

EMPRESA CERTIFICADA EN FUMIGACION Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS – PLANES DE SANEAMIENTO – CONTROL DE ROEDORES – CONTROL DE MURCIELAGOS – LAVADO DE TANQUES - SERVICIO DE PODAS – CAPACITACIONES – DESINFECCION
NIT: 1.127.386.214-8

MANUAL O PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD PARA LOS APLICADORES DE PLAGUICIDAS

TIPO DE APLICACION

En aplicación de plaguicidas se realizara de manera terrestre manual o mecánica para los diferentes ámbitos: edificaciones, área pública, productos (alimentos) y vehículos, para los cuales deberán tenerse en cuenta y cumplirse las disposiciones establecidas por las entidades territoriales correspondientes.

EQUIPO

Para la aplicación de plaguicidas deberán usarse equipos en perfecto estado de funcionamiento, de modo que no constituyan riesgo para la salud del operario y eviten fugas que puedan causar daño a la comunidad o al ambiente. Para realizar la aplicación de los plaguicidas se cuenta con una maquina liviana de espalda que se encarga de hacer esta tarea mediante la aspersión del producto a aplicar.

Mantenimiento o conservación del equipo

Los equipos deben tener mantenimiento o conservación de acuerdo con las especificaciones que, obligatoriamente deben suministrar los fabricantes, distribuidores o representantes, bajo las responsabilidades de los mismos.

Lavado del equipo

Los equipos usados para aplicación de plaguicidas, deberán lavarse en lugares destinados para este fin, dentro de las instalaciones de la empresa, evitando riesgos para los operarios y contaminación de fuentes o cursos de agua. Estas aguas residuales deben verterse a un sistema para tratamiento de desechos especiales o ser recolectados en recipientes para ser entregados a la entidad contratada y realice su proceso de tratamiento adecuado.

PREVENCION DE RIESGOS AMBIENTALES

Al aplicar plaguicidas cerca de zonas pobladas, criaderos de peces, abejas, aves u otros animales; cursos o fuentes de agua y áreas de manejo especial para protección de recursos naturales, deben utilizarse técnicas acordes con los riesgos inherentes a la actividad respectiva.

FRANJA DE SEGURIDAD

La aplicación de plaguicidas en zonas rurales no podrá efectuarse a menos de 10 metros en forma terrestre y de 100 metros para el área como franja de seguridad, en relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial. Por recomendación de los

Contacto 310 5789480
Email bustos.alex@hotmail.com

Powered by CamScanner

Consejos Asesores Seccional, Regional o específico y previa adopción de las autoridades de Salud, podrán incrementarse las dimensiones de la franja de seguridad teniendo en cuenta criterios técnicos tales como los siguientes:

- Características del plaguicida. Presentación, dosis, categoría toxicológica, modalidad de aplicación, formulación.
- Lugar de aplicación y condiciones ambientales de la zona.

APLICACION EN EDIFICACIONES, VEHICULOS O AREA PÚBLICA

Para la aplicación en edificaciones, vehículos, productos o área pública, deberán observarse el máximo de precauciones, especialmente en la protección de personas, animales, agua, alimentos, medicamentos y ropas.

REQUISITOS PARA LA APLICACION.

Los plaguicidas deberán aplicarse dentro del área determinada, respetando las zonas o franjas de seguridad para evitar daño a la salud de la población y deterioro del ambiente.

REMANENTES DE PLAGUICIDAS

Cuando los plaguicidas se utilicen parcialmente, los recipientes que contengan los remanentes de éstos, deberán almacenarse en su envase original y en sitios seguros con el fin de evitar contaminación.

SEÑALES PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS.

El propietario del lugar deberán indicar los sitios de acceso a éstas con el símbolo internacional de peligro y letras que digan "peligro, área tratada con plaguicidas, si necesita entrar use equipo de protección". Estos letreros deberán ser de material resistente a la intemperie, en tamaños fácilmente legibles a distancia no menor de 20 metros y ubicados en sitios de acceso y conservarse en buen estado. No podrán retirarse antes de 10 días después de la aplicación.

APLICACION TERRESTRE

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS

Toda empresa, persona natural o jurídica que se dedique a aplicación terrestre de plaguicidas en forma manual o mecánica en áreas pecuaria, o agrícola, en vehículos, edificaciones, productos almacenados o no, o área pública, deberá cumplir las normas sobre medidas preventivas y de seguridad.

Contacto 310 5789480
Email bustos.alex@hotmail.com

Powered by CamScanner



EMPRESA CERTIFICADA EN FUMIGACION Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS – PLANES DE SANEAMIENTO – CONTROL DE ROEDORES – CONTROL DE MURCIELAGOS – LAVADO DE TANQUES - SERVICIO DE PODAS – CAPACITACIONES – DESINFECCION
NIT: 1.127.386.214-8

PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN ADECUADA DE PLAGUICIDAS

Objetivo

En esta visita se orienta a las personas acerca de la aplicación de plaguicidas, para que puedan tomar las precauciones necesarias para prevenir riesgos a la familia, los animales domésticos y el ambiente.

Equipo de protección personal

El equipo de protección personal se debe usar durante la preparación de la mezcla y la aplicación de plaguicidas y depende de que producto se esté manejando y cumpliendo con la exigencia para su aplicación, el cual evita que los plaguicidas hagan contacto o penetren en el cuerpo. Para ello es necesario usar:

- Guantes de goma o bolsas de plástico.
- Botas de goma o cubiertas para los zapatos. Delantal de plástico.
- Sombrero de ala ancha u overol.
- Camisa de manga larga y pantalón largo por fuera de las botas.
- Protectores de los ojos: gafas o anteojos.
- Tapa boca o mascara con filtro.

Preparación de mezcla de plaguicidas

- Antes de hacer la mezcla del plaguicida que se va a aplicar, es necesario revisar la máquina de fumigación, para controlar que no tenga rotura por donde se pueda derramar el plaguicida.
- Para diluir adecuadamente, es necesario seguir las instrucciones de la etiqueta del plaguicida.
- Hay que respetar las dosis indicadas en la etiqueta.
- Diluir con equipo de protección personal adecuado.
- Utilizar los medidores que vienen con el producto.
- No utilizar utensilios de cocina para medir la dosis. (tazas, vasos, cucharas, etc.)
- No se deben diluir de diferentes plaguicidas mezcladas, podrían ser muy peligrosas.

Destrucción de envases vacíos

- Antes de destruir los envases, se recomienda realizar el triple lavado de los mismos, que consiste en echar agua hasta la tercera parte de la capacidad del envase y agitarlo bien.
- Pasar el agua al fumigador para diluir los residuos del equipo.

Contacto 310 5789480
Email bustos.alex@hotmail.com

Powered by CamScanner

- No usar envases vacíos de plaguicidas para depositar agua para beber, almacenar alimentos o medicinas para personas y animales.
- Todos los envases vacíos deben ser tratados con especial cuidado.

Para eliminar los envases, es conveniente seguir las recomendaciones siguientes:

- No tirar los envases en cualquier lugar.
- Realizar el triple lavado de los envases.
- Perforar las latas, envases de plástico.
- No utilizar envases para depositar agua para beber, almacenar alimentos o bebidas y medicina líquida, para personas o animales.
- Una vez realizado el triple lavado almacenar los envases perforados, lejos de las fuentes de agua.

Lavado de equipos de fumigación

Sin quitarse el equipo de protección personal, lavar todo el equipo de fumigación después de utilizarlo, siguiendo estas recomendaciones:

- Aplicar agua y enjuagar dos veces el equipo de fumigación.
- Vaciar el agua utilizada en recipientes de manejo de desechos liquidos.
- Poner a escurrir y secar el equipo de fumigación.
- Guardar el equipo de fumigación en el depósito donde se almacenan los plaguicidas.

Limpieza personal después de la aplicación del plaguicida

- No llevar puesto a la casa, el equipo de protección personal.
- Lavar la parte de afuera de los guantes, mientras los tiene puestos.
- Dejarse puestos los guantes, mientras se quita el equipo de protección personal.
- Quitarse el equipo de protección personal.
- Lavar el equipo de protección personal -inclusive las botas con jabón y detergente.
- Al finalizar la aplicación, quitarse la ropa de trabajo, bañarse y ponerse ropa limpia.
- Poner la ropa de trabajo en un recipiente con agua y detergente, separada del resto de la ropa de la familia y lavarla después de una hora, evitando tirar el agua cerca de la vivienda, fuentes de agua y cultivo.

Contacto 310 5789480
Email bustos.alex@hotmail.com

Powered by CamScanner



FUMI BUSTOS

EMPRESA CERTIFICADA EN FUMIGACION Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

NIT: 1.127.386.214-8

CONCEPTO SANITARIO Nº SQ1202302

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS PARA CONTROL QUIMICO DE VECTORES

Lo que se busca es evitar la picadura de estos insectos bien sea por medidas que impidan este contacto y/o control de la infestación. De acuerdo a esto, las medidas que se proponen son:

- **PROTECCION PERSONAL:**

Especialmente durante los brotes, se recomienda el uso de ropa que minimice la exposición de la piel, los hombros, brazos y piernas principalmente, durante las horas del día en que los mosquitos son más activos, lo cual brinda alguna protección contra las picaduras de los vectores.

Se pueden aplicar repelentes en la piel expuesta o en la ropa. Los repelentes deben contener DEET (N, N- dietil-3-metilbenzamida), y deben usarse con estricto cumplimiento de las instrucciones de la etiqueta. Los mosquiteros tratados con insecticida brindan una buena protección a las personas que duermen durante el día (por ejemplo, niños, mujeres, personas postradas en cama y trabajadores con turnos nocturnos)

La instalación doméstica de mallas, anjeos, vidrios o plásticos en ventanas y puertas, y el aire acondicionado, también pueden reducir las picaduras de mosquitos. El uso de mosquiteros tiene el beneficio adicional de matar a los mosquitos que entran en contacto con el mosquitero, lo que puede reducir el contacto vector-humano para otros habitantes de la vivienda.

- **CONTROL INTEGRADO DE VECTORES**

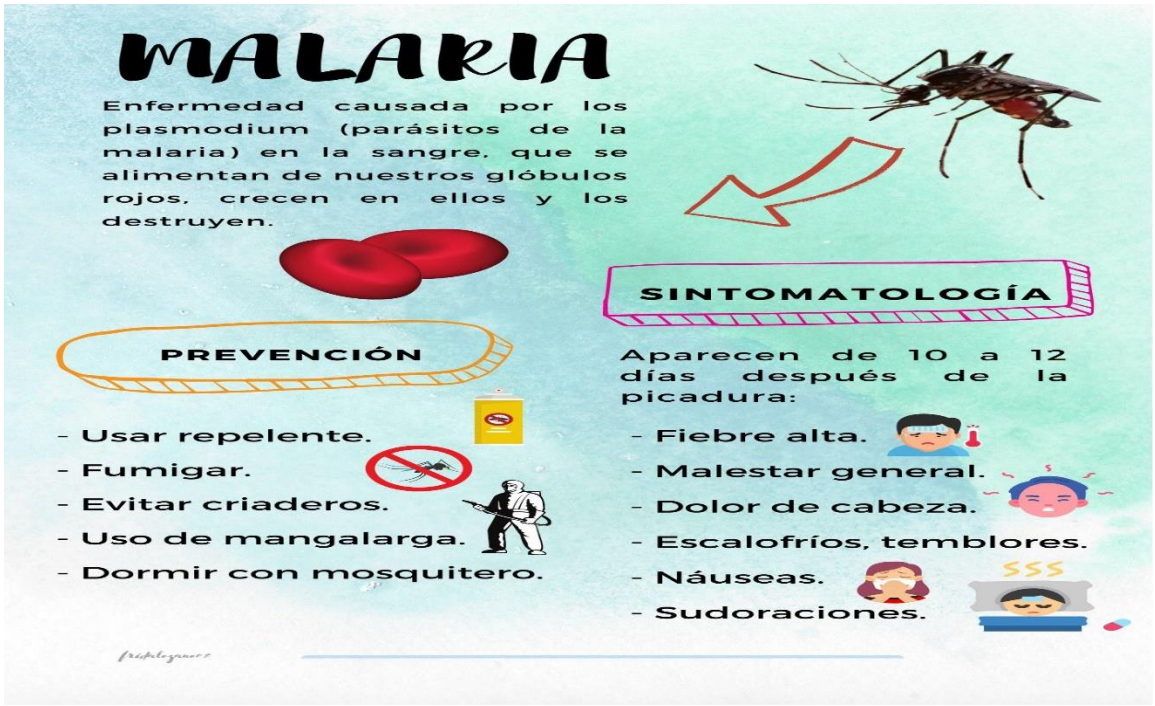
es la acción de eliminar vectores por medio de químicos siguiendo las medidas de saneamiento básico.

Antes y después de un control químico:

- Tapar fuentes de agua.
- Tapar utensilios de cocina
- Despejar áreas en las que observemos que se da mayor actividad de la plaga.
- Alejarse del sitio a tratar y evitar ingresar luego de 1 hora.
- Abrir ventanas y puertas de la edificación para que se ventile el lugar.
- Para la respectiva limpieza del área tratada debe contar con guantes y tapabocas.
- Realizar una limpieza profunda de la zona de descanso.
- Informar al supervisor de la actividad, cualquier síntoma debido a la

exposición del insecticida. (nauseas, dolor de cabeza, ojos llorosos, sudoraciones).

La prevención de las picaduras de mosquito entre el atardecer y el amanecer constituye la primera línea de defensa contra la malaria, dengue, chikungunya, chagas, Zika y otras enfermedades transmitidas por vectores. Para esto se deben utilizar mosquiteros, el uso de ropa de protección y repelentes contra los insectos.



SR 430



FUMIGADORA

Peso: 11,6 kg
Cilindrada: 63,3 cc
Potencia: 3,9 HP
Alcance vertical: 13,0 m
Alcance horizontal: 14,5 m
Capacidad de depósito: 14 L
Aplicación: líquidos

CARACTERÍSTICAS

Motor STIHL 2-MIX: Máquina con menores niveles de ruido y emisiones de gases. El motor de dos tiempos con tecnología 2-MIX garantiza un alto rendimiento, una enorme fuerza de arrastre y ahorra además hasta un 20% de combustible (en comparación con los motores STIHL de dos tiempos sin tecnología 2-MIX).

Arranque fácil: Arranque más sencillo y rápido gracias a la posición de arranque acelerado y automático.

Rejilla: Según la rejilla que se coloque se cambia la dirección del atomizado.

Empuñadura multifuncional: Todos los elementos de mando que controlan la máquina a mano para un manejo más fácil y seguro.