

Bio ActiW[®] Vet Professional

DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS
ĀDAI, VILNAI, DZERAMAJAM ŪDENIM,
VIRSMĀM VETERINĀRIJĀ

Noqalina 99,99% virusus 100% bioloģiski noārdāms Dermatoloģiski pārbaudīts 100% dabīgas sastāvdaļas

KONCENTRĀTS

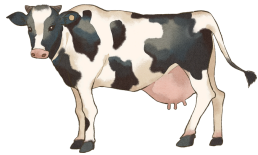
ŠĶIDRUMS

- Nebojātas dzīvnieku ādas dezinfekcijai, tesmeņa dezinfekcijai (pirms un pēc slaukšanas) ar baktericīdu iedarbību.
- Dzeramā ūdens dezinfekcijai dzīvniekiem ar baktericīdām un rauga iznīcinošām īpašībām.
- Priekšmetu, ierīču un konteineru dezinfekcijai, kā arī cauruļvadu, kas saistīti ar lopbarības ražošanu, transportēšanu un patēriņu dezinfekcijai ar baktericīda, rauga iznīcinošu un virucīdu iedarbību.
- Neporainu virsmu dezinfekcijai, priekšmetu dezinfekcijai, kas saistīti ar dzīvnieku uzturēšanos vai pārvadāšanu saistībā ar veterinārās higiēnas saglabāšanu, tostarp veterināro ārstniecības iestāžu dezinfekcijai ar baktericīdām, rauga iznīcinošām un vīrucīdām īpašībām (ieskaitot pret ĀCM).

Aktīvā viela: Hypochlorous acid (hipohlorskābe), ko dabiski ražo dzīvnieku un cilvēku ķermeņa baltās asins šūnas. Tā ir svarīga cilvēku un dzīvnieku imūnsistēmas sastāvdaļa. Hipohlorskābi organisms izmanto, lai cīnītos pret iekaisumu un slimību infekcijām. Tas piedalās mūsu ķermeņa aizsardzībā pret patogēniem.

Bio ActiW VET Professional:

- Pilnīgi (100%) bioloģiski noārdāms;
- Nekaitīgs cilvēkiem, dzīvniekiem (tostarp bitēm) un videi;
- Viens no efektīvākajiem šodien zināmajiem biocīdiem;
- Novērš bioplēves veidošanos;
- Mikroorganismi neizstrādā noturību pret hipohlorskābi, kā tas ir pesticīdu vai antibiotiku gadījumā;
- Var tikt droši izvadīts tīrā veidā no ūdens kanalizācijas sistēmās;
- Hipoalerģisks, drošs – neizraisa apdegumus, neprasa īpašu aprūpi;
- Nepastāv labvēlības periods, neatstāj nekādus atlikumus;
- Garantē dzīvnieku drošību (novērš, cita starpā, E. coli, Salmonella, Listeria, Coccidiosis, vīrusus).



BIO ACTIW VET PROFESSIONAL

IZMANTOŠANA LIELLOPU AUDZĒŠANĀ UN PIENA RAŽOŠANĀ



TESMEŅU DEZINFEKCIJA

Pielietojums	Pielietojums	Piezīmes
Ādas un tesmeņa dezinfekcija pirms slaukšanas	1,5% šķīdums (1:66) ORP: minimums 850 mV ūdens pH: zem 6,5	Pēc 3 minūtēm āda ir dezinficēta (nav nepieciešama skalošana)
Ādas un tesmeņa dezinfekcija pēc slaukšanas	1,0% šķīdums (1:100) ORP: minimums 800 mV ūdens pH: zem 6,5	Pēc 30 minūtēm āda ir dezinficēta (nav nepieciešama skalošana)



DZĪVNIĒKU DZIRDINĀŠANAS SISTĒMU DEZINFEKCIJA

Dzirdināšanas sistēmas dezinfekcija ražošanas pārtraukuma laikā (bioplēves noņemšana)	1,5 % šķīdums (1:66) ORP: minimums 850 mV Ūdens pH: zem 6,5	Piepildiet dzirdināšanas sistēmu ar šķīdumu un atstājiet to uz 5–7 stundām. Pēc tam izskalo ar tīru ūdeni.
	1,0 % šķīdums (1:100) ORP: minimums 800 mV Ūdens pH: zem 6,5	Lai efektīvi izvairītos no bioplēves, dezinfekcijas procesu nepieciešams atkārtot: Atkārtoti piepildiet dzirdināšanas sistēmu ar šķīdumu un atstājiet to uz kārtējām 5–7 stundām. Pēc šī laika posma dzirdināšanas sistēmu izskalo ar ūdeni.
Dzirdināšanas sistēmas dezinfekcija dzīvnieku (teļu) klātbūtnē (noderīga profilaksei, ierobežojot kuņģa -zarnu trakta slimību rašanos un aizsargājot iekārtu no bioplēves parādīšanās)	0,5% šķīdums (1:200) ORP: minimums 750 mV Ūdens pH: zem 6,5	Dzīvnieku gremošanas trakta slimību parādīšanās periodā. Ieteicams pasniegt 2 dienas. Pēc šī perioda ieteicams pasniegt probiotiku.



GOVJU FERMU DEZINFEKCIJA

Govju fermas dezinfekcija dzīvnieku klātbūtnē izmantojot smidzināšanas/miglošanas sistēmu.	10% šķīdums (1:10) ORP: virs 1000 mV	Pielietošana agri no rīta vai vēlu pēcpusdienā: Telpas izmēram nepieciešamais šķīduma daudzums: - 15 litri/1000 m ³ - 30 litri/2000 m ³ - 45 litri/3000 m ³ Cikliska lietošana (ik pēc 4–6 dienām) samazina problēmas ar E. coli, salmonellām, stafilokokiem u.c. un samazina smaku izplūdes līmeni no izkārnījumiem (amonjaka sadalīšanās hloramīnos un sērūdeņraža sadalīšanās polisulfidos)
Govju fermas dezinfekcija bez dzīvnieku klātbūtnes	20% šķīdums (1:5) ORP: virs 1000 mV	Lietošana pēc mazgāšanas procesa: - standarta pielietojums ar augstspiediena mazgātāju - dezinfekcija, izmantojot smidzināšanas/miglošanas sistēmu fermā Šķīduma daudzums, kas nepieciešams telpas izmēram: - 15 litri/1000 m ³ - 30 litri/2000 m ³ - 45 litri/3000 m ³
Vanna un dezinfekcijas paklāji	20% šķīdums (1:5) ORP: virs 1000 mV	Šķīdums jāmaina ik pēc 4-5 dienām



BIO ACTIW VET PROFESSIONAL IZMANTOŠANA PUTNKOPĪBĀ



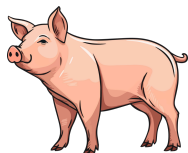
DZĪVNIĒKU DZIRDINĀŠANAS SISTĒMU DEZINFEKCIJA

Pielietojums	Pielietojums	Piezīmes
Dzirdināšanas sistēmas dezinfekcija dzīvnieku klātbūtnē.	0,5% šķīdums (1:200) ūdens pH: mazāk par 6,5	Pasniegt dzeršanai vienu dienu: 1) 5–7 dienas pēc cāļu pieņemšanas 2) 20. līdz 25. dienai ražošanas ciklā Svarīgi: šajā laikā ūdenim nav atļauts pievienot nekādas citas vielas.
Dzirdināšanas sistēmas dezinfekcija ražošanas pārtraukuma laikā (bioplēves noņemšana)	1,5% šķīdums (1:66) ūdens pH: mazāk par 6,5	Piepildīt instalāciju ar šķīdumu un atstāt uz 5–7 stundām. Pēc tam izskalot.



VISTU KŪTS DEZINFEKCIJA

Vistu kūts dezinfekcija starp skalošanas reizēm, izmantojot miglošanu vai mikroizsmidzināšanu	20% šķīdums (1:5)	Pielietošana pēc mazgāšanas: – vistu kūts dezinfekcija, izmantojot mikroizsmidzināšanas/miglošanas sistēmu: telpas lielumam nepieciešamais šķīduma daudzums: – 20 litri/1000 m ³ – 40 litri/2000 m ³ – 60 litri/3000 m ³ Pēc miglošanās telpai jābūt noslēgtai vairākas stundas.
Salmu dezinfekcija, kas ievietota vistu kūtī, miglojot vai veicot mikroizsmidzināšanu (bez dzīvnieku klātbūtnes)	20% šķīdums (1:5)	Pielietošana pēc mazgāšanas: – vistu kūts dezinfekcija, izmantojot mikroizsmidzināšanas/miglošanas sistēmu: telpas lielumam nepieciešamais šķīduma daudzums: – 20 litri/1000 m ³ – 40 litri/2000 m ³ – 60 litri/3000 m ³ Pēc miglošanās telpai jābūt noslēgtai vairākas stundas.
Vistu kūts dezinfekcija ražošanas cikla laikā, izmantojot vistu kūts mikroizsmidzināšanas/miglošanas sistēmu	10% šķīdums (1:10)	Pielietot vienu reizi nedēļā (līdz ražošanas cikla 21. dienai) Pielietot divas reizes nedēļā (no ražošanas cikla 4. nedēļas) Pielietot agri no rīta, kad ir vēss un aizvērtā ventilācijas sistēma Telpas izmēram nepieciešamais šķīduma daudzums: – 15–20 litri/1000 m ³ – 30–40 litri/2000 m ³ – 45–60 litri/3000 m ³ Pēc miglošanās telpai jābūt noslēgtai vienu stundu. Pēc tam ieslēdziet ventilāciju.
Vanna un dezinfekcijas paklāji	20% šķīdums (1:5)	Šķīdums jāmaina ik pēc 4–5 dienām.



BIO ACTIW VET PROFESSIONAL IZMANTOŠANA CŪKKOPĪBĀ



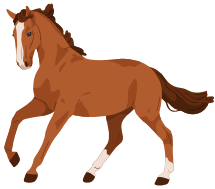
DZĪVNIĒKU DZIRDINĀŠANAS SISTĒMU DEZINFEKCIJA

Pielietojums	Pielietojums	Piezīmes
Dzirdināšanas sistēmas dezinfekcija ražošanas pārtraukuma laikā (bioplēves noņemšana)	1,5% šķīdums (1:66) ORP: minimums 850 mV ūdens pH: zem 6,5	Piepildiet dzirdināšanas sistēmu ar šķīdumu un atstājiet to uz 5-7 stundām. Dezinfekcijas procesu ieteicams atkārtot atbilstoši zemāk minētam punktam.
	1,0% šķīdums (1:100) ORP: minimums 800 mV ūdens pH: zem 6,5	Lai efektīvi noņemtu bioplēvi, atkārtojiet dezinfekcijas procesu: atkārtoti uzpildiet iekārtu ar šķīdumu un atstājiet to vēl uz 5-7 stundām. Pēc šī perioda iekārtu izskalojiet ar ūdeni. Ieteicams pārbaudīt no sistēmas izplūstošā šķīduma ORP (Redox). Ja ORP (Redox) ir virs 550 mV – iekārta ir dezinficēta. Ja ORP (Redox) ir zem 550 mV – sistēmas dezinfekciju ieteicams atkārtot, jo instalācijā joprojām ir bioplēve.
Ūdens sistēmas dezinfekcija dzīvnieku klātbūtnē (noderīga profilaksei, ierobežojot kuņģa-zarnu trakta slimību rašanos un nodrošinot instalāciju pret bioplēves parādīšanos).	0,5% šķīdums (1:200) ORP: minimums 750 mV ūdens pH: zem 6,5 0,25% – 0,5% šķīdums (1:400–1:200) nav atļauts izmantot kopā ar citām ūdens piedevām.	1. Dzīvnieku gremošanas trakta slimību parādīšanās periodā. Ieteicams pasniegt 3 dienas. Pēc šī perioda ieteicams pasniegt probiotiku. 2. Nepārtraukta pasniegšana (ar pārtraukumiem probiotiku/zāļu pasniegšanai): samazina kuņģa-zarnu trakta slimību biežumu, samazina dzīvnieku zudumu un palielina dzīvnieku svara pieaugumu.



CŪKU FERMAS DEZINFEKCIJA

Cūku fermas dezinfekcijas ražošanas cikla laikā izmantojot smidzināšanas/ miglošanas Sistēmu	10% šķīdums (1:10) ORP: virs 1000 mV	Pielietošana agri no rīta vai vēlū pēcpusdienā: Telpas izmēram nepieciešamais šķīduma daudzums: – 15 litri/1000 m ³ – 30 litri/2000 m ³ – 45 litri/3000 m ³ Cikliska lietošana (ik pēc 4–6 dienām) samazina problēmas ar E. coli, salmonellām, stafilokokiem u.c. un samazina smaku izplūdes līmeni no izkārnījumiem (amonjaka sadalīšanās hloramīnos un sērūdeņraža sadalīšanās polisulfidos).
Cūku fermas dezinfekcijas starp ražošanas cikliem	20% šķīdums (1:5) ORP: virs 1000 mV	Lietošana pēc mazgāšanas procesa: · standarta pielietojums ar augstspiediena mazgātāju · dezinfekcija, izmantojot smidzināšanas/miglošanas sistēmu cūku mājā. Šķīduma daudzums, kas nepieciešams telpas izmēram: - 15 litri/1000 m ³ - 30 litri/2000 m ³ - 45 litri/3000 m ³
Dezinfekcijas paklāji	20% (1:5) ORP: virs 1000 mV	Šķīdums jāmaina ik pēc 4-5 dienām.



BIO ACTIW VET PROFESSIONAL IZMANTOŠANA ZIRGKOPĪBĀ



ĀDAS, VILNAS, KRĒPJU ASTES, NAGU DEZINFEKCIJA

Pielietojums	Pielietojums	Piezīmes
Ādas, vilnas, krēpju, astes, nagu dezinfekcija.	20% šķīdums (2 litri Bio ActiW VET Professional sajauciet ar 8 litri ūdens)	Uzklājiet uz ādas vai nagiem. Sēnīšu vai baktēriju izraisītu ādas slimību gadījumā uzklājiet šķīdumu vairākas dienas, līdz slimības simptomi izzūd. Sagatavotais šķīdums jāizlieto 4-5 dienu laikā.



DZIRDINĀŠANAS SISTĒMAS DEZINFEKCIJA

Dzirdināšanas sistēmas dezinfekcija bez dzīvnieku klātbūtnes (bioplēves noņemšana)	1,5% šķīdums (1,5 litri Bio ActiW VET Professional + 98,5 litri ūdens)	Piepildīt instalāciju ar šķīdumu un atstāt uz 5-7 stundām. Pēc tam izskalot.
Ūdens sistēmas dezinfekcija dzīvnieku klātbūtnē (kumeļu) palīdz novērst un ierobežot kuņģa-zarnu trakta slimības rašanos, kā arī ūdensapgādes sistēmas aizsardzība no bioplēves veidošanās	0,5% šķīdums (0,5 litri Bio ActiW VET Professional + 99,5 litri ūdens)	Ja dzīvniekam ir klīniskas kuņģa-zarnu trakta slimības pazīmes, ieteicams to dzert 2 dienas. Pēc šī perioda ieteicams ieviest probiotiku.



STAĻĻA DEZINFEKCIJA

Staļļu dezinfekcija dzīvnieku klātbūtnē, izmantojot sistēmu izsmidzināšanu / miglošanu	15% šķīdums (1,5 litri Bio ActiW VET Professional + 8,5 litri destilēts ūdens)	Agrā rīta lietošana: Nepieciešamais šķīduma daudzums telpai ar virsmu 0,01 l / 1 m ³ (1 l / 100 m ³). Izslēdziet ventilāciju uz 1 stundu. Ieteicams lietot elpceļu sasilšanu gadījumos. Cikliska lietošana (1-2 reizes nedēļā) var samazināt problēmas ar augšējo elpceļu slimībām, E. coli, stafilokoku, ādas slimībām uc sulfidiem).
Staļļa dezinfekcija bez dzīvnieku klātbūtnes	20% šķīdums (2 litri Bio ActiW vet Professional + 8 litri ūdens destilēts)	Uzklāšana pēc mazgāšanas procesa: - dezinfekcija izsmidzinot ar sauso miglu: šķīduma daudzums: 0,02 litri / 1 m ³ (2 litri / 100 m ³) Pēc izsmidzināšanas atstājiet telpu aizvērtu 5-6 stundas - ventilācija nav nepieciešama. Ir atļauts uzturēties telpās, bet ne vairāk kā 15 minūtes.
Instrumentu, spaiņu u.c. dezinfekcija. izsmidzināšanas metode	10% šķīdums (1 litrs Bio ActiW vet Profesionāls + 9 litri ūdens)	Izsmidziniet vai nomazgājiet. Atstāt nožūt. Skalošana nav nepieciešama.
Dezinficējoši paklāji	20% (1:5) ORP: lielāks par 1000 mV	Šķīdums jāmaina ik pēc 4-5 dienām

SLIMĪBU IEROBEŽOŠANA AR BIO ACTIW VET PROFESSIONAL:

DAUDZĀS PASAULES VALSTĪS ŠĪ PRODUKTA AKTĪVĀ VIELA TIEK IZMANTOTA BEZANTIBIOTIKU
AUDZĒŠANAI CŪKKOPĪBĀ UN PUTNKOPĪBĀ

PUTNKOPĪBA:

1) GREMOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBAS: PIELIETOJUMS:

0.5% DZER DIVAS DIENAS:

- VISTU SALMONELOZE
- CĀĻU BALTĀ CAUREJA
- VISTU TĪFS

- KOLIBACILOZE
- KOKCIDIOZE

2) ELPOŠANAS CEĻU SLIMĪBU MAZINĀŠANA: PIELIETOŠANA CAUR
SPRAUSLĀM: 10%

KONCENTRĀCIJA. MIGLOŠANA 5-10 MINŪTES: KATRU DIENU

VASARĀ UN 2-3 REIZES

NEDĒĻĀ ZIEMĀ

- VISTU MIKOPLAZMOZE

- PASTERELOZE

- VISTU INFEKCIOSĀS IESNAS

- INFEKCIOZAIS LARINGOTRAHEĪTS

- PUTNU GRIPA

- GRIPA



CŪKKOPĪBA:

1) GREMOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBAS: PIELIETOJUMS: 0.5% DZER
DIVAS DIENAS:

- KOLIBACILOZE
- TŪSKAS SLIMĪBA
- DUBĻU DEZINFEKCIJA
- ROTAVĪRUSA INFEKCIJA
- VĪRUSU IZRAISĪTS GASTROENTERĪTS
- CŪKU VEZIKULĀRĀ EKSANTĒMA (SVD)
- ENTERĪTS, KO IZRAISA C. PERFRINGENS
- ADENOMATOZE (HIPERPLASTISKS ENTERĪTS)
- KOKCIDIOZE
- SALMONELOZE
- LEPTOSPIROZE

2) ELPOŠANAS CEĻU UN ĀDAS SLIMĪBU MAZINĀŠANA: UZKLĀŠANA
AR IZSMIDZINĀŠANU VAI MIGLOŠANU: 10% KONCENTRĀCIJA.
MIGLOŠANA 5-10 MINŪTES: VASARĀ - KATRU

DIENU; ZIEMĀ - 2-3 REIZES NEDĒĻĀ

- RESPIRATORAIS SINDROMS

- MIKOPLAZMAS PNEIMONIJA

- CŪKU VEZIKULĀRĀ SLIMĪBA

- ERIZIPELOĪDA CŪKU IEKAISUMS

- ĀCM

- LEPTOSPIROZE

- PAPILDUS SAMAZINA AMONJAKA LĪMENI GAISĀ

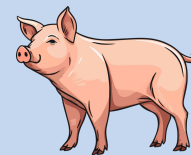
3) ĀDAS SLIMĪBU MAZINĀŠANA: UZKLĀŠANA AR IZSMIDZINĀŠANU
VAI MIGLOŠANU:

20% KONCENTRĀCIJA VAIRĀKAS DIENAS

- CŪKU VEZIKULĀRĀ EKSANTĒMA

- LAMINĪTS

- AUSU NEKROZE



GOVIS:

1) GREMOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBAS TEĻIEM: PIELIETOJUMS:

0,5% ŠĶĪDUMS

DZERŠANAI DIVAS DIENAS:

- KOKCIDIOZE

- CAUREJA

- LIELLOPU VĪRUSU CAUREJA

2) ELPOŠANAS CEĻU UN ĀDAS SLIMĪBU MAZINĀŠANA: UZKLĀŠANA
AR ULTRASKAŅAS MIGLOŠANU VAI CAUR IZSMIDZINĀŠANU: 10%
KONCENTRĀCIJA. MIGLOŠANA 5-10

MINŪTES 2-3 REIZES NEDĒĻĀ:

- PNEIMONIJA

- RESPIRATORAIS SINDROMS

3) ĀDAS UN NAGU SLIMĪBU MAZINĀŠANA: UZKLĀŠANA
IZSMIDZINOT, MĒRCĒJOT:

- CIRPĒJĒDES (TRICHOPHYTOSIS) IR DŽĪVNIĒKU UN CILVĒKU
INFEKCIJAS SLIMĪBA, KO IZRAISA TRICHOPHYTON ĢINTS SĒNES.

- GOVJU BAKAS

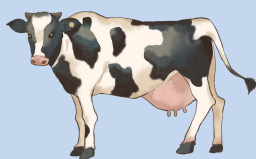
- PARONĪHIJA, KAS SKAR DŽĪVNIĒKA NAGUS

- EKZĒMA

4) TESMEŅA UN PUPU SLIMĪBU MAZINĀŠANA: 15%-20% ŠĶĪDUMS

- MASTĪTS (MASTĪTS) - PROFILAKTISKI: DEZINFEKCIJA PIRMS UN
PĒC SLAUKŠANAS

- MASTĪTS - KAD PARĀDĀS SIMPTOMI: 10% ŠĶĪDUMU INJICĒ 2
REIZES DIENĀ PUPA KANĀLĀ 2-3 DIENAS



ZIRGKOPĪBA:

1) GREMOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBAS KUMEĻIEM: PIELIETOJUMS:
0.5% DZER DIVAS

DIENAS:

- BAKTERIĀLĀ CAUREJA

- VĪRUSU CAUREJA

2) ELPOŠANAS UN ĀDAS SLIMĪBU MAZINĀŠANA: UZKLĀŠANA

MIGLOJOT AR ULTRASKAŅU

VAI CAUR IZSMIDZINĀŠANU: 10% KONCENTRĀCIJA. MIGLOŠANA

5-10 MINŪTES 2-3

REIZES NEDĒĻĀ:

- PNEIMONIJA

- CORYZA CONTAGIOSA EQUORUM

- KUMEĻU RODOKOKS

3) ĀDAS UN NAGU SLIMĪBU MAZINĀŠANA: UZKLĀŠANA

IZSMIDZINOT, MĒRCĒJOT

- STARU PUVE

- EKZĒMA

- CIRPĒJĒDE

