PROTOCOLOS DE FUMIGACION DESRATIZACION Y CONTROL DE PLAGAS

Cordial saludo.

Con gusto ofrecemos nuestro Programa de Control de Plagas, mediante el cual se combaten las plagas, artrópodos (cucarachas, mosquitos, moscas, chinches y piojos) y roedores son responsables de grandes pérdidas, puesto que consumen y contaminan los alimentos, además de causar daños en el sistema eléctrico, edificaciones y material de empaque entre otros. Para garantizar un control es aconsejable establece un programa de orden preventivo, con el fin de minimizar el riesgo de contaminación ocasionado por vectores.

Para el cumplimiento de este Programa es necesario nuestra vigilancia y su colaboración para la verificación periódica mediante inspecciones y registro de control.

OBJETIVO GENERAL: Establecer un programa de control de vectores en los sitios priorizados por la colaboración de todas las personas que tienen directa responsabilidad de cada una de sus áreas y el personal técnico de **Fumigaciones Rastop**, sobre todo las áreas que generen alto riego de proliferación de vectores, con el fin de disminuir la contaminación y las enfermedades transmitidas por la plaga.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Nuestra empresa designa a un técnico que realiza la inspección ocular a las áreas de trabajo en compañía de la persona autorizada por la Quien Deseen Contratar Con nosotros.
- Identificar el tipo de plagas teniendo en cuenta su ecología como: humedad, calor, temperatura, daños, ruidos, madrigueras, larvas etc.
- Determinar si la infestación es alta o baja de acuerdo a la presencia de restos de excrementos, daños, ruidos, madrigueras, larvas, etc.
- Verificar la presencia de vectores revisando los sitios que frecuentan según su ecología, los rastreros como las cucarachas proliferan en alcantarillas; los zancudos se encuentran en lugares boscosos, oscuros, húmedos y sus larvas

  En cualquier agua estancada y las moscas se encuentran donde hay residuos orgánicos en descomposición.

CUCARACHAS:



CUCARACHA ALEMANA: Para su reproducción posee una ***OOTECA,*** la cual puede contener 16 huevos, al incubarse pasa a ninfa, mudando y quedando adulto en corto tiempo. Existen 4.000 especies sobre la tierra, pero solo el 1 % son plagas domiciliarias.
Viven en todo tipo de estabelecimiento y vehículos terrestres, acuáticos y aéreos. Evitan la luz y salen de noche, contaminan los alimentos transmitiendo enfermedades al hombre.



CUCARACHA AMERICANA: Es una de las cucarachas más grandes que pueden habitar en el ámbito domestico, pueden medir hasta 4 c.m, el ciclo de vida de esta especie es relativamente largo, su desarrollo ninfal puede durar de 5 meses hasta casi 2 años.

ENFERMEDADES QUE TRANSMITEN:

Lepra, diarrea, gastroenteritis, amebas, tuberculosis, fiebre bubónica e infecciones de la piel, etc.

ZANCUDOS



LARVAS DE MOSQUITOS: la larva vive en el agua pero sube a la superficie para respirar, mudan su piel cuatro veces aumentando su tamaño en cada transformación.
Otras larvas se adhieren a las planta para obtener aire y se alimentan de microorganismos y materia orgánica que encuentran en el agua.
Se proliferan en alcantarillas, aguas estancadas, piletas son mantenimiento periódico, por esta razón se aplica actualmente ***BIOLARVICIDA*** en cada una de ellos, para evitar que las larvas pasen a pupas y posteriormente se conviertan en zancudos.

ZANCUDO ADULTO:

AEDES AEGYPTI: el mosquito del dengue clásico y hemorrágico: es un mosquito culícido que puede ser portador del virus del dengue y el de la fiebre amarilla**,** así como de toras enfermedades. Los sitios donde puede reproducirse son aquellos donde existe agua estancada y limpia: charcos, recipientes



descubiertos y abandonados, tiestos de macetas, neumáticos desechados,. Agua de sumideros de los patios.

Síntomas que presenta una persona con dengue

clásico:

- Fiebre
- Malestar general
- Dolor de cabeza
- Dolor detrás de los ojos.
- Dolor músculos y huesos.
- Brote o erupción en la piel.

Síntomas del dengue hemorrágico (potencialmente mortal) • Fiebre repentina lata, que puede durar de 2 a 7 días.

- Sangrado en diferentes partes del cuerpo.
- Dificultad en la respiración.
- Vomito.
- Alteraciones de la presión.
- Falta de apetito
- Palidez, sudoración y sueño.

ANOPHELES



Se propaga con especialmente en zonas templadas, tropicales y subtropicales, causante de la **Malaria humana** son nocturnos, la reproducción del mosquito se lleva a cabo en aguas estancadas, vegetación densa y húmeda en los arboles, grietas, cuevas entre otros.

Síntomas de la Malaria:

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Sudoración
- Insuficiencia renal
- Insuficiencia hepática

CULEX



Sus especies actúan como vectores de importantes enfermedades como el **virus del Nilo Occidental**, **encefalitis virales.** La especie Culex pica de forma persistente y dolorosa, pero prefiere atacar en el crepúsculo y después del amanecer; prefiere aves domesticas y silvestres más que humanos, vacas y caballos. Este insecto tiene la facilidad de reproducirse en todo tipo de aguas ya sean charcos, quebradas estancadas y aguas sucias.

Síntomas del virus del Nilo Occidental

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Cansancio
- de los ganglios linfático.
- Dolores musculares
  - Sarpullido
  - Hinchazón

Síntomas de la encefalitis viral:

- Dolor de cabeza
- Fiebre alta
- Rigidez del cuello

- Desorientación
- Coma
- Temblores
- Convulsiones

JEJEN



También conocido como mosquito de los hongos, son insectos comúnmente asociados con las plantas del hogar. Ellos nos pican pero no representan ningún peligro para la salud humana. **Los altos niveles de humedad y las tierras de plantar con altos contenidos de materia orgánica la reproducción del jején.**

LA MOSCA:



Es considerada como un vector transmisor de y animales. La mayoría de las moscas proviene puesto que es en esta sustancia donde prefieren los cuales son alargados y de color blanquecino.

enfermedades humanas del estiércol de animal, poner sus huevecillos,

Enfermedades que transmite:

- Lepra
- Cólera
- Gangrena
- Tifoidea
- Disentería baxiliar.
- Disentería amebiana
- Diarrea en niños
- Tuberculosis
- Hepatitis
- Tenias
- Peste bubónica

PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE ARTROPODOS

1. Utilizar para su aplicación elementos de protección personal (overol, botas, guantes plásticos, mascarilla para plaguicidas).
2. Solo se aplicaran plaguicidas autorizados por el Ministerio de Salud o Invima, categoría toxicológica III no tóxicos. En la planta por seguridad se aplicaran solo piretroides.
3. Evítese el contacto directo del producto con la piel, los ojos y la ropa.

PRODUCTOS UTILIZADOSPARA EL CONTROL DE VECTORES

NOMBRE COMERCIAL	USO	INGREDIENTE ACTIVO	DILUCION Y VEHICULO	METODO	ANTIDOTO
K-OTHRINE 5CE	Insecticida	Deltametrina al 5%	0.13 en agua	Termonebulizacion	Sintomático
SOLFAC 5 CE	Insecticida	Ciflutrina al 5 %	0.13 en agua	Aspersión	Sintomático
ICON 2.5 CE	Insecticida	Lambdacihalorina	0.13 en kerosene	Aspersión	Sintomático
ABATE	Larvicida	Temefos	Listo para usar	Al voleo	Atropina
DRAGNET	Insecticida	Permetrina	0.13 en agua	Aspersión	Sintomático
NUVAN 50 EC	Insecticida	Permetrina	0.13 en agua	Aspersión	Sintomático
SIPERTRIN		Beta- cipermetrina			

ROEDORES:

Se clasifica la especie de roedor teniendo en cuenta:

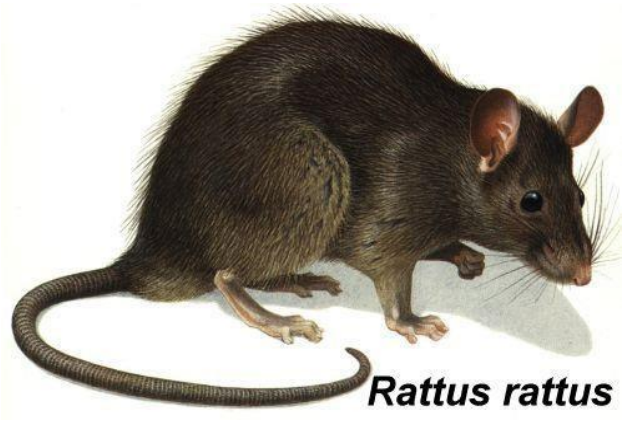
TIPO DE ROEDOR	FORMA DEL EXCREMENTO	TIPO DE GUARIDA	COLOR DEL ROEDOR	TAMAÑO DEL CUERPO (cm)
Ratón domestico	Varilla o bastón	Cualquier sitio domestico que le ofrezca abrigo Ej. Bodegas de almacenamiento- .	Gris	7-10
Rata de alcantarilla o Noruega	Capsula	Cuevas. Madrigueras cavadas en tierra, basureros y sifones.	Café a negro	15-22
Rata de techo o Negra	Pera	Cielos falsos, arboles y estanterías.	Gris a negro, vientre claro	20-30

LA RATA NORUEGA:

Conocida como rata gris o rata de alcantarilla, se diferencia de la rata negra porque es más pesada, su hocico es achatado y redondeado y sus orejas más pequeñas; nadan con gran agilidad por sistemas de alcantarillado y su capacidad de mantener la respiración las ayuda a transitar por cañerías hasta alcanzar baños y sifones de residencias; lo que facilita el transporte de enfermedades, la rata Noruega es más agresiva y se convierte en la especie dominante ante la rata negra.



LA RATA NEGRA:



Llamada también rata de los tejados, su mayor habilidad consiste en trepar por superficies verticales, cuerdas de luz, techos, troncos de arboles, etc. Su capacidad de salto, le permite alcanzar alturas de un poco mas de un (1) metro desde una superficie plana; salta horizontalmente hasta 1.20 mts, facilitando su acceso a lugares teóricamente imposibles de alcanzar.

EL RATON DOMÉSTICO:



Ratón casero probablemente es el mamífero más ampliamente distribuido en el mundo, vive en regiones artices, dentro de los edificios y alrededores, y se han encontrado a 1800 pies bajo la superficie en una mina de carbón. Por su tamaño se confunden con crías de las ratas, cuando en realidad son animales diferentes. Por su tamaño pequeño puede penetrar fácilmente por aberturas de un cm de diámetro y ocultarse en orificios pequeños y difíciles de localizar, puede saltar hasta 30.5 cms, así como caer de alturas de 2.5 mt sin causarse daño.

En general los roedores son omnívoros y se adaptan a cualquier tipo de alimento, aunque cada especie tiene sus propias preferencias. La rata noruega tiene predilección por desperdicios del hombre, la rata negra de plantas o material vegetal, frutas, cereales, vegetales, pescado, carne y otros materiales son utilizados según las condiciones que se encuentren. Los ratones tienen una especial preferencia por los cereales. Las ratas y ratones no tienen buena vista, los sentidos más desarrollados so el tacto, oído y olfato. La presencia de roedores en casas, bodegas, graneros y otros lugares donde hay productos almacenados se indica por varios signos característicos incluyendo sonidos, excrementos, orina, manchas, huellas, roeduras, madrigueras, nidos y escondrijos de alimentos.

ENFERMEDADES QUE TRANSMITEN

- Peste tifus
- Murino
- Bubonica
- Leptospirosis
- Rabia
- Teniasis
- Cólera
- Salmonelosis
- Triquinosis
- Enfermedad del Ebola
- Hantavirus
- Hepatitis
- Tuberculosis Etc

Dirección: villa del prado
Cel : 3148664800
Correo Electrónico: Rastop.2017@hotmail.com

- El control y evaluación se realizará por medio de un recorrido entre personal de la empresa contratista y personal de la empresa contratante.

- Para lograr disminuir la población se utilizarán productos autorizados por Salud Pública (Klerat, Musal, Rodilon, etc.).

- Se efectúa recorrido por todos los sitios del hospital , para detectar rastros de la presencia de roedores.

- Se aplicará rodenticidas listo para su aplicación y reconocida palatabilidad. De acuerdo al sitio de ubicación del comedero se determinará presentación del Rodenticidas (parafinado o granulado).

- Los roedores mueren entre los tres y los cinco días. Los cadáveres se deben recoger en bolsa plástica. Por ninguna causa tome el roedor sin guante. Los cadáveres se pondrán finalmente en la basura o se enterraran.

- Las acciones de tipo mecánico se efectuaran de acuerdo a las recomendaciones sugeridas por la empresa contratista, para el control integral de roedores.

PRODUCTOS UTILIZADOSPARA EL CONTROL DE ROEDORES

NOMBRE COMERCIAL	USO	INGREDIENTE ACTIVO	DILUCION Y VEHICULO	METODO	ANTIDOTO
Storm	Rodenticida	Flocoumafen	Listo p/usar	Focalizado	Vitamina k1
Klerat	Rodenticida	Brodifacuoma	Listo p/ usar	Focalizado	Vitamina k1
Rodilon	Rodenticida	Difethialone	Listo p/ usar	Focalizado	Vitmaina k1

PROCEDIMIENTO PARA PREVENCION DE ROEDORES.

- Llevar a cabo el estricto cumplimiento del programa de limpieza y desinfección.

Realizar el adecuado manejo y disposición de los residuos sólidos, según el programa establecido en el Plan de Saneamiento

EQUIPO DE TRABAJO:



SR -420 STHIL

FUMIGACIONES -RASTOP

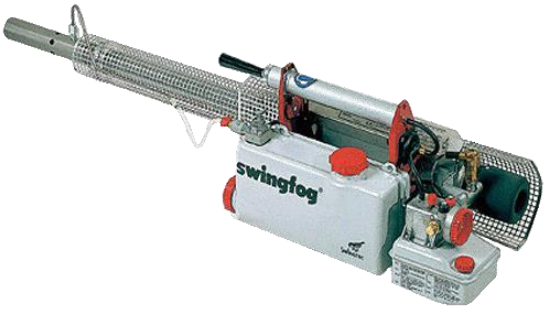
Concepto Sanitario Secretaria Departamental de Salud.
Nit. 10.541.607-8 no responsable de iva



TRAMPA ROEDORES TIBURON



MAQUINA VAPOR SATURADO 7-10 BAR



Dirección: villa del prado
Cel : 3148664800
Correo Electrónico: Rastop.2017@hotmail.com

TERMONEBULIZADOR (HUMO)

FICHAS TECNICAS

Las siguientes son los productos que utiliza La Cucaracha Fumigaciones Del Cauca para el desarrollo del programa de control de plagas. Dentro de este ítem se describen las siguientes recomendaciones para el manejo, información toxicológica, propiedades físicas y químicas entre otras así:

Nombre Comercial:	**SOLFAC 050E.C**
Clase:	INSECTICIDA
Grupo:	PIRETROIDE
Tipo:	CONCENTRDO EMULSIONABLE 5%
Sustancia Activa:	CYFLUTHRIN
Categoría Toxicológica:	III

Indicaciones: SOLFAC 050 E.C. es un potente piretroide de amplia utilización en salud pública e industrial y su espectro de atención abarca la gama de insectos rastreros y voladores como: cucarachas, moscas, mosquitos, pulgas, chinches, hormigas, avispas, grillos, triatomas y arañas.

Modo de empleo: Solfac 050, se presenta como un concentrado emulsionable para mezclar con agua ó solventes orgánicos, para aplicaciones de superficie por Aspersión y para aplicaciones espaciales por Nebulización en calor o frío: aplicaciones que deben dirigirse hacia el sitio que habita la plaga.

CONTROL DE INSECTOS VOLADORES: 20CM3 por litro de agua, contra moscas, mosquitos AEDES Aeguipti, anopheles, aplicado como neblina caliente, esto para recintos cerrados. **Áreas** exteriores: además de lo anterior aplicar en aspersión 4cm3 por litro de agua.

Eficacia: Insecticida de mayor uso en el mundo, dadas sus características de efectividad y seguridad, las que han sido ampliamente verificadas por entidades privadas y estatales en el mundo entero a nivel de campo y de laboratorio y avaladas por la

Organización Mundial de la Salud. El uso universal de este piretroide, ha permitido obtener bastas experiencias en diversos campos de actividad, confirmándose así su excepcional eficacia en el combate de los Artrópodos (plaga).

Seguridad: es de moderada toxicidad para los mamíferos. No es mutagenico, ni teratogenico, tampoco se acumula en los tejidos grasos. La rápida degradación en el suelo, hace de este producto seguro de utilizar.

Todo lo anterior, significa que SOLFAC 050 E.C, puede ser con buen margen de seguridad para operarios y ambientes, cuando se siguen las instrucciones del caso.

Nombre comercial:	**K-OTHRINE**
Nombre genérico:	DELTAMETRINA
Clase:	INSECTICIDA
Grupo:	SUSPENSION CONCENTRADA (SC) CONCENTRADO EMULSIONANTE (EC) POLVO MOJABLE (WP)
Categoría toxicológica:	III

INDICACIONES: K-OTHRINE es un insecticida piretroide de alta potencia y residualidad en sus deferentes tipos de formulación y se ha constituido en la alternativa mas fiable y polivalente en el control de VECTORES (CUCARACHAS, HORMIGAS, etc., rastreros, VOLADORES (zancudos, moscas) que causan diferentes enfermedades. Esta PIRETRINA es eficaz en dosis extremadamente

bajas, además es rápidamente metabolizada por los animales de sangre caliente o degradada por la acción microbiana, por lo que el uso de sus formulaciones registradas ante el Ministerio

De Salud bajo el nombre de K-Othrine, no es nocivo para el hombre, los animales domésticos y el medio ambiente, en condiciones normales de uso:

K-OTHRINE esta inscrito en la tabla 3 de la OMS como un insecticida moderadamente tóxico y esta registrado en el Ministerio de Salud de todo los países del Pacto Andino y de Centro América (incluyendo el Caribe). La deltametrina esta registrada en la CODEES alimentario de la FAO (CODEES 135). Modo de Empleo:

Las deferentes formulaciones de K-OTHRINE se adapta a las necesidades de uso de los aplicadores profesionales destacando las siguientes ventajas:
Eficacia y residualidad permitiendo garantizar controles.
De fácil utilización en aspersoras convencionales y de gota gruesa. Utilizable con nebulizadores y termonebuladores (formula EC.) Formulaciones Liquidas (EC y SC) Y POLVO MOJABLE.

No es volátil ni corrosivo y no mancha. Inoloro
Estable en su almacenamiento. Biodegradable.

CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS: 4ML. DE K-OTHRINE por litro de agua.

En infestaciones altas, es el insecticida ideal para los tratamientos.

Se utiliza para impregnación de toldillos ofreciendo una protección individual, eliminando los insectos que se posan sobre el mosquito, antes de que pueda picar al

Durmiente, Esta impregnación permite reducir la capacidad vectorial y por ende, disminuir los índices de enfermedades transmitidas por vectores.

Para el control del Aedes Aeguipti, Anopheles, Culex y otros mosquitos, previniendo así enfermedades como: DENGUE CLÁSICO, HEMORRÁGICO enfermedades TROPICALES COMO LA MALARIA etc.

Todo lo anterior significa que K-Othrine puede ser usado con buen margen de seguridad para los humanos, animales domésticos y ambientes, cuando se siguen las instrucciones del caso.

DESRATIZACION

Nombre Comercial:	**KLERAT**
Grupo:	I
Sustancia Activa:	Brodifacoum
Formulaciones:	Cebos granulados y parafinados.

Rodenticida de alta palatabilidad, viene en presentaciones de granulado para áreas internas y parafinado para áreas exteriores.
Actúa eficientemente, debe ser ingerido por las ratas durante 3 a 5 días en cantidades mínimas de dos a tres gramos de cebos diarios. La muerte se produce de 3 a 6 días después en forma paulatina, prácticamente sin dolor por tanto los animales agonizantes no comunican a sus congéneres sobre el peligro que representa el cebo y no se presenta el problema de rechazo.

Este producto los diseca ó impermeabiliza. Está preparado con granos que hacen el cebo especialmente atractivo para las ratas.

CAMBIO DE LOS CEBOS: El Klerat granulado debe permanecer durante el tiempo en que se observen roedores cambiando la totalidad del cebo en el comedero de acuerdo a las necesidades.

Los cebos parafinados, son firmemente comprimidos para mejorar su durabilidad en el ambiente y de esta forma permanecer siempre frescos. La dureza de los pellets satisface la necesidad de ratas y ratones por roer.

Controla los roedores resistentes a los anticoagulantes de primera generación.

El recelo no es un problema porque la muerte de los roedores ocurre unos pocos días después de su consumo.

Estos parafinados se colocan en alcantarillas y sitios húmedos dando excelentes resultados.

Nombre:	**BRODIFACOUM**
Grupos:	I
Sustancia Activa:	DIFETHIALONE
Formulaciones:	Cebos granulados y parafinados.

Rodenticidas de 3ª. Generaciones. Dosis única sola dosis, una solo bocado.
Presentaciones: PELLETS y MINIBLOQUE PARAFINADO.
Actúa eficientemente, contra ratas y ratones con igual potencia. Baja toxicidad en animales silvestres y animales domésticos, No causa alarma, ni rechazo en los roedores.
Este producto es de fácil aplicación, tiene antídoto específico vitamina K. Es resistente a la humedad. Puede controlar las ratas y ratones dentro de la casa, edificios, bodegas, como también fuera de ella, jardines, canales de riego, alcantarillas, basuras.
Viene listo para aplicarlo y está empacado en una bolsa de papel especial que permite que los atrayentes del cebo puede ser percibidos por el roedor y llegar hasta él y consumirlo, de modo que la presentación de bolsa con 50 gramos de pellets de Rodilon tiene dos forma de aplicarlo.

ABRIENDO LA BOLSA Y ESPARCIENDO LOS CEBOS PELLETS.

- **BOLSA DISIFICADORA COLOCÁNDOLA SIN ROMPER**.

Rodilón pellets está indicado para aplicarlo en lugares secos, colocándolos directamente al piso como madrigueras o en platos plásticos, cajas de cartón o madera, tubos plásticos,

trozos de guadua. Está preparado con granos que hacen el cebo especialmente atractivo para las ratas.

El Rodilón Mini bloque parafinado está indicado para el control de roedores en lugares húmedos como alcantarillas, canales de riego, jardines, sótanos, bodegas, ó sitios a la intemperie en épocas lluviosas, en los tejados o cielorrasos

RODILON PELLETS Y RODILON MINIBLOQUE PARAFINADO, reúne las condiciones ideales para desarrollar una campaña de control roedores a nivel municipal porque puede ser manejado con seguridad y facilidad, tiene bajos riesgos para animales domésticos, se ajusta a las exigencias de seguridad, evitando contaminación. Con las dos formulaciones pueden ser desratizados: basureros, plazas de mercado, mataderos, cementerios, hospitales, clínicas,

Riberas de los ríos, alcantarillas, estaciones eléctricas y telefónicas, edificaciones, zonas verdes, campos libres, en fin toda área.

CAMBIO DE LOS CEBOS: A la entrada de las madrigueras, es aconsejable colocar 10-20 gramos directamente ó un bloque parafinado. En las bodegas, depósitos de granos, materias primas para elaboración de productos, en las bodegas de productos terminados y materiales de empaque, es muy importante evitar los riegos de contaminación con los cebos, por ello se deben utilizar los cebaderos o comedores.

Es un Rodenticida anticoagulante, actúa por ingestión inhibiendo la acción de la vitamina K y puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y causar hemorragias.

TECNICA DE APLICACIÓN

- **FUMIGACION**
- **NEBULIZACION**
- **TERMONEBULIZACION**
- **APLICACIÓN GEL**
- **CEBOS**
- **MAQUINA A VAPOR SATURAD**

FUMIGACION (aspersión)

Contra insectos rastreros (cucarachas, chinches, hormigas, grillos, etc.).
La efectuamos en aplicaciones hasta 100 c/c por M2, para insecto rastreros con bombas aspersoras de sistema manual, con el fin de que la acción residual sea efectiva y así mantener controlada la plaga.

PRODUCTO A UTILIZAR SOLFAC, K-OTHRINE, DEMO, DUURSBAN, CIPERDEX.

CATEGORIA TOXOLOGICA III

DESINFECCION:
Se aplica un producto desinfectante actuando contra microorganismos, bacterias, hongos, algas, virus, evitando la fermentación, malos olores, descomposición y contaminaciones generales, en zonas para la prevención de enfermedades.

TERMONEBULIZACION (humo):
Fumigación a calor contra insectos voladores (moscas, zancudos, jején, etc.), ayuda a prevenir a controlar brotes o epidemias de dengue (clásico, hemorrágico y fiebre amarillas) y malaria.
Sirve para animales tanto rastreros (cucarachas- hormigas) como volátiles (moscas, zancudos). La neblina en forma Termo Neumática garantiza<a una máxima eficiencia y una optima penetración.

Estas finísimas gotas de aerosol logradas a través de esta técnica posibilitan la obtención de un optimo grado de cobertura y efectividad, debido a esto se hace indispensable en sitios cerrados, que por su altura y difícil acceso no permiten un buen control con bombas manual. También se aconseja para áreas externas.

PRECAUCIONES ANTES DE FUMIGAR :

1- **RECOMENDACIONES PARA EVITAR PROBLEMAS DE SALUD EN PERSONAS Y/O ANIMALES**

ANTES DE LA FUMIGACIÓN

Limpieza profunda de las áreas a fumigar, limpiar todo residuo de grasa o aceite.

- ✓ Dejar todas las áreas abiertas (oficinas, cocina, archivo, baños etc.), es muy importante tener en cuenta este punto, pues si algún área no se fumiga o no se interviene, la plaga infestará nuevamente las demás áreas.

- ✓ Desocupar áreas donde se observa la mayor actividad de plagas.
- ✓ Guardar o cubrir muy bien los alimentos, medicamentos con bolsas plásticas y ubicarlos en un lugar aislado.
- ✓ Cerrar los ductos de gas y de aire acondicionado
- ✓ Trasladar mascotas a otros sitios si los hay

DURANTE: Las personas en general no deben estar presentes en el momento de la fumigación

DESPUÉS:

- ✓ Sugerimos que durante los 3 días siguientes a la fumigación no se laven pisos, solo barrer
- ✓ En caso de tener contacto con el plaguicida, lavar con abundante agua y jabón.
- ✓ Cambiar el agua que este en tanques, peceras, recipientes, etc.
- ✓ Ingresar después de 8 horas a las áreas fumigadas.
- ✓ En caso de que ocurra alguna intoxicación recurra al Centro de Salud más cercano o consulte con su médico.

RECOMENDACIONES:

Si dentro de las horas siguientes a la aplicación observa usted o en uno de los residentes cualquier síntoma de intoxicación, avisar a **FUMIGACIONES-RASTOP,** llamando al teléfono 8247121 y Celular 3148664800

- Gobernación del cauca

Experiencia de 10 años de control y desinfección de plagas

SERVICIOS ADICIONALES PARA LLEVAR ACABO UN BUEN CONTROL DE FUMIGACION y CONTROL DE PLAGAS

NOTA: SE DICTARÁ CAPACITACION AL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES EN PREVENCION Y CONTROL DE PLAGAS Y MANEJO ADECUADO DE LAS BASURAS.

ADICIONAL SE REALIZARÁ LO SIGIENTE PARA MANTENER LAS SEDES Y DEPENDENICIAS EN BUENAS CONDICIONES DE SALUBRIDAD:

1- SE REALIZARÁN CONTROLES ADICIONALES DE (POLILLAS Y GORGOJO) EN EL PAPEL DE LOS (ARCHIVOS DOCUMENTALES,).

(ANEXAMOS EXPERIENCIAS)

2- SE REALIZARÁN CAPACITACIONES DE CONTROL DE PLAGAS. AL PERSONAL DE LA ESPECIALMENTE QUIENES MANEJAN ALIMENTOS, (CAFETINES)
POR PARTE DE NUESTRO ASISTENTE TÉCNICO DE LA EMPRESA.
ING. FERNANDO CABEZAS.

3- SE INSTALARÁN TRAMPAS CEBADORAS PARA EL CONTROL DE

(RATAS Y RATONES) DONDE SE EVIDENCIE, LA MAYOR PROLIFERACION.

4- SE FUMIGARÁ CON PROCUCTOS SIN OLOR, formulado DELTAFORCE VPM wp 5% USO SALUD PUBLICA, DONDE SE ENCUENTRE PERSONAL DAMINISTRATIVO LABORANDO EN ESTADO, DE EMBARAZO O PROBLEMAS RESPIRATORIOS, ENTRE OTRO

5- TRATAMIENTO ESPECIAL DE MADERA EN LAS PUERTAS.

(COMEJEN, POLLILLAS,) CON RUTTO INMUNIZANTE

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL



FUMIGACIONES -RASTOP

Concepto Sanitario Secretaria Departamental de Salud.
Nit. 10.541.607-8 no responsable de iva



GRACIAS POR SU ATENCION PRESTADA.

Atentamente

HAROLD ALBERO RAMOS CASTILLO
Nombre del Representante Legal
C. C. No.10.541.607-8 pop
Dirección de correspondencia: Calle 27 dn # 2-48 BG-2 villa del prado
Correo electrónico: Rastop.2017@hotmail.com
Telefax: 314 8664800

Ciudad: Popayán, Cauca