

STALLREN[®]



Kuivadesinfiointiaine



Toimittaja: Oy Teollisuushankinta TH Ab

Stallren®

Oy Teollisuushankinta TH Ab

Puh: 020 765 9580 Sähköposti: teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi

www.teollisuushankinta.fi

Tehokas kuiva desinfiointiin kehitetty tuote

Stallren® jauhe on tanskalainen tuote joka on testattu tunnetuissa kansainvälisissä laboratorioissa hygieniatuotteeksi ja jota käytetään maailmanlaajuisesti.

Stallren® on ympäristöystävällinen, ja kaikkein tärkeimpänä, dokumentoidusti tuottaa voimakkaan vaikutuksen yleisimpiä bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan. (Ks. oheinen dokumentaatio). **Stallren®** vähentää kasvuolosuhteiden mahdollisuuksia karpäsilille ja toukille.

Stallren® on fosfaattivapaa ja PH-neutraali, joka tarkoittaa että se ei liukene tai laimene lattialla tai karsinoissa, eikä kuivu eläimen ohuelle iholle, joka voi johtaa hiertymiin ja haavaumiin ja joita voi seurata bakteeritulehdus ja sairastuminen. Käsineiden käyttö ei ole tarvittavaa kun **Stallren®** on levityksen tai työn kohteena.

Stallren® sitoo ammoniakkin niin pitkälti että, sekä ihmiset voivat työskennellä että, eläimet viihtyvät ilman voimakasta tuoksua tai hengitysvaikeuksia.

Stallren® sitoo kosteutta ja märkää. Tästä syystä se on erittäin käyttökelpoinen karsinoissa joissa on korkea kosteusaste.

Stallren® desinfioi ja puhdistaa maatalousympäristöjä, laskee tartuntojen määriä ja tästä johtuen varmistaa eläinten terveyttä.

Stallren® voi olla käytössä kaikkien kotieläinten osalta ja on ehdottoman tarpeellinen kaikille karjankasvattajille.

Stallren® ei ole haitallinen ihmisille tai eläimille.

Käyttöohjeet:

Stallren® jauhetta levitetään noin kämmenellinen (50-100g) neliömetrille, kahdesti viikossa. Tämä on riittävä määrä hyvän ja terveen ympäristön ylläpitämiseksi tuotantotilassa. Hyvin kosteissa olosuhteissa tai tartuntatapauksissa suositellaan että **Stallren®** jauhetta käytetään useammin.

Jos teillä on kysyttävää, ottakaa ystävällisesti yhteyttä. Kykenemme varmasti avustamaan teitä.

Stallren® Pakkaus 25 kg/sanko, 33 kpl/lava

Stallren[®]

Sioille

Stallren[®] on hygieniatuote pulverimuodossa, jolla on erittäin voimakas vaikutus kosteutta, hajuja, bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan. **Stallren[®]** vähentää kasvuolosuhteiden mahdollisuuksia kärpäsille ja toukille.

Stallren[®] sikojen kanssa käytettäessä suositellaan seuraavaa:

Porsiminen: **Stallren[®]** on ennen porsimista levitettävä koko porsimisalueen yli. Käytä runsasta kämmenellinen (50-100g) per m². Porsimisen jälkeen, **Stallren[®]** on syytä olla käytössä kolmen perättäisen päivän ajan, sen jälkeen kahdesti viikossa aina siihen asti kunnes vieroitus tapahtuu. **Stallren[®]** tulee keskittää emakon taakse ja makuualueelle (porsaat ja emakko), kuten myös kaikille kosteille alueille koska niissä bakteerikasvua tapahtuu eniten.

Vieroitus: **Stallren[®]** ia on hyvä käyttää vieroitustilassa kolmen perättäisen päivän ajan ja siitä eteenpäin kahdesti viikossa.

Varmista että peität makuualueet, kuten myös kosteat alueet karsinoissa.

Lopetus: Lopetustilassa **Stallren[®]** tulee olla käytössä yksi tai kaksi kertaa viikossa. Tämä tuottaa paremman ympäristön ja merkittävän vaikutuksen tartuntatasojen alentamisessa.

Siitokset: Emakoiden ja urosten siitostilassa, **Stallren[®]** jauhetta reilun kämmenen verran (50-100g) per m² levitettynä karsinaan.

Sairaille eläimille: **Stallren[®]** levitettynä päivittäin koko lattian pinta-alalle.

Eristys: **Stallren[®]** eristetyissä tiloissa koko lattian pinta-alalle, sekä ennen että jälkeen eläinten saapumisen tai poistumisen, tartuntariskin poistamiseksi.

Tyhjät karsinat: **Stallren[®]** käytettynä tyhjiin karsinoihin puhaltimen kanssa tuottaa erinomaisen vaikutuksen viruksia vastaan.

Stallren[®] käytä Stallrenia säännöllisesti parhaan tuloksen saavuttamiseksi. Tartuntataso alenee ja saavutetaan terveellisempi ja viihtyisämpi ympäristö eläimille ja ihmisille.

Stallren[®] Pakkaus 25 kg/sanko, 33 kpl/lava



Stallren®

”Työssä”







Stallren®

Karjalle ja Vasikoille

Stallren® on hygieniatuote pulverimuodossa, jolla on erittäin voimakas vaikutus kosteutta, hajuja, bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan. Stallren® vähentää kasvuolosuhteiden mahdollisuuksia kärpäsilte ja toukille.

Stallren® karjalle ja vasikoille käytetään alla olevien ohjeiden mukaisesti:

Levitä reilu kämmenellinen jauhetta (50-100g) per m² kaksi kertaa viikossa, näin saat aikaan nopean tuloksen ja tartuntojen vähenemisen. Erittäin kosteissa olosuhteissa tai sairausjaksojen alkuvaiheissa määrä ja levitystiheys tulisi nostaa päivittäiseksi.

Stallren® levitetään talleissa karsinoiden takaosaan, missä kosteudesta johtuen saavutetaan korkeimmat lukemat tiettyjen bakteerikantojen lisääntymisissä ja jotka voivat aiheuttaa mm. utareiden tulehtumisia ja ongelmia sorkissa ja kavioissa.

Stallren® jauheen tulee olla käytössä karsinoissa yllä mainituilla tavoilla mutta leveissä karsinoissa joissa on riittävästi tilaa lehmien kääntymiselle, voi olla tarve käyttää tuotetta määrällisesti enemmän. (Koko karsina on käsiteltävä)

Stallren® jauhetta on hyvä levittää viikoittain runsaan kämmenellisen verran (50-100g) per m² kuivatiloissa ja olkikuivike karsinoissa.

Puhdistetuissa poikimiskarsinoissa, Stallren® on syytä levittää koko lattiapinta-alalle niin että koko karsina on desinfioitu. Tästä eteenpäin lisää puhdasta ja tuoretta kuiviketta makuualustaksi ja lopuksi jälleen kerran Stallren® jauhetta peittääksesi koko alueen. Näin tulisi tehdä poikimisen välillä jotta vasikka syntyisi mahdollisimman puhtaaseen ympäristöön. Näin ehkäistään tartuntasairauksien mahdollisuutta, sekä lehmässä, että vasikassa.

Stallren® on hyvä käyttää vasikan karsinassa viikoittain reilun kämmenellisen verran (50-100g) per m². Varmista että karsinan reunat/nurkat, joissa usein kärpäset viihtyvät, tulevat peitetyiksi. Mikäli esiintyy ripulia, Stallren® on hyvä olla päivittäisessä käytössä kunnes tartunta on ohi.

Stallren® päivittäisessä käytössä tuottaa parhaan lopputuloksen, koska mahdolliset tartunnat vähenevät jatkuvasti ja tästä johtuen saat miellyttävän, hyväntuoksuisen talliympäristön sekä ihmisten että eläinten hyväksi.

Stallren® Pakkaus 25 kg/sanko, 33 kpl/lava









Stallren®
"Työssä"



Stallren®

Hevosille

Stallren® on hygieniatuote pulverimuodossa, jolla on erittäin voimakas vaikutus kosteutta, hajuja, bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan. Stallren® vähentää kasvuolosuhteiden mahdollisuuksia karpäsilille sekä toukille.

Stallren® kykenee, kuivattavalla ja sieniä neutralisoivalla vaikutuksellaan, vähentämään huokoisia kavioita ja sammasta. Sammasta hoidetaan levittämällä Stallren® suoraan kavioiden alle.

Stallren® hevosille käytetään alla olevan mukaisesti

Tallin siivoamisen jälkeen Stallren® jauhetta levitetään koko lattian pinta-alalle noin 1-3:n kämmenellisen verran (50-100g) per m² niin että lattian pinta kuivuu ja ammoniakkin tuoksu minimoituu.

Kuivike alusta asetellaan hevosen karsinaan ja Stallren® levitetään reunoille niin että karpästen muninnat ja toukat kuivuvat pois.

Märillä alueilla joissa kuivike alustaa vaihdetaan 2-3 kertaa viikossa ja Stallren® jauhetta käytetään jälkijättöisesti, Stallren® levitetään karsinan reunoille jotta ylläpidetään karpästen munintoja ja toukkia silmällä pitäen kuivaava vaikutus.

Puhdistetuissa varsojen karsinoissa Stallren® levitetään koko lattian yli niin että karsina desinfioituu, jonka jälkeen puhdas ja tuore kuivike alusta levitetään. Lopuksi Stallren® levitetään jälleen kerran koko alueen yli niin että varsat ovat mahdollisimman puhtaassa ympäristössä. Tämä ehkäisee tartuntasairauksia sekä tammojen että varsojen osalta.

Stallren® jatkuvasti käytettynä tuottaa parhaat lopputulokset, johtuen siitä että tartuntojen taso jatkuvasti putoaa. Käyttäjä saa miellyttävältä tuoksuvan talli ympäristön, sekä ratsastajat että hevoset viihtyvät terveellisemmässä ympäristössä.

Stallren® Pakkaus 25 kg/sanko, 33 kpl/lava







Stallren®

Siipikarjalle

Stallren® on hygieniatuote pulverimuodossa, jolla on erittäin voimakas vaikutus kosteutta, hajuja, bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan. **Stallren®** vähentää kasvuolosuhteiden mahdollisuuksia karpäsille ja toukille.

Stallren® käytettäessä munivien kanojen tiloissa suositellaan seuraavaa:

Stallren® käytetään kanahäkeissä ennen kuin uusia kanoja otetaan tiloihin. Levitä pieni määrä jokaiseen kanahäkkiin, noin kämmenellinen (50-100g). Levitä **Stallren®** jauhetta kaikille pinnoille 100g per m², tai 1 x 25kg säkki per. 250 m² lattia pinta-alalle.

Käytä **Stallren®** jauhetta kerran viikossa kanahäkeissä sekä koko lattian alueella, varmistaaksesi että olosuhteet ovat aina parhaimmillaan ja optimitasolla. Tämä tarkoittaa että bakteeria saadaan hallittua, ammoniakki sidottua ja kosteus imeytettyä niin että vahingot raajoille minimoituvat.

Stallren® on erittäin tehokas tuote salmonellaa ja kampylobakteeriaa vastaan (ks. mukana toimitettua lisäinformaatiota).

Stallren® siipikarjan teurastamossa:

1500 m²:n tyhjässä ja siistityssä kanalassa, levitä 75 kg:a **Stallren®** jauhetta (50 g. per m²) joko puhaltimella tai levittimellä. Alueen ollessa täysin peitetty ”syvällä kuivike kerroksella”, 50 kg **Stallren®** jauhetta käytetään tämän päälle. Kun kanat ovat sisällä, levitä ylimääräinen 50 kg **Stallren®** jauhetta levittäjällä kerran viikossa kunnes kanat teurastetaan. Erittäin määrässä ympäristössä tai bakteeriongelmia kohdatessa lisää käytetyn **Stallren®** jauheen määrää.

Jos puhallinta käytetään tyhjässä kanalassa, **Stallren®** tuottaa myös erittäin hyvän lopputuloksen virusten torjunnassa.

Stallren® on PH neutraali tuote, tarkoittaen että se on erittäin lempeä ympäristöä kohtaan, sekä kanojen jalkojen että munimisen osalta. **Stallren®** tuottaa minimaalisesti pölyä ja on helppo levittää tuottaen erittäin miellyttävän tuoksun kanalaan.

Käytettäessä **Stallren®** jauhetta jatkuvasti ja saavuttaen parhaat lopputulokset vähentyvät tartuntojen tasot ja täten tuotetaan terveellisempi ympäristö sekä kanoille että ihmisille.

Stallren® Pakkaus 25 kg/sanko, 33 kpl/lava







Stallren® minkeille

Stallren® on hygieniatuote pulverimuodossa, jolla on erittäin voimakas vaikutus kosteutta, hajuja, bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan. Stallren® vähentää kasvuolosuhteiden mahdollisuuksia kärpäsillemä sekä toukille.

Stallren® jauhetta käytetään minkeille seuraavasti:

Kun minkkien pesäkoppeja valmistellaan lisääntymisjaksoa varten, levitä Stallren® jauhetta (n. 50-100 g) jokaisen kopin alle, varmistaaksesi puhtaan ja kuivan ympäristön.

Jos käytetään penikoimishäkkiä, levitä Stallren® jauhetta tukirakenteen alle.

On välttämätöntä poistaa heinä/lastu alustat penikoimishäkistä, jonka jälkeen häkki tulisi uudelleen käsitellä Stallren® jauheella. Stallren® 1-3 kertaa viikossa käytettynä poikueen tilassa varmistaa turvallisen ja kuivan ympäristön, joka mahdollistaa nopean kehityksen pentujen kyvyllä käyttää juomanippaa.

Jos ilmaantuu ongelmia pentujen rasvaisen turkin muodossa, käytä Stallren® jauhetta päivittäin pentueen kohdalla pesäkopissa kunnes oireet poistuvat.

Kun pennut poistetaan Stallren® jauhetta lisätään, kausittaisesti jotta kasvuolosuhteita bakteereille ja loisille vähennetään.

Usein on mahdollista että bakteereita ja loisia kehittyy lämpimissä pesätiloissa. Tästä syystä on tärkeää ehkäistä tätä jatkuvasti käyttäen Stallren® jauhetta. Tämä vähentää yleisellä tasolla tartuntoja koko tarhalla, ja näin voidaan saavuttaa korkeampi yleinen terveystaso.

Stallren® Pakkaus 25 kg/sanko, 33 kpl/lava







Stallren®

Lampaille ja Vuohille

Stallren® on hygieniatuote pulverimuodossa, jolla on erittäin voimakas vaikutus kosteutta, hajuja, bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan. **Stallren®** vähentää kasvuolosuhteiden mahdollisuuksia karpäsilille ja toukille.

Stallren® jauheen käyttöä lampaille ja vuohille suositellaan alla olevan mukaisesti:

Lampaiden karsinat: varmista että lampaiden alue on perusteellisesti siistitty ja **Stallren®** jauhetta levitetty lattialle kauttaaltaan (1 - 2 hyvänkokoista kämmenellistä, 50-100 g per m²) niin että koko lattia-ala on katettu, peitä sitten kuivalla alusmateriaalilla ja lisää vielä pari kämmenellistä. Varmista että pulveri on levitetty hyvin kulmiin ja reunoille, että karpästen munat ja toukat kuivuvat pois.

Stallren® levitetään riukujen väliin niin että lammas/karitsa saa parhaan mahdollisen alun elämälleen

Syvissä poikueiden pilttuissa: levitä reilu kämmenellinen **Stallren®** jauhetta (50-100 g per m²) yli koko lattia pinta-alan ennen kuin kuivaheinäinen alusmateriaali levitetään ja levitä **Stallren®** jauhetta uudelleen kun heinä on paikoillaan.

Käyttämällä **Stallren®** jauhetta jatkuvasti, tulet saavuttamaan parhaat lopputulokset sairastumisriskin jatkuvasti vähetessä, ja josta johtuen, tuloksina on hyvän tuoksuinen ympäristö sekä eläinten että ihmisten hyödyksi.

Stallren® Pakkaus 25 kg/sanko, 33 kpl/lava







Liite 9 analyysitodistukseen. Testi nr. DKE 016078-06 ja 0074-06

Metodi:

4 g Stallrenia liuotetaan 5:een ml:aan fysiologista Natrium Kloridi nestettä. Liuokseen Stallrenia ja kontrolliliuokseen ilman Stallrenia (9 ml fysiologista suolavettä) on istutettu 1 ml sienibakteeri itiöitä Sekoitteet pidetään aerobisessa/anaerobisessa/mikrosuodatetussa tilassa riippuen vaatimuksista. Liuotteet pidetään huonelämpötilassa. Bakteerikasvuston määrä tarkastetaan tunnin, sekä kahden päivän, kuluessa.

Tulokset:

	Stallren		Kontrolliliuos ilman Stallrenia	
	1 tunti	2 päivää	1 tunti	2 päivää
E. coli 0157	<10CFU/ml	<10 CFU/ml	140 mio CFU/ml	>200 mio CFU/ml
Aspergillus niger ATCC 16406	<100 CFU/ml	<100 CFU/ml	150.000 CFU/ml	500.000 CFU/ml
Clostridium perfringens ATCC 13124	<100 CFU/ml	<10 CFU/ml	20 mio CFU/ml	1,9 mio CFU/ml
Streptococcus uberis ATCC 9927	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	43 mio CFU/ml	1,9 mio CFU/ml
Salmonella typhimurium ATCC 25241	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	>10mia CFU/ml	>1 mia CFU/ml
Staphylococcus aureus ATCC 25923	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	100 mio CFU/ml	1,2 mia CFU/ml
Streptococcus suis serovar nr. 7	<10 CFU/ml	10 CFU/ml	1500 CFU/ml	6 mio CFU/ml
C ampylobacter jejuni ATCC 29428	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	6 mio CFU/ml	>10 mio CFU/ml
Klebsiella Pneumoniae	40CFU/ml	40CFU/ml	4,2mioCFU/ml	36mioCFU/ml

Tehokas hygieninen eläinsuojien kuivadesinfiointiaine

STALLREN[®]

ELÄINSUOJIEN KUIVADESINFIOINTIAINE

- pH-neutraali
- Ei korroosiota
- Ei fosfaatteja
- Ympäristöystävällinen
- Sitoo ammoniakkin
- Ei paakkuunnu
- Ei sisällä bentoniittia
- Ei kiinnity pintoihin
- Erinomainen ritiläpinnoille
- Käytännöllisissä muovipakkauksissa



Tehokas
kampylobakteeria,
salmonellaa ja
e.kolia vastaan!

Tee elämästäsi helpompaa.
Salli eläinten kokea ero.

Voidaan käyttää eläinten
ja siipikarjan kanssa.

Dokumentoidusti tuottaa voimakkaan vaikutuksen yleisimpiä bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan.



TOIMITTAJA:
TEOLLISUUSHANKINTA
Indolantie 11
67600 KOKKOLA
puh. 020 765 9580
www.teollisuushankinta.fi