

FUMIGOL

INSECTICIDA: MICRODISPERSIÓN SECA

DESCRIPCIÓN GENERAL

FUMIGOL es un insecticida de amplia versatilidad y eficiencia demostrada tanto para insectos voladores como rastreros, con excelente efecto **flushing out** que desaloja especialmente insectos rastreros fuera de sus escondrijos, siendo así más susceptibles al efecto letal del humo y garantizando total eficacia.

Gracias a su sistema de micro difusión en seco, FUMIGOL realiza una dispersión homogénea de la sustancia activa en todo el volumen a tratar, consiguiendo un tratamiento integral en locales cerrados indicado para su uso en Salud Pública.

FUMIGOL dispone de un sistema autónomo de aplicación que no requiere de la presencia de un operario durante su tratamiento, limitando de este modo el riesgo de exposición y optimizando la seguridad y rentabilidad del aplicador.

COMPOSICIÓN

3% Cifenoctrina
15% Clorato Potásico
13,3% Colofonia
c.s.p. 100% Excipientes

BENEFICIOS

Simple y Práctico	Eficacia	Seguro
Listo para usar (RTU)	Uso preventivo o curativo	Seguridad de exposición de los operarios
Permite ajustar la dosis al volumen a tratar	Difusión homogénea	Combustión controlada de la mecha
Autónomo/SIN operarios	Cobertura de todas las superficies incluyendo las de difícil acceso	Reducción del uso de activos
Fácil manejo	SIN humedad	No corrosivo
Bajo coste de aplicación		No mancha la instalación

DOSIS

Mediante su singular sistema de aplicación, se genera un humo que se dispersa por el volumen tratado a razón de 1 g/3 m³ en general y 1g/1 m³ para flores.

PRESENTACIÓN

FUMIGOL está disponible en diversos formatos de presentación, que permite una óptima adaptación para los volúmenes destinados a tratar.

Formatos (g)	Volumen a tratar (m ³)	Unidades por caja
60	60	24
120	120	24
360	360	12



ACTIVIDAD

La cifenotrina es un piretroide sintético con acción de contacto y estomacal. Afecta el sistema nervioso de los insectos provocando una actividad repetitiva pronunciada y una prolongación del aumento transitorio de la permeabilidad al sodio de las membranas nerviosas de los insectos y otros invertebrados. Esto da como resultado una transmisión continua de impulsos nerviosos que conduce a temblores y muerte

EFICACIA

La eficacia de FUMIGOL se ha evaluado, en condiciones de laboratorio, contra insectos rastreros y voladores. El ensayo se ha realizado de acuerdo con la Guía sobre el Reglamento de Productos Biocidas. Los insectos han estado en contacto con el producto durante 6 horas (T). A continuación, se muestran los resultados de mortalidad a T+12 horas después de la fumigación y 24 horas después del inicio de la fumigación.



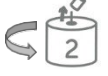



Muerte, %		
	T+12 h	T+24 h
Trips (<i>Thysanoptera</i>)	90%	95%
Cucaracha Germanica (<i>Blattella germanica</i>)	94,7%	100%
Cucaracha Oriental (<i>Blatta orientalis</i>)	94,3%	100%
Hormiga negra (<i>Lasius niger</i>)	99,7%	100%
Escarabajo (<i>Alphitobius diaperinus</i>)	91,7%	100%
Mosquito tigre (<i>Aedes albopictus</i>)	100%	100%
Mosquito común (<i>Culex pipiens</i>)	100%	100%
Mosca domestica (<i>Musca domestica</i>)	100%	100%
Mosca de establo (<i>Stomoxys calcitrans</i>)	100%	100%
Avispa alemana (<i>Vespula germanica</i>)	95,3%	100%
Pulgas (<i>Ctenocephalides felis</i>)	90,1%	100%
Polillas de ropa (<i>Tineola bisselliella</i>)	96,3%	100%
Polillas de comida (<i>Plodia interpunctella</i>)	88,7%	100%

Condiciones experimentales.: 24°C ± 1°C and 58% HR ± 10%.

**Nótese: En la primera evaluación tras las 6 horas de exposición, todos los insectos se observaron *knock-down* o muertos:

- Cucarachas: 100% afectadas, >60% muertas
- Mosquitos y moscas: 100% afectadas, > 55% muertas
- Avispas: 100% afectadas, >70% muertas

MODO DE EMPLEO

-  1. Calcular el número de botes a utilizar, según el volumen que se desee tratar.
-  2. Agitar verticalmente la lata, asegurando la fluidez del polvo interior.
-  3. Quitar la tapa plástica y el tapón del orificio superior. Agitar el bote ahora lateralmente y colocarlo sobre una superficie resistente al calor, alejado de fuentes inflamables.
-  4. Activar el producto mediante el encendido de la espiga de algodón y salir del recinto cerrándolo completamente. En caso del uso de varios botes, empezar a encender desde el más alejado al más cercano a la puerta de salida.
-  5. Dejar el local cerrado durante al menos 6 horas.
-  6. Antes de usar nuevamente el local, abrir puertas y ventanas y ventilar convenientemente.

