión, se presenta la misma fecha el 19 de abril en las tres localidades. Por ser los primeros datos del ciclo, el porcentaje de cumplimiento de las metas en el mes y al mes son iguales, en superficie trampeada, se cumplió con el 76 %, así mismo, en superficie labor; mientras que en trampas colocadas y trampas revisadas se cumplió con el 100 % de la meta. Con respecto al informe financiero, se presentó ejercicio en trampeo y muestreo, presentándose un gasto negativo en muestreo, no se tenía gasto previsto en el mes; teniendo un porcentaje de gasto del 18 %. Se ven beneficiados 90 productores al recibir la información de cuando llevar a cabo el control, esta información es generada por el modelo de predicción en base a las unidades calor y el trampeo del adulto de la palomilla de la manzana. Así mismo, se benefician más directamente 20 productores, los cuales apoya al colocar en su huerta las trampas para el monitoreo. El recomendarle al productor cuando realizar la aspersión, se evita la pérdida del 60 % de la cosecha la cual representa 441 Ton. Reflejándose en \$ 3, 205,800.

Situación fitosanitaria

Las actividades se realizaron en el Municipio de Santiago, en las comunidades de Laguna de Sánchez, Las Adjuntas, Las Boquillas, San Isidro, San José de Boquillas y el Tejocote, se trampeo una superficie de 57.0 ha., se colocaron 28 trampas y se revisaron 122 de ellas, el status fitosanitario de la palomilla de la manzana se encuentra bajo control fitosanitario.



Figura 1. Municipio en donde se llevaran a cabo las actividades en contra de la palomilla de la manzana

Acciones Fitosanitarias

Las actividades programadas en la estrategia para este mes, fueron trampeo y supervisión.

Trampeo: En la superficie trampeada se realizaron 57 Ha de las 60 que estaban programadas, en superficie labor 228 ha de las 240 programadas se colocaron 28 trampas y se revisaron 112.

Supervisión. Se llevo a cabo la revisión de un informe, como se tenía programado (Cuadro 1).

Cumplimiento de metas

Trampeo: Se cumplió al 100% en las actividades de trampas colocadas y revisadas, en superficie trampeada se cumplió en un 82 % y 80 % en superficie labor.

Supervisión: Se cumplió al 100 %, al realizar la revisión del informe mensual (Cuadro 1).

Cuadro 1. Informe físico de junio 2016, Campaña Manejo Fitosanitario del Manzano.

Problema: palomilla de la manzana

Actividad	Unidad de medida	Físico						
		Programado anual	En el mes		Al mes			
			Programado	Realizado	% de avance en el mes	Programado	Realizado	% de avance
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	420.00	60.00	57.00	95.0	180.00	148.00	82
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,680.00	240.00	228.00	95.0	720.00	574.50	80
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	196	28	28	100	84	84	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	784	112	112	100	336	336	100
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	40.00	20.00	0.00	0	20.00	30.50	153
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	30	15	0	0	15	16	107
CONTROL CULTURAL								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	40.00	20.00	0.00	0	20.00	0.00	0
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	30	15	0	0	15	0	0
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	1	1	100
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	1	1	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	6	1	1	100	2	2	100

Fluctuación del adulto de la palomilla

El adulto de la palomilla de la manzana en San José de Boquillas presento en las dos primeras semanas una población similar, para luego triplicarse, mientras que es San Isidro, también las dos primeras semanas se vio similar, sin embargo, para la tercer semana esta se duplico; en Laguna de Sánchez el incremento fue paulatino; se observo una mayor población en San Isidro y Laguna de Sánchez, siendo menor en San José de Boquillas (Figuras 1, 2 y 3).

Figura 1. Fluctuacion poblacional de la palomilla de la manzana en San Jose de Boquillas, Santiago,N.L. 2016

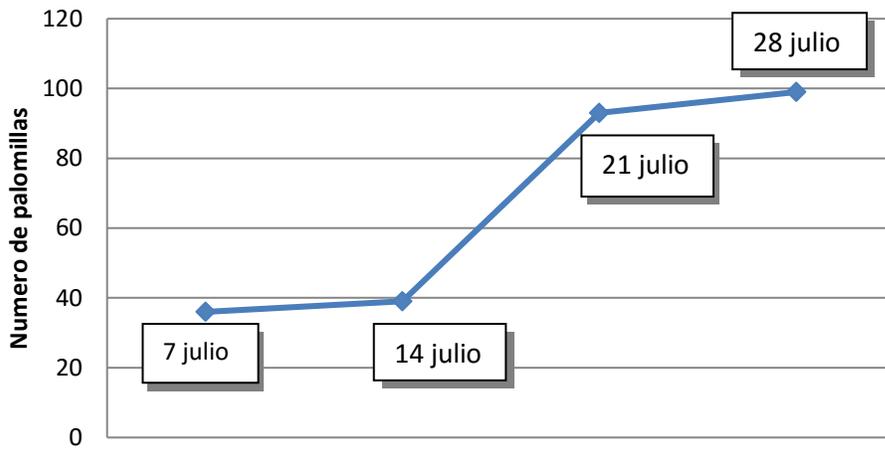
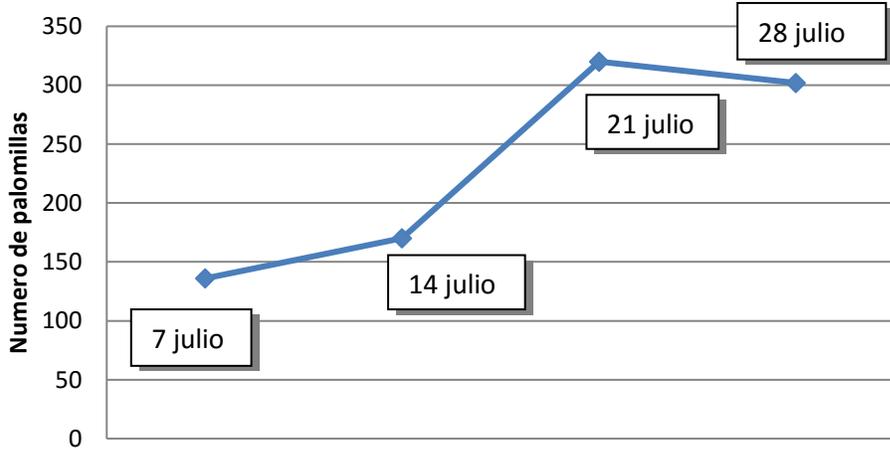
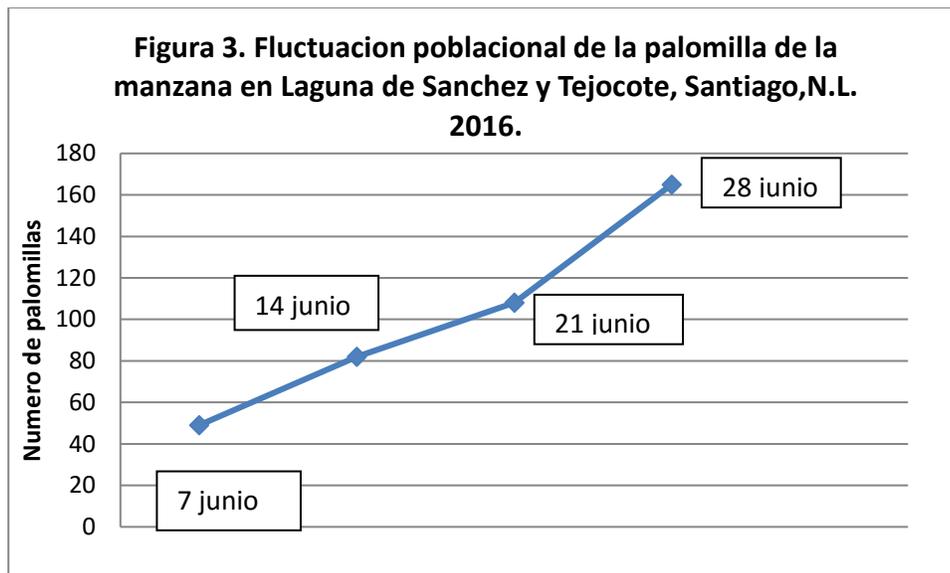


Figura 2. Fluctuacion de la palomilla de la manzana, en San Isidro, Santiago,N.L. 2016





Dentro del informe financiero, se presento gasto en la actividad de trampeo y control cultural, el porcentaje de presupuesto gastado es del 17 % de avance acumulado, la diferencia entre lo gastado y lo programado es debido a lo errático del flujo del presupuesto por parte del gobierno del estado

Cuadro 2. Informe financiero mes de Junio 2016, Campaña Manejo Fitosanitario del Manzano, problema palomilla de la Manzana

Actividad	Financiero										
	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes					% de avance acumulado
		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
TRAMPEO	130,504.00	16,697.15	0.00	16,697.15	92,202.0	31,643.39	0.00	31,643.39	0.00	130,504.00	24
MUESTREO	54,971.00	0.00	0.00	0.00	3,600.0	0.00	0.00	0.00	0.00	54,971.00	0
CONTROL CULTURAL	14,525.00	1,987.85	0.00	1,987.85	7,520.0	1,987.85	0.00	1,987.85	0.00	14,525.00	14
	200,000.00	18,685.00	0.00	18,685.00	103,322.0	33,631.24	0.00	33,631.24	0.00	200,000.00	17
	200,000.00	18,685.00	0.00	18,685.00	103,322.0	33,631.24	0.00	33,631.24	0.00	200,000.00	17

Impacto de las acciones fitosanitarias

De acuerdo con el porcentaje de infestación esperado y el porcentaje de infestación obtenido en este mes existe diferencia, siendo este ultimo mayor debido a que el productor no aplico a tiempo o simplemente no realizo el control, poniendo como justificante el de que la produccion es baja y no es costeable su control, el porcentaje de infestación obtenido en el mes fue de 24.3 en Laguna de Sánchez y de 17.5 en San Isidro en comparación con lo esperado que es de 5.0.

