



PRIPREMA OBJEKTA NA FARMI PILIČA

1. Demontirati mobilnu opremu
2. Ukloniti stajnjak
3. Mehanički očistiti - pomesti, ostrugati, iščetkati sve površine (strop, zidovi, pod i oprema)
4. Oprati sve površine hladnom/toplom vodom pre deterdženta
5. Oprati sve površine sa deterdžentom (alkalnim)
6. Izvršiti šok-dezinfekciju cevovoda sa Dioxy Activ Supra FARM
7. Dezinficirati objekat i opremu (strop, zidove, pod, hranilice, pojilice, itd.) sa Dioxy Activ Supra FARM
8. Dezinficirati prostirku sa Dioxy Activ Supra FARM
9. Dezinficirati prostor i prostirku u toku turnusa sa Dioxy Activ Supra FARM
10. Priključiti preventivnu dezinfekciju vode – Dioxy Activ Supra FARM

5. Oprati sve površine sa deterdžentom (alkalnim)

Pranje sa deterdžentom (alkalnim) vršiti pomoću penomata ili nekog drugog uređaja (Sl.1). U penomat ili drugi uređaj nasuti određenu količinu deterdženta, namestiti doziranje na 3 do 6 %, te penu ravnomerno naneti na suve površine: strop, zidove, pod, opremu (hranilice, pojilice) itd. (Sl.2). Po mogućnosti koristiti toplu vodu (do 40°C). Ostavi da deluje, zavisno od stepena zaprljanja, od 15 do 30 minuta. Jako zaprljana mesta izribati četkom. Potom sve površine temeljno isprati vodom pod pritiskom i ostaviti da se osuše.



Sl.1 Penomati



Sl.2 Pranje sa deterdžentom pomoću penomata

6. Izvršiti šok-dezinfekciju cevovoda sa Dioxy Activ Supra FARM

Šok dezinfekcija – se vrši radi uklanjanja nastalog „biofilma“ iz sistema za napajanje. Temperatura u objektu, slab protok vode, korišćenje dodatka ishrani (vitamini, aminokiseline) i lekova putem cevovoda, te „nekorišćenje“ tj. „stajaće“ vode tokom noći u cevovodu uzrokuje nastajanje i razvijanje **BIOFILMA**.

Šok dezinfekcija se vrši sa proizvodom Dioxy Activ Supra FARM.



Sl.3 Medikatori



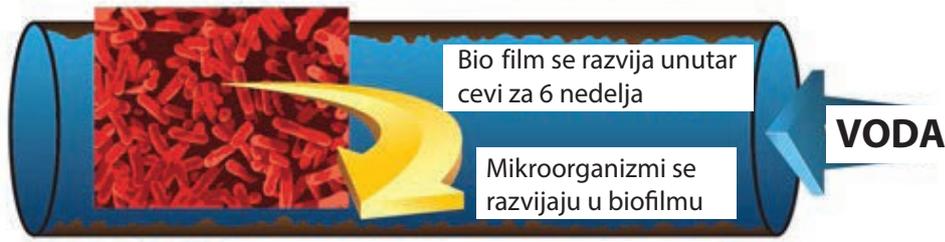
Postupak rada:

- Dozir pumpu (medikator) postaviti na 1:80 i staviti Dioxy Activ Supra FARM (SI.3)
- Otvoriti sistem cevododa na krajevima da voda može da izlazi
- Kroz svaku liniju cevododa pustiti da isteče 20 do 30 litara vode sa Dioxy Activ Supra FARM-om i zatvoriti da odstoji 1 do 2h
- Postupak ponoviti 4 do 6 puta i zadnji put ostaviti da stoji do dolaska piladi u objekat.
- Prije useljenja pilića u objekat sistem cevododa isprati sa dezinficiranom vodom (videti preventivnu dezinfekciju vode)

Koja količina vode sa Dioxy Activ Supra FARM će se ispustiti i koliko puta će se postupak ponoviti zavisi od mikrobiološkog stanja u cevovodu.

ČISTA VODA I BIOFILM

Šta se dešava unutar cevi?



Prljave cevi predstavljaju rizik od kontaminacije vode za piće

Potrošnja Dioxy Activ Supra FARM-a po 1 liniji:

	Broj ponavljanja postupka		
	4 ponavljanja	5 ponavljanja	6 ponavljanja
Potrebna količina Dioxy Activ Supra FARM-a	1 do 1,5 l	1,25 do 2 l	1,5 do 2,25 l

7. Dezinficirati objekat i opremu (strop, zidove, pod, hranilice, pojilice, itd.) sa Dioxy Activ Supra FARM

Dezinfekcija se može vršiti pomoći atomizera, penomata ili aparata sa visokim pritiskom.

Kada se koristi **atomizer** (SI.4) onda nasuti određenu količinu proizvoda u rezervoar atomizera, dopuniti sa vodom, tj. razblažiti sa vodom u odnosu 1:50, npr. **na atomizer od 13 l nasuti 260 ml Dioxy Activ Supra FARM-a.**

Kada se koriste **penomat ili aparat sa visokim pritiskom** (SI.5) (Wap, Kärcher, Stihl, itd.) onda u rezervoar penomata ili aparata sa visokim pritiskom nasuti proizvod i podesiti doziranje na **2%**.

Rastvor (oko 100ml/m²) ravnomerno naneti na sve površine (strop, zidove, pod, opremu (hranilice, pojilice) itd.).



SI.5 Aparata sa visokim pritiskom



Dezinfekcija jednog sprata farme (strop, zidovi, pod, oprema (hranilice, pojilice) itd.):

Broj pilića	Površina (m ²)	Potrebna količina rastvora	Potrebna količina Dioxy Activ Supra FARM-a
1.000	≈ 67	7,5 l	150 ml
10.000	≈ 670	75 l	1,5 l
15.000	1.000	100 l	2 l
20.000	≈ 1.335	150 l	3 l
25.000	≈ 1.670	175 l	3,5 l
30.000	2.000	200 l	4 l



Sl.4 Atomizer

8. Dezinficirati prostirku sa Dioxy Activ Supra FARM

Dezinfekcija se može vršiti pomoću atomizera, penomata ili aparata sa visokim pritiskom.

Kada se koristi **atomizer** onda nasuti određenu količinu proizvoda u rezervoar atomizer, dopuniti sa vodom, tj. razblažiti sa vodom u odnosu 1:50, npr. **na atomizer od 13 l nasuti 260 ml Dioxy Activ Supra FARM-a.**

Kada se koriste **penomat ili aparat sa visokim pritiskom** (Wap, Kärcher, Stihl, itd.) onda u rezervoar penomata ili aparata sa visokim pritiskom nasuti proizvod i podesiti doziranje na **2%**.

Rastvor (oko 50ml/m²) ravnomerno naneti na prostirku. (Sl.6)

Dezinfekcija prostirke na jednom spratu farme:

Broj pilića	Površina (m ²)	Potrebna količina rastvora	Potrebna količina Dioxy Activ Supra FARM-a
1.000	≈ 67	3,5 l	70 ml
10.000	≈ 670	35 l	700 ml
15.000	1.000	50 l	1 l
20.000	≈ 1.335	75 l	1,5 l
25.000	≈ 1.670	85 l	1 l i 700 ml
30.000	2.000	100 l	2 l



Sl.6 Dezinfekcija sa Dioxy Activ Supra FARM-om



Površina se računa na sledeći način:

$\text{dužina objekta (m)} \times \text{širina objekta (m)} = \text{POVRŠINA u m}^2$
--

Pre početka dezinfekcije, zatvoriti sve otvore u objektu (vrata, prozore, klapne) i postaviti dezbarijere na ulaze.



9. Dezinficirati prostor i prostirku u toku turnusa sa Dioxy Activ Supra FARM

Dezinfekcija prostora i prostirke se vrši 11., 21. i 30. dana tova. Na ovaj način se održava prostor, a posebno prostirka na zadovoljavajućem mikrobiološkom nivou. Navedena dezinfekcija je posebno bitna 30. dan kada je prostirka nešto vlažnija i odličan medij za razvoj patogenih i uvetno patogenih mikroorganizama.

Dezinfekcija se vrši pomoću klasične prskalice (Sl. 7).

U prskalicu nasuti određenu količinu proizvoda i dopuniti sa vodom, tj. razblažiti sa vodom u odnosu 1:100, npr. **na prskalicu od 10 l nasuti 100 ml Dioxy Activ Supra FARM-a.**

Rastvor ravnomerno naneti na sve površine, posebno po prostirci.



Sl.7 Klasična prskalice



10. Priključiti preventivnu dezinfekciju vode – Dioxy Activ Supra FARM

Preventivnu dezinfekciju vode vršiti sa proizvodom Dioxy Activ Supra FARM. Dozirati ga pomoću pumpe ili medikatora proporcionalno protoku vode, tj. 1 l proizvoda dozirati na 15.000 l vode.



Dozirne pumpe



Medikatori

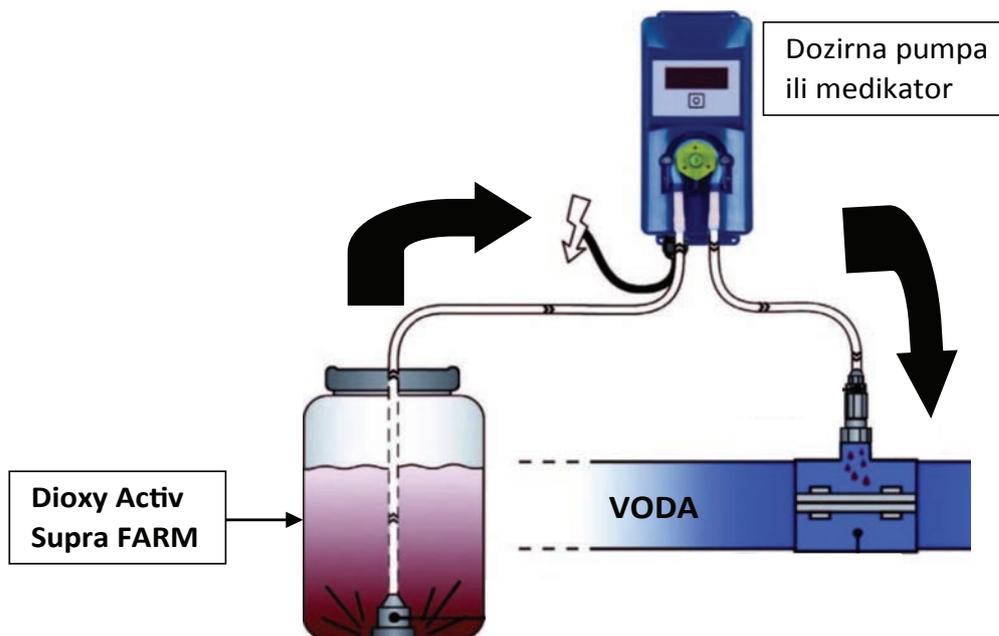
Ako se koristi medikator za doziranje Dioxy Activ Supra FARM-a:

U čist kanister od **20l** dodati **700ml** ili u čist kanister od **50l** dodati **2l** Dioxy Activ Supra FARM-a, dopuniti sa vodom, dobro promešati i priključiti na medikator.

Medikator postaviti da dozira 1:500.



Shematski prikaz sistema za doziranje Dioxy Activ Supra FARM-a u cevovod:



Potrošnja Dioxy Activ Supra FARM-a za preventivnu dezinfekciju vode tokom jednog turnusa:

Broj pilića	Broj dana	Prosečna potrošnja vode	Potrebna količina Dioxy Activ Supra FARM-a
1.000	40	7.200 l	480 ml
	42	7.560 l	500 ml
10.000	40	72.000 l	5 l
	42	75.600 l	5,5 l
15.000	40	108.000 l	7,5 l
	42	113.400 l	8 l
20.000	40	144.000 l	9,5 l
	42	151.200 l	11 l
25.000	40	180.000 l	12 l
	42	189.000 l	12,5 l
30.000	40	216.000 l	14,5 l
	42	226.800 l	15 l



Ovim načinom pripreme objekta postizemo:

- ➔ Sprečavanje nastajanja BIOFILMA u cevovodu
- ➔ Sprečavanje i smanjenje zaraznih oboljenja
- ➔ Povećanje kvaliteta mesa i randmana
- ➔ Smanjenje stope smrtnosti
- ➔ Unutrašnji organi ostaju neoštećeni
- ➔ Povećanje kilaže u odnosu na prethodne turnuse kod istog broja dana
- ➔ Bolja konverzija hrane
- ➔ Uklanjanje neugodnog mirisa iz prostora



HOYA V.S.

Put Edvarda Kardelja 227B
 24104 Subotica – Kelebija, Srbija
 Tel./Fax. +381 (0)24/557-030 ili +381 (0)24/780-035
www.hoya-vs.com / office@hoya-vs.com

ITR d.o.o. za proizvodnju, promet i usluge

Jahijela Fincija 28
 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 Tel./Fax. +387 (0)33 629 771
www.itr.ba / info@itr.ba

