



PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2021
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)
INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2021

ACTIVIDAD	META	REALIZADO	OBSERVACIONES
Trampeo (No.) Trampas Multilure Instaladas Revisadas	 593 2,965	 593 984	La red de trapeo se encuentra distribuida de acuerdo con los objetivos de la campaña, donde se atienden: Zonas de Baja Prevalencia, Protección de Cosechas y Zona Libre. La red de trapeo está formada por 593 trampas Multilure, sin embargo debido al paro de actividades por falta de recursos se atendieron únicamente 388 trampas. Como resultado del trapeo Multilure, se alcanzó el 50.72 % de trampas revisadas con un promedio de 7.00 días de exposición. El MTD estatal fue de 0.0007, distribuido de la siguiente manera: 0.0000 para <i>Anastrepha ludens</i> , 0.0000 para <i>A. obliqua</i> , 0.0000 para <i>A. serpentina</i> , 0.0000 para <i>A. striata</i> y 0.0007 para <i>Rhagoletis pomonella</i> .
Muestreo Toma de muestras Muestreo Muestreo de frutos	 322 161.00 322	 66 33.20 66	En campo se muestrearon frutos de manzana, durazno, pera, ciruela y zapote blanco, estos últimos de árboles que se encuentran en traspatios. El índice de infestación estatal para el mes de junio fue de 0.0000 larvas/kilogramo. También se tomó muestras de mango en una tienda ubicada en la Zona Libre, sin identificarse larvas de moscas de la fruta. La disminución en la acción de muestreo se debe a la falta de recursos y por indicaciones de la directiva del CESAVER en suspender acciones en campo.
Diagnostico (No.) Especímenes identificados Dictámenes de identificación	 NC NC	 5 5	Del total de especímenes identificados, corresponden a capturas de mosca de la fruta. La identificación se realizó en el laboratorio de Identificación del CESAVER y en la Oficina Regional de Operaciones de campo "El Seco", localizada en el municipio de San Salvador El Seco.
Control químico (Hectáreas - Litros) Superficie con aplicación terrestre Mezcla asperjada en forma terrestre Estaciones cebo (No.) Instaladas Recebadas	 176.00 880.00 0 6,622	 90.00 450.00 0 1,222	La aspersión de cebo selectivo se realizó en 86.0 hectáreas de la Zona de Baja Prevalencia, y en 4.0 hectáreas en Protección de cosechas. La aspersión se dirigió a los sitios de riesgo de introducción de la plaga como basureros, aquellos con historial de captura y en sitios de captura de adultos de moscas de la fruta. Por otro lado, las estaciones cebo están instaladas en sitios de captura y en sitios de riesgo (basureros y barrancas), principalmente en áreas urbanas. La disminución en la superficie, cantidad de mezcla y estaciones cebo recebadas se debe a la falta de recursos y por indicaciones de la directiva del CESAVER en suspender acciones en campo.
Capacitación (No.) Pláticas a productores	 8	 1	Para dar atención a una solicitud, se realizó un evento de capacitación a productores y alumnos de la Universidad Benito Juárez ubicada en el municipio de Chiantzingo, en el que se cumplieron las recomendaciones emitidas por la autoridad sanitaria. La disminución en el cumplimiento se debió a la falta de recursos y por indicaciones de la directiva del CESAVER en suspender acciones en campo.



PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2021
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)
INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2021

ACTIVIDAD	META	REALIZADO	OBSERVACIONES
Seguimiento con recurso Federal (No)			Se realizó supervisión en campo para la acción de trapeo en los municipios de Huejotzingo.
Supervisión	6	1	La disminución en el cumplimiento se debió a la falta de recursos y por indicaciones de la directiva del CESAVER en suspender acciones en campo.
Control de calidad	5	0	
Informe Físico financiero	1	1	Se capturó semanalmente en el sistema MOSCAFRUT y se revisaron los soportes de campo, para elaborar el informe mensual con recurso estatal.
Informes técnicos	1	1	

NC. = No cuantificable

San Pedro Cholula, Pue., a 2 de Julio de 2021.

Elaboró
Ing. Marcelino Santiago Felipe
Responsable de la Coordinación de proyecto (Moscas de la Fruta)

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2021

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

Informe mensual de la Campaña de Protección
Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)

COBERTURA:
04 - LIBRES - 05 CHOLULA,
07- TECAMACHALCO
J.L.S.V.: DEL ALTIPLANO DE PUEBLA – CESAVEP

**INFORME DE ACTIVIDADES
JUNIO 2021
PROGRAMA DE TRABAJO 2021**

**CNCMF – IM -02
Edición 001**

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2021
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)**

PLAGA: *Rhagoletis pomonella* y *Anastrepha* spp.

Informe correspondiente al mes de junio de 2021

ZONA: MARGINAL

Cobertura:

Zona de Baja Prevalencia: San Salvador El Seco, Soltepec, Mazapiltepec de Juárez, San Nicolás Buenos Aires, Aljojuca, Tepeyahualco, Lafragua (González Ortega), Tlachichuca (José María Morelos), Cuyoaco (Texcal), Huejotzingo (Santa María Atexcac) y Calpan (San Lucas Atzala).

Protección de Cosechas: Acatzingo (El Ocotal), General Felipe Ángeles (El Ocotal), Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan), Tlachichuca (Colonia San Pedro y Tepetitlán) y San Antonio Tlatenco-San Agustín Atzompa, municipio de Chiautzingo (R507 y R509).

Zona Libre: San Juan Atenco.

Especies Frutales de Importancia: Tejocote (crecimiento vegetativo, floración, desarrollo de fruto), manzana (brotación vegetativa, crecimiento vegetativo, floración, desarrollo de fruto, maduración de fruto), durazno (crecimiento vegetativo, reposo, floración, desarrollo de fruto, maduración de fruto), ciruela (crecimiento vegetativo, floración, desarrollo de fruto, maduración de fruto).

Otras especies frutales susceptibles:

Especie	Crecimiento vegetativo	Floración	Desarrollo de fruto	Maduración de fruto
Toronja	X		X	X
Pera	X	X	X	X
Níspero	X		X	
Chabacano	X			
Guayaba	X			
Naranja dulce	X	X	X	X
Naranja Agria	X	X	X	X
Zapote blanco	X		X	X
Lima dulce	X	X	X	X
Cidra	X	X	X	X
Higo	X	X	X	
Membrillo	X	X	X	
Granada roja	X	X	X	
Capulín	X	X	X	X
Mandarina	X		X	X
Chirimoya	X		X	
Nogal de castilla	X	X	X	

Nota: Los árboles de cítricos que se hallan en la etapa fenológica de maduración de fruto, se encuentran en traspatios.

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2021
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)

PLAGA: *Rhagoletis pomonella* y *Anastrepha* spp.

Informe correspondiente al mes de junio de 2021

IMPACTO

Se conserva el estatus de Zona de Baja Prevalencia (ZBP) para las especies del género *Anastrepha* de importancia económica, en los municipios de San Salvador El Seco, Soltepec, Mazapiltepec de Juárez y Lafragua (González Ortega); para las especies del género *Anastrepha* de importancia económica y *Rhagoletis pomonella*, en los municipios de Aljojuca, San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Cuyoaco (Texcal), Tlachichuca (José María Morelos), Huejotzingo (Santa María Atexcac) y Calpan (San Lucas Atzala).

También se conserva la Zona libre de moscas de la fruta en el municipio de San Juan Atenco, donde se continuó con el muestreo de frutos en tiendas que se dedican a comercializar frutas, sin identificar estados inmaduros de moscas de la fruta.

En todas las zonas donde se está implementando la Campaña, se realizaron acciones de control mediante el recebado de estaciones cebo, en sitios de riesgo de introducción de moscas de la fruta (basureros, barrancas) o con historial de captura de adultos de moscas de la fruta.

Durante este periodo a partir del 8 de junio se suspendieron las acciones de la campaña en campo (trampeo, muestreo, control con estaciones cebo, control mediante la aspersión, capacitación, seguimiento), esto por la falta de radicación de los recursos necesarios para la operación y por las indicaciones de la directiva del CESAVERP. Por ello las metas programadas no fueron cumplidas al 100 %.

Conclusiones del informe mensual

Con base en los resultados obtenidos y de acuerdo con los objetivos de la campaña, se concluye que:

1. Hasta el mes de junio de 2021, se conservan las Zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del género *Anastrepha* y *Rhagoletis pomonella*, en los municipios del Estado de Puebla, que han sido declarados con este estatus fitosanitario.
2. Se conserva la Zona libre de moscas de la fruta del género *Anastrepha* de importancia cuarentenaria y *Rhagoletis pomonella*, en el municipio de San Juan Atenco.
3. Se tuvieron incumplimientos de metas en las acciones de TRAMPEO, MUESTREO, CONTROL QUIMICO y CAPACITACIÓN A PRODUCTORES derivado de la suspensión de actividades operativas por la insuficiencia presupuestaria, falta de insumos, materiales, pago de salarios y servicios necesarios para el desarrollo de las actividades, notificada al SENASICA mediante el oficio CESAVERP/2021-124 emitido el 07 de junio del 2021.

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2021
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)**

PLAGA: *Rhagoletis pomonella* y *Anastrepha* spp.

Informe correspondiente al mes de junio de 2021

Evidencia fotográfica de las acciones realizadas en la Campaña, durante el mes de junio 2021.



SEGUIMIENTO. Supervisión técnica al trampeo en el municipio de Huejotzingo (Santa María Atexcac) en Zona de baja prevalencia de moscas de la fruta.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta) INDICES TECNICOS OPERATIVOS (OPERACIONES DE CAMPO)

2 de Julio de 2021
Semanas de la 22 a la 26.

1 DETECCIÓN 1.1 TRAMPEO 1.1.1 INDICES OPERATIVOS

INDICE	ZONA			SUBTOTAL	TOTAL
	ZBP	PROTECCIÓN DE COSECHAS	ZONA LIBRE		
	1 (Marg)	2 (Marg)	3 (Marg)	Marg	
Superficie atendida (Ha)	13,355.58	2,320.00	9,636.00	25,311.58	25,311.58
.01 Trampas Multilure					
.01.01 No. de Trampas Instaladas	332	44	12	388	388
.01.02 No. de Trampas Revisadas	773	175	36	984	984
.01.03 Porcentaje de Trampas Revisadas	46.57	79.55	60.00	50.72	50.72
.01.04 Promedio de Días de Exposición	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00

NOTA: Las trampas fueron recebadas con torula en las Zonas de Baja Prevalencia de Moscas de la fruta y en la Zona Libre, mientras que, en Protección de cosechas se utilizó proteína hidrolizada, esto debido al material disponible en el CESAVEP. Durante el periodo que se informa se reportaron 7 trampas tiradas, una rota y 2 trampas extraviadas.

1.1.2 LABORATORIO DE IDENTIFICACION (ADULTOS) EN TRAMPEO MULTILURE

INDICE	ZONA			SUBTOTAL	TOTAL
	ZBP	PROTECCIÓN DE COSECHAS	ZONA LIBRE		
	1 (Marg)	2 (Marg)	3 (Marg)	Marg	
.01 Trampas Multilure					
.01 No. Total de Moscas Fértiles	2	3	0	5	5
.01.01 <i>Anastrepha ludens</i>	0	0	0	0	0
.01.02 <i>Anastrepha obliqua</i>	0	0	0	0	0
.01.03 <i>Anastrepha striata</i>	0	0	0	0	0
.01.04 <i>Anastrepha serpentina</i>	0	0	0	0	0
.01.07 <i>Rhagoletis pomonella</i>	2	3	0	5	5

1.1.3 INDICES TECNICOS EN TRAMPEO MULTILURE

INDICE	ZONA			SUBTOTAL	TOTAL
	ZBP	PROTECCIÓN DE COSECHAS	ZONA LIBRE		
	1 (Marg)	2 (Marg)	3 (Marg)	Marg	
.01 Trampas Multilure					
.01 No. Total de Trampas con Moscas Fértiles	2	3	0	5	5
.02 Porcentaje de Trampas con Moscas Fértiles	0.26	1.71	0.0000	0.51	0.51
.03 M.T.D. (Fértil) Total	0.0004	0.0024	0.0000	0.0007	0.0007
.03.01 M.T.D. (Fértil) <i>A. ludens</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
.03.02 M.T.D. (Fértil) <i>A. obliqua</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
.03.03 M.T.D. (Fértil) <i>A. striata</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
.03.04 M.T.D. (Fértil) <i>A. serpentina</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
.03.07 M.T.D. (Fértil) <i>R. pomonella</i>	0.0004	0.0024	0.0000	0.0007	0.0007

1.2.1 INDICES OPERATIVOS - MUESTREO DE FRUTA EN CAMPO

INDICE	ZONA			SUBTOTAL	TOTAL
	ZBP	PROTECCIÓN DE COSECHAS	ZONA LIBRE		
	1 (Marg)	2 (Marg)	3 (Marg)	Marg	
.01 Kg. de Fruta Muestreada	16.55	16.05	0.6	33.20	33.20
.02 Número de Muestras	33	33	0	66	66
.03 Número de Lugares	33	33	0	66	66
.04 Kg. de Fruta en Jaulas	0.00	0.00	0	0.00	0.00
.05 Kg. de Fruta Disectada en Laboratorio	16.55	16.05	0.6	33.20	33.20
.06 Número de larvas	0	0	0	0	0

Nota: en la Zona Libre se realizó muestreo en tiendas

OBSERVACIONES: Zonas atendidas

ZONA 1 = ZONA DE BAJA PREVALENCIA: Soltepec, Mazapiltepec de Juárez, San Salvador el Seco, San Nicolás Buenos Aires, Aljojuca, Tepeyahualco, Lafragua (González Ortega), Tlachichuca (José María Morelos), Cuyoaco (Texcal), Huejotzingo (Santa María Atexcac) y Calpan (San Lucas Atzala)

ZONA 2 = PROTECCIÓN DE COSECHAS: Acatingo (El Ocotal), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuiltalpan), Tlachichuca (Colonia San Pedro y Tepetitán) y Chiautzingo (San Antonio Tlatenco y San Agustín Atzompá).

ZONA 3 = ZONA LIBRE: San Juan Atenco.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

Campana de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)
INDICES TECNICOS OPERATIVOS (OPERACIONES DE CAMPO)

2 de Julio de 2021
Semanas de la 22 a la 26.

1.2.2 INDICES TECNICOS DE LA RELACION DE FRUTOS ESTUDIADOS (MOSCAS DE LA FRUTA) - MUESTREO EN CAMPO Y TIENDAS

1.2.2.1 ZONA 1 (Marg)

HOSPEDERO	KG	%	No. SITIOS	%	MUESTRA	%	FRUTOS	%	FRUTOS LARVADOS	% F. LARVADOS	No. LARVAS	LARVAS/KG
.01 Tejocote												
.02 Manzana												
.03 Chirimoya												
.04 Zapote Blanco												
.05 Durazno	3.05	18.43	6	18.18	6	18.18	62	7.26	0	0.00	0	0.0000
.06 Pera	3.15	19.03	6	18.18	6	18.18	63	7.38	0	0.00	0	0.0000
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)	9.65	58.31	20	60.61	20	60.61	723	84.66	0	0.00	0	0.0000
.08 Membrillo												
.09 Chabacano												
.10 Limón Real												
.11 Mandarina												
.12 Mango												
.13 Naranja Agria												
.14 Naranja Dulce												
.15 Granada												
.16 Guayaba												
.17 Chirimoya												
.18 Toronja												
.19 Zapote Blanco	0.70	4.23	1	3.03	1	3.03	6	0.70	0	0.00	0	0.0000
.20 Nispero												
.21 Cidra												
.22 Lima Dulce												
.22 Ciruela Mexicana												
.23 Otros (Higo)												
TOTAL	16.55	100.00	33	100.00	33	100.00	854	100.00	0	0.00	0	0.0000

1.2.2.3 ZONA 2 (Marg)

HOSPEDERO	KG	%	No. SITIOS	%	MUESTRA	%	FRUTOS	%	FRUTOS LARVADOS	% F. LARVADOS	No. LARVAS	LARVAS/KG
.01 Tejocote												
.02 Manzana	0.55	3.43	1	3.03	1	3.03	10	0.99	0	0.00	0	0.0000
.03 Chirimoya												
.04 Zapote Blanco												
.05 Durazno												
.06 Pera	4.50	28.04	9	27.27	9	27.27	89	8.79	0	0.00	0	0.0000
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)	11.00	68.54	23	69.70	23	69.70	914	90.23	0	0.00	0	0.0000
.08 Membrillo												
.09 Chabacano												
.10 Limón Real												
.11 Mandarina												
.12 Mango												
.13 Naranja Agria												
.14 Naranja Dulce												
.15 Granada												
.16 Guayaba												
.17 Chirimoya												
.18 Toronja												
.19 Zapote Blanco												
.20 Nispero												
.21 Cidra												
.22 Lima Dulce												
.22 Ciruela Mexicana												
.23 Otros (Higo)												
TOTAL	16.05	100.00	33	100.00	33	100.00	1013	100.00	0	0.00	0	*

1.2.2.4 ZONA 3 (Marg)

HOSPEDERO	KG	%	No. SITIOS	%	MUESTRA	%	FRUTOS	%	FRUTOS LARVADOS	% F. LARVADOS	No. LARVAS	LARVAS/KG
.01 Tejocote												
.02 Manzana												
.03 Chirimoya												
.04 Zapote Blanco												
.05 Durazno												
.06 Pera												
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)												
.08 Membrillo												
.09 Chabacano												
.10 Limón Real												
.11 Mandarina												
.12 Mango												
.13 Naranja Agria												
.14 Naranja Dulce												
.15 Granada												
.16 Guayaba												
.17 Chirimoya												
.18 Toronja												
.19 Zapote Blanco												
.20 Nispero												
.21 Cidra												
.22 Lima Dulce												
.22 Ciruela Mexicana												
.23 Otros (Higo)												
TOTAL												



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

Campana de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)
INDICES TECNICOS OPERATIVOS (OPERACIONES DE CAMPO)

2 de Julio de 2021
Semanas de la 22 a la 26.

1.2.2 INDICES TECNICOS DE LA RELACION DE FRUTOS ESTUDIADOS (MOSCAS DE LA FRUTA) - MUESTREO EN CAMPO Y TIENDAS

1.2.2.4 ZONA 3 (Muestreo en tiendas)

HOSPEDERO	KG	%	No. SITIOS	%	MUESTRA	%	FRUTOS	%	FRUTOS LARVADOS	% F. LARVADOS	No. LARVAS	LARVAS/KG
.01 Tejocote												
.02 Manzana												
.03 Chirimoya												
.04 Zapote Blanco												
.05 Durazno												
.06 Pera												
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)												
.08 Membrillo												
.09 Chabacano												
.10 Limón Real												
.11 Mandarina												
.12 Mango	0.60	100.00							0	0.00	0	0.0000
.13 Naranja Agria												
.14 Naranja Dulce												
.15 Granada												
.16 Guayaba												
.17 Chirimoya												
.18 Toronja												
.19 Zapote Blanco												
.20 Nispero												
.21 Cidra												
.22 Lima Dulce												
.22 Ciruela Mexicana												
.23 Otros (Higo)												
TOTAL	0.60	100.00							0	0.00	0	0.0000

1.2.2.5 TOTAL ESTATAL

HOSPEDERO	KG	%	No. SITIOS	%	MUESTRA	%	FRUTOS	%	FRUTOS LARVADOS	% F. LARVADOS	No. LARVAS	LARVAS/KG
.01 Tejocote												
.02 Manzana	0.55	1.66	1	1.52	1	1.52	10	0.54	0	0.00	0	0.0000
.03 Chirimoya												
.04 Zapote Blanco												
.05 Durazno	3.05	9.19	6	9.09	6	9.09	62	3.32	0	0.00	0	0.0000
.06 Pera	7.65	23.04	15	22.73	15	22.73	152	8.14	0	0.00	0	0.0000
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)	20.65	62.20	43	65.15	43	65.15	1,637	87.68	0	0.00	0	0.0000
.08 Membrillo												
.09 Chabacano												
.10 Limón Real												
.11 Mandarina												
.12 Mango	0.60	1.81							0	0.00	0	0.0000
.13 Naranja Agria												
.14 Naranja Dulce												
.15 Granada												
.16 Guayaba												
.17 Chirimoya												
.18 Toronja												
.19 Zapote Blanco	0.70	2.11	1	1.52	1	1.52	6	0.32	0	0.00	0	0.0000
.20 Nispero												
.21 Cidra												
.22 Lima Dulce												
.22 Ciruela Mexicana												
.23 Otros (Higo)												
TOTAL	33.20	100.00	66	100.00	66	100.00	1,867	100.00	0	0.00	0	0.0000

1.2.3 LABORATORIO DE IDENTIFICACION DE LARVAS

HOSPEDERO	LARVAS					
	<i>R. pomonella</i>	<i>A. ludens</i>	<i>A. obliqua</i>	<i>A. serpentina</i>	<i>A. striata</i>	Otras
.01 Tejocote						
.02 Manzana	0					
.03 Chirimoya						
.04 Zapote Blanco						
.05 Durazno		0				
.06 Pera		0				
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)		0				
.08 Membrillo						
.09 Chabacano						
.10 Limón Real						
.11 Mandarina						
.12 Mango		0	0			
.13 Naranja Agria						
.14 Naranja Dulce						
.15 Granada						
.16 Guayaba						
.17 Chirimoya						
.18 Toronja						
.19 Zapote Blanco		0				
.20 Nispero						
.21 Cidra						
.22 Lima Dulce						
.22 Ciruela Mexicana						
.23 Otros (Higo)						
TOTAL	0	0	0			



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)
INDICES TECNICOS OPERATIVOS (OPERACIONES DE CAMPO)

2 de Julio de 2021
Semanas de la 22 a la 26.

2 CONTROL

2.1 CONTROL QUIMICO

INDICE	ZONA		TOTAL
	ZBP	P. COSECHAS	
	1 (Marg)	2 (Marg)	
.01 Superficie Total Asperjada (ha)	86.00	4.00	90.00
.01.01 Superficie Asperjada de modo Aéreo (ha)			
.01.02 Superficie Asperjada de modo Terrestre (ha)	86.00	4.00	90.00
.02 Cantidad Total de Mezcla Asperjada (L)	430.00	20.00	450.00
.02.01 Cantidad de Mezcla Asperjada Aérea (L)			
.02.02 Cantidad de Mezcla Asperjada Terrestre (L)	430.00	20.00	450.00
.03 Estaciones Cebo instaladas	0	0	0
.04 Estaciones Cebo recibadas	1,022	200	1,222
.06 Cantidad de mezcla para estaciones cebo (L)	204.00	40.00	244.00

Nota: La aspersión de cebo selectivo se realizó con la mezcla de agua + Spinosad (GF-120); el recibado de las estaciones cebo se realizó con la mezcla de Spinosad + agua, en sitios de captura, en sitios de historial de captura y en sitios de riesgo de introducción de adultos de moscas de la fruta.

2.2 CONTROL MECANICO (KG. DE FRUTA DESTRUIDA)

INDICE	ZONA		TOTAL
	ZBP	P. COSECHAS	
	1 (Marg)	2 (Marg)	
.01 Tejocote			
.02 Manzana			
.04 Zapote Blanco			
.05 Durazno			
.06 Pera			
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)			
.08 Membrillo			
.09 Chabacano			
.10 Limón Real			
.11 Mandarina			
.12 Mango			
.13 Naranja Agria			
.14 Naranja Dulce			
.15 Granada			
.16 Guayaba			
.18 Toronja			
.19 Zapote Blanco			
.20 Nispero			
.21 Cidra			
.22 Lima Dulce			
.22 Ciruela Mexicana			
.23 Otros (Higo)			
TOTAL			



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)

CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN
 2 de Julio de 2021
 Semanas de la 22 a la 26.

DDR	JLSV	REGIÓN	MUNICIPIO	COMUNIDAD	PLÁTICAS A PRODUCTORES	BENEFICIADOS		
						M	F	TOTAL
05 CHOLULA	DEL ALTIPLANO DE PUEBLA	ANGELÓPOLIS	CHIAUTZINGO	SAN ANTONIO TLATENCO	1	18	15	33
DDR 05 CHOLULA					1	18	15	33
JLSV DEL ALTIPLANO DE PUEBLA					1	18	15	33
REGIÓN ANGELOPOLIS					1	18	15	33
SUBTOTAL ZONA LIBRE					0	0	0	0
SUBTOTAL ZONA DE BAJA PREVALENCIA					0	0	0	0
SUBTOTAL ZONA PROTECCIÓN DE COSECHAS					1	18	15	33
T O T A L E S					1	18	15	33

NC: No cuantificable

OBSERVACIONES: EL evento de capacitación a productores de tejocote y alumnos de la Universidad Benito Juárez ubicada en Chiautzingo, se abordaron los temas sobre el Manejo Integrado de Moscas de la Fruta, control de adultos de moscas de la fruta mediante el uso de estaciones cebo; Servicios que brinda el CESAVEP a los productores y Campo limpio.