

497

**CONTROL DE ROEDORES CON RODENTICIDA LÍQUIDO.** *Carlos Javier Cousido, Diego Franco, Baltazar Hartmann, Gaston Carranza (orient.)* (MEDIO AMBIENTE, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Entre Ríos/Argentina).

Los roedores (principalmente ratas y ratones) han sido un flagelo para el hombre durante la historia. Son animales altamente fértiles y muy adaptables a distintos ambientes. Transmiten muchas enfermedades que pueden afectar al hombre y sus animales domésticos. Generan una gran variedad de problemas; causando daños de distinta envergadura a equipos, sistemas de riego, estructuras edilicias y cables eléctricos entre otros, y desde luego, consumen y contaminan el alimento disponible para el hombre. Tomando en cuenta la diversidad de condiciones ecológicas bajo las cuales se presentan estos problemas, así como las diferencias entre especies involucradas, ningún programa o técnica de control puede garantizar un éxito total para todos los casos. Esto último comprueba la necesidad de utilizar, en función de la particularidad que el caso presente, métodos de control lo más prácticos, efectivos y económicos posibles. A fin de cumplir con esta premisa, aparece como apropiado el interés que despiertan los rodenticidas elaborados a partir de Warfarina mezclada con agua y naranja exprimida, junto al Polvo Racumin mezclado con panceta si los comparamos con el cebo Rodilon. Las ventajas y beneficios de los mismos, redundan en que no producen riesgos operacionales, efectos tóxicos ni daños al ecosistema. Este tipo de control sistémico, bien planificado y llevado a cabo con herramientas acordes y disponibles, constituye la alternativa de solución al problema que padece el predio portuario (Elevador Terminal Ex-junta nacional de Granos) de la ciudad de Concepción del Uruguay, como consecuencia de la presencia masiva de ratones. Como conclusión de acuerdo a los resultados de las tablas el cebo más consumido fue el líquido mezclado con jugo de naranja, presentando el mayor porcentaje entre 90 y 95 % aproximadamente. En cuanto al polvo racumin, represento un consumo aproximado de 55 % y para el cebo parafínico un resultado de 20 %. También se lograron identificar las especies de ratas, presente en el lugar de estudio, *Rattus norvegicus* y *Rattus rattus*. Estos resultados nos dicen que el cebo parafínico no es efectivo en estos lugares debido a que estos animales tienen abundante alimento sólido. Por tal motivo como demuestran las tablas se inclinan por los cebos líquidos.