

Campaña de erradicación de la “Mosca de la Fruta” en los valles de Codpa y Timar

Durante el segundo semestre de 1941 se prosiguieron los trabajos de la campaña de erradicación de la «Mosca de la Fruta» (*Anastrepha fraterculus* Wied), en los valles de Codpa y Timar, en el Departamento de Arica. En el valle de Azapa y ciudad de Arica se mantuvieron las medidas de control y vigilancia necesarias para evitar la reinfestación de estas localidades en las que se dió término a la campaña en el primer semestre de 1941.

En los valles de Codpa y Timar, al igual que la campaña en el valle de Azapa, los trabajos tendieron esencialmente a tener a estas localidades infestadas, por un lapso suficientemente largo, sin frutos donde el insecto pudiera depositar sus huevos, evitando así su multiplicación y subsistencia.

Además se procedió a combatir el insecto tanto al estado larvario como de pupa e imago podando todas las plantaciones frutales, arrancando los cultivos hortícolas y vegetación natural herbácea y arbustiva cuyos frutos pudieran ser atacados por la mosca. Se retiraron también todas las frutas existentes las que fueron destruídas por el fuego o enterradas bajo una capa de tierra apisonada no inferior a 50 cms. de espesor; se removió el terreno bajo los frutales para destruir las posibles pupas existentes, y se han pulverizado las plantas con soluciones venenosas adecuadas. También se han mantenido botellas trampas con jugos azucarados venenosos.

En el valle de Azapa se mantuvo el control de las barreras hasta cuando se estimó necesario y se prosiguió con el control de las botellas trampas durante todo el semestre.

A continuación se hace un resumen estadístico de los trabajos efectuados en esta campaña:

Trabajos posteriores a la campaña de la mosca de la fruta, en el Valle de Azapa

Semestre Julio-Diciembre de 1941

Control de Barreras:

Automóviles	156
Camiones	218
Acémilas.....	796

Decomisos:

12 frutas

NOTA.—Se suspendió el control de barreras el 26 de Julio de 1941.

Campaña "Mosca de la Fruta"

Control de botellas trampas:

Mínimas colocadas.....	144
Máximas colocadas.....	190

Se inspeccionaron 2-3 veces en cada quincena. No se encontraron ejemplares de «mosca de la fruta».

Se colocaron 4,820 cebos envenenados.

Campaña de erradicación de la "Mosca de la Fruta" en el Valle de Codpa

Trabajos efectuados por las brigadas entre el 7 de Julio de 1941 y el 3 de Enero de 1942

Especies	Revisados		Podados		Pulverizados	
	Arboles	Propiedades	Arboles	Propiedades	Arboles	Propiedades
Ciruelos.....	13.310	1.119	..	...	16.691	1.348
Chirimoyos.	827	438	18	14	871	456
Damascos.....	1.179	385	...	..	1.431	363
Duraznos.....	91.301	2.638	...	..	100.031	2.914
Granados.....	3.462	715	...	...	2.659	600
Guayabos.....	12.533	1.761	464	101	13.089	1.857
Higueras.....	30.439	1.945	1,467	149	33.534	2.320
Limas.....	140	57	...	..	392	110
Limonos.....	591	87	...	..	339	58
Lúcumos.....	8	8	...	...	7	7
Mangos.....	10	9	...	...	9	9
Manzanos.....	2.338	654	...	...	2.162	592
Membrillos.....	31.784	2.301	...	...	28.614	1.993
Moreras.....	9	9	...	...	7	7
Naranjos.....	4.129	709	...	...	4.050	755
Nísperos.....	36	18	...	..	36	18
Nogales.....	15	15	...	...	16	16
Pacayes.....	164	138	5	5	183	136
Palmeras.....	2	2	...	...	...	...
Paltos.....	9	9	...	...	7	7
Papayos.....	1	1	...	...	1	1
Perales.....	51.773	3.288	165	24	45.998	2.725
Tunas.....	16.767	1.438	...	...	13.787	1.138
TOTAL.....	260.827	17.744	2.119	293	263.914	17.430

Cultivos destruidos:

Especies	Mts. cuad.	Propiedades
Ají	182	25
Frejoles.....	608	42
Pepinos	87	16
Tomates.....	129	18
Tumbos.....	88	15
Total.....	1,094	116

Los cultivos destruidos fueron enterrados en 304 hoyos, con una capacidad total de 353,5 metros cúbicos.

Botellas trampas:

Mínimum: 48.

Maximum: 135.

Se visitaron 2-3 veces en cada quincena y se colocaron 2,253 cebos, de los cuales 2,157 eran de papilla de plátano con arseniato de plomo y 96 de vinagre de vino en agua al 20%.

No se encontraron ejemplares de «mosca de la fruta».

Campana de erradicación de la "Mosca de la Fruta" en el Valle de Timar

Trabajos efectuados por las brigadas entre el 20 de Julio de 1941 y el 3 de Enero de 1942

Especies	Revisados.		Podados		Pulverizados	
	Arboles	Propiedades	Arboles	Propiedades	Arboles	Propiedades
Cidros.....	45	20	...	...	36	16
Ciruelos.....	3,359	330	...	...	4,410	411
Chirimoyos.....	11	6	...	...	...	...
Duraznos.....	6,788	695	...	...	7,581	773
Granados.....	176	62	...	...	187	78
Guayabos.....	46	24	8	4	84	40
Higueras.....	1,375	252	218	39	1,891	354
Limos.....	886	180	...	...	1,553	314
Limones.....	1,376	184	...	...	2,345	309
Manzanos.....	489	175	...	...	577	203
Membrillos.....	9,679	763	...	...	13,761	872
Naranjos.....	480	137	...	...	634	191
Paltos.....	5	2	1,730	99	...	...
Perales.....	13,535	815	...	...	17,585	996
Tunas.....	4,523	258	...	...	4,887	273
TOTAL.....	42,773	3,903	1,956	142	55,531	4,830

Cultivos destruidos:

Especies	Mts. cuad.	Propiedades
Ají.....	168	10
Frejoles.....	45	13
Pepinos.....	42	3
Tumbos.....	20	10
Total . . .	275	36

Los cultivos destruidos fueron enterrados en 56 hoyos con una capacidad total de 140 metros cúbicos.

Botellas trampas:

Minimum: 20.

Maximum: 53.

Se visitaron 1-3 veces en cada quincena y se colocaron 463 cebos de papilla de plátano con arseniato de plomo y 96 cebos de vinagre de vino en agua al 20%.

No se encontraron ejemplares de «mosca de la fruta».