



AVIAN INFLUENZA FREE ZONE



HIGIENA TRZODY CHLEWNEJ



From Farm to Fork 

UWAŻAJ PODCZAS UŻYWANIA ŚRODKÓW BIOBÓJCZYCH. PRZED UŻYCIEM UWAŻNIE PRZECZYTAJ ULOTKĘ.

Ptasia grypa jest wysoce zakaźną chorobą wirusową występującą u kilku gatunków ptaków służących do produkcji żywności (kury, indyki, przepiórki itp.), ptaków domowych i dzikiego ptactwa. W rzadkich przypadkach ptasia grypa może wystąpić u ssaków, w tym u ludzi (np. szczepy H5N1 i H7N9 czasem powodują prowadzące do zgonu infekcje u ludzi).

Występuje wiele szczepów wirusa ptasiej grypy, które zwykle dzieli się na dwie kategorie w zależności od nasilenia choroby u drobiu:

- szczepy o niskiej zjadliwości → powodują niewiele lub żadnych objawów klinicznych u drobiu,
- szczepy o wysokiej zjadliwości mogą powodować ciężkie objawy kliniczne i potencjalnie wiązać się z wysokim odsetkiem śmiertelności u drobiu.

Wdrażanie środków bezpieczeństwa biologicznego jest niezbędne!

Firma Kersia podejmuje aktywne działania, wspierając fermę drobiu i oferując kompleksowe, przebadane produkty i usługi z zakresu bezpieczeństwa biologicznego za pośrednictwem naszych programów „Mycia, dezynfekcji i ochrony”.

MYCIE

Skuteczne mycie powierzchni i sprzętu zapewnia najlepsze warunki do dezynfekcji.



DEZYNFEKCJA

Skuteczna dezynfekcja oznacza eliminację mikroorganizmów z użyciem środka dezynfekcyjnego o potwierdzonej skuteczności, zastosowanego w prawidłowym rozcieńczeniu i z odpowiednim czasem kontaktu.

OCHRONA

Kompleksowe środki bezpieczeństwa biologicznego są niezbędne, aby zapobiec ponownemu przedostaniu się mikroorganizmów na fermę oraz skażeniu czystych budynków i sprzętu.



Lepiej zapobiegać niż leczyć!

Produkty **Virex**, **Fumagri Effisafe**, **FORCE 7**, **Hypred Force 7**, **Viroshield + Viroshield**, **HPPA**, **Virobacter**, **Kilcox Extra**, **Fumagri OPP** i **Fumagri HA** pomyślnie przeszły testy skuteczności przeciwko wirusowi grypy, stosując standardową metodę testowania skuteczności.

Produkty	Test przeprowadzony metodą	Stężenie	Temperatura	Czas kontaktu	FBS (zabrudzenie)
VIREX	EN 14675	1.50 %	4°C	30 min.	3 g/l BSA
	EN14675	1.00%	10°C	30 min.	10g/lBSA + 10g/l yeastextract
FUMAGRI EFFISAFE	EN 14675	0.50 %	10°C	30 min.	3 g/l BSA
	EN 17122	0.20 %	10°C	30 min.	3 g/l BSA
FORCE 7	EN 14675	0.5%	4°C	30 min.	3 g/l BSA
			10°C	5 min.	
HYPRED FORCE 7	EN 14675	0.50 %	4°C	30 min.	3 g/l BSA
		1.00 %	10°C	5 min.	3 g/l BSA
VIROSHIELD +	EN 14675	0.5%	10°C	5 min.	3 g/l BSA
VIROSHIELD	EN14675	0.50 %	10°C	30 min.	3 g/l BSA
HPPA	EN 14675	1.00 %	10°C	30 min.	3 g/l BSA
VIROBACTER	EN 14675	0.75 %	10°C	30 min.	3 g/l BSA
	EN 17122	0.50 %	10°C	30 min.	3 g/l BSA
KILCOX EXTRA	EN 14675	2.00 %	10°C	30 min.	3 g/l BSA
AGAKOK 2.5	EN 14675	0.75 %	10°C	5 min.	3 g/l BSA
Produkty	Test	Szybkość stosowania	Temperatura	Czas kontaktu	Prowadzone dni
Fumagri OPP	NFT 72-281	0.8g/m ³	20°C	5 hours	AI Virus type A (H9N2)
Fumagri HA	EN 17272	1.2g/m ³	20°C	15 hours	AI Virus type A (H5N2)



Ptasia grypa – informacje i zapobieganie

Ptasia grypa: Informacje ogólne

Ptasia grypa jest wysoce zakaźną chorobą wirusową występującą u kilku gatunków ptaków służących do produkcji żywności (kury, indyki, przepiórki itp.), ptaków domowych i dzikiego ptactwa. W rzadkich przypadkach ptasia grypa może wystąpić u ssaków, w tym u ludzi. Chociaż większość wirusów ptasiej grypy nie przenosi się na ludzi niektóre, takie jak H5N1 i H7N9, spowodowały prowadzące do zgonu infekcje u ludzi.

Występuje wiele szczepów wirusa ptasiej grypy, które zwykle dzieli się na dwie kategorie w zależności od nasilenia choroby u drobiu:

- **szczepy o niskiej zjadliwości** → powodują niewiele lub żadnych objawów klinicznych u drobiu,
- **szczepy o wysokiej zjadliwości** mogą powodować ciężkie objawy kliniczne i potencjalnie wiążą się z wysokim odsetkiem śmiertelności u drobiu.

Dotychczas naturalnie występujące wirusy ptasiej grypy typu A o wysokiej zjadliwości, które powodowały ciężką chorobę kliniczną u drobiu, obejmowały wyłącznie podtypy H5 i H7 (np. różne podtypy, w tym H5N1, H5N2, H5N5, H5N6, H5N8 i H7N9).

Należy zgłaszać każde wykrycie obecności wirusów ptasiej grypy o wysokiej zjadliwości lub wirusów ptasiej grypy podtypu H5 i H7 (ze względu na ich potencjał mutagenny) na fermie drobiu podczas regularnych kontroli. Należy również wprowadzić środki zapobiegawcze, aby uniknąć potencjalnego przeniesienia infekcji z ptaków na ludzi.

FAKTY I LICZBY DOTYCZĄCE PTASIEJ GRYPY

Wirus ptasiej grypy

Bardzo stabilny w środowisku i bardzo zakaźny!

Wirusy grypy typu A mogą przeżyć:

- Ponad 30 dni w temperaturze 0°C (ponad miesiąc w temperaturach minusowych);
- 6 dni w temperaturze 37°C (tydzień w temperaturze ciała człowieka);
- Dekady w trwale zamrożonych jeziorach;
- Na twardych, nieporowatych powierzchniach, takich jak plastik lub stal nierdzewna przez 24 do 48 godzin;
- Na ubraniach, papierze lub chusteczkach przez 8 do 12 godzin;
- Ptasia grypa nie przenosi się w wyniku spożycia prawidłowo przygotowanego drobiu i jajek:
 - Dokładne gotowanie (gotowanie w temperaturze 70°C unieszkodliwia wirusa H5N1);
 - Zapobieganie skażeniu krzyżowemu między surową i ugotowaną żywnością.

Unieszkodliwienie wirusa jest możliwe w poniższych warunkach:

- 30 minut w temperaturze 60°C
- w warunkach kwasowego odczynu pH;
- w obecności określonych utleniaczy, takich jak sodu dedocylosiarczan, rozpuszczalniki lipidowe i beta-propiolakton;
- w przypadku wystawienia na działanie określonych środków dezynfekcyjnych.



UWAGA:

Wirusy nie namnażają się bez „gospodarza” w przeciwieństwie do bakterii.

W celu uzyskania dodatkowych informacji oraz wsparcia prosimy o kontakt pod adresem: Poultryandpigs@kersia-group.com

Ptasia grypa – Źródła skażenia

Na fermie występuje wiele dróg skażenia. Zarówno źródła zewnętrzne jak i wewnętrzne mogą spowodować wystąpienie ogniska choroby. Konieczne jest przeprowadzanie kontroli fermy, struktur organizacji pracy i programu bezpieczeństwa biologicznego, aby wykryć słabe punkty oraz podjąć odpowiednie działania.

Transmisja przez:

- Bezpośredni kontakt
- Skażona pasza
- Skażone materiały (takie jak obuwie, odzież, pojazdy, sprzęt itp.)

Surowe środki bezpieczeństwa biologicznego i dobre praktyki związane z higieną stanowią niezbędny aspekt ochrony przed wystąpieniem ogniska choroby i rozprzestrzenieniem się zakaźnej choroby.



Wdrażanie środków bezpieczeństwa biologicznego jest niezbędne!

Firma Kersia podejmuje aktywne działania, wspierając fermy drobiu i oferując kompleksowe, przebadane produkty i usługi z zakresu bezpieczeństwa biologicznego za pośrednictwem naszych programów „Czyszczenia, dezynfekcji i ochrony”.

CZYSZCZENIE

Skuteczne czyszczenie powierzchni i sprzętu zapewnia najlepsze warunki do dezynfekcji.



DEZYNFEKCJA

Skuteczna dezynfekcja oznacza eliminację mikroorganizmów z użyciem środka dezynfekcyjnego o potwierdzonej skuteczności, zastosowanego w prawidłowym rozcieńczeniu i z odpowiednim czasem kontaktu.

OCHRONA

Kompleksowe środki bezpieczeństwa biologicznego są niezbędne, aby zapobiec ponownemu przedostaniu się mikroorganizmów na fermę oraz skażeniu czystych budynków i sprzętu.



Lepiej zapobiegać niż leczyć!

Ogólne środki bezpieczeństwa biologicznego

Zapobiegawcze czyszczenie, dezynfekcja i środki ochronne

Na fermach należy chronić zwierzęta przed wszystkimi zewnętrznymi źródłami i materiałami:

- Kontrola dostępu do budynków (osoby odwiedzające, pracownicy itp.): używanie środków ochrony indywidualnej na terenie budynków z żywym inwentarzem – procedury czyszczenia i dezynfekcji.
- Ograniczenie wjazdu pojazdów zewnętrznych na teren fermy, w tym pojazdów używanych do transportu zwierząt. Stosowanie procedur czyszczenia i dezynfekcji pojazdów w każdym przypadku.
- Udoskonalenie konserwacji budynku, zwalczania szkodników i gryzoni.
- Ulepszenie procedur czyszczenia i dezynfekcji wszystkich powierzchni w budynku, sprzętu oraz całego otoczenia.
- Monitorowanie materiałów z zewnątrz (pasza, woda itp.).
- Monitorowanie stanu zdrowia zwierząt (nieprawidłowe oznaki lub objawy).

W razie zgłoszenia choroby

Zamknięcie – Izolacja – Zarządzanie kryzysem

W razie potwierdzenia przypadku należy wdrożyć procedurę zarządzania niebezpiecznymi obszarami, w tym:

- Eliminację zwierząt: ubój wszystkich zwierząt w skażonym budynku.
- Izolację i zabezpieczenie budynku: rygorystyczne i kontrolowane procedury zamknięcia oraz izolacji.
- Czyszczenie i dezynfekcję fermy we współpracy z właściwymi organami i wybranymi dostawcami usług.

www.kersia-group.com

W celu uzyskania dodatkowych informacji oraz wsparcia prosimy o kontakt pod adresem: Poultryandpigs@kersia-group.com

Czyszczenie, dezynfekcja i ochrona – Krok po kroku

Czyszczenie:

- Kluczem do skutecznego czyszczenia jest wybór odpowiedniego produktu, stężenia i prawidłowe zastosowanie.
- Skuteczne czyszczenie powierzchni i sprzętu zapewnia najlepsze warunki do dezynfekcji.

Dezynfekcja

- Kluczem do skutecznej dezynfekcji jest wybór odpowiedniego produktu, stężenia i prawidłowe zastosowanie.
- Skuteczna dezynfekcja oznacza eliminację mikroorganizmów z użyciem środka dezynfekcyjnego o potwierdzonej skuteczności, zastosowanego w prawidłowym rozcieńczeniu i z odpowiednim czasem kontaktu.

Ochrona za pośrednictwem zarządzania higieną

- Kluczem do skutecznej ochrony jest wybór odpowiedniego produktu, stężenia i prawidłowe zastosowanie.
- Zapewnienie możliwości oraz wprowadzenie obowiązku dezynfekcji obuwia, kół, pojazdów, rąk i sprzętu przed wejściem do różnych pomieszczeń na fermie i po wyjściu z nich.
- Czyszczenie i dezynfekcja instalacji wodociągowej oraz dezynfekcja wody

Ochrona za pośrednictwem zarządzania strukturalnego

Wdrożenie dodatkowych środków zapobiegających przedostaniu się wirusa ptasiej grypy do budynków:

- Ochrona przed niekontrolowanym ruchem i dostępem (ludzi, pojazdów, dzikich zwierząt), tj. trzymanie dzikiego ptactwa na zewnątrz a drobiu wewnątrz, kontrola ogrodzeń pod względem szczelności, zamykane bramy itp.
- Ograniczenie ruchu ludzi i pojazdów do niezbędnego minimum, prowadzenie rejestru osób odwiedzających.
- Konsekwentne przestrzeganie zasady stref „CZYTEJ i BRUDNEJ”:
- Wchodzenie na teren fermy wyłącznie w odzieży roboczej i po wzięciu prysznicza.
- Przechowywanie odzieży prywatnej i odzieży ochronnej osobno przed wejściem na obszary produkcyjne i po wyjściu z takich obszarów.
- Podział zakładu na strefę „CZYSTĄ” (zwierzęta, pasza, ściółka itp.) i „BRUDNĄ” (obornik, tusze itp.).
 - Unikanie przechodzenia ze strefy „BRUDNEJ” do „CZYTEJ”.
 - Przechowywanie tuszy w zamkniętym kontenerze lub pomieszczeniu o zbliżonej konstrukcji, chronionym przed nieupoważnionym dostępem i przed przedostaniem się szkodników, gryzoni, dzikich zwierząt i wyciekami płynów oraz umożliwiającym łatwe czyszczenie i dezynfekcję.
 - Transportowanie tusz jak najbliżej drogi po twardej powierzchni, którą można łatwo wyczyścić i zdezynfekować. Takie postępowanie pomoże uniknąć konieczności wjazdu na teren fermy pojazdu z zakładu przetwórczego produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego.
 - Dostawy paszy oraz miotu, jak również załadunek lub rozładunek zwierząt powinny odbywać się wyłącznie w obszarach ruchu (brak ruchu na obszarach produkcyjnych i brak dostępu osób z zewnątrz do takich obszarów).
- Bezpieczne przechowywanie paszy, ściółki i innych materiałów, chroniąc je przed dostępem dzikiego ptactwa.
- Specjalne szkolenia dla pracowników z zakresu ryzyka dotyczącego przeniesienia ptasiej grypy.
- Stała kontrola zwalczania szkodników z prowadzeniem dokumentacji.
- Stałe monitorowanie stanu zdrowia zwierząt (nieprawidłowe oznaki lub objawy).

Potwierdzony przypadek ptasiej grypy

W razie potwierdzenia przypadku ptasiej grypy procedura zarządzania niebezpiecznymi obszarami obejmuje:

- Eliminację zwierząt: ubój wszystkich zwierząt w skażonym budynku.
- Izolację i zabezpieczenie budynku: rygorystyczne i kontrolowane procedury zamknięcia oraz izolacji.
- Czyszczenie i dezynfekcję fermy we współpracy z właściwymi organami i wybranymi dostawcami usług.