

AHÍ VIENEN LAS RATAS: SIFSA

De por sí, la población de ratas en México y el mundo es enorme. Aunque no hay cifras exactas, se puede estimar que en el mundo hay más de cincuenta mil millones, si se cuentan seis ratas por cada ser humano. Del mismo modo, en México se puede llegar a la cifra de 798 millones de ratas. Con las lluvias, no solo se estimula su ciclo de reproducción, sino que también su necesidad de guarecerse. Por eso, en esta temporada aparecen en casa.

Entre otras cosas, el cálculo es muy cambiante, porque el periodo de gestación de la rata hembra dura de 19 días en promedio, con 8 a 12 camadas por año. Y de cada embarazo se dan de seis a 16 crías. Esa velocidad de reproducción supera exponencialmente a la de la población humana.

¿Por qué van a casa? Simple, su lugar más seguro son las alcantarillas. Cuando el agua en exceso las inunda, se ven obligadas a salir en busca de refugio y alimento. Así que no solo aumentan en número, sino también en cercanía con el ser humano.



Las ratas pueden tener 16 crías por camada

GENERAN DIVERSOS IMPACTOS NEGATIVOS

A la salud

Expertos SIFSA informan que las ratas son capaces de transmitir varios tipos de bacterias como la salmonella y la campylobacter, las cuales pueden desencadenar desde debilidad hasta un envenenamiento e incluso la muerte.

Además de transmitir bacterias, ciertas especies se consideran reservorios virulentos. Un ejemplo representativo es la infección por Hantavirus, la cual es una enfermedad viral transmitida de roedores a

seres humanos. El virus puede causar infecciones graves en los pulmones (con tos y disnea) y otras complicaciones en los riñones. La falta de diagnóstico y tratamiento oportuno puede causar la muerte. En pruebas de laboratorio se ha demostrado que el ratón doméstico, la rata noruega y la rata de los tejados pueden ser responsables de la difusión de hasta 55 enfermedades a personas y animales domésticos, un verdadero reto de salud pública en todo el mundo.

También son transmisoras de rabia, cólera, peste, hepatitis y salmonelosis.



Las ratas son transmisoras de múltiples enfermedades

Económicos

Las ratas representan pérdidas de miles de millones de dólares en el mundo, dado que contaminan campos, granjas, huertos, supermercados, almacenes, restaurantes y hogares. Lo hacen a través de la orina, heces y pelos que arruinan una cantidad de alimento que sería suficiente como para dar de comer a 200 millones de personas.

También dañan instalaciones en edificios, puertas, pisos, techos, paredes y –particularmente- suelen roer tuberías y cables eléctricos, lo cual genera explosiones, inundaciones e incendios, además del mal funcionamiento de equipos y suministro de electricidad.

En México se desperdician anualmente 20.4 millones de toneladas de alimentos, lo que le representa al país una pérdida económica de 491 mil millones de pesos cada año, según el reporte de Pérdidas y desperdicios de alimentos en México, elaborado por el Banco Mundial (BM).

Lo alarmante de este dato es que hasta un 70% del desperdicio de alimento en México se produce durante su cosecha, transportación, almacenamiento y procesamiento. El daño de productos por acción de plagas -como la de roedores- es una de las causas de pérdidas postcosecha y almacenamiento.

Además, cuando hablamos del impacto que tienen la presencia de ratones en un restaurant, o almacén de alimentos no solo nos referimos al daño que sufren los alimentos guardados. Su forma de anidación puede también generar graves problemas en la infraestructura de



Las ratas dan mala fama a un negocio restauranero

cualquier establecimiento: paredes, puertas, depósitos, cableado, etc. Estos también representan un impacto en los gastos de una empresa.

El impacto económico en supermercados, almacenes, restaurantes y hoteles proviene de su movilidad. Pasan de ambientes contaminados por basura o sus propias heces y entran en contacto con alimentos almacenados o en zonas de procesamiento. Su sola presencia es capaz de contaminar toda la producción de cualquier alimento, que tiene que ser desechada. Además de que puede conllevar a faltas en las normas sanitarias con consecuentes multas, clausuras o desecho de producciones.

Además, la detección de una rata en un restaurante hoy en día puede significar un daño reputacional que elimine a toda una clientela por varios años. No se diga si se confirma alguna enfermedad en algún paciente, lo cual conlleva no solo gastos médicos, sino enfrentar importantes demandas civiles.

Adicionalmente, suele no calcularse el impacto que tienen estos roedores por ausentismo de los empleados que lleguen a enfermarse con los alimentos contaminados.

Medidas preventivas

Los expertos SIFSA consideran que ahora es el momento de llevar a cabo las primeras fases del programa de control de roedores. Son parte de un protocolo integral para el manejo sustentable de roedores, diseñado para erradicar la plaga con medidas libres de agentes tóxicos. El manejo de plaguicidas solo está presente como última instancia de control.

Como atiende el problema de origen, el protocolo SIFSA ha demostrado ser el más eficaz. Los protocolos para el manejo integrado de plagas tienen varias fases de inspección, medidas preventivas permanentes, identificación de la plaga, el análisis del caso, la selección del tratamiento específico para la zona de riesgo, la supervisión, monitoreo y documentación de las acciones y resultados.

Inspección

Entendemos la biología y comportamiento de los roedores, lo que nos permite aplicar programas efectivos.

Saneamiento

El técnico le entregará recomendaciones por escrito para evitar dejar alimento y agua al alcance de los roedores. La reducción de estos elementos a través de prácticas sanitarias y de limpieza tendrá un impacto enorme en la reducción de la población de ratas y ratones.

Construcción a prueba de roedores

La mejor forma de controlarlos es haciéndoles imposible la entrada a las estructuras. Considerando que los ratones adultos pueden pasar a través de aberturas de 1 cm de ancho, Los expertos SIFSA suelen proporcionar valiosas recomendaciones para el mantenimiento de estructuras, sellado de orificios y grietas y de exclusión en áreas de tuberías y cableado.

Adicionalmente, siempre es útil contar con la preparación adecuada y colaboración tanto del personal de la empresa como de los miembros de la familia, con buenos hábitos de prevención de fauna nociva:

- ▶ Cerrar desagües durante las noches.
- ▶ Reparar las grietas o agujeros que se comunican con los exteriores, como accesos potenciales de roedores e insectos.
- ▶ No dejar alimentos expuestos a ninguna hora del día.
- ▶ Guardar los alimentos en recipientes herméticos.
- ▶ Mantener los espacios de almacenamiento en orden, a fin de impedir la formación de refugios de animales.
- ▶ Eliminar a toda costa el estancamiento de agua en recipientes patios y jardines.

MEDIDAS DE DESRATIZACIÓN Y MANEJO INTEGRADO DE FAUNA NOCIVA

Desratización

SIFSA solo utiliza rodenticidas profesionales que garantizan que los roedores no desarrollen resistencia a los mismos debido a su capacidad genética.

Además, solo se usan luego de haber cubierto las primeras etapas del programa, las cuales en ocasiones son suficientes. Se aplica el rodenticida solo en caso de ser necesario y se utilizan aquellos que son de banda verde. Es decir, inocuos para el ser humano y sus mascotas.

Seguimiento

Un adecuado programa de control de ratas y ratones garantizará los mejores resultados en tiempo récord. SIFSA cuenta con el mejor programa contra roedores. Ofrece una exclusiva garantía por escrito de eliminación, respalda su inversión y asegura el seguimiento mediante una póliza de servicio.

