

Data aktualizacji: 14.11.2016

## AGROSTERIL

### Płyn dezynfekcyjny - grzybobójczy, bakteriobójczy, glonobójczy koncentrat do sporządzania roztworu wodnego

#### PRZEZNACZENIE:

preparat dezynfekcyjny przeznaczony jest do:

- ✓ odkażania gleby, podłoża, magazynów i przechowalni,
- ✓ odkażania parapetów, szkła i folii,
- ✓ odkażania powierzchni betonowych, przejść, mat, naczyń, narzędzi i maszyn ogrodniczych,
- ✓ zwalczania zielonych nalotów w produkcji roślin (warzywnictwo, sadownictwo, kwaciarstwo),
- ✓ dezynfekcji ogólnej pieczarek w produkcji pieczarek.

#### WŁAŚCIWOŚCI I DZIAŁANIE:

Agrosteril jest preparatem grzybobójczym, bakteriobójczym i glonobójczym. Dzięki swym zaletom: wysokiej intensywności działania i nieszkodliwego oddziaływania na środowisko naturalne należy do najlepszych ze znanych środków biobójczych. Po użyciu preparatu, po kilku godzinach ulega on samorozkładowi do kwasu octowego (octu) i wody.

Zawartość substancji biologicznie czynnej: 100g kwasu nadoctowego w 1 kg preparatu.

**gęstość:** 1,09 - 1,11 g /cm<sup>3</sup>**pH koncentratu:** poniżej 1,0**pH 5% roztworu:** ok. 2,4

#### SPOSÓB UŻYCIA:

##### 1. Odkazanie gleby i podłoża

Zalecane stężenie: 2,5÷5,0% (250÷500 ml preparatu w 10 l wody).

Zalecana ilość roztworu użytkowego: do podlewania: 2÷3 l/m<sup>3</sup>; do opryskiwania podłoża: 0,2 l/m<sup>2</sup>.

Wyższą dawkę stosować na podłoża o wysokiej zawartości substancji organicznej.

##### 2. Odkazanie magazynów, przechowalni, parapetów, bloków szklarni, tuneli foliowych i przejść

Zalecane stężenie: 5% (500 ml preparatu w 10 l wody).

Odkazane powierzchnie dokładnie opryskać roztworem użytkowym stosując 200 ml/m<sup>2</sup>.

Po zakończeniu oprysku pomieszczenia zamknąć na 24 godziny, a następnie dokładnie przewietrzyć.

##### 3. Odkazanie naczyń i narzędzi ogrodniczych

Zalecane stężenie: 5% (500 ml preparatu w 10 ml wody). Naczynia i narzędzia odkażać mocząc 15 minut w roztworze użytkowym.

Odkazane przedmioty można używać zaraz po wyschnięciu.

##### 4. Odkazanie maszyn rolniczych

Zalecane stężenie: 5% (500 ml preparatu w 10 l wody).

Odkazać poprzez przejazd maszyn przez matę nasączoną roztworem użytkowym.

##### 5. Odkazanie mat

Zalecane stężenie: 5% (500 ml preparatu w 10 l wody).

Maty przed wejściem do magazynów, przechowalni, szklarni i tuneli zwilżać roztworem użytkowym kilka razy dziennie

Maty w kontenerowniach spryskiwać kilka razy dziennie 5% roztworem użytkowym w ilości 0,2 l/m<sup>2</sup>.

##### 6. Zwalczanie glonów i zielonych nalotów z powierzchni szklanych i foliowych

Powierzchnie szklane i foliowe:

Zalecane stężenie: 2,5% (250 ml środka w 10 l wody).

Odkazane powierzchnie spryskiwać roztworem użytkowym z dodatkiem np. roztworu 0,1% płynu do mycia naczyń.

Podłoża, przejścia, maty:

Zalecane stężenie: 2,5÷5,0% (250÷500 ml środka w 10 l wody).

W przypadku odkażania mat w kontenerach stosować roztwór użytkowy o stężeniu 5%.

Zalecana ilość roztworu użytkowego: 0,2 l/m<sup>2</sup>. Odkazane powierzchnie zwilżać lub spryskiwać.

## 7. Dezynfekcja ogólna pieczarkarni

Zalecane stężenie AGROSTERILU: 3% (300 ml preparatu w 10l wody).

Powierzchnie, narzędzia, szafy do szczepień zwilżać lub spryskiwać trzykrotnie. Czas kontaktu roztworu użytkowego z dezynfekowanymi powierzchniami powinien wynosić minimum 30 minut. Odkażone przedmioty przepłukać wodą wodociągową i zabezpieczyć przed zakażeniem wtórnym. Wycieraczki, maty znajdujące się przed wejściem do komór uprawowych nasączać kilka razy dziennie. Odkażoną płytę fermentacyjną nawilżać lub spryskiwać tak często, aby przez minimum 60 minut była pokryta roztworem preparatu.

Opakowanie przeznaczone do zbierania i krótkotrwałego przechowywania pieczarek przed odkażeniem wymyć wodą z detergentem i wysuszyć, następnie spryskać je lub zanurzyć w roztworze użytkowym. Do tej samej serii opakowań stosować zamiennie wymienione sposoby. Regularne stosowanie preparatu do dezynfekcji ogólnej pieczarkarni zapobiega rozwijaniu się chorób bakteryjnych i grzybowych pieczarek.

**Roztworów użytkowych nie wolno stosować bezpośrednio na owocniki pieczarek.**

### PRZYGOTOWANIE ROZTWORU UŻYTKOWEGO:

Odmierzoną ilość produktu wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, uzupełnić wodę do potrzebnej ilości i wymieszać hydraulicznie lub mechanicznie.

Roztwory użytkowe sporządzać bezpośrednio przed użyciem.

Roztwory użytkowe przechowywane w czystych pojemnikach są trwałe przez 12 godzin.

### WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA:

Informacje dotyczące bezpiecznego stosowania preparatu oraz jego wpływu na środowisko naturalne umieszczone są na etykiecie i w karcie charakterystyki.

### PRZECHOWYWANIE:

- przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi,
- przechowywać w temperaturze 0-25°C w dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych opakowaniach z zaworem odpowietrzającym,
- przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz, materiałów palnych.

### TRWAŁOŚĆ:

6 miesięcy od daty produkcji

### OPAKOWANIA:

Butelki 1kg, kanistry z tworzyw sztucznych: 5kg i 20kg

### DOKUMENTY:

- pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym nr 1118/04
- karta charakterystyki

