



**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 FEBRERO DE 2021**

ACTIVIDAD	META	REALIZADO	OBSERVACIONES
Trampeo (No.) Trampas Multilure			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. Como resultado del trapeo Multilure, se alcanzó el 98.27 % de trampas revisadas con un promedio de 7.00 días de exposición. El MTD estatal fue de 0.0001, 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 0.0001 para <i>Rhagoletis pomonella</i> .
Instaladas	0	0	
Revisadas	2,372	2,331	
Muestreo			En campo se muestrearon frutos de mandarina, naranja dulce y naranja agria, de árboles que se encuentran en traspatios, ya que no hay huertas de cítricos en las zonas de trabajo. El índice de infestación estatal para el mes de febrero fue de 0.0000 larvas/kilogramo. También se tomó una muestra de naranja dulce en una tienda ubicada en la Zona Libre, sin identificarse larvas de moscas de la fruta.
Toma de muestras	10	11	
Muestreo	10	11	
Muestreo de frutos	5.00	7.00	
Diagnostico (No.)			Del total de especímenes identificados, seis corresponden a especímenes colocados de manera controlada mediante el control de calidad al trapeo, una captura de mosca de la fruta y una captura de mosca de la fruta sin importancia económica. La identificación se realizó en el laboratorio de Identificación del CESAVERP y en la Oficina Regional de Operaciones de campo "El Seco", localizada en el municipio de San Salvador El Seco.
Especímenes identificados	NC	8	
Dictámenes de identificación	NC	8	
Control Mecánico			Se realizó la recolección y destrucción de frutos de tejocote y mandarina en sitios que representaban un riesgo para el establecimiento de esta plaga y fruta que se encontró tirada junto a caminos y junto a fosas de control mecánico.
Fruta destruida (kg)	100.00	1,210.00	
Control químico (Hectáreas - Litros)			La aspersión de cebo selectivo se realizó en 15.0 hectáreas de la Zona de Baja Prevalencia, y en 9.0 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 un sitio de captura de un adulto de mosca 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.
Superficie con aplicación terrestre	24.00	24.00	
Mezcla asperjada en forma terrestre	120.00	120.00	
Estaciones cebo (No.)			En San Lucas Atzala (Calpan) se recibieron 83 estaciones cebo en dos ocasiones, ya que los vientos fuertes provocaron derrame y caída de estaciones.
Instaladas	0	0	
Recebadas	3,952	3,952	
Seguimiento con recurso Federal (No)			Se realizó supervisión en campo para la acción de trapeo en los municipios de Chiautzingo, Tepeyahualco, Acatzingo - General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan y Tlachichuca. Mediante la colocación controlada de especímenes de moscas de la fruta, se evaluó la actividad del trapeo de un Profesional Fitosanitario y 4 auxiliares técnicos en los municipios de Calpan, Huejotzingo, San Nicolás de los Ranchos, Lafragua y Tepeyahualco. Se obtuvo una eficiencia del 100 %.
Supervisión	6	6	
Control de calidad	6	6	
Informe Físico financiero	1	1	
Informes técnicos	1	1	

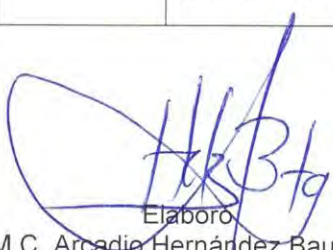


PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2021
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
Campaña de Protección Fitosanitaria (Moscas de la Fruta)
INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 2021

ACTIVIDAD	META	REALIZADO	OBSERVACIONES
			Se capturó semanalmente en el sistema MOSCAFRUT y se revisaron los soportes de campo, para elaborar el informe mensual.

NC. = No cuantificable

San Pedro Cholula, Pue., a 01 de marzo de 2021.


Elaboró:
M.C. Arcadio Hernández Bautista
Coordinador de proyecto (Moscas de la Fruta)



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Secretaría
de Desarrollo Rural



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE PUEBLA

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
FEBRERO 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 febrero 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, reposo), manzana (reposo), durazno (crecimiento vegetativo, reposo, floración), ciruela (reposo, crecimiento vegetativo, floración).

Otras especies frutales susceptibles:

Especie	Crecimiento vegetativo	Floración	Desarrollo de fruto	Maduración de fruto
Toronja	X		X	X
Pera	X	X	X	
Níspero	X		X	
Chabacano	X	X	X	
Guayaba	X			
Naranja dulce	X	X	X	X
Naranja Agria	X	X	X	X
Zapote blanco	X			
Lima dulce	X	X	X	
Cidra	X	X	X	X
Higo	X		X	
Membrillo	X			
Granada roja	X	X		
Capulín	X	X	X	
Mandarina	X		X	X
Chirimoya	X		X	
Nogal de castilla	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 febrero 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 como basureros o con historial de captura de adultos de moscas de la fruta, esto de acuerdo con la disponibilidad de insumos en el CESAVEP. La meta de control mecánico fue rebasada, ya que se recolectó y destruyó fruta que no fue cosechada por los productores y otras que se estaban tiradas sobre los caminos y que representan un riesgo para el establecimiento de las moscas de la fruta.

Se continuó con la divulgación del manejo integrado de moscas de la fruta mediante banners, pinta de bardas y pláticas a productores. El material de divulgación se encuentra instalado desde 2014 y 2017 y tienen el objetivo de indicar las acciones que se llevan a cabo por parte de la campaña y aquellas acciones en las que se solicita el apoyo de los productores, así como la ubicación y el buen uso de las fosas para la destrucción de frutos hospederos de moscas de la fruta.

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 febrero del 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.

**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 febrero de 2021

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



ds

Control mecánico: Recolección de frutos de tejacote y pupas de moscas de la fruta identificadas en el mismo sitio.

**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 febrero de 2021



ds

Control químico: recebado de estaciones cebo con Spinosad (arriba) y con proteína hidrolizada 5.5 (abajo)

h



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

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

01 de marzo de 2021
Semanas de la 05 a la 08.

1 DETECCIÓN 1.1 TRAMPEO 1.1.1 INDICES OPERATIVOS

INDICE	ZONA			TOTAL
	ZBP	PROTECCIÓN DE COSECHAS	ZONA LIBRE	
	1 (Marg)	2 (Marg)	3 (Marg)	
Superficie atendida (Ha)	13,355.58	2,320.00	9,636.00	25,311.58
.01 Trampas Multilure				
.01.01 No. de Trampas Instaladas	469	112	12	593
.01.02 No. de Trampas Revisadas	1,841	442	48	2,331
.01.03 Porcentaje de Trampas Revisadas	98.13	98.66	100.00	98.27
.01.04 Promedio de Días de Exposición	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 CESAVERP. Durante el periodo que se informa se reportaron 29 trampas tiradas, 6 rotas y 6 trampas extraviadas.

1.1.2 LABORATORIO DE IDENTIFICACION (ADULTOS) EN TRAMPEO MULTILURE

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

1.1.3 INDICES TECNICOS EN TRAMPEO MULTILURE

INDICE	ZONA			TOTAL
	ZBP	PROTECCIÓN DE COSECHAS	ZONA LIBRE	
	1 (Marg)	2 (Marg)	3 (Marg)	
.01 Trampas Multilure				
.01 No. Total de Trampas con Moscas Fértiles	1	0	0	1
.02 Porcentaje de Trampas con Moscas Fértiles	0.05	0.00	0.0000	0.04
.03 M.T.D. (Fértil) Total	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001
.03.01 M.T.D. (Fértil) <i>A. ludens</i>	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
.03.03 M.T.D. (Fértil) <i>A. striata</i>	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
.03.07 M.T.D. (Fértil) <i>R. pomonella</i>	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001

1.2.1 INDICES OPERATIVOS - MUESTREO DE FRUTA EN CAMPO

INDICE	ZONA			TOTAL
	ZBP	PROTECCIÓN DE COSECHAS	ZONA LIBRE	
	1 (Marg)	2 (Marg)	3 (Marg)	
.01 Kg. de Fruta Muestreada	6.00	0.00	1	7.00
.02 Número de Muestras	11	0	0	11
.03 Número de Lugares	11	0	0	11
.04 Kg. de Fruta en Jaulas	0.00	0.00	0	0.00
.05 Kg. de Fruta Disectada en Laboratorio	6.00	0.00	1	7.00
.06 Número de larvas	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: Acatzingo (El Ocotol), 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 Yancuitalpan), Tlachichuca (Colonia San Pedro y Tepetitlán) y Chiauizingo (San Antonio Tlatenco y San Agustín Atzompa).

ZONA 3 = ZONA LIBRE: San Juan Atenco.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

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

01 de marzo de 2021
Semanas de la 05 a la 08.

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												
.06 Pera												
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)												
.08 Membrillo												
.09 Chabacano												
.10 Limón Real												
.11 Mandarina												
.12 Mango	1.00	16.67	1	9.09	1	9.09	13	21.31	0	0.00	0	0.0000
.13 Naranja Agria	3.50	58.33	7	63.64	7	63.64	31	50.82	0	0.00	0	0.0000
.14 Naranja Dulce	1.50	25.00	3	27.27	3	27.27	17	27.87	0	0.00	0	0.0000
.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	6.00	100.00	11	100.00	11	100.00	61	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												
.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												

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)

01 de marzo de 2021
Semanas de la 05 a la 08.

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												
.13 Naranja Agria												
.14 Naranja Dulce	1.00	100.00										
.15 Granada									0		0	0.0000
.16 Guayaba												
.17 Chirimoya												
.18 Toronja												
.19 Zapote Blanco												
.20 Nispero												
.21 Cidra												
.22 Lima Dulce												
.22 Ciruela Mexicana												
.23 Otros (Higo)												
TOTAL	1.00	100.00							0		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												
.03 Chirimoya												
.04 Zapote Blanco												
.05 Durazno												
.06 Pera												
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)												
.08 Membrillo												
.09 Chabacano												
.10 Limón Real												
.11 Mandarina	1.00	14.29	1	9.09	1	9.09	13	21.31	0	0.00	0	0.0000
.12 Mango												
.13 Naranja Agria	3.50	50.00	7	63.64	7	63.64	31	50.82	0	0.00	0	0.0000
.14 Naranja Dulce	2.50	35.71	3	27.27	3	27.27	17	27.87	0	0.00	0	0.0000
.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	7.00	100.00	11	100.00	11	100.00	61	100.00	0	0.00	0	0.0000

1.2.3 LABORATORIO DE IDENTIFICACION DE LARVAS

HOSPEDERO	LARVAS					
	<i>R. pomonella</i>	<i>A. ludans</i>	<i>A. obliqua</i>	<i>A. serpentina</i>	<i>A. striata</i>	Otras
.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		0				
.12 Mango						
.13 Naranja Agria		0				
.14 Naranja Dulce		0				
.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				



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

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

01 de marzo de 2021
Semanas de la 05 a la 08.

2 CONTROL

2.1 CONTROL QUIMICO

INDICE	ZONA		TOTAL
	ZBP	P. COSECHAS	
	1 (Marg)	2 (Marg)	
.01 Superficie Total Asperjada (ha)	15.00	9.00	24.00
.01.01 Superficie Asperjada de modo Aéreo (ha)			
.01.02 Superficie Asperjada de modo Terrestre (ha)	15.00	9.00	24.00
.02 Cantidad Total de Mezcla Asperjada (L)	75.00	45.00	120.00
.02.01 Cantidad de Mezcla Asperjada Aérea (L)			
.02.02 Cantidad de Mezcla Asperjada Terrestre (L)	75.00	45.00	120.00
.03 Estaciones Cebo instaladas	0	0	0
.04 Estaciones Cebo recibadas	3,505	530	4,035
.06 Cantidad de mezcla para estaciones cebo (L)	701.00	106.00	807.00

Nota: La aspersión de cebo selectivo se realizó con la mezcla de agua + Spinosad (GF-120); el recebado de las estaciones cebo se realizó con la mezcla de Spinosad + agua y con proteína hidrolizada 5.5 %.

2.2 CONTROL MECANICO (KG. DE FRUTA DESTRUIDA)

INDICE	ZONA		TOTAL
	ZBP	P. COSECHAS	
	1 (Marg)	2 (Marg)	
.01 Tejocote	800.00	400.00	1,200.00
.02 Manzana			
.04 Zapote Blanco			
.05 Durazno			
.06 Pera			
.07 Ciruela (<i>Prunus spp</i>)			
.08 Membrillo			
.09 Chabacano			
.10 Limón Real			
.11 Mandarina	10.00		10.00
.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	810.00	400.00	1,210.00