

# PROGRAM BIOASEKURACJI W CHLEWNIACH

## POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ASF



### Bioasekuracja

- Program utrzymania zdrowia zwierząt hodowlanych
- Do podstawowych działań bioasekuracyjnych należy stosowanie dobrych praktyk produkcyjnych oraz mycie i dezynfekcja pomieszczeń produkcyjnych

**MYCIE I DEZYNFEKCJA** są podstawowymi czynnikami profilaktycznymi ograniczającymi ilość patogennych drobnoustrojów do bezpiecznego poziomu, nie stwarzającego zagrożenia dla produktywności i dobrostanu zwierząt.

Czynności te są szczególnie istotne w celu osiągnięcia i utrzymanie obiektów o statusie wolnym od chorób zakaźnych zwalczanych z urzędu oraz chorób podlegających obowiązkowi rejestracji, tak jak jest w przypadku **afrykańskiego pomoru świń (ASF)**.

**Afrykański pomór świń** jest wysoce zakaźną chorobą, wywoływaną przez wirus DNA z rodziny *Asfviridae*. Skuteczne preparaty dezynfekujące stosowane w przypadku wystąpienia ASF, wg zaleceń PIWet (lit.), oparte są m.in. na podchlorynie sodu, substancjach utleniających, aldehydzie glutarowym oraz kwasie cytrynowym.

Ze względów profilaktycznych, bardzo istotne jest wdrożenie dla każdego obiektu **programu bioasekuracji**, który zminimalizuje ryzyko wystąpienia chorób zwierząt hodowlanych.

## PROGRAM BIOASEKURACJI W CHLEWNICH

Zachowanie wysokiego poziomu higieny i zapobieganie rozprzestrzenianiu się ASF jest możliwe tylko przy stosowaniu podstawowej zasady mycia i dezynfekcji:

„całe pomieszczenie puste, całe pomieszczenie pełne” .

### ETAP I CZYSZCZENIE WSTĘPNE

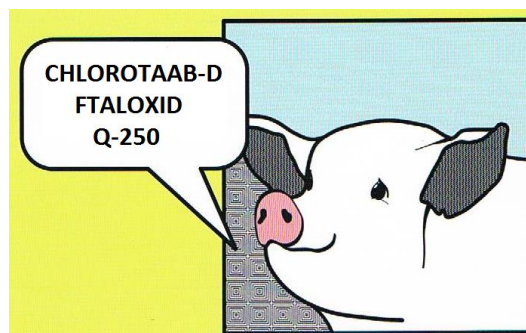
- usunąć zwierzęta i ruchomy sprzęt poza myty obszar
- dokładnie oczyścić powierzchnie pomieszczeń z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń za pomocą szczotek i gumowych zgarniaków
- posadzkę, ściany, pozostałe sprzęty spłukać bieżącą wodą pod ciśnieniem, starannie oczyścić kratki ściekowe w posadzce
- pozostałą na powierzchniach wodę usunąć gumowymi zgarniakami

### Etap II MYCIE

- mycie pozwala na usunięcie wszelkich zanieczyszczeń organicznych
- do mycia stosować **CHLOROTAAB-D** (preparat myjąco-dezynfekujący, zawierający aktywny chlor)

<b>Preparat</b>	<b>CHLOROTAAB-D</b> mycie i dezynfekcja
<b>Stężenie</b>	3 %
<b>Czas kontaktu z powierzchnią</b>	15-20 min.
<b>Temperatura</b>	20-40°C

- mycie ciśnieniowe prowadzić od górnych części ścian w kierunku podłogi
- mycie pianowe – nakładać pianę od dołu do góry, spłukiwać odwrotnie – od góry do dołu
- po upływie 20 min. powierzchnie i urządzenia spłukać wodą
- wodę z posadzek usunąć gumowymi zgarniakami



## PROGRAM BIOASEKURACJI W CHLEWNICH

### Etap III DEZYNFEKCYJA

- umyte powierzchnie (posadzki, ściany, sprzęt) dezynfekować preparatem **FTALOXID** (zawiera substancję utleniającą) lub **Q-250** (zawiera aldehyd glutarowy)

Preparat	FTALOXID dezynfekcja	FTALOXID dezynfekcja	Q-250 dezynfekcja
Stężenie	0,5%	1,0 %	0,5- 1,0%
Czas	30 min	30min*	15 min.
Temperatura	20-40°C	20-40°C	20-40°C

- w ogniskach zakaźnych chorób wirusowych zwierząt stosować preparat FTALOXID w stężeniu 1.0% w czasie 30 min.
- powierzchnie dezynfekować przez równomierne zroszenie roztworem preparatu
- po dezynfekcji powierzchnie i urządzenia spłukać wodą
- posadzki osuszyć gumowymi zgarbnikami

### Etap IV DEZYNFEKCYJA POWIETRZA

Dezynfekcję powietrza należy przeprowadzać metodą zamgławiania preparatem **FTALOXID** lub **Q-250**.

Do dezynfekcji powietrza stosować **1.0 g** preparatu na **1 m<sup>3</sup>** powietrza, pozostawiając mgłę na czas nie krótszy niż **2** godziny. W celu lepszego rozproszenia roztworu preparatu dezynfekującego i przedłużenia jego aktywności w powietrzu, do roztworu użytkowego należy dodać preparat **MIST-60** w ilości stanowiącej 10% użytego preparatu dezynfekującego.

Preparat **MIST-60** nie jest produktem biobójczym i nie może być stosowany samodzielnie.

Po dezynfekcji powietrza, pomieszczenia przewietrzyć przez co najmniej 1 godzinę.

## PROGRAM BIOASEKURACJI W CHLEWNICH

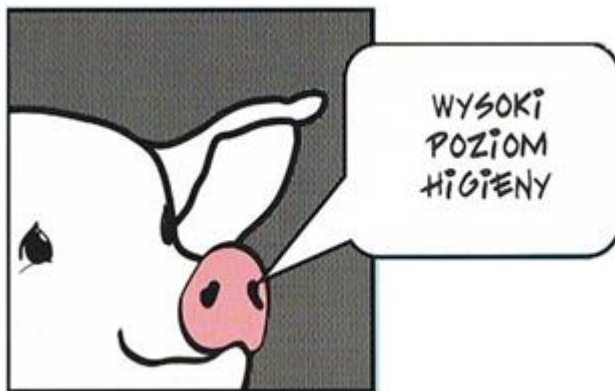
## Etap V HIGIENA PRACOWNIKÓW

### Higieniczne mycie rąk

- ręce zwilżyć ciepłą, bieżącą wodą
- na dłonie nanieść 1 – 2 cm<sup>3</sup> mydła dezynfekującego **DISO** i starannie namydlić
- po umyciu, ręce dokładnie spłukać ciepłą, bieżącą wodą i osuszyć jednorazowym ręcznikiem
- na umyte i osuszone dłonie nanieść preparat dezynfekujący **DR-20** z dozownika łokciowego i wcierać aż do wyschnięcia
- preparatu dezynfekującego nie spłukiwać!

### WIĘCEJ INFORMACJI:

LESZEK BRYCKI  
kom. 502 090 948  
l.brycki@inter-iodex.eu



### Lit.

Iwona Markowska - Daniel, Zygmunt Pejsak, „Afrykański pomór świń, materiały szkoleniowe dla lekarzy weterynarii”, Krajowe Laboratorium Referencyjne ds. ASF, PIWet - PIB w Puławach, luty 2014