



Pesu- ja desinfiointi alkutuotannossa

Pesujen ja desinfioinnin merkitys
ja tärkeys alkutuotannossa

Tuotantotilojen puhtaus parantaa terveyttä ja viihtyvyyttä

Kotieläintiloilla tuotantotilojen säännöllinen puhdistaminen ja desinfiointi kannattaa. Eläintilojen säännöllinen puhdistus parantaa tuotantohygieniaa, pienentää tartuntapainetta ja vähentää tautiriskejä sekä on osa elintarviketurvallisuutta.

Pesuun emäksinen, desinfioiva pesuaine

Kotieläinrakennusten pesussa on suositeltavaa käyttää emäksistä, desinfioivaa pesuainetta, joka levitetään painepesuriin tai painevesijohtoon liitettävällä vaahdottomella kaikille pestäville pinnoille. Pesuaineen suurin merkitys on se, että sen avulla saadaan pinnittynyt lika liotettua. Pesuaine ei varsinaisesti desinfioida pestävää pintaa. Pesuaineen käyttö säästää pintoja, koska liotetun lian poistaminen ei vaadi kovaa painetta pesurilta. Tämä on syytä ottaa huomioon erityisesti sikaloissa ja broilerikasvattamoissa, joissa pintoja pestään monta kertaa vuodessa. Kova ja pistemäinen painepesurin suihku kuluttaa ja karhentaa betonirakenteita ja johtaa lopulta niiden puhdistuksen vaikeutumiseen.

Pesu tehdään alkuvaiheessa lämpimällä, enintään +60 asteisella vedellä, sillä kiehuvan kuuma vesi polttaa valkuaispitoista likaa kiinni pestäviin pintoihin. Kun pinnat on ensin pesty puhtaiksi näkyvästä liasta, voidaan toinen pesukerta tehdä niin kuumalla vedellä kuin pesurista tulee. Lämmin vesi puhdistaa kylmää paremmin ja pinnat kuivuvat nopeammin.

Pesun jälkeen kuivatus ennen desinfiointia

Pesun jälkeen tuotantotilojen annetaan kuivua siten, että pinnoilla ei ole enää lammikoita tai juurikaan näkyvää kosteutta. Tämän jälkeen tilat desinfioidaan tarkoitukseen soveltuvalla desinfiointiaineella. Desinfiointiaineet tehoavat parhaalla mahdollisella tavalla vain puhtailla ja kuivilla pinnoilla. Esimerkiksi lattioille tai ruokintakaukaloihin jäänyt vesi laimentaa desinfiointiainetta ja eristää sen kohteena olevista taudinaiheuttajista. Pelkkä pesu kuumalla vedellä ei riitä desinfiointiksi, sillä painepesurin suihku jäähtyy nopeasti, eikä lattioiden ja seinien massiivisten betonirakenteiden lämpötila nouse pinnaltakaan riittävän korkealle.

Tautisaneerauspesuissa alkudesinfiointi

Jos tilalla on todettu jotakin tarttuvaa eläintautia, kuten esimerkiksi salmonellaa, sikadysenteriaa, pälvilsiltaa tai kryptosporidioosia, on suositeltavaa tehdä tuotantotiloissa alkudesinfiointi eli kostuttaa pestävät pinnat jo ennen varsinaista pesua kyseiseen taudinaiheuttajaan tehoavalla ja tarkoitukseen soveltuvalla desinfiointiaineella. Alkudesinfiointin tarkoituksena on tuhota taudinaiheuttajia pestäviltä pinnoilta ja vähentää niiden leviämistä varsinaisen pesun yhteydessä painepesurin tuottaman pesusumun mukana. Tämä on myös työturvallisuuskysymys pesutyötä tekevien henkilöiden kannalta.

Olli Ruoho, Asiantuntijaeläinlääkäri, ETT ry

Pesuaineet



Mida Flow 107SE

Vahvasti emäksinen matalavaahtoinen pesuaine vaikean lian irrottamiseen.

Soveltuvuus

Soveltuu käytettäväksi tuotantorakennusten paine-pesussa tai käsin pesussa. Ei sovellu kevytmetalleille, kuten alumiinille.

Käyttö

Levitys painepesurilla, matalalla paineella. Vaikutusaika 15–60 min. Huuhtelu huolellisesti runsaalla vedellä, ei saa kuivua pinnoille.

Käyttöliuos

Likaisuudesta ja veden kovuudesta riippuen 0,2–3 %. Käyttölämpötila 25–80 astetta.



Mida Flow 142 CL

Nestemäinen klooripitoinen pesuaine maatalouden vesilinjojen ja -putkien pesuun.

Soveltuvuus

Tehokas irrottamaan ja poistamaan mm. proteiini-likaa. Ei alumiinille ja muille kevytmetalleille.

Käyttö

Vaikutusaika pinnoilla 5min, vesilinjoissa 15min. Huolellinen huuhtelu pesun jälkeen. Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa! Muodostaa happojen kanssa vaarallista kloorikaasua.

Käyttöliuos

2–5 %. Käyttölämpötila 30–40 astetta.



Mida Foam 196

Klooripitoinen, emäksinen vaahtopesuaine pintojen pesuun.

Soveltuvuus

Soveltuu käytettäväksi tuotantorakennusten paine-pesussa tai käsin pesussa. Ei sovellu kevytmetalleille, kuten alumiinille. Ei sovellu galvanoiduille pinnoille.

Käyttö

Levitetään pesurin vaahtottimella. Huuhtelu huolellisesti runsaalla vedellä, älä anna kuivua pinnoille.

Käyttöliuos

Likaisuudesta ja veden kovuudesta riippuen 3–5 %. Käyttölämpötila 30–40 astetta.



Kenosan

Emäksinen vaahtopesuaine pintojen pesuun.

Soveltuvuus

Soveltuu maatalouden tuotantorakennusten pesuun. Ei sovellu maalatuille pinnoille.

Käyttö

Levitetään painepesurin vaahtottimen avulla, vaikutusaika 10–60 min. Huuhtelu runsaalla vedellä.

Käyttöliuos

0,5–2 %. Käyttölämpötila max. 60 astetta.

Desinfiointiaineet

Mida San 333 HN

Nestemäinen desinfiointiaine maatalouden tuotantorakennusten pesujen jälkeiseen loppudesinfointiin. Soveltuu myös ilmadefinointiin ja sulkutilojen desinfointiin.



Soveltuvuus

Ei syövytä tyypillisesti käytettäviä kevytmetalleja, sopii kaikille yleisesti käytettäville pinnoille. Tehoa tutkitusti laajaan spektriin mikro-organismeja: gram-positiiviset ja gram-negatiiviset bakteerit, hiiva- ja homesienet, itiöt, virukset ja alkueläimet. Tehoaineina glutaraldehydi ja kvaternääriset ammoniumyhdisteet.

Käyttö

Levitys painepesurilla, matalalla paineella. Vaikutusaika 15–60 min. Huuhtelu huolellisesti runsaalla vedellä, ei saa kuivua pinnoille. Ei sovellu kevytmetalleille, kuten alumiinille.

Käyttöliuos

Tavanomaiset bakteerit ja hiivat 0,2 %, virukset 1 %. Käyttölämpötila huoneenlämpö, ei saa käyttää kuumaa vettä.

Kenocox Cleaner

Nestemäinen laajakirjoinen desinfiointiaine tuotantorakennusten pesujen jälkeiseen loppudesinfointiin.



Soveltuvuus

Voidaan käyttää kaikille pinnoille. Tehoa todistetusti viruksia, alkueläimiä ja bakteereja vastaan. Tehoa esimerkiksi kryptosporidioosiin ja kokkidiooseihin. Teho perustuu amiineihin. Ei sisällä fenolia.

Käyttö

Levitetään vaahdottimella. Vaikutusaika 30–120 min. Levitys kuiville pinnoille. Käyttölämpötilana huoneenlämpö, ei saa käyttää kuumaa vettä.

Käyttöliuos

Bakteerit 0,25 %, virukset 1 %, Kryptosporidit 2 %.

Mida Chriox 5

Nestemäinen desinfiointiaine maatalouden vesilinjojen ja -putkien desinfointiin. Soveltuu myös avoimille pinnoille.



Soveltuvuus

Ei sovellu kevytmetalleille, hiiliteräkselle, kuparille ja sen seoksille tai sinkityille pinnoille. Peretikkahappopohjainen vaahtoamaton tuote, turvallinen käyttää. Tehoa bakteereihin, hiivoihin ja sieniin.

Käyttö

Vaikutusaika 5–15 min. Esihuuhtele pinnat ennen desinfointia.

Käyttöliuos

0,2–0,4 %. Käyttölämpötila huoneenlämpö.

Virkon™ S

Nopeatehoinen ja monikäyttöinen jauhemainen desinfiointiaine maatalouden erilaisiin kohteisiin.



Soveltuvuus

Sopii hyvin erilaisten pintojen, työvälineiden, jalkineiden, ajoneuvojen, vesisäiliöiden ja -linjojen desinfiointiin. Voidaan käyttää myös loppudesinfiointiin. Tehooa viruksiin, bakteereihin, mykoplasmaan, sieniin ja itiöihin.

Käyttö

Levitetään reppuruiskulla tai painepesurilla pienellä paineella. Pintojen tulee olla pestyjä ja mieluusti kuivia. Huuhdellaan herkiltä pinnoilta 30 min kontaktiajan jälkeen.

Käyttöliuos

1:200 (0,5 %) – 1:100 = 1 % (100 g per 10 litraa vettä). Noin 200 ml/m². Sekoitus max. 35-asteiseen veteen!

Virex

Nopeatehoinen jauhemainen desinfiointiaine maatalouden erilaisiin kohteisiin.



Soveltuvuus

Sopii hyvin pintojen, kuten lattioiden ja seinien desinfiointiin. Voi käyttää myös ajoneuvojen, vesisäiliöiden ja -linjojen tehokkaaseen desinfiointiin. Torjuu tutkitusti bakteerien, virusten ja sienien kasvua.

Käyttö

Levitetään painepesurilla matalalla paineella tai muuten ruiskuttamalla. Voidaan käyttää myös jalkinealtaissa. Huuhtelu ei välttämätöntä (pl. alumiini ja kuparipinnat).

Käyttöliuos

1:400 (0,25 %) – 1:100 = 1 % (100 g per 10 litraa vettä). 300 ml liuosta per m².

Neopredisan 135-1

Nestemäinen, monivaikutteinen desinfiointiaine tuotantorakennusten pesujen jälkeiseen loppudesinfiointiin.



Soveltuvuus

Desinfektioaine tyhjen eläinsuojien käsittelyyn. Tehooa kokkideja, loisten munia, bakteereja, itiöitä, sieniä ja viruksia vastaan. Vaikuttavana aineena p-kloori-m-kreosoli 25 % pitoisuutena.

Käyttö

Levitetään kuiville pinnoille vesiletkuun kytketyllä vaahdottavalla annostelijalla. Annostelijan suuttimella määritellään liuoksen väkevyys. Vaikutusaika 5–60 min, veden lämpötila oltava alle 40 astetta.

Käyttöliuos

Bakteerit 1 %, Cl. perfringens itiöt 4 %, sienet 1 %, Virukset 4 %.

Kuivadesinfiointiaineet

Stallren

Helppokäyttöinen ja tehokas desinfiointijauhe vähentämään mm. tartuntatautien riskiä.



Soveltuvuus

Kuivadesinfiointijauhe karsinoiden ja muiden tuotantotilojen desinfiointiin. Sitoo ammoniakkia ja imee kosteutta, pitää ilman kuivempänä. Tuote tuhoaa haitallisia mikro-organismeja, kuten salmonella, kolibakteeri, hemophilus, pyogenes, stafylokokki, streptokokki, pasteurilla, pseudomona ja proteus.

Käyttö

Tuote on vaaraton käyttää, eläimiä ei tarvitse siirtää pois.

Käyttöliuos

Annostellaan noin 50–100 g (kämmenellinen) neliömetrille kahdesti viikossa.

Stalosan F

Kuivadesinfiointijauhe haitallisia patogeenejä vastaan.



Soveltuvuus

Kuivadesinfiointijauhe karsinoiden ja muiden tuotantotilojen desinfiointiin. Neutraloi ammoniakkia, vetysulfaatteja ja neutraloi ympäristön pH-arvoa. Tuhoaa haitalliset patogeenit. Ainoa kuivadesinfiointiaine, jolla on tutkittu ja dokumentoitu teho viruksia, bakteereja, sieniä ja parasittejä vastaan.

Käyttö

Tuote on vaaraton käyttää, eläimiä ei tarvitse siirtää pois.

Käyttöliuos

Annostellaan noin 50 g/m² kerran viikossa. Ei vahingoita silmiä tai hengityselimiä.

Sammutettu kalkki SL90

Sammutettu kalkki maatalouden desinfiointikohteisiin, kalsiumhydroksidia Ca(OH)₂. Teho perustuu pH-arvon nostamiseen.



Soveltuvuus

Tuhoaa tehokkaasti mikro-organismeja, kuten bakteereita. Sammutetulla kalkilla voi stabiloida myös lantaa ja lietettä. Jos tiloja ei voida kunnolla pestä ja desinfioida, ne puhdistetaan mekaanisesti ja käsitellään sammutetulla kalkilla. Käytetään myös esimerkiksi lastaustilojen desinfiointiin. Kalkiksi kalkkivellin tekoon.

Käyttö

Annostellaan ohuesti desinfioitaville pinnoille. Erittäin syövyttävää, käytä aina henkilösuojaimia ja huolehdi ilmanvaihdesta.

Desinfiointisavu



Fumagri HA

Desinfiointisavu tilojen desinfiointiin.

Soveltuvuus

Soveltuu esimerkiksi siilojen desinfiointikäsitelyihin. Tehoa salmonellaa, kolibakteeria, parvovirusta, aspergillusta ja muita bakteereita sekä homeita vastaan. Tehoaineena hydroksietikkahappo.

Käyttö

Leviää tasaisesti pieniinkin koloihin mihin savu tunkeutuu. Tilassa ei saa olla ihmisiä eikä eläimiä käsittelyn aikana. Ei syövytä eikä tahraa.

Annostus

0,8–1,2 g/m³. Sulje ilmastointi ja ilman sisääntuloväylät, aseta palamattomalle alustalle, avaa kansi ja sytytä. Optimaalinen teho 15 h kontaktiajalla, eläimet voi tulla käsiteltävään tilaan 24–48 h kuluttua käsittelystä. Käsittelylämpötilan suositus 15–20 astetta, älä käytä alle 10 asteen lämpötiloissa. Käsittelyn jälkeen tuuleta tilat huolellisesti.

Muut tuotteet

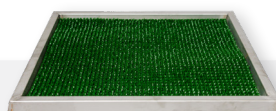
Tiesithän, että A-Rehulta saat tuotantotilojen pesuun myös pesuhaalarit, saappaat ja käsineet. Lisäksi valikoimissa on myös jalkineiden desinfiointialtaat, ja työkalujen desinfiointiin soveltuvat sprayt.



Adaxer- desinfiointispray

Adaxer desinfiointispray on tehokas ja monikäyttöinen desinfiointiaine. Sillä on helppo puhdistaa ja desinfioida pinnat yleisissä tiloissa, ajoneuvot (hallintalaitteet, jalkatilat, purkuputket ym.) sekä henkilökohtaisessa käytössä olevat tavarat (työkalut, jalkineet, kypärät ym.).

- Spray tappaa jo 30 sekunnin aikana suurimman osan yleisimmistä bakteereista ja viruksista.
- Poistaa epämiellyttävät hajut.
- Ei ihon eikä eläinten desinfiointiin.
- Tehoaineena on käytetty n-Alkyyli dimetyyli bentsyyli ammoniumkloridia.



Desinfiointiallas ruostumattomasta teräksestä

- Ei bakteeripesiä – ei erillisiä kehyksiä, allas ja reunus samaa levyä.
- Valmistettu yhtenäisestä muotoon taivutetusta haponkestävästä ruostumattomasta teräksestä.
- Nurkkien hitsaussaumut hiottu siisteiksi.
- Mitat 62,5 x 50,5 x 3 cm.



Ota yhteyttä!

**A-Kaupan numerosta 010 316 0614 (pvm/mpm) tai akauppa@atria.com.
a-kauppa.fi**

Myymlämme palvelee asiakkaita Ilmajoella arkisin klo 8.30–16
osoitteessa Tiilitie 153, 61330 Koskenkorva.

 **A-REHU**