

Dezinfekcija nove generacije...

Dioxy Activ **Supra** **FARM**

**99,99%
uništava**

bakterije,
gljivice, kvasce,
plijesni, alge i
viruse!

Priroda posla (manipulacija sa životinjama, hranom, opremom, jajima, itd.) te kontakti ljudi (zaposlenici, posjetitelji, serviseri opreme, itd.) čine farme životinja vrlo ranjivim za širenje bolesti sa životinje na životinju, sa farme na farmu, sa područja na područje, stoga treba redovito provoditi preventivne mjere. Dezinfekcija je jedna od njih i uvijek obuhvaća kombinaciju čišćenja i same dezinfekcije, zbog toga što će velike količine prisutnih organskih tvari neutralizirati svaki dezinficijens ukoliko prije nije provedeno temeljito čišćenje.



**EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA FORMULACIJA
PREPARATA ZA DEZINFEKCIJU**

**SIGURAN ZA PRIMJENU, NEMA OPASNOSTI
OD TROVANJA LJUDI I ŽIVOTINJA**

**BRZO I UČINKOVITO UNIŠTAVA SVE VRSTE PATOGENIH
ORGANIZAMA (BAKTERIJE, VIRUSE, GLJIVICE, ALGE)**

**NE POKAZUJE ABRAZIVNOST NITI OŠTEĆUJE MATERIJALE
KOJI SU ISTIM TRETIRANI**

**SUPERIORAN U ODNOSU NA OSTALE DEZINFICIJENSE SA
DOKAZANIM UČINKOM**

**NAKON PRIMJENE NE ZAHTJEVA ISPIRANJE TRETIRANIH
MATERIJALA I POVRŠINA**



AlfaChem
BEST CHEMICALS

Dioxy Activ Supra FARM može se koristiti za dezinfekciju:

Prije dezinfekcije potrebno je izvršiti mehaničko čišćenje i sanitarno pranje.

OBJEKATA ZA UZGOJ I SMJEŠTAJ ŽIVOTINJA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:50 (200ml proizvoda na 10l vode). Atomizerom ili klasičnom prskalicom više puta temeljito naprskati sve površine od stropnih do podnih (strop, zidove, pod, opremu (hranilice, pojilice) itd.), posebno rešetkasti pod. Nanositi oko 100ml pripremljene otopine po m² površine.

Na peradarskim farmama:

Objekt dezinficirati nakon mehaničkog čišćenja i sanitarnog pranja. Na isti način izvršiti i dezinfekciju prostirke. Životinje se mogu odmah useliti. Primjenom proizvoda znatno se smanjuje upotreba lijekova i održava zdravlje životinja.

U toku turnusa ili uzgoja vršiti jednom tjedno ili bar svakih 10 dana dezinfekciju objekta i prostirke. Na ovaj način se održava prostor, a posebno prostirka na zadovoljavajućem mikrobiološkom nivou. Navedena dezinfekcija je posebno bitna kada je prostirka nešto vlažnija i odličan medij za razvoj patogenih i uvjetno patogenih mikroorganizama.

Na farmama muznih krava, junadi, ovaca, koza, svinja itd.:

Objekt u ljetnim periodima 2 puta tjedno, a u zimskim jednom tjedno dezinficirati. Tretirati čak po životinjama bez iseljavanja van objekta. Temeljito mehaničko čišćenje, sanitarno pranje i dezinfekciju objekta vršiti minimalno jednom godišnje, te kada se pojave uzročnici bolesti.

Zemljišni podovi:

Prije dezinfekcije otkopati i izbaciti površinski sloj zemlje (oko 10 cm); nasuti novu zdravu zemlju i prskanjem ravnomjerno nanijeti pripremljenu otopinu.



HRANILICA, POJILICA I POSUDA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:50 (200ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine.



Hranilice, pojilice i posude tjedno dezinficirati, te kada se pojave uzročnici bolesti.

OPREME I APARATA, KOJI SE U VIŠE POGONA/PROSTORIJA KORISTE

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno opranu opremu ili aparat. Dezinfekciju vršiti prije svakog prijenosa u drugi pogon ili prostoriju kako bi se spriječio prenošenje bolesti.



PAPAKA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:500 do 1:200 (20 do 50ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno očišćene papke. Na ulazu u objekt postaviti dezbarijere kako bi životinje svaki put dezinficirale papke radi sprječavanja učestalosti zarazne šepavosti, koja ja najveći uzročnik slabije kondicije, a time i slabijeg zdravlja životinja. Preventivnu dezinfekciju, radi sprječavanja djelovanja bakterija na kožu u interdigitalnom prostoru, vršiti svakog trećeg ili četvrtog tjedna. Dezinfekcija nakon obrezivanja papaka se provodi 2 puta godišnje u trajanju od 5 dana pri tretmanu 3 puta dnevno. Dezbarijere postaviti na izlazu iz izmuzišta kuda se životinje kreću.



OPREME ZA KOREKCIJU PAPAKA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:500 (20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno opranu opremu. Opremu za korekciju papaka dezinficirati prije početka rada i prije upotrebe na drugoj životinji.

POVRŠINSKIH OZLJEDA, OGREBOTINA I UBODA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:100 (100ml proizvoda na 10l vode). Odmah dezinficirati radi sprječavanja nastanka infekcije rane. Direktno naprskati na papke, kopita ili ozljede. Pripremljena otopina se smije koristiti i na otvorenim ranama.

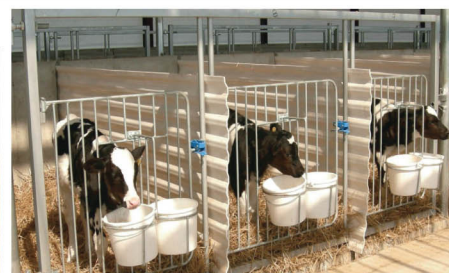


POROĐAJNIH BOKSOVA I BOKSOVA/ODJELJAKA ZA MLADUNČAD

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:50 (200ml proizvoda na 10l vode). Atomizerom ili klasičnom prskalicom više puta temeljito naprskati prethodno oprane površine. Nanositi oko 100ml pripremljene otopine po m² površine.

Porodajne boksove dezinficirati prije i poslije poroda, nakon iseljenja životinja, te kada se pojave uzročnici bolesti.

Boksove za mladunčad dezinficirati prije ulaska i nakon iseljenja mladunčadi, te kada se pojave uzročnici bolesti.



TRANSPORTNIH VOZILA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine. Dezinfekciju vršiti prije i poslije svakog transporta.



Kada se pojave uzročnici bolesti:

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:50 (200ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine transportnih vozila i spremnika za transport.

SPREMNIKA ZA TRANSPORT

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:500 (20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine. Dezinfekciju vršiti prije i poslije svakog transporta i prije unosa na farmu.



U DEZ-BARIJERAMA (LJUDI, ŽIVOTINJE, VOZILA)

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:500 (20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu nasuti u prethodno oprane (ako je to potrebno) barijere. Dezinfekcijska otopina se može 2 - 3 dana koristiti. Ako otopina postane previše prljava treba ju zamijeniti.



INKUBATORSKIH STANICA:



PROSTOR I OPREMA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine. Dezinfekciju prostora i opreme za prijem i sortiranje jaja, prostora i opreme za skladištenje jaja, prostora i opreme za predgrijavanje jaja, prostora za inkubatore, prostora za izvodionike, prostora za vađenje, klasiranje i pakiranje pilića i prostora za smještaj i otpremu pilića vršiti prije upotrebe.

Kada se pojave uzročnici bolesti

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:500 (200ml proizvoda na 10l vode).

Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine.

INKUBATORI

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine.

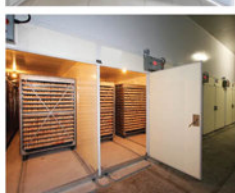
Dezinfekciju vršiti prije ulaska nove serije jaja. Pripremljenom otopinom naprskati prethodno očišćene površine. Ako jaja puknu ili eksplodiraju u inkubatoru značajno se podiže razina kontaminacije ako se odmah ne dezinficira. Primjena dezinficijensa na kontaminiranom području uz redovito svakodnevno zamagljivanje dezinficijensom smanjuje rizik od kontaminacije.

ZRAK

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu nanijeti pomoću atomizera. Dezinfekciju vršiti na kraju radnog dana, te kada se pojave uzročnici bolesti.

JAJA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Dezinfekciju jaja vršiti prije ili odmah nakon unosa u inkubatore. Za pripremu otopine koristiti vodu topliju (ne vrelu) od jaja kako ne bi došlo do prodiranja mikroorganizama u unutrašnjost jaja. Pripremljenu otopinu nanijeti na prethodno očišćena jaja ili ih potopiti u pripremljenu otopinu (2-5min).



PRI SORTIRANJU I PAKIRANJU KONZUMNIH JAJA:

JAJA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:500 (20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenom otopinom naprskati prethodno očišćena jaja (ukoliko je čišćenje potrebno). Dezinfekciju jaja izvršiti unutar dva sata od trenutka kada su ista proizvedena. Za pripremu otopine koristiti vodu koja ima veću temperaturu od jaja (ali ne da bude vrela), s obzirom da u slučaju kada je voda hladnija bakterije mogu prodirati kroz pore u unutrašnjost jaja.

OPREMA, STROJEVI ZA SORTIRANJE I PAKIRANJE JAJA, PODOVI, ZIDOVI I SVE DRUGE POVRŠINE U PAKIRNOM CENTRU

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:500 (20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine. Dezinfekciju vršiti prije i poslije upotrebe.



RUKU

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:1000 (10ml proizvoda na 10l vode). Na suhe i prethodno oprane ruke ravnomjerno nanijeti 3 - 5 ml pripremljene otopine i dobro utrljati. Dezinfekciju ruku vršiti prije ulaska u objekt i nakon izlaska iz objekta, prije i poslije klanja, prije i tokom mužnje, prije početka i nakon završetka rada, između prijelaza od jedne skupine životinja do druge, nakon korištenja toaleta, nakon završetka čišćenja, nakon dodira prijavih predmeta ili površina i nakon rukovanja sa kritičnim namirnicama (meso, riba, unutra, jaja).



KLAONICA:



PROSTORIJE/OBORI ZA DRŽANJE ŽIVOTINJA PRIJE KLANJA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:50 (200ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine (oko 100 ml/m²). Dezinfekciju vršiti prije prijema i poslije iseljenja životinja.



KLAONICA, STROJEVI, RADNE POVRŠINE, PRIBOR I POSUDE

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:500 (20ml proizvoda na 10l vode).

Dezinfekciju **klaonice** vršiti prije i poslije klanja.

Pripremljenu otopinu više puta temeljito i ravnomjerno nanijeti na prethodno očišćen/ opran i osušen prostor (150-200ml/m²).

Dezinfekciju **strojeva i radnih površina** vršiti prije i poslije klanja.

Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine.

Dezinfekciju **pribora i posuda** vršiti prije početka rada, nakon svake stanke i kad god su prljavi. Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno opran pribor i posude.



HLADNJAČE

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine. Dezinfekciju vršiti minimalno jednom tjedno.

U PROIZVODNJI MLJEKA:

VIMENA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane sise i područje oko sisa. Nakon dezinfekcije može se odmah pristupiti mužnji. Dezinfekciju vršiti prije i poslije svake mužnje.



IZMUŽIŠTA

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu 1:500 (200ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine (oko 100 ml/m²). Dezinfekciju vršiti minimalno jednom tjedno, te kada se pojave uzročnici bolesti.

MUŽNI UREĐAJI

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno opran uređaj. Dezinfekciju vršiti prije i poslije svake mužnje.



MLJEKOVODI, LAKTOFRIZI, RADNE POVRŠINE, OPREMA I POSUDE

Proizvod razrijediti s vodom u odnosu od 1:1000 do 1:500 (10 do 20ml proizvoda na 10l vode). Pripremljenu otopinu ravnomjerno nanijeti na prethodno oprane površine. Dezinfekciju vršiti prije i poslije upotrebe.



VODE

Za konstantnu i preventivnu dezinfekciju vode proizvod direktno dozirati proporcionalno protoku vode ili proporcionalno količini vode u odnosu 1:20000 do 1:10000 (50 do 100ml proizvoda na 1.000l vode).

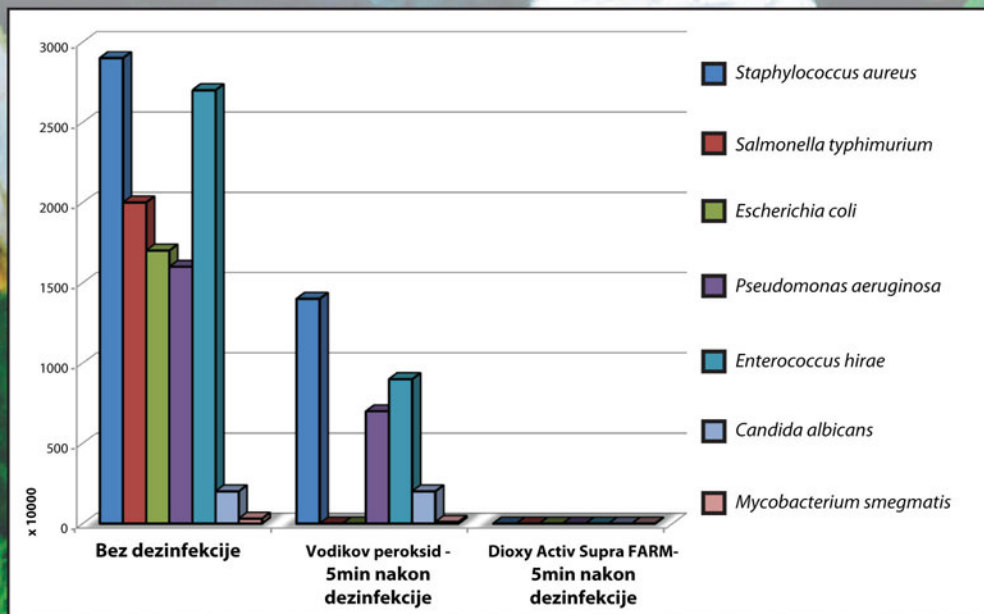
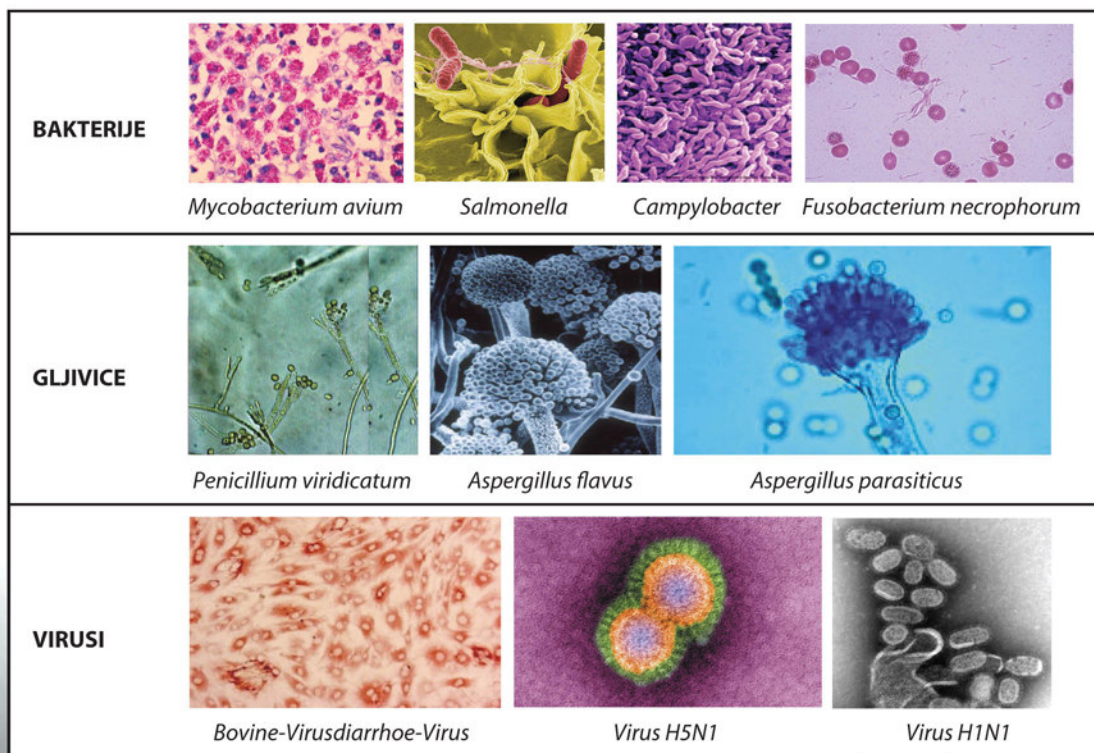
Šok-dezinfekciju cjevovoda vršiti prije svakog useljenja životinja, te svaka 2 do 3 mjeseca ovisno o mikrobnom opterećenju cjevovoda. Temperatura u objektu, slab protok vode, korištenje dodatka ishrani (vitamini, aminokiseline) i lijekova putem cjevovoda, te „nekorištenje“ tj. „stajanje“ vode tijekom noći u cjevovodu uzrokuje nastajanje i razvijanje BIOFILMA.



Tretiranjem sa Dioxy Activ Supra FARM postižemo:

- Sprječavanje i smanjenje zaraznih oboljenja
- Uklanjanje neugodnog mirisa iz prostora
- Smanjenje stope smrtnosti
- Bolja iskoristivost hrane

PODRUČJE DJELOVANJA



Uvoznik i distributer za Hrvatsku:

AlfaChem
BEST CHEMICALS

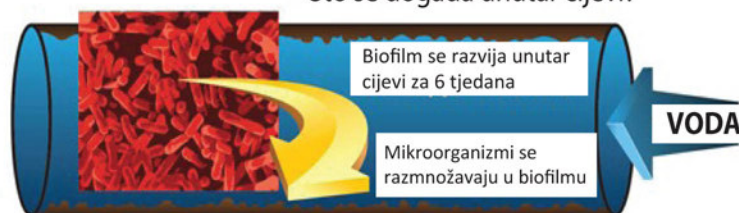
ALFA CHEM
Matije Mesića 43
35 000 Slavonski Brod, Hrvatska
Tel: +385 (0)98/948-7081
e-mail: info@alfachem.hr

ŠOK-DEZINFEKCIJA

je postupak razlaganja i uklanjanja biofilma i *Legionelle* sa koncentracijama i preko 100 puta većim od koncentracije koja se koristi pri preventivnoj dezinfekciji. Utvrđeno je da je klordioksid jedan od najučinkovitijih sredstava za razaranje i sprječavanje ponovnog nastanka biofilma. U biofilmu bakterije mijenjaju svoja svojstva-mutiraju. Višestruko se povećava njihova otpornost na dezinfekciju i sposobnost za preživljavanje u najtežim uvjetima. Korištenje neprovjerenih nenamjenskih sredstava za pranje i dezinfekciju naslage biofilma se u potpunosti ne uklanjaju sa površina, a bakterije postaju sve rezistentnije na dezinfekciju. Do sada, problematične stanice nisu pokazale razvijanje otpornosti na klordioksid kao što pokazuju u odnosu na druge dezinfekcije. U internom vododistributivnom sustavu farme, kontaminirana voda je generirala nastanak biofilm formacija koliformnih bakterija na unutrašnjim površinama cijevi. Životinje pijenjem direktno unose ove bakterije u probavni trakt.

ČISTA VODA I BIOFILM

Što se događa unutar cijevi?



Prljave cijevi predstavljaju rizik od kontaminacije vode za piće