

# FumiHorti - Jak Stosować

## Zakres stosowania produktów

Co stosować na pustych obiektach?

FumiFarm, FumiGuard, FumiEco

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

FumiSept, FumiNeem, FumiNatur

## 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 rozprzodzenie 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
- produkcja kwiatów i roślin ozdobnych
- transport zwierząt, jaj i piskląt
- gospodarstwa ekologiczne, uprawy szklarniowe i pod folią
- pieczarkarnie, boczniakarnie
- 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 FumiFarm na 2000 m<sup>3</sup>).
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.

W ogrodnictwie szczególnie polecany do zwalczania **mączlika szklarniowego** i **przędziorka** podczas likwidacji upraw lub dezynfekcji obiektów. Środek FORTECA można stosować w połączeniu z środkami dezynfekującymi takimi jak VULKAN, ASEPTOL PRO, ACTICIDE oraz formaliną.

## Zalecenia dotyczące aplikacji

Aplikacja metodą oprysku: sporządzić 1% roztwór, dobrze wymieszać. Nanosić na powierzchnię za pomocą opryskiwacza, zużywając 1l na 20 m<sup>2</sup>.

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 m<sup>3</sup>.

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 m<sup>3</sup>.

## 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 20m<sup>2</sup>

- zamgławianie ULV lub termiczne: od 138 do 170 ml / 1000 m<sup>3</sup>

**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

# FumiHorti

Nowoczesna  
dezynfekcja i dezynsekcja  
metodą fumigacji

Zwalczanie  
drobnoustrojów i insektów  
za pomocą naturalnych  
i ekologicznych substancji

Wyższy poziom Bioasekuracji





# FumiHorti

## FumiFarm - Dezynfekcja

FumiFarm jest innowacyjnym środkiem dezynfekcyjnym do stosowania w sektorze rolno-ogrodniczym a w szczególności w produkcji owoców, warzyw, pieczarek, kwiatów i roślin ozdobnych. Dezynfekcję preparatem FumiFarm można przeprowadzać w szklarniach, tunelach foliowych, przechowalniach, silosach i w środkach transportu.

FumiFarm wykazuje się wysoką efektywnością bakterio, wiruso i grzybobójczą. 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 oraz wiele innych chorobotwórczych patogenów.

Ortofenylofenol oprócz działania bakteriobójczego ma znakomitą aktywność grzybobójczą.

**Wysoka wydajność!** Opakowanie 2000g wystarcza do dezynfekcji kubatury 4000-6000 m<sup>3</sup>

**Skład:** 7% Ortho-Phenylphenol, 3.5% Aldehyd glutarowy

**Wydajność:** 1 g na 2-3 m<sup>3</sup>

**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
- 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 m<sup>3</sup>

**Opakowania:** 500g, 1000g

Pozwolenie nr: 7954/20



# FumiHorti

## 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 gram "+" i gram "-" i patogenów.

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 m<sup>3</sup>

**Opakowania:** 500g, 1000g



## Mycie pianowe

### CHLOROTECH

CHLOROTECH to pianowy, zasadowy środek myjący. Zawiera podchloryn sodu oraz wodorotlenek sodu. Skutecznie usuwa zabrudzenia organiczne. Do mycia pianowego i ręcznego posadzek, ścian, regałów.

**Stężenie robocze:** 2 - 3%

**Opakowanie:** 22 kg

### AZZURRO

AZZURRO to pianowy, zasadowy środek myjący. Znakomity efekt mycia w niskim stężeniu.

Bezpieczny dla mytych powierzchni. Produkt premium.

**Stężenie robocze:** 1 - 2%

**Opakowanie:** 22 kg



# FumiHorti

## FumiGuard - Owadobójczy

FumiGuard jest wysoce skutecznym środkiem owadobójczym do zwalczania owadów latających i biegających w sektorze rolno-ogrodniczym a w szczególności w produkcji owoców, warzyw, pieczarek, kwiatów i roślin ozdobnych. Zwalcza mszyce, mączliki, wciornastki, przędziorki, skośniki, ćmy i gąsienice. FumiGuard ponadto świetnie się sprawdza w zwalczaniu takich owadów jak, np. karaluchy, prusaki, pluskwy, rybiki cukrowe, mrówki, pchły, muchy, komary oraz innych szkodników magazynowych takich jak: wołki, trojszyki, czarne chrząszcze ściółkowe, skórniki, mole spożywcze.

Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

**Wysoka wydajność!** Opakowanie 720g wystarcza na kubaturę ponad 2000 m<sup>3</sup>

**Skład:** 3% Cyfenotryna

**Wydajność:** 1 g na 3 m<sup>3</sup>

**Opakowania:** 20g, 120g, 360g, 720g



Pozwolenie nr: 7950/20

## MULTIFOG - Profesjonalny nośnik do dezynfekcji

MULTIFOG jest preparatem wspomagającym proces zamgławiania termicznego i ULV w postaci płynnego koncentratu.

Znacząco poprawia słabe właściwości zamgławiające wody jako nośnika większości środków owado i grzybobójczych oraz środków dezynfekcyjnych.

Preparat zmniejsza wielkość kropli przez co zwiększa zasięg zamgławiacza i wydłuża czas utrzymania mgły w powietrzu.

Dzięki specjalnej formulacji, zawierającej m.in. olej lniany, środek jest praktycznie nieszkodliwy dla środowiska oraz ludzi. Nie jest drażniący ani żrący. Znakomicie sprawdza się przy zamgławianiu preparatami kwaśnymi.

**Opakowanie:** 5 l

Stosuj ze środkami ULTRADES, ASEPTOL PRO, ACT 45, VULKAN

