



19.03.2009/OR

SALMONELLASANEERAUS PÄHKINÄNKUORESSA; MUNINTAKANALA

Kanojen lopetus ja toimittaminen destruktiolaitokseen

- lopetus hiilidioksidikaasutuksella kontissa alan urakoitsijoiden toimesta
- kuljetus destruktiolaitokseen (Honkajoki Oy, Honkajoki, Findest Protein Oy, Kaustinen)
- kaasutuskontin ja raatokontin sijoituspaikalle sekä kanojen kuljetusreitille muutaman mm:n kerros teollisuushienokalkkia (SL 90) ennen työn aloittamista
- työssä käytetyn kaluston, työvälineiden sekä jalkineiden ja vaatteiden puhdistus ja desinfiointi työn päätyttyä; ETT:n ohje eläinkuljetusauton pesusta soveltuvin osin.

Kanalan puhdistus ja desinfiointi

1. **Aluksi huolellinen mekaaninen puhdistus**, kaikki irtoava pöly, lanta ja lika pois; kompostoidaan yhdessä lannan kanssa, rehuvarastojen tyhjennys jäljelle jääneestä rehusta
2. **Alkudesinfektio**; levitetään painepesurilla tms. pienellä paineella desinfektioaineliuos kanalan kaikille pinnoille, kaikki pinnat saatava kostumaan desinfektioaineella
 - tarkoitukseen soveltuvia aineita mm. Virkon Advanced, Parvocide, GPC 8, Virocid, Neo-Predisan ym.
 - (käyttö valmistajan ohjeen mukaisina pitoisuuksina ja käyttöturvallisuustiedotteen mukaisesti)
 - alkudesinfection annetaan vaikuttaa noin 1 vrk
3. **Varsinainen pesu** painepesurilla kohtuullista lämpötilaa (n. 60 °C) ja painetta käyttäen
 - liian korkea pesulämpötila polttaa valkuaispitoista likaa kiinni pestäviin pintoihin
 - liian kova paine vaurioittaa pestäviä pintoja ja vaikeuttaa siten puhdistamista seuraavilla kerroilla
 - *kaikki lanta. rehuntähteet ym. saatava pois* huomioiden munintakanaloiden sokkeloiset rakenteet; ruokinta- ja juomalaitteet, lantamatot, munankuljettimet, rehuspiraalit, rehuvaaka lannanpoistoruuvit ja -kuljettimet, ilmanvaihtolaitteet (tulo- ja poistoilmahormit pestävä koko pituudeltaan
 - rakenteita purettava tarvittavilta osin puhdistuksen ja desinfiointin mahdollistamiseksi
 - pesussa emäks. pesuaine; Pintty, Biosolve, Farmosept 25 (vaahtoava, pitempi vaikutusaika) ym.
 - rehuvarastojen ja rehunkäsittelylaitteiden puhdistus ja desinfiointi erillisen ohjeen mukaisesti
 - kanalan eteistila, sosiaalitalat, munien pakkaustila ja munahuone puhdistetaan ja desinfioidaan samanaikaisesti varsinaisen tuotantotilan puhdistuksen ja desinfiointin kanssa.
4. **Kuivatus** muutamia päiviä
 - desinfiointiaineet eivät tehoa veden kyllästämillä pinnoilla
 - tarvittaessa lisälämpö ja tuuletus
5. **Loppudesinfektio**
 - kaikki kanalan sekä tarvittavilta osin myös aputilojen ja rehuvarastojen ym. pinnat kostutetaan desinfiointiaineella, levitys painepesurilla ym. pienellä paineella
 - tarkoitukseen soveltuvia aineita mm. Virkon Advanced, Parvocide, GPC 8, Virocid ym.
7. **Kuivatus** muutamia päiviä
 - tarvittaessa lisälämpö ja tuuletus

8. Pintapuhtausnäytteet

- virkaeläinlääkärin toimesta valtion kustannuksella, perustuu siipikarjan salmonella-valvontaohjelmaan
- jos pintapuhtausnäytteistä ei todeta salmonellaa, siirrytään vaiheeseen 9 ”rakenteiden kokoaminen”
- jos pintapuhtausnäytteistä todetaan salmonellaa, siirrytään takaisin vaiheeseen 3 ”varsinainen pesu”, jotta kaikki lanta ja lika saadaan pois pinnoilta

9. Rakenteiden kokoaminen

- pesun ja desinfioinnin mahdollistamiseksi puretut rakenteet kootaan entiselleen
- samalla tehdään tarvittavat korjaukset rakenteisiin ja laitteisiin

10. Formaliinikaasutus

- suositellaan toteutettavaksi alan yrittäjien toimesta
- voidaan korvata desinfiointiainesumutuksella

Muuta huomattavaa

Lannankäsittely

- lanta kompostoidaan joko lantalassa tai aumassa pellolla (peltokompostointi edellyttää lupaa kunnan maaseutuviranomaiselta), tarvittaessa lisätään lantaan palamisen varmistamiseksi olkea tai turvetta
- lantakasa ja lantalan ympäristö peitetään muutaman mm:n vahvuisella kerroksella teollisuushienokalkkia (SL 90)
- lopuksi lantakasa peitetään oljella, turpeella, ”puhtaiden” kanahallien pehkulla tms
- keväällä lanta muokataan maahan ja pelto kylvetään viljalle (ei juureksia tai perunaa), ei pinta-levitystä nurmelle
- lannan kuljetuksen ja levityksen tulee tapahtua siten, että sitä ei kulkeudu yleisille tai muiden tilojen käyttämille teille
- lannanajokalusto pestään ja desinfioidaan työn päätyttyä ETT:n ohjeiden mukaisesti

Piha-alueet

- asfaltoidut piha-alueet pestään ja desinfioidaan keväällä lumen sulettua
- sorapintaisille piha-alueille levitetään muutaman mm:n vahvuinen kerros teollisuushienokalkkia (SL 90), joka peitetään uudella sorakerroksella; tarvittaessa kaavitaan pois likaantunutta pintamaata, joka kompostoidaan sopivassa paikassa, kasa peitetään teollisuushienokalkilla.