

CAMPAÑA DE ERRADICACION DEL " BRUCO DEL FREJOL " (BRUCHUS OBTECTUS, SAY) EN EL VALLE DE LIMACHE

Esta campaña que se inició el día 24 de Enero de 1939, de acuerdo con el Decreto N.º 811, del 3 de Diciembre de 1938, del Ministerio de Agricultura, pudo realizarse con muy buenas expectativas debido a la favorable configuración topográfica de la región infestada, lo que permitió circunscribirla completamente. Como primera medida se procedió a requisar todas las legumbres secas existentes en almacenes, bodegas y casas particulares. Asimismo se instalaron barreras de control en todas las vías de acceso al valle a fin de revisar todos los vehículos al entrar y salir, como también los carros de ferrocarril y equipaje de los pasajeros para evitar la posible salida de productos infestados y la entrada de semillas que pudieran servir de medio para las posturas del insecto.

También se destruyeron todas las plantas de la Familia de las Leguminosas cuyas semillas podrían servir de alimento al insecto que se combate. Además, se han mantenido en observación 20 siembras trampas con el fin de atraer a las hembras, las que muestran gran preferencia por desovar sobre las legumbres en formación. Esta medida se ha complementado con la instalación de 65 jaulas trampas distribuidas estratégicamente en la vecindad de las siembras experimentales, en los terrenos de cultivo situados en la parte plana y en los faldeos, y, por último, en las cimas de los cerros que rodean el Valle de Limache. En estas jaulas trampas se han colocado granos de frejoles que sirvan de atracción a las hembras para hacer su postura, los que se cambian cada 30 días y se guardan en frascos cerrados herméticamente y controlados para determinar si la semilla ha sido parasitada. Igual procedimiento se sigue con el producto de las siembras.

El control expuesto se ha mantenido en forma rigurosa y las observaciones efectuadas sobre disminución en la in-

tensidad de la infestación hacen esperar que en la próxima Primavera se pueda fijar la fecha de terminación de la campaña.

A continuación se resumen los trabajos efectuados en ella durante el primer semestre del año en curso.

I

Primer trimestre

	Enero	Febrero	Marzo	Trimestre
	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos
Granos distribuidos bajo control	8.919	17.171	2.116	28.206
Productos verdes requisados		55		55
" " entrados	24.951	24.305	21.958	71.214
" secos entrados	435	415	262	1.112
" verdes en tránsito	18.399	19.182	15.076	52.657
" secos en tránsito	23.814,5	41.136	84.838	149.788,5
Granos fumigados	3.036	19.603,5	1.388	29.027,5
	TOTAL			332.060
	Enero	Febrero	Marzo	Trimestre
Propiedades revisadas	600	600	500	1.700

II

Segundo trimestre

	Abril	Mayo	Junio	Trimestre
	Kilos	Kilos	Kilos	Kilos
Granos distribuidos bajo control	14.388	31.177	24.950	70.515
Productos verdes entrados	6.766	1.537	—	8.303
" secos entrados	1.431	2.545	407	4.383
" verdes salidos	—	650	5.295	5.945
" verdes en tránsito	13.078	3.461	1.150	17.689
" secos en tránsito	153.671	121.317	138.672	413.660
Granos fumigados	13.750	15.942	14.193	43.886
	TOTAL			564.381

	Abril	Mayo	Junio	Trimestre
Propiedades revisadas	426	456	449	1.331
Artículos publicados en la prensa	4	3	7	14

RESUMEN DEL PRIMER SEMESTRE DE 1941

Granos distribuídos bajo control	98.721	kilos
Productos verdes requisados	55	"
" " entrados	79.517	"
" " en tránsito	70.346	"
" " salidos	5.945	"
" secos entrados	5.495	"
" secos en tránsito	563.448,5	"
Granos fumigados	72.913,5	"
TOTAL	896.441	"

Propiedades revisadas	3.031
Artículos publicados	14

RESUMEN SEMESTRAL DE LA LABOR DE LAS INSPECCIONES REGIONALES

Consultas resueltas:	1.978
Propiedades visitadas:	1.392
Criaderos visitados y controlados:	208
Certificados de Circulación Interna:	456
Arboles tratados:	272.324
Propiedades tratadas:	492
Cultivos tratados:	5 Has
Molinos inspeccionados:	40
Artículos publicados:	79
Boletines radiodifundidos:	180

Esta labor se efectuó por las Inspecciones de:

Arica, Antofagasta, Copiapó, La Serena, Quillota, Los Andes, Santiago, San Fernando, Curicó, Linares, Talcahuano, Angol, Valdivia y Puerto Montt.