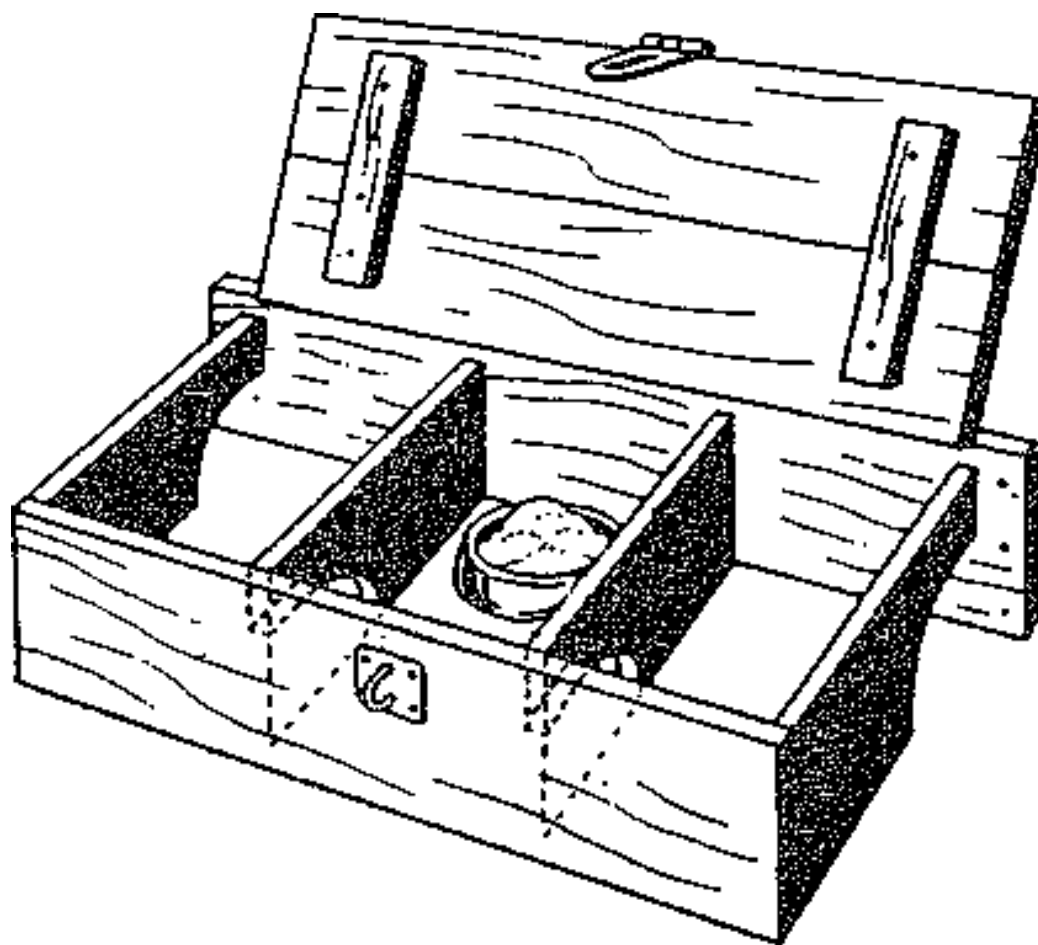


COMBATE A LAS RATAS - CEBOS Y VENENOS

CUBA
ESTADOS UNIDOS

12.05.88



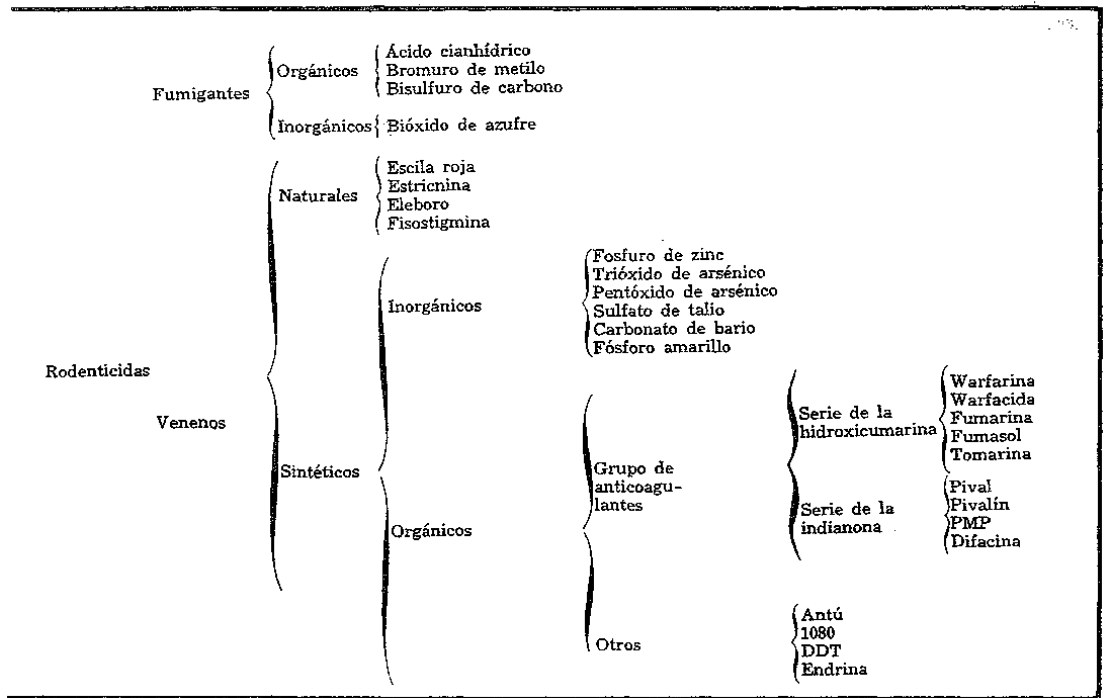
Agua y Ambiente

OBJETIVO

Presentar las generalidades del manejo y objeto del uso de venenos en la lucha contra la plaga de las ratas.

PRINCIPIO

Aunque existen una serie de venenos que pueden ser fumigados o vaporizados en las áreas de acción de las ratas, tales como ácido cianhídrico o el bisulfuro de carbono, el uso de venenos inorgánicos y orgánicos en cebos, permite un control a pequeña escala, a la vez que reduce el riesgo de envenenamiento secundario de personas y animales domésticos.



- **Warfarina.** Tipo: anticoagulante que mata por hemorragia masiva. Formulación: el polvo concentrado que se adquiere, contiene 0.5% del principio activo el cual a su vez se utiliza en concentraciones de 1:20 para un contenido final de 0.025% de Warfarina en el cebo. Se utiliza en granos impregnados para ratones caseros (Mus, Musculus), en polvos para disolver en agua, en polvos que contaminan las patas y en cebos de avena aglutinada con grasa, cebo o cera, (es el más utilizado).
- **Racumín, Coumatetraetyl, Clorophacinone.** Anticoagulantes equivalentes al anterior, que se usan en concentraciones diferentes aunque con manejo y efectos similares.
- **Fosfuro de zinc.** Veneno sistémico; se utiliza a razón de 0.49 gramos en una pasta de cebo de 6 gramos. No se desarrolla detección del veneno aunque sí de la pasta o cebo.
- **Monoacetato de sodio.** Veneno sin antídoto, es mortal, aún el polvo que se desprende al destapar el recipiente; no es recomendable su uso.
- **Filosofía de uso de venenos.** Se deberán colocar en zonas visitadas por los ratones pero fuera del alcance de niños y animales domésticos. Los ratones muertos también son tóxicos.
- **Prevención.** Todos estos venenos son mortales para el ser humano, nunca deben estar al alcance de los niños. La ropa y la nariz se deben cubrir. Las manos se deben lavar.

CONTACTOS

CUBA

Dirección Nacional de Higiene - Ministerio de Salud Pública
La Habana – Cuba

ESTADOS UNIDOS

VITA Volunteers in Technical Assistance
1815 N. Lynn St., Suite 200
Arlington, Virginia 20209-2079 - USA