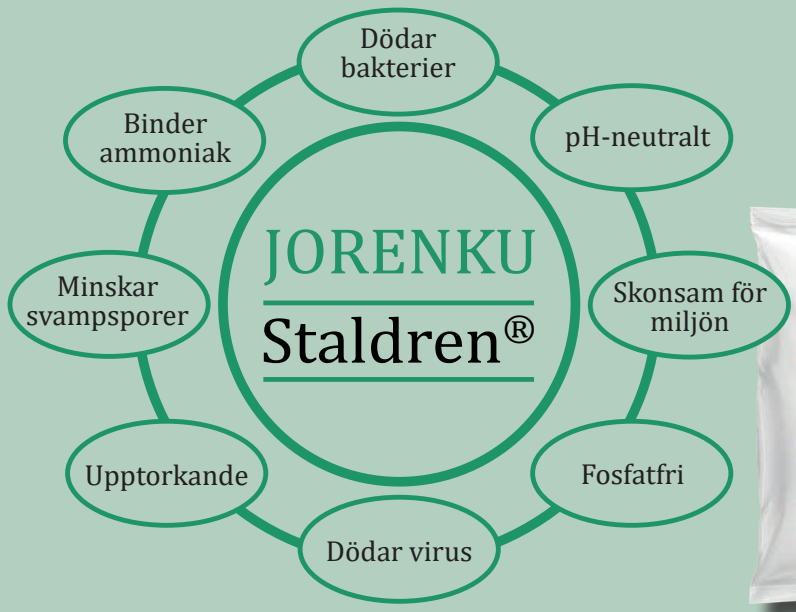
Staldren®

www.jorenku.dk

JORENKU Staldren®



Staldren® är ett torrhygienmedel i pulverform, som har ett brett verkningsspektra mot fukt, lukt, bakterier och svampsporer.

- Staldren® är en dansk produkt, testad av internationellt erkända laboratorier.
- Staldren® är skonsamt för omgivningen och har en väldokumenterad effekt på vanligt förekommande bakterier och svampsporer (se dokumentation på sida 9-10).
- Staldren® är fosfatfri och pH-neutralt, därför angriper/fräter den ej på golv, stallinventarier och ännu viktigare torkar inte ut djurens tunna hud, vilket kan ge upphov till sprickor som är en inkörsport för bakterier och leder till infektioner och sjukdomar. Handskar behöver ej användas.
- Staldren® binder ammoniak till en nivå där djur och människor kan vistas i stallen utan lukt och andningsbesvär.
- Staldren® absorberar fukt och väta och är därför särskilt verksam under våta vintermånader och eventuella regniga somrar.
- Staldren® desinficerar och renar stallmiljön, reducerar smittotrycket och säkrar därför en friskare besättning.
- Staldren® kan användas till alla djurslag och är oumbärligt i samband med professionell djurhållning.

Vid kontinuerlig användning av Staldren® uppnås bästa resultat då smittotrycket hela tiden reduceras. Därutöver blir stallmiljön väldoftande, till glädje för såväl människa som djur.

Staldren® dammar minimalt, den är lätt att sprida och ger en behaglig doft i stallet.

Staldren® levereras i säckar om 10 kg, 15 kg och 25 kg och på pall med 10, 20, 40, 45, 50 eller 66 säckar.

JORENKU Staldren® Verktyg

Staldren® Skopa

Staldren® Skopa är för manuell spridning av Staldren® på mindre ytor.

Staldren® Spridarhink

Staldren® Spridahink är för manuell spridning av Staldren®. Hinken kan innehålla ca. 5 kg och är bra till mindre stalllar.

Staldren® Vinkspridare

Staldren® Vinkspridare är en spridare, som kan innehålla ca. 10 kg Staldren®. Spridaren drivs av en batteridriven borrmaskin. Spridaren bärs enkelt med ett axelband. Spridare passar mycket bra till liggbår/båspallar.

Staldren® Blåsare

Staldren® Blåsare är en besindriven spridare som är försedd med ett spjäll som kan regulera mängden av Staldren® som sprids ut. Blåsaren bärs på ryggen och är mycket bra vid desinficering av större ytor.

Staldren® Spridarvagn

Staldren® Spridarvagn är en batteridriven vagn på hjul. Vagnen rymmer 50 kg/2 säckar Staldren®. Vagnen är bra för att sprida Staldren® på större ytor/ bäddar exempelvis i slaktkycklingsstallar. Vagnen levereras med en laddare.

Staldren® Projet

Staldren® Projet är en spridar, som är monterad på en traktor och är bra till slaktkycklingsstall.

JORENKU Staldren®

Staldren® till mjölkkor och kalvar

- Staldren® kan minska risken för mastitangrepp
- Staldren® minskar diarré hos kalvar
- Staldren® dämpar bakterienivån
- Staldren® är effektivt mot svampsporer
- Staldren® binder ammoniak
- Staldren® kan reducera höga celltal

Staldren® till mjölkkor och kalvar används enligt följande:
Strö en handfull (50-100 gr) per m^2 två gånger i veckan. Detta verkar kraftigt smittdämpande inom loppet av en kort tid. Vid särskilt fuktiga förhållande eller vid sjukdomsfall ökas mängden och användningen.

Till uppbundna djur sprids Staldren® i bakre delen av båspallen där fuktigheten ger möjlighet för vissa bakterier och svampar att reproducera sig i stort antal och därmed bl.a. förorsaka juverinflammation.

I stallar med liggbås användes Staldren® som nämnts ovan, men i större bås där korna kan vända sig kan det vara nödvändigt att använda mer.

I stall med djupströbädd används Staldren® en gång per vecka med en handfull (50-100 gr) per m^2.

I den rengjorda kalvningsboxen sprids Staldren® över hela golvytan så att den desinficeras. Sprid därefter ut nytt friskt strö. Avsluta med att sprida Staldren® igen över hela ytan. Detta sker mellan varje kalvning så att de nya kalvarna föds i en så ren miljö som möjligt och motverkar sjukdomar hos kor och kalvar. Använd Staldren® två gånger per vecka med en handfull (50-100 gr) per m^2. Försök att träffa kanterna av boxen där fluglarverna huserar. Vid diarré används Staldren® varje dag tills utbrottet är över.

JORENKU Staldren®

Staldren® till grisar

- Staldren® minskar diarré hos smågrisar
- Staldren® säkrar en bättre tillväxt
- Staldren® minskar dödligheten hos smågrisar
- Staldren® dämpar bakterienivån
- Staldren® skapar bättre hälsa i svinproduktionen

Staldren® till grisar används enligt följande:
I grisning stallet: Före grisningen sprids Staldren® i hela stallet. Använd en handfull (50-100 gr) per m^2. Efter grisningen använd Staldren® tre dagar i sträck. Därefter två gånger per vecka fram till avvänjningen. Använd Staldren® bakom suggan, omkring krubban och på smågrisarnas liggplats, samt på andra fuktiga ställen i stallet.

I avvänjningsstallet användes Staldren® tre dagar i sträck, därefter två gånger per vecka. Se till att speciellt liggplatser samt fuktiga ställen i stallet får medlet.

I slaktsvinstallet användes Staldren® en till två gånger per vecka. Det ger en bättre miljö och har en klart dämpande verkan på smittotrycket.

I avdelningar med sjuka djur användes Staldren® dagligen i hela stallet.

I galtstallet, betäcknings- och dräktighetstallet användes Staldren® i hela stallet. Använd en handfull per m^2 (50-100 gr).

Vid leverans/mottagning av djur används Staldren® på hela golvytan både före och efter utleverans/mottagning, för att minska risken för smittspridning.

I tomma stallar kan Staldren® med fördel fördelas med hjälp av en blåsare då beståndsdelar i Staldren® har god effekt på virus.

JORENKU Staldren®

Staldren® till fjäderfä

- Staldren® minskar skador på trampdynor
- Staldren® binder ammoniak
- Staldren® minskar diarré (E-coli)
- Staldren® säkrar en bättre tillväxt
- Staldren® minskar dödligheten
- Staldren® dämpar bakterienivån

Staldren® till fjäderfä används enligt följande:
Då Staldren® är pH-neutralt, kan man med fördel lägga en öppen säck Staldren® på golvet i stallen och låta hönsen sandbada däri. Detta är ett bra sätt att undanhålla skadedjur som då inte sätter sig i fjäderdräkten.

Värphöns: Staldren® sprides i redena före nya höns sätts in. Strö ett tunt lager i varje rede (ca. en handfull). Sprid Staldren® på hela golvytan (ca. 100 g m^2), det motsvarar en 25 kg's säck per 250 m^2 golvyta. Eftersträva en användning av Staldren® en gång per vecka i redena samt på hela golvytan så att miljön hela tiden ligger på en god nivå, d.v.s. att bakterier bekämpas, ammoniak binds och fukt absorberas. På så vis kan skador på trampdynor minimeras.

Slaktkycklingar: I ett 1500 m^2 tomt och rengjort slaktkycklingsstall sprids 75 kg Staldren® (50 gr/m^2) antingen med en Staldren® Blåsare eller Staldren® Spridarvagn. Lägg sedan ut bädden. Avsluta med att sprida 50 kg Staldren® ovanpå bädden. Sprid sedan 50 kg Staldren® en gång i veckan fram till slakt. Om stallmijön är fuktig eller vid problem med bakterier ökas mängden Staldren®. Genom att blåsa ut Staldren® i tomma kycklingstallar kommer Staldren® också att ha en god effekt på virus. Staldren® är pH-neutralt vilket betyder att den är mycket skonsamt mot omgivningen och exempelvis hönsens fötter och äggledare.

JORENKU Staldren®

Staldren® till hästar

- Staldren® minskar tillfällen med porösa hovar
- Staldren® minskar strålröta
- Staldren® dämpar bakterienivån
- Staldren® är effektivt mot svampsporer

Staldren® till hästar används enligt följande:
Vid strålröta använd Staldren® direkt under hoven.
Använd också Staldren® i förebyggande av mugg genom att gnugga in hästens ben när man kommer från vecket.

Efter att boxen helt mockats ut sprids Staldren® på hela golvyta med en handfull (50-100 gr) per m^2 så att golvytan torkas ut och ammoniaklukten reduceras. Sprid därefter ut strö i boxen och sprid sedan Staldren® längs med sidorna på boxen så att flugägg och fluglarver torkas ut. Staldren® används därefter på fuktiga ställen och ställen som mockas. 2-3 gånger i veckan används Staldren® längs kanterna i boxen för att vidhålla den uttorkande effekten på flugägg och fluglarver.
Staldren® är inte giftigt för hästar. Därmed är det ingen fara om hästen äter halm som har Staldren® på sig.

I den rengjorda fölboxen sprids Staldren® över hela golvytan så att den desinficeras. Sprid därefter ut nytt friskt strö. Avsluta med att sprida Staldren® igen över hela ytan. På detta vis förebyggs sjukdomar och fölet kan växa upp i en så ren miljö som möjligt.

JORENKU Staldren®

Staldren® till får och getter

- Staldren® dämpar bakterienivån
- Staldren® är effektivt mot svampsporer
- Staldren® binder ammoniak

Staldren® till får och getter användes enligt följande:
I lamningsboxen: Boxen rengöres och en handfull (50-100 gr) per m^2 sprids så att ytan täcks med Staldren®. Sprid därefter ut nytt friskt strö. Avsluta med att sprida en handfull (50-100 gr) per m^2 med Staldren® över hela ytan. Försök att träffa kanterna så att flugägg och fluglarver torkas ut. Staldren® sprids mellan varje lamning så att varje lamm får den bästa möjliga start på livet.

I djupströstallar: Sprid en handfull Staldren® (50-100 gr) per m^2 på golvytan före strö läggs in. Staldren® sprids sedan på hela ytan i samband med att nytt strö läggs in. Vid kontinuerlig användning av Staldren® uppnås bästa resultat då smittotrycket hela tiden reduceras. Därutöver blir stallmiljön väldoftande, till glädje för såväl människa som djur.

JORENKU Staldren®

Staldren® till sällskapsdjur

- Staldren® kan användas för sällskapsdjur inne och ute
- Staldren® kan användas för hundar, katter, kaniner, hamstrar, fåglar osv.
- Staldren® skrämmer bort flugor och loppor
- Staldren® är ofarligt för människor och djur att komma på huden, äta och andas in

Staldren® till sällskapsdjur användes enligt följande:
Sprid Staldren® i ett tunt lager hos mindre djur som kaniner, fåglar, höns, marsvin och hundar. För större djur, sprid en hel handfull (50-100 gr) per m^2.

Staldren® kan användas till de större djuren två gånger i veckan och till de mindre inomhusdjuren varannan dag. Vid särskilt fuktiga eller sjuka burar/terrarier rekommenderas att använda Staldren® oftare. Vid kontinuerlig användning uppnås bästa resultat.

Staldren® skadar inte sällskapsdjur om det sprids medan djuret är i buren. Sprid i buren och så nära botten som möjligt, då Staldren® är lite dammigt och kan vara till besvär i vardagsrumsmiljö.

Ny bur: Innan du använder en ny bur, sprid Staldren® på botten av buren. Sprid därefter ut nytt friskt strö. Avsluta med att sprida Staldren®. Buren kan nu användas.

Gammal/begagnad bur: Rengör buren och se till att den är helt torr innan du sprider. Sprid Staldren®. Sprid därefter ut nytt friskt strö. Avsluta med att sprida Staldren®. Buren kan nu användas. Om buren är gjord av trä eller annat organiskt material är det bra att sprida Staldren® upp på sidorna för att bekämpa fluglarver, svampsporer osv.

JORENKU Staldren®

AnalyCen

Lantmannen Analycen *MS*
CVR nr. 17 14 86 72

Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37

www.analycen.dk

Analyscertifikat rörande prov DKE 016078-06 och DKE 007477-06

Metod:
4 gr Staldren® upplöses i 5 ml fysiologisk natriumkloridlösning. Staldren® lösningen och en kontroll lösning utan Staldren® (9 ml fysiologisk saltvatten) inokuleras med vardera 1 ml bakterie eller svampsuspension. Blandningarna lagras aerobt/anaerobt/mikroaerofilt beroende på krav på miljön. Lagras vid rumstemperatur. Antalet bakterier stäms av efter 1 timme samt efter 2 dygn.

CFU= levande bakterier per ml.

Resultat	Staldren®		Kontroll utan Staldren®	
	1 timme	2 dygn	1 timme	2 dygn
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

Rådgivning og analyseservice
DESINFEKTIONSRÅDGIVEREN Aps
Ove Christoffersen
Markvangen 20
7120 Vejle Ø
Tlf.: 75 85 24 74
Fax: 75 85 24 75
Mobil: 21 40 04 74
email: ove@biocide.dk
www.biocide.dk

Provningsrapport

Metod: Nedsänkning - vägning före och efter
Test datum: 04-10-2013
Provtagare: Ove Christoffersen

Absorbtionsförmåga:
Ett prov vägs upp om 5 gram Staldren®. Provet doppas sedan i vatten i en ”tepåse”. Provet lämnas i vatten i 24 timmar för att sedan droppa av i 15 minuter. Provet vägs igen. Den absorberande vikten räknas sedan ut med hänsyn till ”tepåsens” vikt. Provet är utfört tre gånger.

Ämne/prov	Vikt före neddoppning	Vikt efter neddoppning	Absorbtionsförmåga
Prov 1	6.016 gram	20.951 gram	348 %
Prov 2	5.099 gram	18.005 gram	353 %
Prov 3	5.405 gram	18.952 gram	351 %

Slutsats:
Vid genomsmittet av tre prövningar är absorbtionsförmågan 3,5 gånger sin egen vikt. Produkten suger mycket vatten.

SV/Staldren/BRO/0126

JORENKU

Teglværksvej 11, DK 4733 Tappernøje
+45 56 21 40 70 | jorenku@jorenku.dk