

# FUMIGOL

## Dezinsekcijsko sredstvo: suha mikrod disperzija

### SPLOŠNI OPIS

FUMIGOL je insekticid širokega spektra z dokazano učinkovitostjo za leteče kot tudi gomazeče se insekte, z odličnim sistemom »izpiranja«, ki zlasti gomazeče se insekte prežene iz njihovih skrivališč, zato so bolj dovzetni za smrtonosni učinek dima, kar zagotavlja popolno učinkovitost.

FUMIGOL je suho sredstvo za uporabo v javnem zdravstvu, ki ne povečuje vlažnosti. Dim, ki nastane s tehnologijo izjemno visoke mikrod disperzije, enakomerno ustvarja delce manjše velikosti v primerjavi z običajno uporabljenimi insekticidi.

FUMIGOL je samo- proizvajajoč se sistem, ki se izogne vsakršnemu tveganju in izpostavljenosti izvajalca in je zato ugodnejši za zaposlene.

### SESTAVA

3 % cifenotrin

### PREDNOSTI

ENOSTAVNA UPORABA	UČINKOVITOST	VARNOST
Pripravljeno za uporabo	Preventivno in kurativno tretiranje	Samo-razvijajoč sistem. Brez tveganj in brez izpostavljenosti izvajalca
Na voljo v različnih velikostih za obdelavo različnih volumnov	Homogena mikrod disperzija aktivnih sestavin	Ne onesnažuje podtalnice. Nizek okoljski vpliv.
Samo-delujoč sistem – dodatno izobraževanje izvajalca ali oprema nista potrebna	Celovita dezinfekcija tudi težko dostopnih površin in mest	Potrebne so manjše količine aktivnih snovi kot pri škropljenju površin
Prihranek stroškov	Suha obdelava. Ne povečuje vlažnosti	BREZ oksidiranja- lahko se uporabi v vseh objektih
	Učinkovita metoda za hkratno obdelavo zraka in površin v prostoru	NI zaostankov. Ne umaže ali poškoduje površine.

### DOZIRANJE

FUMIGOL je na voljo v različnih velikostih, za obdelavo različnim volumnov prostora z odmerkom 1 g/3 m<sup>3</sup>.

## VELIKOSTI

FUMIGOL je na voljo v več velikostih za uporabo v različnih prostorninah.

Velikost (g)	Prostornina prostora (m <sup>3</sup> )	Število doz/karton
20	60	24
60	180	24
120	360	24
360	1080	12

## DELOVANJE

Cifenotrin je sintetični piretroid za insekte, ki učinkuje na kožo (kontaktno) in prebavila (želodec). Vpliva na živčni sistem insekta in povzroča podaljšano prehodnost živčnih membran za natrij pri žuželkah in drugih nevretenčarjih. To povzroči neprekinjene prenose živčnih impulzov, kar vodi v tresenje in pogin.

## UČINKOVITOST

Učinkovitost FUMIGOL-a so določili v laboratorijskih pogojih s preizkusi na letečih in gomazečih insektih. Test je bil izveden v skladu z navodili Regulative o biocidnih proizvodih. Čas učinkovanja je bil 6 ur (T), smrtnost pa so izmerili po 12 urah (T+12) in po 24 urah (T+24) po fumigaciji.

Insekt	Smrtnost (%)	
	T+12 h	T+24 h
Nemški ščurek ( <i>Blattella germanica</i> )	94.7	100
Kuhinjski ščurek ( <i>Blatta orientalis</i> )	94.3	100
Črna vrtna mravlja ( <i>Lasius niger</i> )	99.7	100
Mali mokaar ( <i>Alphitobius diaperinus</i> )	91.7	100
Tigrasti komar ( <i>Aedes albopictus</i> )	100	100
Navadni komar ( <i>Culex pipiens</i> )	100	100
Hišna muha ( <i>Musca domestica</i> )	100	100
Hlevska muha ( <i>Stomoxys calcitrans</i> )	100	100
Nemška osa ( <i>Vespula germanica</i> )	95.3	100
Bolha ( <i>Ctenocephalides felis</i> )	90.1	100
Tekstilni molj ( <i>Tineola bisselliella</i> )	96.3	100
Živilski molj ( <i>Plodia interpunctella</i> )	88.7	100

Eksperimentalni pogoji: 24 °C ± 1 °C in 58 % HR ± 10 %.  
\*\* Opomba: Pri prvem ocenjevanju po šestih urah izpostavljenosti so bile vse žuželke uničene ali mrtve:  
- Ščurki: 100 % prizadetih, > 60 % mrtvih  
- Komarji in muhe: 100 % prizadetih, > 55 % mrtvih  
- Ose: 100 % prizadetih, > 70 % mrtvih

## NAVODILA ZA UPORABO



0. Izračunajte število doz/vsebnikov, potrebnih za vaš volumen prostora.  
Preprečite delovanje dimnih senzorjev .



1. Nežno prečno pretresite dozo, da zagotovite razrahljanost notranjega prahu.



2. Odstranite plastični pokrov in izvlecite tulec ter postavite na toplotno odporno površino in v stran od vnetljivih virov.



3. Izdelek aktivirajte tako, da prižgete bombažno vžigalno vrvico (stenj). Zapustite prostor. V primeru uporabe več doz se prižiganja vžigalnih vrvic lotite od najbolj oddaljenega do najbližjega izhodu.



4. Pustite tretiran prostor zaprt najmanj 6 ur.



5. Opremiti z napisom »ZADIMLJENO PODROČJE, NE VSTOPAJ«.



6. Pred ponovno uporabo prostora je prostor potrebno ustrezno prezračiti.

## OSTALE INFORMACIJE

Proizvajalec: Fumi-Hogar  
Avda. Ortega y Gasset, 268  
29006 – Málaga – España  
TEL.: +34 – 952 - 33 86 00/04

Zastopstvo, prodaja in tehnična podpora:

TIP-SPIN d.o.o.  
Ulica heroja Šaranoviča 34, 2000 Maribor  
Tel: +386 2 252 77 34  
e-mail: [info@tipspin.eu](mailto:info@tipspin.eu)

Varnostni list je dostopen na naslovu: <http://www.tipspin.si/index.php?id=2&pid=4>  
ki natančno poda vse informacije in varnostna navodila.