OBJETIVO

Establecer y describir las actividades necesarias para realizar adecuadamente el control de roedores cumpliendo las normas de seguridad, velando por la seguridad de las personas, los animales y el medio ambiente.

GENERALIDADES

Los roedores son una plaga que puede ocasionar graves daños y pérdidas económicas por el deterioro de alimentos y por los daños estructurales en viviendas y edificaciones, además de los riesgos de afectación del bienestar y la salud de las comunidades por el riesgo potencial de transmisión de una gran cantidad de enfermedades

La correcta aplicación le permite al profesional de plagas, conseguir un rápido control sobre las mismas, adoptando una buena práctica de aplicación, el técnico aplicador tiene la responsabilidad de brindar un servicio efectivo, velando por la seguridad de las personas, los animales y el medio ambiente, implementando las medidas de seguridad que se deben seguir durante la aplicación.

El control de roedores implica la combinación de medidas preventivas y opciones de tratamiento para eliminarlos. Los medios preventivos incluyen, exclusión de alimentos, agua y acceso al hogar. Este protocolo se va a enfocar en las opciones de tratamiento disponibles por Eco Kontrol MIP SAS para controlarlos atraves de la aplicacion de rodenticidas y uso de trampas de pegamento o de impacto.

Los rodenticidas consisten de diferentes tipos de venenos usados para matar a los roedores. Tienen diferente forma de presentación. Los cebos rodenticidas pueden ser letales para cualquier mamífero o ave que ingiere cebos y no solo son venenosos para roedores. Como un resultado, todos los cebos representan un riesgo alto de envenenamiento para cualquier animal que podría consumir un cebo o a una rata o ratón envenenado.

Los métodos de control químico se deben utilizar cuando se necesita disminuir abrupta y rápidamente el número de individuos de la población de roedores.

Los rodenticidas anticoagulantes son compuestos que actúan sobre la dinámica del torrente sanguíneo del roedor, impidiendo su normal coagulación y generalmente provocando la muerte del animal por shock hemorrágico entre las 48 y 96 horas posteriores a la ingesta de una dosis letal.

Los métodos de control físicos para el control de roedores son los que emplean técnicas mecánicas para capturas de roedores entre los cuales se encuentran las trampas de impacto tipo gatillo y las trampas de pegamento.

El uso de **trampas de pegamento** para roedores permite que el roedor sea capturado y medir mejor la eficacia del tratamiento. El uso de trampas de pegamento te permite evitar el veneno en industrias donde no esta permitido, y evita poner en riego de exposición a niños, mascotas y fauna silvestre, incluyendo los depredadores naturales de roedores.

Las Cajas cebaderas se utilizan en aquellas situaciones en las que el cebado se hace en áreas expuestas a la presencia permanente de seres humanos o animales.

Las ventajas del uso de las estaciones de cebado , consiste en:

a) evitar el contacto de animales domésticos y personas con el rodenticida,
b) reducir la exposición de los cebos a las agresiones ambientales,
c) facilitar la inspección y
d) brindar al roedor un espacio protegido donde poder alimentarse.

PLAGAS A CONTROLAR

Mediante este método pueden controlarse roedores menores, taras de techo, ratas de alcantarilla y ratón domestico

PRODUCTOS A UTILIZAR MEDIANTE EL PROCESO DE DESRATIZACIÓN

Mediante este método de control pueden aplicarse rodenticidas anticuagulantes, trampas de pegamento y trampas impacto tipo gatillo o cocodrilo

PLANEACIÓN DEL SERVICIO

Confirme con el cliente la fecha y hora de realización de este trabajo

Informe al cliente que el producto no debe quedar expuesto cerca a personas o animales

Antes de desplazarse al sitio de aplicación, asegúrese de contar con los equipos de aplicación, equipos de protección personal, herramientas, productos, documentos personales, documentación técnica, ordenes de servicio, formatos requeridos para la prestación del servicio, de acuerdo a las condiciones establecidas previamente con el cliente.

Informe al cliente que debe:

• Mantener las estaciones para el control de roedores libre de obstáculos para realizar un control exitoso.

• Mantener las zonas verdes con el prado podado para evitar la infestación de roedores.

• Fortalecer programas de aseo, orden y limpieza

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

Protección de manos y brazos: Guantes
Protección de vías respiratorias: Respiradorde polvos
Protección de ojos y cara: Monogafas
Protección de oidos: Protector auditivo (cuando se requiera) y orejeras
Protección de piernas y pies: Botas con puntera de seguridad
Protección de la cabeza: Cofia y gorra y/o cofia y casco de seguridad
Ropa de trabajo: Camisa de manga larga, pantalón, chaleco

EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Mapas de riesgo de posible infestación
Mapas de ubicación de dispositivos
Rodenticidas en bloques y pellets en envase original con datos legibles en la etiqueta para seguir instrucciones
Trampas de pegamento
Trampas de impacto
Hojas de seguridad
Fichas técnicas
Cajas cebaderas
Rótulos autoadhesivos de marcacion para pegar en las cajas cebaderas .
Sistema de sujeción para fijar la estacion cebadera
Planillas o formato de Registro
Equipo de Protección Personal
Marcador indeleble
Lapicero
Bolsas plásticas rojas para recolección de residuos o cadáveres.
Linterna

ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL PROCESO DE DESRATIZACIÓN CON APLICACIÓN DE RODENTICIDAS

1	Identifiquese como funcionario de Eco Kontrol MIP SAS
2	Indague al cliente el tipo de plaga que tiene y los sitios donde la haya visto
3	Obtener los permisos necesarios para la aplicación de rodenticidas en las instalaciones del cliente
4	Defina el área de la intervención mediante el análisis e inspeccion de acuerdo al Mapa de Riesgo.
5	Siga los procedimientos de colocación de rodenticidas de acuerdo a las señales de infestación identificadas durante la inspección.
6	Si se encuentran indicios de roedores o si la persona responsable del lugar refiere su presencia, disponer cebos en cajas cebaderas. Consignar en la Planilla de Registro de Consumo en Puntos de Cebado y en el croquis con la cantidad de rodenticida colocado.
7	De confimidad a la inspeccion, identifique y señale las madrigueras activas de ser posible en un croquis, especificando la cantidad de rodenticida dispuesto en cada una de ellas.

8	En situaciones en las que el cebado sea realizado en áreas expuestas a la presencia permanente u ocasional de seres humanos o de otras especies no blanco, colocar los cebos en cajas cebaderas o comederos debidamente numerados e identificados con la leyenda “Peligro” ubicados en áreas de difícil acceso. Las cajas de cebado deben ser enumerados con tinta indeleble en sus rótulos.
9	Consignar en la Planilla de Registro de Consumo en Puntos de Cebado y la cantidad de rodenticida colocado.
10	Las cajas cebaderas deberán estar ancladas para evitar que el contacto de los animales con ellos genere movimientos que los ahuyenten. Antes de la instalación, es conveniente cerciorarse de que el suelo base sea lo suficientemente plano. Eventualmente, podrán eliminarse pequeños objetos que provoquen inestabilidad.
11	Inspeccione los sectores perimetrales, especialmente las esquinas, en búsqueda de Bio-indicadores (señales de infestación): Pelos, huellas, heces, orina, restos de piel, dedos o colas. En caso de no encontrar bio-indicadores, presencia de otras plagas, o polvo que pueda afectar la funcionalidad del rodenticida, este no será reemplazado hasta su próxima verificación. En caso contrario se procede a retiralo y cambiarlo, y éste se deposita en la bolsa de residuos a su cargo para entregarla en las oficinas de Eco Kontrol MIP SAS, con el objetivo de realizar su respectiva disposición final.
12	Recoja los residuos peligrosos generados durante la aplicación del plaguicida y haga la respectiva devolución de los mismos acorde con el Instructivo para el retorno de residuos peligrosos.
13	Con el uso de la brocha realice retire la acumulación de polvo, dentro y fuera de la estación cebadera en caso tal de utilizarla
14	Una vez terminada la aplicación y su jornada laboral, realice el lavado del uniforme y equipo de protección personal, así como un baño corporal.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL PROCESO DE DESRATIZACIÓN CON APLICACIÓN DE TRAMPAS DE PEGAMENTO O DE IMPACTO

1	Identifiquese como funcionario de Eco Kontrol MIP SAS
2	Indague al cliente el tipo de plaga que tiene y los sitios donde la haya visto
3	Defina el área de la intervención mediante el análisis e inspeccion de acuerdo al Mapa de Riesgo.
4	Siga los procedimientos de colocación de trampas de acuerdo a las señales de infestación identificadas durante la inspección.
5	Si se encuentran indicios de roedores o si la persona responsable del lugar refiere su presencia, instale trampas de pegamento o impacto, preferiblemente en cajas cebaderas. Consignar en la Planilla de Registro las novedades encontradas y las trampas cambiadas.
6	Las cajas cebaderas deberán estar ancladas para evitar que el contacto de los animales con ellos genere movimientos que los ahuyenten. Antes de la instalación, es conveniente cerciorarse de que el suelo base sea lo suficientemente plano. Eventualmente, podrán eliminarse pequeños objetos que provoquen inestabilidad. Antes de abrir la caja cebadera dé 3 golpes suaves en la tapa, para asegurarse de que en su interior no hay presencia de roedores vivos.
7	Inspeccione los sectores perimetrales, especialmente las esquinas, en búsqueda de Bio-indicadores (señales de infestación): Pelos, huellas, heces, orina, restos de piel, dedos o colas. Si la trampa de pegamento se encuentra limpia y el adhesivo aún funciona, coloque su dedo índice en el extremo de la trampa y verifique la consistencia del adhesivo. En caso de no encontrar bio-indicadores, presencia de otras plagas, o polvo que pueda afectar la funcionalidad de la trampa de pegamento, esta no será reemplazada. En caso contrario se procede a retirar la trampa, y se realizar su respectiva disposición final. Si en las instalaciones del cliente se ubican trampas de impacto o jaulas, estas se pueden instalar como estaciones cebaderas, cerca de los agujeros hechos por ratas. Las trampas de cebo y resortes se colocan a la par de la pared y se cubren de la actividad de la bodega. Retire los roedores atrapados con cuidado, no los toque directamente y lave las trampas después de usarlas.
8	Con el uso de la brocha realice a cada estación cebadera un barrido superficial de polvo o de elementos que le impidan su funcionalidad, dentro y fuera de la estación cebadera en caso tal de utilizarla
9	Una vez terminada la aplicación y su jornada laboral, realice el lavado del uniforme y equipo de protección personal, así como un baño corporal.