

CAMPAÑA DE ERRADICACION DEL BRUCO DEL FREJOL (BRUCUS OBTECTUS SAY) EN EL VALLE DE LIMACHE.

Semestre Enero—Junio de 1942.

Los trabajos de esta campaña se continuaron sin interrupción durante los seis primeros meses del año, comprendiendo preferentemente el control de barreras para evitar la salida de granos desde la zona infestada y la entrada de ellos en forma clandestina, lo que impediría tomar las precauciones indispensables para evitar que se conviertan en huéspedes de los insectos que pueden subsistir aún. Fuera de este trabajo el conjunto de medidas comprende la fumigación y distribución racionada de los granos llegados para alimento de la población, con el objeto de que no haya acumulación que pueda infestarse asegurando la supervivencia del insecto. La revisión de bodegas; destrucción de siembras clandestinas; colocación de jaulas trampas; siembras experimentales de control y revisión minuciosa de su cosecha; estudios de biología del insecto, y observaciones sobre sus posibles huéspedes silvestres, completan el plan de trabajos de la campaña.

Se otorgaron también permisos para sembrar arvejas destinadas al consumo "en verde" o tiernas, de acuerdo con el Decreto N.º 423, de 30 de Junio de 1939, en las localidades que él especifica.

La labor efectuada en esta campaña durante el primer semestre de 1942 se resume como sigue:

Consultas resueltas..	1.067
Propiedades revisadas...	4.191
Granos fumigados	129.697 Kgs.
Granos distribuidos bajo control	75.670 "
Siembras destruidas	40
Siembras de arvejas autorizadas...	64

CONTROL DE BARRERAS.

Vehículos en Tránsito Inspeccionados	131.352	
Productos verdes entrados	76.152	Kgs.
Productos verdes salidos	77.315	"
Productos secos entrados	135.909	"
Productos verdes en tránsito con salvoconducto	101.696	"
Productos secos en tránsito con salvoconducto	509.344	"
Siembras Experimentales efectuadas	30	
Jaulas trampas mantenidas	45	
Granos decomisados	2.406	Kgs.

RESULTADOS.

Siembras Experimentales: Durante el primer semestre se han revisado minuciosamente las cosechas de 15 siembras de las 30 experimentales. Se encontró infestación en una de ellas.

Linternas fototrópicas: Se han mantenido hasta el mes de Marzo tres linternas fototrópicas de luz azul y tres de luz blanca, sin haberse encontrado *Bruchus obtectus* en ellas.

Jaulas trampas: Se mantuvieron hasta Abril las jaulas trampas sin que se encontraran manifestaciones del insecto en ninguna de ellas.

Granos decomisados: Se decomisaron 2.405,5 Kgs. de granos de leguminosas diversas por haber entrado en forma clandestina a la zona.