

Staldren®



www.jorenku.dk



JORENKU Staldren®



Staldren® on hygieniatuote pulverimuodossa, jolla on erittäin voimakas vaikutus kosteutta, hajuja, bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan.

- Staldren® jauhe on tanskalainen tuote joka on läpikotaisesti testattu tunnetuissa kansainvälisissä laboratorioissa hygieniatuotteeksi ja jota käytetään maailmanlaajuisesti.
- Staldren® on ympäristöystävällinen, ja kaikkein tärkeimpänä, dokumentoidusti tuottaa voimakkaan vaikutuksen yleisimpiä bakteereita ja sieni-itiöitä vastaan (Ks. oheinen dokumentaatio sivulla 7).
- Staldren® on fosfaattivapaa ja PH-neutraali, joka tarkoittaa että se ei liukene tai löysenny lattialla tai karsinoissa, eikä kuivu eläimen ohuelle iholle, joka voi johtaa hirtymiin ja haavaumiin ja joita voi seurata bakteeritulehdus ja sairastuminen. Käsineiden käyttö ei ole tarvittavaa kun Staldren® on levityksen tai työn kohteena.
- Staldren® sitoo ammoniakin niin pitkälti että, sekä ihmiset että, eläimet voivat työskennellä ilman voimakasta tuoksua tai hengitysvaikeuksia.
- Staldren® sitoo kosteutta ja märkää ja on tästä syystä erittäin käyttökelpoinen karsinoissa joissa on korkea kosteusaste.
- Staldren® desinfioi ja puhdistaa maatalousympäristöjä, laskee tartuntojen määriä ja tästä johtuen varmistaa eläinten terveyttä.
- Staldren® voi olla käytössä kaikkien kotieläinten osalta ja on ehdottoman tarpeellinen kaikille karjankasvattajille.

Staldren® jatkuvasti käytettynä, ja tältä pohjalta parhaiden tulosten saavuttamiseksi, tuottaa pudotuksen tartuntatasossa ja tästä johtuen saadaan aikaiseksi terveellisempi ympäristö sekä eläimille että ihmisille.

Staldren® tuottaa minimaalisesti pölyä ja on helppo levittää tuottaen erittäin miellyttävän tuoksun eläimille.

Staldren® saatavana 10 kg, 15kg ja 25 kg pakkauksissa, sekä 10, 20, 40, 45, 50 tai 66 pussin lavoilla.

JORENKU Staldren®



Staldren® Karjalle ja Vasikoille

Staldren® 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.

Kaapeissa: Staldren® 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.

Avovajassa: Staldren® 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).

Kuivatiloissa ja heinävuoratuissa karsinoissa: Staldren® jauhetta on hyvä levittää viikoittain runsaan kämmenellisen verran (50-100g) per m².

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



JORENKU Staldren®



Staldren® Sioille

Staldren® sikojen kanssa käytettäessä suositellaan seuraavaa:

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



Vieroitus: Staldren® 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 Staldren® tulee olla käytössä yksi tai kaksi kertaa viikossa. Tämä tuottaa paremman ympäristön ja merkittävän vaikutuksen tartuntatasojen alentamisessa.

Sairaille eläimille: Staldren® levitettynä päivittäin koko lattian pinta-alalle.

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

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

Tyhjät karsinat: Staldren® käytettynä tyhjiin karsinoihin puhaltimen kanssa tuottaa erinomaisen vaikutuksen viruksia vastaan.

JORENKU Staldren®



Staldren® Siipikarjalle

Staldren® käytettäessä munivien kanojen tiloissa suositellaan seuraavaa:

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

Siipikarjan teurastamossa: 1500 m²:n tyhjässä ja siistityssä kanalassa, levitä 75 kg:a Staldren® jauhetta (50 g. per m²) joko puhaltimella tai levittimellä. Alueen ollessa täysin peitetty ”syvällä kuivike kerroksella”, 50 kg Staldren® jauhetta käytetään tämän päälle. Kun kanat ovat sisällä, levitä ylimääräinen 50 kg Staldren® jauhetta levittäjällä kerran viikossa kunnes kanat teurastetaan. Erittäin määrässä ympäristössä tai bakteeriongelmia kohdatessa lisää käytetyn Staldren® jauheen määrää. Jos puhallinta käytetään tyhjässä kanalassa, Staldren® tuottaa myös erittäin hyvän lopputuloksen virusten torjunnassa. Staldren® on PH neutraali tuote, tarkoittaen että se on erittäin lempeä ympäristöä kohtaan, sekä kanojen jalkojen että munimisen osalta.



JORENKU Staldren®



Staldren® Hevosille

Staldren® hevosille käytetään alla olevan mukaisesti:

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

Tallin siivoamisen jälkeen Staldren® 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 hevosien karsinaan ja Staldren® levitetään reunoille niin että karpästen muninnat ja toukat kuivuvat pois. Märillä alueilla joissa kuivike alustaa vaihdetaan 2-3 kertaa viikossa ja Staldren® jauhetta käytetään jälkijättöisesti, Staldren® levitetään karsinan reunoille jotta ylläpidetään karpästen munintoja ja toukkia silmällä pitäen kuivaava vaikutus.

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



JORENKU Staldren®



Staldren® Lampailla ja Vuohille

Staldren® jauheen käyttöä lampailla ja vuohille suositellaan alla olevan mukaisesti:

Lampaiden karsinat: varmista että lampaiden alue on perusteellisesti siistitty ja Staldren® 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 kärpästen munat ja toukat kuivuvat pois. levitetään riukujen väliin niin että lammas/karitsa saa parhaan mahdollisen alun elämälleen.

Syvissä poikueiden pilttuissa: levitä reilu kämmenellinen Staldren® jauhetta (50-100 g per m²) yli koko lattia pinta-alan ennen kuin kuivaheinäinen alusmateriaali levitetään ja levitä Staldren® jauhetta uudelleen kun heinä on paikoillaan. Käyttämällä Staldren® jauhetta jatkuvasti, tulet saavuttamaan parhaat lopputulokset sairastumisriskin jatkuvasti vähetessä, ja josta johtuen, tuloksina on hyvän tuoksuinen ympäristö sekä eläinten että ihmisten hyödyksi.



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

Metodi:

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

Tulokset	Staldren®		Kontrolliliuos ilman Staldren®	
	1 tunti	2 päivää	1 tunti	2 päivää
E. coli 0157	<10 CFU/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	>10 Mia. CFU/ml	>1 Mia. CFU/ml
Staphylococcus aureus ATCC 25923	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	100 Mio. CFU/ml	1, 2 Mia. CFU/m
Streptococcus suis serovar nr. 7	<10 CFU/ml	10 CFU/ml	1.500 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	40 CFU/ml	40 CFU/ml	4,2 Mio. CFU/ml	36 Mio. CFU/ml



FI/Staldren/BRO/0424

JOENKU

Teglvaerksvej 11, DK 4733 Tappernoeye
+45 56 21 40 70 | jorenku@jorenku.dk