



Nowoczesna Dezynfekcja

Wszyscy wiemy jak bardzo ważny jest proces dezynfekcji zarówno w czasie sezonu wegetacyjnego, kiedy to istotną czynnością jest odkażanie wszelkich narzędzi i artykułów używanych w szklarni, takich jak klipsy, łuczki, stoły uprawowe, skrzynki, jak również odkażanie całych obiektów po zakończeniu okresu wegetacji a przed rozpoczęciem kolejnego cyklu uprawowego.

Dezynfekcja całych obiektów pozwala wyeliminować szkodliwe organizmy: bakterie, grzyby i wirusy, których zwalczanie jest utrudnione w czasie uprawy i obecności roślin w obiektach. Dzięki dezynfekcji możemy wyeliminować choroby, takie jak: pepino, rak bakteryjny, mączniaki, alternariozy, szarą pleśń. Dzięki prawidłowo przeprowadzonemu zabiegowi obiekt będzie czysty i wolny od czynników chorobotwórczych. Dzięki czemu w kolejnym sezonie jesteśmy w stanie ograniczyć ilość zabiegów chemicznych i zwiększyć efektywność ochrony biologicznej.

Nowoczesne preparaty **HORTISEPT®** z powodzeniem zostały już sprawdzone w wielu nowoczesnych gospodarstwach ogrodniczych. Są bardzo cenione za szereg korzystnych cech, między innymi:

Szerokie spektrum działania

Dzięki zastosowaniu 5 substancji aktywnych wykazują wysoką skuteczność biobójczą w stosunku do bakterii, wirusów i grzybów, nie powodując ich uodparniania się na składniki preparatu.

Działanie na formy przetrwalnikowe

Specjalna kombinacja biocydów jest skuteczna także wobec uśpionych wirusów, czy form przetrwalnikowych bakterii i grzybów.

Wygoda stosowania

Działają w niskich temperaturach, już od 4°C, po zabiegu nie wymagają spłukiwania, można je stosować w formie zamgławiania, oprysku, mycia i nasączenia.

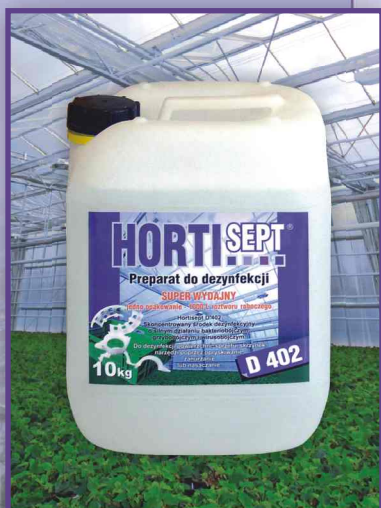
Oszczędność środka

Wysoka skuteczność już przy stężeniu 0,5%;

Bezpieczeństwo stosowania

Nie niszczą konstrukcji szklarni, nie powodują jej korozji, ulegają biodegradacji, są bezpieczniejsze dla ludzi w porównaniu z formaliną czy też podchlorynem sodowym.





HORTISEPT[®] D 402

- eliminuje bakterie, grzyby i wirusy
- bezpieczny dla ludzi i sprzętu
- szerokie spektrum zastosowania

Jest to preparat do dezynfekcji oparty na 4-rzędowych związkach amonowych, który skutecznie eliminuje bakterie, grzyby i wirusy, takie jak: Salmonella, E. coli, gronkowce. Posiada naturalny zapach, daje się łatwo sputkać i nie powoduje korozji.

Przeznaczony jest do stosowania zarówno w rolnictwie jak i ogrodnictwie. Może być używany w szklarniach, tunelach foliowych, pieczarkarniach, budynkach inwentarskich oraz obiektach przemysłowych.

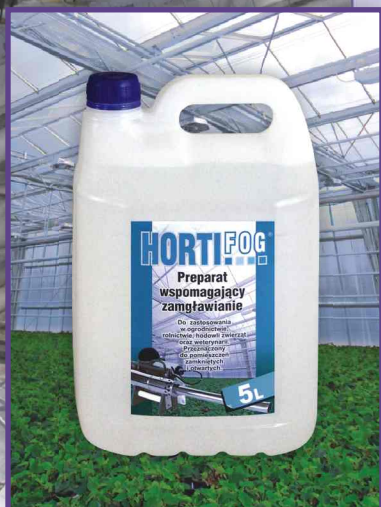
Dzięki dobrym właściwościom dezynfekującym i myjącym w trakcie sezonu wegetacyjnego może być z powodzeniem stosowany do dezynfekcji wszelkich przedmiotów wielokrotnego użycia wykorzystywanych w produkcji, takich jak: narzędzia, skrzynki, stoły, zapinki, łuczki. Można go również wykorzystać do dezynfekcji chodników oraz innych powierzchni mających funkcję transportową.

zalecenia do stosowania:

- **opryskiwanie, zmywanie:** 1-1,5% roztwór (0,4l roztworu roboczego na m²)
- **zanurzanie, nasączenie:** 0,5-2% (50 - 200 ml/10l wody).
Zaleca się aby preparat miał możliwość działania od 5 do 15 min.

Opakowanie:

kanister 10 l



HORTIFOG[®]

Polecany do stosowania z preparatem **HORTISEPT[®] T 430**

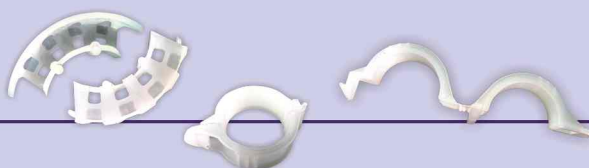
Nowoczesny preparat stosowany jako dodatek poprawiający charakterystykę mgły w zabiegach zamgławiania. Poprawia słabe właściwości zamgławiające wody jako rozcieńczalnika dezynfekantów. Jest doskonały do stosowania z większością środków ochrony roślin. Umożliwia równomierne rozprowadzenie preparatu w pomieszczeniu i może zmniejszyć jego ilość konieczną do skutecznego zabiegu. Znajduje zastosowanie przy wykonywaniu zabiegów agrotechnicznych i dezynfekcyjnych w szklarniach, tunelach foliowych, pieczarkarniach, obiektach inwentarskich, wylęgarniach, magazynach, itp.

zalecenia do stosowania:

- 10-20% preparatu **HORTIFOG[®]** w stosunku do ilości stosowanego właściwego środka.

Opakowanie:

kanister 5 l



HORTISEPT[®] T 430

- dezynfekcja całych obiektów produkcyjnych
- szerokie spektrum działania
- wysoka skuteczność już od stężenia 0,5%
- skuteczny w niskich temperaturach

Jest to preparat przeznaczony do sezonowej dezynfekcji obiektów. Dzięki zastosowaniu 5 różnych substancji aktywnych skutecznie eliminuje bakterie, grzyby, wirusy i nie powoduje wytwarzania odporności patogenów na preparat. Niszczy także formy przetrwalnikowe i wirusy uśpione. Wykazuje długotrwałe działanie penetracyjne i czyszczące oraz zapewnia dezynfekcję powietrza w obiekcie. Nie należy go stosować w czasie uprawy.

Przeznaczony jest do stosowania zarówno w rolnictwie jak i ogrodnictwie. Może być używany w szklarniach, tunelach foliowych, pieczarkarniach, budynkach inwentarskich oraz obiektach przemysłowych. Działa w niskim stężeniu (od 0,5%) i w niskich temperaturach, ulega biodegradacji, doskonale rozpuszcza się w wodzie.

Zwalcza między innymi patogenne organizmy wywołujące: chorobę Umbro, chorobę Aujeszky'ego, chlamydiozy, chorobę Mareka, nosówkę, pryszczycę, pomór, ospę, wściekliznę, otręt (IBR-PIV). Skutecznie niszczy prątki, np. *Mycobacterium avium*, *M. bovis*, *M. tuberculosis* oraz zwalcza raka bakteryjnego, mączniaka rzekomego, mączniaka prawdziwego, alternariozy, szarą pleśń i inne.

Do dezynfekcji szklarni i tuneli foliowych jako najskuteczniejszą metodę dezynfekcji polecamy zamgławianie z zastosowaniem środka wspomagającego **HORTIFOG[®]**

zalecenia do stosowania:

- **zamgławianie** 1 litr/1000 m³ + 1 litr wody + 100 ml nośnika, np. **HORTIFOG[®]**
przykładowe obliczanie dawki przy zamgławianiu:
powierzchnia szklarni: 1,5 ha (15 000 m²)
wysokość szklarni: 4,0 m
15 000 m² x 4,0 m = 60 000 m³ / 1000 m³ =
60 litrów **HORTISEPT[®]T430** + 60 litrów wody + 6 litrów nośnika **HORTIFOG[®]**
- **opryskiwanie** 0,5% roztwór (0,4 litra roztworu roboczego na m²)

Zalecana temperatura w czasie wykonywania zabiegu i do 3 godzin po nim min. 12°C. Preparat nie wymaga sputkiwania. Po zabiegu należy wietrzyć obiekt przez 24h, nie zalecamy wprowadzania nowych roślin do obiektu wcześniej niż 5 dni po wykonaniu zabiegu.

Opakowanie:

kanister 10 l

MATA DEZYNFEKCYJNA

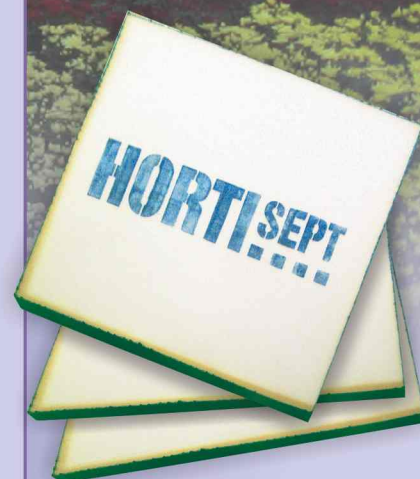
To wykonana z pianki poliuretanowej mata przeznaczona do dezynfekcji obuwia przed wejściem do obiektu szklarniowego. Mata pokryta jest od spodu i po bokach gumową warstwą zapobiegającą przenikaniu preparatu do gruntu przez co stanowi samodzielne stanowisko do odkażania.

Maty dezynfekcyjne zaleca się nasączać tak często, aby zachować odpowiednią wilgotność, przez to skuteczną dezynfekcję obuwia, jednak nie rzadziej niż co 3 dni.

Jako środek dezynfekujący polecamy **HORTISEPT[®]T 430** w stężeniu 2%.

Opakowanie:

mata o wymiarach 60 cm x 60 cm





HORTIFLEX[®]

To wysokiej jakości, elastyczna, czarno biała, trójwarstwowa folia do hydroupraw. Folia została wyprodukowana z myślą o najbardziej wymagających producentach produkujących warzywa i rośliny ozdobne w uprawach bezglebowych pod osłonami. Warstwa czarna skutecznie eliminuje rozwój chwastów i glonów pod folią, natomiast warstwa wierzchnia dzięki wysokiej jakości bieli zapewnia maksymalne odbicie światła i pośrednio lepszy wzrost uprawianych roślin.

Dzięki podwyższonej elastyczności i wysokiej odporności na promieniowanie UV folia **HORTIFLEX[®]** charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością, gwarantującą zachowanie swoich właściwości przez cały sezon produkcji.

Opakowanie:

rolka o długości 300 m

dostępna w szerokościach: ■ 3,2 m ■ 3,4 m ■ 3,6 m ■ 4,2 m

FOLIA DO PODWIESZANIA

To cienka, transparentna folia używana do zmniejszenia kubatury szklarni jaką musimy ogrzać. Dzięki zastosowaniu ekranów jesteśmy w stanie znacznie zredukować ilość energii potrzebnej do ogrzania obiektu i wyrównać w nim temperaturę. Folia jest wysoce przezroczysta przez co nie powoduje rozpraszania światła. Folia może mieć perforację dzięki czemu para wodna nie skrapla się bezpośrednio na niej. Dostępna z dodatkiem przeciwzamgleniowym (ANTYFOG) lub bez.

Opakowanie:

rolka o długości 300 m

dostępna w szerokościach: ■ 3,2 m ■ inne rozmiary na zamówienie

SZNUREK POLIPROPYLENOWY

Sznurek z dodatkiem stabilizatora UV charakteryzuje się dużą wytrzymałością i odpornością na działanie promieni słonecznych. Może być stosowany w szklarni i w tunelach foliowych, szczególnie polecany jest do całorocznego podtrzymywania roślin, takich jak pomidor, ogórek. Sznurek jest miękki dzięki czemu nie uszkadza łodyg roślin.

Opakowanie:

kłębek o długości: ■ 2000 m ■ 5000 m

Kontakt : HORTICO S.A.

Kalisz, Niedźwiady 1B,

Janusz Wysowski - tel. 607 214 001
janusz.wysowski@hortico.pl,

Piotr Szpila - tel. 603 999 474
piotr.szpila@hortico.pl

Wrocław, ul. Giełdowa 12H

Marek Łada - tel. 603 080 505
marek.lada@hortico.pl

Lublin, ul. Kasprowicza 98

Kamil Pogoda - tel. 697 256 668
kamil.pogoda@hortico.pl

Uwaga: Zamieszczone w ulotce informacje są jedynie naszymi wskazówkami zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i wolą. Należy je stosować i korygować w oparciu o bieżące obserwacje. HORTICO SA nie ponosi odpowiedzialności za błędy w produkcji, nie udziela żadnej rękojmi ani gwarancji. HORTICO SA nie jest w żaden sposób odpowiedzialna za jakikolwiek szkodę będącą następstwem korzystania z informacji zawartej w tej publikacji, nawet jeżeli HORTICO S.A. została zawiadomiona o możliwości wystąpienia szkód. Żadna część tej publikacji nie może być powielana i rozpowszechniana w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób i na jakimkolwiek nośniku bez pisemnej zgody HORTICO S.A. Wszystkie nazwy handlowe i nazwy towarów występujące w niniejszej publikacji są znakami towarowymi zastrzeżonymi lub nazwami zastrzeżonymi odpowiednich firm i właścicieli.