



FumiFarm

Nowoczesna
dezynfekcja i dezynsekcja
metodą fumigacji

Zwalczanie
drobnoustrojów i insektów
za pomocą naturalnych
i ekologicznych substancji

Wyższy poziom Bioasekuracji



FumiFarm - Dezynfekcja

FumiFarm jest doskonałym środkiem dezynfekcyjnym do stosowania przede wszystkim w hodowli zwierząt, ogrodnictwie oraz przemyśle spożywczym i sektorze publicznym o wysokiej efektywności bakterio, wiruso i grzybobójczej.

Skuteczność potwierdzona według normy UN EN 1276 i zgodnie ze standardem NF T 72-281. Aldehyd glutarowy jest wysoce skutecznym biocydem niszczącym bakterie gram "+" i gram "-", grzyby, spory bakteryjne, algi i wirusy.

Ortofenylofenol oprócz działania bakteriobójczego ma znakomitą aktywność grzybobójczą.

Wirusy:

Avian Rotavirus
Transmissible gastroent. virus
Klasyczny pomór świń
Afrykański Pomór Świń (ASF)
Ptasia grypa
Newcastle disease
PRRS virus
Marek's disease virus
Human Corona virus
Avian Reovirus
Infectious bronchitis

Bakterie:

Staphylococcus aureus
Pseudomonas aeruginosa
Listeria monocytogenes
Mycobacterium terrae
Salmonella choleraesuis
Bacillus cereus
Legionella pneumophila
Klebsiella pneumoniae
Escherichia coli
Ecterooccus hirae
Enterobacter sakazakii

Grzyby:

Candida albicans
Trichoderma viridae
Aspergillus niger
Aspergillus terreus
Torula utilis
Rhodotorula mucilaginosa
Sacharomyces bailli
Microsporium canis
Penicillium brevicale
Mucor racemosus
Stachybotrys atra



Skład: 7% Ortho-Phenylphenol, 3.5% Aldehyd glutarowy
Wydajność: 1 g na 2 m³ (przy wysokim zagrożeniu infekcjami 1 g na 1,5 m³)
Opakowania: 25g, 200g, 500g, 1000g, 2000g
Pozwolenie nr: 7944/19

FumiEco - Dezynfekcja

FumiEco jest efektywnym środkiem dezynfekcyjnym o szerokim spektrum działania i zastosowania. Dzięki unikalnemu działaniu kwasu glikolowego jest idealnym rozwiązaniem jeśli chodzi o dezynfekcję w przemyśle spożywczym i ogrodnictwie.

- brak korozji, bezzapachowy, nietoksyczny oraz łatwa biodegradacja (90% w 7 dni).

Olej z oregano poprzez działanie zawartości tymolu i karwakrolu jest jednym z najlepszych naturalnych środków antybakteryjnych.

Skład: 4% kwas glikolowy, 1% olej oregano
Wydajność: 1 g na 1 m³ (przy wysokim zagrożeniu infekcjami 1 g na 0,8 m³)
Opakowania: 500g, 1000g
Pozwolenie nr: 7954/20



FumiSept - Naturalna bariera przeciwbakteryjna

FumiSept na bazie oleju z oregano jest silnym środkiem dezynfekującym. Zawarty w nim Karwakrol (izomeru tymolu) jest dobrą naturalną alternatywą dla zwalczania patogennych mikroorganizmów.

W szczególności Karwakrol był szeroko testowany jako środek przeciwbakteryjny w żywności do zwalczania grzybów i Gram-dodatnich i Gram-ujemnych patogenów, w tym *Bacillus cereus*, *Enterococcus faecalis*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia Coli*, *Pseudomonas fluorescens*, *Salmonella Typhimurium*.

Brak pozostałości jest kolejnym kluczowym czynnikiem stosowania FumiSept jako wspomagającym środkiem przeciw drobnoustrojom i do zwalczania patogennych mikroorganizmów.

Skład: 9% Olej z oregano

Wydajność: 1 g na 1 m³ (przy wysokim zagrożeniu infekcjami 1 g na 0,8 m³)

Opakowania: 500g, 1000g



FumiNatur - Naturalna bariera przeciw owadom

FumiNatur jest naturalnym insektycydem, uznawanym za niskotoksyczny dla ludzi i zwierząt, który cechuje szybkie i gwałtowne oddziaływanie na insekty przy jednoczesnym wydłużonym efekcie działania. Jest wysoce biodegradowalny i rozkłada się szybko w obecności promieni słonecznych (w przeciągu kilku dni).

Nie utrzymuje się w glebie ani w warzywach co jest powodem dla którego jest uważany za względnie bezpieczny w stosunku do upraw spożywczych. FumiNatur jest przeznaczony do użytku na zewnątrz lub na uprawach wewnątrz i pomaga zwalczać wciornastki, skoczogonki, gąsienice, ćmy, przędziorki, mszyce, mączlika i chrząszcze.

Skład: 2% Pyrethrum

Wydajność: 1 g na 2 m³ (przy wysokiej inwazji 1 g na 1,5 m³)

Opakowania: 120g, 360g, 720g



FumiNeem - Naturalna bariera przeciw owadom

FumiNeem zawiera olej neem, który jest naturalną substancją pozyskiwaną z nasion drzewa neem. Posiada on wyjątkowe zdolności jako naturalna bariera i zniechęcający wpływ na wiele gatunków owadów i stawonogów. Składnik oleju neem - Azadirachtyna - wpływa na układ hormonalny owadów, co utrudnia ich rozmnażanie i składanie jaj. Ma także działanie repelencyjne i zmniejsza pobieranie pokarmu przez larwy. Pozostałe składniki oleju neem zabijają owady poprzez obniżanie ich zdolności do pobierania pokarmu. Olej z Neem jest biodegradowalny i nietoksyczny. Jest bezpieczny dla ptaków, zwierząt domowych, ryb, zwierząt gospodarskich lub innych dzikich zwierząt. Szybko ulega degradacji podczas opadów i w promieniach słonecznych. FumiNeem zwalcza i odstarsza roztocza, przędziorki, mszyce, mączliki.

Nie ma negatywnego wpływu na pszczoły, motyle czy biedronki.

Skład: 9% Olej z neem

Wydajność: 1 g na 1 m³ (przy wysokiej inwazji 1 g na 0,8 m³)

Opakowania: 500g, 1000g





FumiGuard - Owadobójczy

FumiGuard jest wysoce skutecznym środkiem owadobójczym do stosowania w przemyśle spożywczym, hodowli zwierząt, ogrodnictwie i sektorze publicznym do zwalczania owadów latających i biegających, np. karaluchy, prusaki, pluskwy, rybiki cukrowe, mrówki, pchły, muchy, komary oraz innych szkodników magazynowych takich jak: wołki, trojszyki, czarne chrząszcze ściółkowe, skórnik, mole spożywcze.



Do stosowania wewnątrz pomieszczeń, np. w piwnicach, na strychach, w mieszkaniach, w halach magazynowych, zakładach przetwórstwa spożywczego, budynkach inwentarskich, szklarniach i pieczarkarniach, obiektach użyteczności publicznej, muzeach, statkach, kontenerach na odpady itp.

Skład:	3% Cyfenotryna
Wydajność:	1 g na 3 m ³ (przy wysokiej inwazji 1 g na 2 m ³)
Opakowania:	20g, 120g, 360g, 720g
Pozwolenie nr:	7944/19

FumiVent - Naturalne Wspomaganie Oddychania

FumiVent jest naturalnym preparatem do stosowania w przypadku problemów z oddychaniem u ptaków hodowlanych i trzody chlewnej oraz skuteczną alternatywą dla antybiotyków. FumiVent działa również jako naturalny środek odstraszający dla wielu gatunków owadów i stawonogów w obiektach dla zwierząt gospodarskich.



Produkt składa się z mieszanki olejków eterycznych i oferuje wiele korzyści: łagodzi gorączki, zapobiega infekcjom, odstrasza większość owadów, buduje systemy odpornościowe, pomoc w oddychaniu, kontroluje stres zwierząt.

Skład:	2,5% Olej z oregano 2,5% Olejek z eukaliptusa, 2,5% Olejek z dziurawca
Wydajność:	1 g na 3 m ³
Opakowania:	100g, 200g, 500g, 1000g



FumiFarm - Jak Stosować

Zakres stosowania produktów

Co stosować na pustych obiektach?

Co stosować w trakcie uprawy, w obecności roślin itp.?

Co stosować w obecności zwierząt?

FumiFarm, FumiGuard, FumiEco

FumiSept, FumiNeem, FumiNatur

FumiVent

Zalety aplikacji substancji metodą fumigacji

- wysoka skuteczność: cząstki substancji czynnej są mniejsze od mgły przez co lepiej penetrują trudno dostępne miejsca i szczeliny
- preparat działa zarówno na powierzchniach jak i w powietrzu
- produkt bezpośrednio gotowy do użycia - nie jest potrzebny dodatkowy sprzęt
- wykluczony czynnik ludzki - pracownik nie przebywa w pomieszczeniu w trakcie zabiegu
- równomierne rozprowadzenie substancji aktywnej
- stała ilość substancji oraz powtarzalność procesu
- wydajność i krótki czas wykonania zabiegu na dużych powierzchniach
- możliwość zastosowania ciągłej ochrony w uprawach i hodowli ekologicznej
- brak korozji i wilgoci

Nieograniczone możliwości stosowania fumigantów

- budynki inwentarskie, wylęgarnie drobiu
- transport zwierząt, jaj i piskląt
- gospodarstwa ekologiczne, uprawy szklarniowe i pod folią
- pieczarkarnie, bocznikarnie
- przechowalnie owoców i warzyw
- magazyny i silosy zbożowe
- produkcja paszy dla zwierząt
- biura, mieszkania, garaże, strychy, piwnice, przyczepy kempingowe, domki letniskowe
- baseny, hale sportowe, kina, archiwa, transport publiczny
- usuwanie nieprzyjemnych zapachów

Instrukcja stosowania


1. Oblicz ilość produktu do użycia (np. 1000 g FumiNatur na 2000 m³).
2. Uszczelnij dobrze pomieszczenie. Wyłącz wentylację.
3. Obszar dezynfekcji musi być opuszczony przez ludzi i oznakowany.
4. Umieść puszkę w bezpiecznym miejscu i odpal knot zgodnie z instrukcją na opakowaniu.



Po użyciu produktu powinien upłynąć przynajmniej 6-godzinny okres bezpieczeństwa przed ponownym użyciem obszarów poddawanych zabiegom. Dłuższy czas ekspozycji zwiększa skuteczność zabiegu.



FORTECA

produced by 



Informacje podstawowe

Forteca to środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym służący do zwalczania owadów latających i biegających. Wyróżnia go wysoka skuteczność biobójcza przy niskich stężeniach. Jest profesjonalnym produktem do likwidacji larw oraz much w obiektach inwentarskich. Skuteczny również w walce z pleśniakowcem lśniącym.

Zalecenia dotyczące aplikacji

Aplikacja metodą oprysku: sporządzić 1% roztwór, dobrze wymieszać. Nanosić na powierzchnię za pomocą opryskiwacza, zużywając 1l na 20 m².

Aplikacja przy pomocy urządzeń zamgławiających ULV: należy sporządzić roztwór w proporcjach 138 ml środka FORTECA, od 0,5 l do 1l nośnika (zalecany MULTUFOG) i uzupełnić wodą do 3 litrów. Tak przygotowany roztwór pozwala na dezynsekcję obiektu o kubaturze 1000 m³.

Aplikacja przy pomocy urządzeń do zamgławiania termicznego: należy sporządzić roztwór w proporcjach 138 ml środka FORTECA, od 0,2 litra do 0,5 litra nośnika (zalecany MULTIFOG) i uzupełnić wodą do 2 litrów. Tak przygotowany roztwór pozwala na dezynsekcję obiektu o kubaturze 1000 m³.

Sposób użycia

Preparat można stosować metodą oprysku oraz metodą zamgławiania ULV (na zimno) lub termiczną.

Skład: 40% permetryna, 10% cypermetryna

Opakowania: 1 l, 5 l

Wydajność: - oprysk: 1 l roztworu na 20m²

- zamgławianie ULV lub termiczne: od 138 do 170 ml / 1000 m³

Nr pozwolenia: 7317/18



+48 61 656 50 77
biuro@mtech.net.pl
mtech.net.pl

M-TECH A. Wolak
os. Stefana Batorego 18/25
60-687 Poznań