

FumiXAN FOG

**AEROSOL
NEBULIZADOR
CON VALVULA
DE DESCARGA
AUTOMATICO TOTAL
RESIDUAL**

- Alto poder expulsivo y de derribo.
- Efecto insecticida inmediato.
- Residualidad prolongada.
- Amplio espectro de control sobre rastreros y voladores.
- Menor toxicidad en mamíferos.
- Practica válvula de descarga total.
- No mancha, no deja olor.



Fumixan® FOG es un insecticida en aerosol equipado con válvula de descarga total formulado a base de deltametrina y tetrametrina moléculas de la familia de los piretroides y la sinergia de butóxido de piperonilo y de un IGR de última generación (regulador de crecimiento de insectos que interrumpe el desarrollo juvenil de los mismos, impidiendo su madurez sexual evitando la reproducción y el crecimiento poblacional). Esta combinación nos brinda un producto con poder de volteo y mortalidad, efecto de expulsión, repelencia y acción residual.

CONTROL DE PLAGAS

Es un insecticida de amplio espectro que controla:

Insectos voladores: mosquitos, moscas, avispas, polillas, tábanos, jejenes y otros

Insectos rastreros: cucarachas, arañas, hormigas, chinches, alacranes, garrapatas, pulgas, piojos, gorgojos, escarabajos de las alfombras, etc.

Fumixan FOG libera una niebla que satura el ambiente a tratar, penetrando en lugares de difícil acceso como rincones, rendijas, fisuras, zócalos, cielorrasos etc. Irritando a los insectos y movilizándolos fuera de sus escondites o refugios obligándolos a tener contacto con el efecto letal del insecticida.

Fumixan FOG

AEROSOL
NEBULIZADOR
CON VALVULA
DE DESCARGA
AUTOMATICO TOTAL
RESIDUAL

COMPOSICIÓN

Piriproxifeno	0.2 g
Deltametrina	0.2 g
Tetrametrina.....	0.05 g
Butóxido de piperonilo	0.2 g
Solvente y propelente c.s.p.	100 %

MODO DE ACCIÓN

La **Deltametrina**, produce una rápida acción sobre el insecto observada a través de incoordinación e inestabilidad motora. Esto ocurre debido a la generación de impulsos nerviosos encadenados en los axones sensitivos periféricos. La intoxicación se debe a la interacción del ingrediente activo con los canales de sodio involucrados en la transmisión del impulso nervioso.

Finalmente se llega al volteo y muerte del insecto, por la acumulación en el sistema central de una dosis letal.

El **Butóxido de piperonilo** es un sinergista que potencia la acción de los insecticidas. Impide la detoxificación enzimática del insecticida por parte del insecto. Este proceso se realiza por inhibición del "Citocromo P450" cuyas proteínas usan moléculas que son sustrato de sus reacciones enzimáticas. Forman parte de cadenas de transferencia de electrones con varios compuestos denominado sistemas contenedores de P450. La reacción más común catalizada por el citocromo P450 es una reacción monooxigenasa, es decir el agregado de un átomo de oxígeno molecular (O₂) en un sustrato orgánico (RH). Esta familia de enzimas, las oxidasas, son las principales que actúan en los mecanismos de detoxificación de varios insecticidas. La inhibición de los mecanismos de detoxificación permite que las concentraciones del insecticida dentro del organismo del insecto no se pierdan ya que impide su metabolización, permaneciendo más tiempo y en mayor proporción dentro del sistema nervioso del insecto.

La **Tetrametrina** es un compuesto del grupo de los Piretroides que induce picos múltiples de descargas en los nervios sensoriales, en los motores y en las interneuronas dentro del sistema nervioso central. La duración de las corrientes de sodio modificadas dura decimas o centésimas de milisegundos. Este mecanismo permite provocar en el insecto un rápido volteo e inactivación súbita del funcionamiento del sistema nervioso.

TOXICOLOGIA

Clase IV OMS

PRESENTACIÓN

Aerosol x 120 cc/71 gr.

Aerosol x 400 cc/234 gr.

MODO DE APLICACIÓN

Verificar que el local se encuentre vacío.

Cerrar ventanas y puertas. Desconectar acondicionadores de aire, ventiladores, y todo artefacto eléctrico. Apague toda posible llama ej.: calefón, termotanque. Retirar animales domésticos y peceras. Cubra equipos electrónicos, procesadores de comidas, utensilios de cocina, superficies que puedan estar en contacto con alimentos, objetos personales y ropa de cama con plástico. Retire alimentos.

Agítese bien antes de usar. Colocar Fumixan FOG sobre un cartón en el centro del ambiente a tratar, en sitio elevado: silla o mesa.

Presionar el pulsador hasta que este quede trabado y retirarse en forma inmediata del lugar. De ser necesario aplicar más de un aerosol, proceda a colocarlo en el lugar mas alejado de la puerta de salida, retrocediendo hacia la misma sin pasar por el área tratada. Dejar cerrado durante 2 horas y luego ventilar adecuadamente por lo menos 1 hora antes de habilitar el ambiente tratado.

REGISTROS

RNPUD N°: 0250050

RNE Elaborador: 020034835

ISP CHILE N:P-643/22

Fabricado por Punch Química S. A. Industria Argentina

Importado y Distribuido en Chile por **Carlos Salas y Cía. Ltda.**

www.agroambiente.cl

Fonos: 2 2274 4989 - 2415 4041

contacto@agroambiente.cl



DOSIS DE APLICACIÓN

Un aerosol nebulizador Fumixan Fog x 400 cc. satura un ambiente de 200 m³

Un aerosol nebulizador Fumixan Fog x 120 cc. satura un ambiente de 50/60 m³

Para ambiente de mayor volumen aumentar proporcionalmente la cantidad de aerosoles

