TRABAJOS POSTERIORES A LA CAMPAÑA DE ERRADICACION DE LA "MOSCA DE LA FRUTA" (*), EN LOS VALLES DE AZAPA, CODPA Y TIMAR

(Enero a Junio de 1943)

Tal como se indicó en el número anterior de este Boletín (**), la última fecha en que se comprobó la presencia de un ejemplar de "Mosca de la fruta" en el valle de Azapa, Departamento de Arica, fué el 21 de Octubre de 1942.

Posteriormente y a pesar de no haberse encontrado este insecto, se han continuado en forma normal los diversos trabajos de control tendientes a determinar con oportunidad cualquiera reinfestación que pueda ocurrir en los Valles de Azapa, Codpa y Timar.

Estas labores han consistido en la aplicación de las medidas de vigilancia y control adecuadas, las que han sido, en forma general, las siguientes: revisar minuciosa y periódicamente las diversas especies de árboles frutales y propiedades; destruir y enterrar las frutas sobremaduras, controlar en las barreras los productos de tránsito e importación.

Se han completado estas labores con la revisión de la vegetación herbácea natural y arbustiva, susceptible de ser parasitada; instalación y revisión continua de las botellas trampas que contienen cebos para atraer al insecto y capturarlo; fijación de plazo para la cosecha de los diversos frutos del valle y otras medidas secundarias, como es la visita en forma periódica a las diversas fruterías que existen en la zona.

Durante los trabajos realizados en el primer semestre del presente año, no se comprobó la existencia, en ninguno de sus estados, de la "Mosca de la fruta".

Un resumen de las principales actividades desarrolladas durante este semestre en los valles de Azapa, Codpa y Timar, es el siguiente:

(*) *Anastrepha fraterculus* Wied.

(**) También aparece en ese Boletín una relación histórica de la campaña contra la "Mosca de la fruta" en el Departamento de Arica.

I

VALLE DE AZAPA

PROPIEDADES REVISADAS.— En forma periódica y minuciosa se han revisado 256 propiedades, a fin de comprobar el cumplimiento de las diversas instrucciones para evitar en lo posible la reaparición de esta plaga o determinarla oportunamente si ello ocurría.

N.o DE VISITAS A PROPIEDADES

Enero	373
Febrero	396
Marzo	97
Abril	396
Mayo	383
Junio	112
Total	1.757

ARBOLES REVISADOS

Chirimoyos	1.711
Ciruelos sp.	894
Guayabos	1.515
Granados	215
Higueras	291
Pacayes	559
Mangos	9
Total	5.194 árboles

en 282 inspecciones.

FRUTAS DESTRUIDAS

Chirimoyos	215 Kgs.
Ciruelos sp.	496 "
Citrus	947 "
Duraznos	19 "
Guayabos	1.447 "
Granados	4.838 "
Higos	2.876.5 "
Mangos	8 "
Pacayes	12.565 "
Peras	70 "
Tomates	3.110 "
Total	26.591 Kgs.

en 253 propiedades.

Las "vainas" de los pacayes fueron incineradas en su totalidad y el resto fué enterrado en forma conveniente en 31 hoyos con un total de 116.5 m³.

BOTELLAS TRAMPAS Y CEBOS COLOCADOS

Mes	N.o botellas trampas	N.o propiedades	N.o cebos
Enero	448	80	3.584
Febrero	448	82	3.486
Marzo	448	82	3.584
Abril	446	82	2.673
Mayo	448	82	3.548
Junio	448	82	3.548
Total	2.686	490	20.423
Promedio	448	82	3.404

CONTROL DE BARRERAS

Automóviles revisados	973
Camiones revisados	422
FF. CC. revisados	888
Acémilas revisados	21
Total	2.304

FRUTAS Y OTROS PRODUCTOS VEGETALES DECOMISADOS Y DESTRUIDOS EN CONTROLES

Frutas	235.55 Kgs.
Hortalizas	50 ”
Semillas	0.50 ”
Flores	20.90 ”
Total	306.95 Kgs.

FRUTERIAS VISITADAS

Enero	82
Febrero	82
Marzo	82
Abril	82
Mayo	82
Junio	82
Total	492

II

VALLE DE CODPA

PROPIEDADES REVISADAS.— 325 propiedades han sido controladas durante el primer semestre del presente año.

N.o DE VISITAS A PROPIEDADES

Enero	414
Febrero	314
Marzo	286
Abril	331
Mayo	283
Junio	374
Total	1.996

ARBOLES REVISADOS

Ciruelos sp.	884
Chirimoyos	207
Damascos	190
Duraznos	1.002
Granados	124
Guayabos	484
Higueras	729
Manzanos	132
Membrillos	564
Naranjos	1.577
Pacayes	5
Tunas	2.450
Limas	200
Perales	729
Total	9.277 árboles

en 162 inspecciones.

FRUTAS DESTRUIDAS

Tomates	20 Kgs.
Chirimoyos	40 "
Guayabos	53 "
Pacayes	94 "
Higos	7 "
Duraznos	12 "
Total	226 Kgs.

en 150 propiedades.

La fruta fué enterrada en 20 hoyos con un volumen total de 11.5 m³.

BOTELLAS TRAMPAS Y CEBOS COLOCADOS

Mes	N.o botellas trampas	N.o propiedades	N.o cebos
Enero	76	59	608
Febrero	75	59	600
Marzo	75	59	600
Abril	75	59	600
Mayo	75	59	600
Junio	74	59	592
Total	450	354	3.600
Promedio	75	59	600

III

VALLE DE TIMAR

PROPIEDADES REVISADAS.— Fueron revisadas en este valle y en forma periódica 191 propiedades.

N.o DE VISITAS A PROPIEDADES

Enero	225
Febrero	164
Marzo	229
Abril	171
Mayo	153
Junio	231
Total	1.173

ARBOLES REVISADOS

Ciruelos	85
Duraznos	155
Granados	14
Guayabos	7
Higueras	199
Manzanos	23
Membrillos	334
Naranjos	595
Perales	603
Tunas	520
Vides	48
Total	2.583 árboles

en 171 inspecciones.

FRUTAS DESTRUIDAS

Tomates	11 Kgs.
Chirimoyos	23 "
Guayabos	36 "
Brevas	12 "
Damascos	4 "
Total	86 Kgs.

en 20 propiedades.

La fruta fué enterrada en 12 hoyos, con un volumen de 9 m³.

BOTELLAS TRAMPAS Y CEBOS COLOCADOS

Mes	N.o botellas trampas	N.o propiedades	N.o cebos
Enero	20	15	80
Febrero	20	15	80
Marzo	18	15	72
Abril	18	15	72
Mayo	18	15	72
Junio	18	15	76
Total	112	90	434
Promedio	19	15	72

RESUMEN DE LOS TRABAJOS POSTERIORES DE LA CAMPAÑA DE ERRADICACION DE LA "MOSCA DE LA FRUTA"

(Primer Semestre de 1943)

Propiedades revisadas	772
N.o visitas a propiedades	4.920
Arboles revisados	17.054
Frutas destruídas en distintas propiedades, Kgs	26.903
Botellas trampas colocadas	542
N.o de propiedades en que fueron colocadas las botellas trampas	156
N.o de cebos colocados	24.437
N.o de inspecciones a los cebos	125
Automóviles revisados	973
Camiones	422
FF. CC.	888
Acémilas	21
Kgs. frutas decomisadas y destruídas en controles	235.55
" hortalizas decomisadas y destruídas en controles	50
" semillas decomisadas y destruídas en controles	0.50
" flores decomisadas y destruídas en controles	20.90
Fruterías visitadas	492