FUMIPLAGAS DEL NORTE

NIT: 901443665 - 7

INFORME FINAL DE FUMIGACION PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN EL PALACIO MUNICIPAL Y SUS DIFERENTES PUNTOS SATELITES (CASA DE LA CULTURA, CENTRO TECNOLOGICO, VICTIMA, SISBEN Y BIBLIOTECA) EN EL MUNICIPIO DE DIBULLA, LA GUAJIRA Y SUS SEDES

Para la realización del servicio de control de plagas, inicialmente se realizo una actividad de socialización en todas las depencias, explicando porquese lleva a cabo esta actividad y los beneficios que esta tendrá en el futuro, puesto que se combaten insectos que pueden causar enfermedades propias de las zonas tropicales como es la que trasmite el *Anopheles sp*, que puede trasmitir la malaria y/o el *Aedes Aegypti*, que trasmite la fiebre amarilla.
De igual manera se dio a conocer la forma como actúa el quimico usado y que además se realiza en horas no laborales. (fines de semana.)



ALCALDIA



VICTIMAS

BIBLIOTECA



SISBEN







CASA DE LA CULTURA

CENTRO TECNOLOGICO

Una vez realizada la socialización de la actividad, esta se programo para el fin de semana del 22 y 23 de diciembre.
Para los datos generales de la fumigación, tenemos lo siguiente.
Las plagas a controlar son los insectos voladores como la Musca domestica (*Fannia canicularis*), Mosca de la carne (*Sarcofaga carnaria)* mosca verde o azul (*Phaenicia sericata),* mosca del vinagre (*Drosophila melanogaster),* Mosca de las alcantarillas *(Psychodidae spp).*
La (*Sarcofaga carnaria)* mosca verde o azul (*Phaenicia sericata),* mosca del vinagre (*Drosophila melanogaster),* Mosca de las alcantarillas *(Psychodidae spp).*

FUMIPLAGAS DEL NORTE

NIT: 901443665 - 7

Para insectos rastreros, PULGAS: Pulga del hombre (*Pulex irritans*), Pulga del perro (*Ctenocephalides canis*), Pulga del gato (*Ctenocephalides felis*),
CUCARACHAS: Cucaracha Alemana (*Blatella germanica*), Cucaracha americana (*Periplaneta americana*)
CHINCHES: Chinche de la cama (*Cimex lectularius*).

Para el caso de los roedores se utilizo el Brodifacoum, es un rodenticida anticoagulante de segunda generación que controla eficazmente guarenes o ratas de alcantarilla (*Rattus norvegicus*), ratas del tejado (*Rattus rattus*), lauchas o ratones (*Mus musculus*) y otras especies peligrosas y dañinas.

Para las dosis de aplicación se presenta el siguiente cuadro para el Hawkwer Plus

TIPO DE APLICACIÓN	INSECTOS A CONTROLAR	LUGAR DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA	DILUIR EN	ÁREA
Aspersión	Insectos voladores Moscas, Zancudos, Polillas, Tábano	Interior	15 a 25 ml	5 L de agua	100 m²
		Exterior	25 a 30 ml	5 L de agua	100 m²
	Insectos rastreros Cucarachas, gorgojos, Tijeretas, Garrapatas, Pulgas, Hormigas y Otros.	Interior	20 a 30 ml	5 L de agua	100 m²
		Exterior	30 a 35 ml	5 L de agua	100 m²
Termonebulización Nebulización y Ultra Bajo Volumen	Insectos voladores y rastreros	Interior	15 a 20 ml	1 L de agua, diésel, kerosene o aceite mineral	1.000 m³
		Exterior	25 ml	1 L de agua, diésel, kerosene o aceite mineral	10.000 m²

Para el caso del quimico llamado PARCERO se utiliza asi :

Por ser una Emulsión Concentrada, se puede mezclar con agua, solventes orgánicos derivados del petróleo como el ACPM, Kerosene y el aceite mineral.
Para bajas infestaciones se aplica 5 ml por litro de agua obteniéndose una dosis de Deltametrina de 10 mg / M2.
Altas infestaciones se aplica 10 ml por litro de agua obteniéndose una dosis de Deltametrina de 15 Mg / M2.
Termonebulización y Nebulización se aplica 20 Ml por litro de solvente.

Por ultimo el Klerat para roedores:
Se colocan de 1-2 bloques cada 5-10 metros, si la infestación es alta se debe acortar las distancias antes mencionadas.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Se deben considerar el uso de los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP) cuando se realicen los trabajos de control de plagas en espacios de uso público y lugares de trabajo (excluidos los establecimientos de atención de salud)

- Traje desechable o reutilizable;
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables: resistentes, impermeables y de manga larga.
- Mascara de protección con filtro.

EQUIPOS E INSUMOS USADOS



MECANISMO DE ACCION

HAWKER PLUS actúa por contacto e ingestión, alterando el paso de los iones de sodio y potasio a nivel de la pared celular de las neuronas. Esta situación genera una hiperactividad que desemboca en inmovilidad y la muerte de los insectos, con un efecto que es entre 3 y 10 veces más rápido que un insecticida tradicional.

Para el PARCERO, la Deltametrina es un insecticida altamente eficaz que actúa esencialmente por contacto e ingestión. **PARCERO** es rápidamente absorbido a través de la cutícula de los artrópodos. Una vez captado, el principio activo empieza a inhibir la función de las células nerviosas periféricas.

FUMIPLAGAS DEL NORTE

NIT: 901443665 - 7

En un breve tiempo se produce una acción derribante sobre el insecto por parálisis. Todos los insectos tienen una cutícula serosa que la Deltametrina del **PARCERO**



VICTIMAS



SISBEN



CASA DE LA CULTURA



BIBLIOTECA

FUMIPLAGAS DEL NORTE

NIT: 901443665 - 7



CENTRO TECNOLOGICO



ALCALDIA DE DIBULLA



ALCALDIA DE DIBULLA



ALCALDIA DE DIBULLA

después de la fumigación realizada se recomienda lo siguiente:

- Se deben sellar todos los orificios por donde sea posible que pueda entrar un roedor o cualquier insecto a las oficinas y cerrar las ventanas en horas no laborales.

FUMIPLAGAS DEL NORTE

NIT: 901443665 - 7

- La efectividad de la fumigación depende tambien de la frecuencia con que se realice la limpieza, además se debe tener en cuenta el consumo de alimentos (café, galletas, pasabocas) en las áreas de trabajo.
- Es importante, mantener los tanques de almacenamiento de agua, debidamente tapados o sellados, para evitar proriferacion de insectos voladores.

Cordialmente



_____
Fernando Yépez Aguilar
Coordinador de Calidad