

## ZAPOBIEGANIE I KONTROLA

Intensyfikacja produkcji zwierzęcej stanowi idealne środowisko, w którym organizmy chorobotwórcze mogą rozwijać się i w sposób istotny negatywnie wpływać na wydajność. Choroby mogą pochodzić z wielu różnych źródeł. Wraz z pojawieniem się chorób, takich jak HPAI, cały czas zmagamy się z nowymi wyzwaniami, z którymi mierzą się nasze zwierzęta gospodarskie. ASFv, PEDv. Ograniczenie stosowania typowych antybiotyków w procesie produkcji zdrowej żywności i stosowanie protokołu bezpieczeństwa biologicznego nieuchronnie stwarza zagrożenia w naszym łańcuchu pokarmowym związane z bakteriami, takimi jak salmonella czy e-coli.

Odpowiednie, skuteczne bezpieczeństwo biologiczne jest jedynym narzędziem, które posiadają producenci, aby powstrzymać rozprzestrzenianie się chorób. Rolnicy muszą zarządzać najwyższymi możliwymi poziomami bezpieczeństwa biologicznego i monitorować je. Muszą ich przestrzegać członkowie kierownictwa, cały personel oraz dostawcy.

Mikroorganizmy łatwo przenoszą się podczas transportu zwierząt i w pojazdach. Mowa tu o ciężarówkach z pasażerami, ciężarówkach z gnojnicą i pojazdach używanych na terenie gospodarstwa. Zanieczyszczenia mogą być również przenoszone przez ludzi – na ubraniach, butach i sprzęcie lub wszelkich innych przedmiotach nieożywionych, które są przenoszone lub wnoszone na teren gospodarstwa.



### BEZPIECZEŃSTWO BIOLOGICZNE

Należy przeprowadzić przegląd obecnych systemów i wprowadzić program po konsultacji z weterynarzem, kierownictwem i personelem gospodarstwa.

Program powinien rozpocząć się od badania HACCP we wszystkich miejscach, począwszy od tych związanych z transportem zwierząt do i z gospodarstwa. Następnym obszarem, który należy poddać przeglądowi, powinno być przemieszczanie się personelu, aby unikać ryzyka przeniesienia z sektorów brudnych do czystych. Należy zapobiegać wchodzeniu na teren gospodarstwa dzików i świń, gryzoni i innych dużych zwierząt, takich jak jelenie, lisy itp. Nie należy zezwalać myśliwym na odwiedzanie gospodarstwa lub personelu.

Nigdy nie należy używać żadnych przedmiotów gospodarczych sąsiadom.

## PROGRAM BEZPIECZEŃSTWA BIOLOGICZNEGO JAKO POMOC W ZAPOBIEGANIU ASF I INNYM CHOROBYM

Mikroorganizmy łatwo się rozprzestrzeniają i należy zwrócić uwagę na wektory, takie jak pojazdy, ludzie, ubrania i buty, sprzęt oraz wszelkie przedmioty nieożywione, które mogą zostać wniesione na teren gospodarstwa.

Właściwy program bezpieczeństwa biologicznego to TYLKO forma obrony przed zakażeniem i czyszczenia gospodarstwa w przypadku wystąpienia ogniska choroby. Program ten musi być realizowany przez wszystkie osoby z kierownictwa i pracowników gospodarstwa.

Istotne jest, aby wszyscy pracownicy rozumieli potrzebę realizacji właściwego programu bezpieczeństwa biologicznego i uczestnictwa w szkoleniach mających na celu wyjaśnienie procesu.

Program proponowany na odwrocie ma posłużyć jako wskazówka, ponieważ każde gospodarstwo rolne lub przedsiębiorstwo jest inne. Należy skonsultować się z dystrybutorem lub producentem w sprawie konkretnych potrzeb.

### GOSPODARSTWO

**1** Wjazd na teren gospodarstwa jest pierwszą linią obrony. Cały personel i pojazdy wjeżdżające na teren gospodarstwa powinny być czyszczone i dezynfekowane.

**2** Pojazdy należy spryskać preparatem Omnicide w rozcieńczeniu 1:150 tak, aby pokrył cały pojazd.

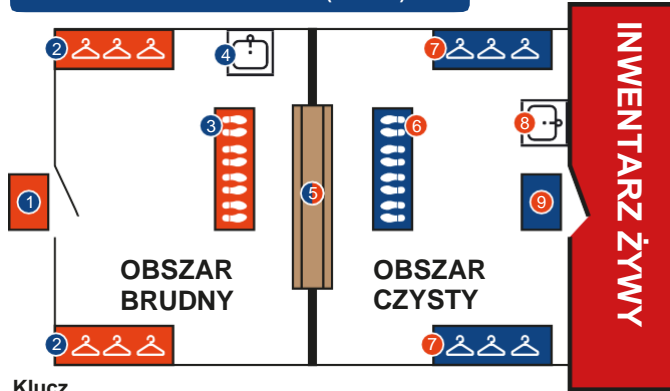
**3** Należy przygotować miejsca do dezynfekcji obuwia. Obuwie musi być najpierw oczyszczone z wszelkich substancji organicznych.

**4** Roztwór Omnicide rozcieńczyć w proporcji 1:100 w pojemniku do dezynfekcji obuwia i wymieniać co 2-3 dni lub po intensywnym użytkowaniu.

**5** Na zewnątrz | Na terenie  
Przed wejściem na teren gospodarstwa wszyscy pracownicy i osoby odwiedzające muszą zmienić ubranie na czyste ubranie stosowane na terenie gospodarstwa. W celu zapewnienia dodatkowego bezpieczeństwa należy stosować tzw. system duński (patrz rys. 1).

**6** We wszystkich dostępnych miejscach należy umieścić środki do dezynfekcji rąk do stosowania przed przystąpieniem do przemieszczania się z jednego obszaru na drugi lub po pracy ze zwierzętami gospodarskimi.

### DUŃSKI SYSTEM WEJŚCIA (RYS. 1)



- OBSZAR BRUDNY**
- 1 Dezynfekcja obuwia
  - 2 Odzież zewnętrzna
  - 3 Obuwie zewnętrzne
  - 4 Mycie rąk
  - 5 Ławka/rozgraniczenie

- OBSZAR CZYSTY**
- 5 Ławka/rozgraniczenie
  - 6 Obuwie z obszaru czystego
  - 7 Odzież z obszaru czystego
  - 8 Mycie rąk
  - 9 Dezynfekcja obuwia

## BUDYNKI

Podczas czyszczenia i dezynfekcji budynków gospodarskich należy stosować się do zalecanego programu.

# Omnicide™

For Complete Bio-Security

- Usunąć wszelkie substancje organiczne z budynku i z gospodarstwa w krytych pojazdach. Wymieść cały pył i materiał z belek, wałów wentylatorów wlotów powietrza itp., zaczynając od górnej części budynku i przemieszczając się w dół, w stronę podłogi. W razie potrzeby usunąć ręcznie wszelkie uporczywe substancje organiczne, które nie zostały usunięte przy pomocy szczotki.
- Zwilżyć wstępnie wszystkie powierzchnie i urządzenia preparatem Omniclean przy pomocy lancy spieniającej w rozcieńczeniu 1-2% w zależności od zabrudzenia. Pozostawić na powierzchni na 10-15 minut.
- Zmyć czystą wodą pod ciśnieniem, przesuwając się od dachu w stronę podłogi i od jednego końca budynku do drugiego.
- Pozostawić wszystkie powierzchnie do wyschnięcia.
- Nalażyć preparat Omnicide pod niskim ciśnieniem na wszystkie powierzchnie w rozcieńczeniu 1:150. Pozostawić na ponad 15 minut.
- Przed wejściem do budynku wymienić cały sprzęt, upewniając się, że został on oczyszczony i zdezynfekowany.
- Przeprowadzić fumigację budynku za pomocą zamglawiacza na mokro lub zamglawiacza termicznego.
- Umieścić pojemniki do dezynfekcji obuwia przy wejściach i wyjściach do budynków. Dodać preparatu Omnicide w rozcieńczeniu 1:100 i wymieniać co 2-3 dni.

## Omnicide™ PREPARAT OMNICIDE ZOSTAŁ NIEZALEŻNIE PRZEBADANY I ZATWIERDZONY NA CAŁYM ŚWIECIE.

For Complete Bio-Security

## TRANSPORT

- Wszystkie środki używane do transportu zwierząt gospodarskich powinny być dokładnie czyszczone i dezynfekowane pomiędzy kolejnymi zastosowaniami.
- Zamieść pojazd wraz ze ścianami bocznymi, przegrodami, podłogą i rampą załadowniczą.
- Usunąć wszelkie błoto, słomę itp. z kół. Zwracać uwagę na nadkola.
- Zwilżyć pojazd i wszystkie powierzchnie preparatem Omniclean w rozcieńczeniu 1% przy pomocy lancy spieniającej i odczekać 15 minut.
- Zmyć wszystkie powierzchnie wewnątrz i na zewnątrz czystą wodą pod ciśnieniem. Pozostawić do wyschnięcia.
- Spryskać wszystkie czyste, suche powierzchnie preparatem Omnicide w rozcieńczeniu 1:125 przy niskim ciśnieniu. Pozostawić na 15-20 minut.

## KABINA POJAZDU

- Usunąć maty i dywany z pojazdu oraz wyczyścić i zdezynfekować.
- Wyczyścić i zamieść podłogę kabiny oraz pedały.
- Umyć podłogę kabiny preparatem Omniclean w rozcieńczeniu 1:160 przy pomocy szczotki do szorowania i pozostawić do wyschnięcia.
- Przetrzeć wszystkie powierzchnie ściereczką nasączoną preparatem Omnicide w rozcieńczeniu 1:160.