

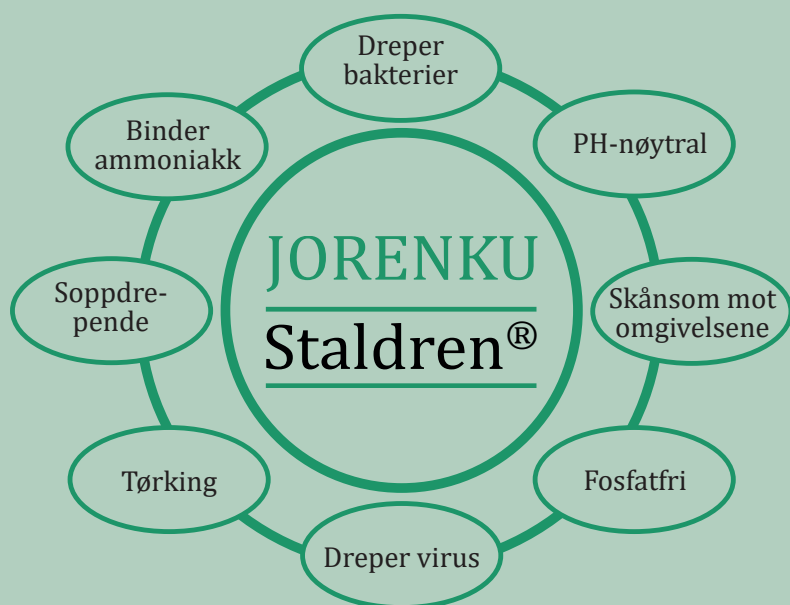
Staldren®



www.jorenku.dk



JORENKU Staldren®



Staldren® er et hygienemiddel i pulverform, som har et bredspektret virke mot fukt, lukt, bakterier og soppsporer.

- Staldren® er et dansk produkt, som er gjennomtestet av internasjonalt anerkjente laboratorier.
- Staldren® er skånsom mot omgivelsene og har en veldokumentert effekt på hyppig forekommende bakterier og soppsporer som E-coli, salmonella, Campylobacter mm. (se dokumentasjon på side 9 och 10).
- Staldren® er fosfatfritt og PH-nøytralt så det ikke etser/ødelegger gulv og/eller stallinventar, og at det ikke tørrer ut dyrenes tynne hud, noe som kan føre til sprekkdannelse og senere infeksjoner og sykdom. Derfor er også all bruk av hansker unødvendig.
- Staldren® binder ammoniakk, så mennesker og dyr kan ferdes i stallen uten lukt- og åndebesvær.
- Staldren® absorberer fukt, og er derfor særlig virkningsfull i staller med høy luftfuktighet.
- Staldren® sikrer sunnere stallmiljø ved å desinfisere og rense stallmiljøet, samt å redusere smittetrykket.
- Staldren® kan anvendes til alle husdyr, og er uunnværlig i forbindelse med profesjonelt dyrehold.

Ved kontinuerlig bruk av Staldren® oppnås de beste resultater, fordi smittetrykket hele tiden reduseres, og derved får et godt velduftende stallmiljø, til glede for både dyr og mennesker.

Staldren® støver minimalt, den er lett å spre, og gir en behagelig lukt i stallen.

Staldren® leveres i sekker a 10 kg, 15 kg og 25 kg samt på paller med 10, 20, 40, 45, 50 eller 66 sekker.

JORENKU Staldren® Utstyr



Staldren® Øse

Staldren® Ske er til manuel spredning av Staldren® på mindre arealer. Den flate undersiden av øsen gjør det lett å øse Staldren® direkte fra sekken. Håndtakets dobbelte håndtak gjør øsen stabil.



Staldren® Strøspann

Staldren® Strøspann er til manuell spredning av Staldren®. Den kan inneholde ca. 5 kg og er velegnet til mindre fjøs. Fra sprinklene i bunn får man fin dosering av Staldren® ved å dreie spandet fra side til side.



Staldren® Vinkspreader

Staldren® Vinkspreader er en vifte, som kan inneholde ca. 10 kg Staldren®. Viften drives av en batteriboremaskin og bæres rundt med en skulderstrop. Sprederen er særlig velegnet til bruk i båser til kyr.



Staldren® Motorblåser

Staldren® Motorblåser er bensindrevet med regulator som regulerer mengden av Staldren®. Den bæres på ryggen og anvendes til tør- og våtdeinfeksjon. Den er velegnet til tåkedesinfeksjon i fjørfehus.



Staldren® Spredevogn

Staldren® Spredevogn er en batteridrevet vogn på hjul, som skyves manuelt. Den rommer 50 kg Staldren® og er velegnet til kufjøs med sengebåser og i slagtekyllingehus. Vognen leveres komplett med ladeapparat.



Staldren® Projet

Staldren® Projet er en spreder, som monteres bak på traktor. Den består av en ramme i galvaniseret stål og en polyethylentank. Staldren® Projet er velegnet til å blåse Staldren® ut i slagtekyllingehus.



JORENKU Staldren®



Staldren® til kveg og kalver

- Staldren® minsker jurbetennelse
- Staldren® minsker diarré hos kalver
- Staldren® reduserer bakterienivået
- Staldren® reduserer mengden av sopp
- Staldren® binder ammoniak
- Staldren® reduserer celletal



Staldren® til kveg og kalver brukes som følger:

Strø en god neve (50-100g) pr. m² 2 ganger om uken. Dette vil virke kraftigt smittedempende i løpet av kort tid. Ved særligt fuktige forhold og eller ved sykdomsudbrud økes mengde og hyppighet.

I bindestallen strøs Staldren® i bakerste del af leiet, hvor fuktighet gir mulighet for visse bakterier og sopp kan reproducere i stort antall, og derved bl.a. forårsake yverbetennelse og forskjellige klovlidelser.

I sengestallen brukes Staldren® som nevnt ovenfor, men I bredere båse hvor kveget kan vende seg kan det være nødvendigt at bruke mer (hele båsen behandles).

I dypstrøelsestallen brukes Staldren® 1 gang om uken med en god neve (50-100g) pr. m².

I den rengjorte kalvningsboks drysses Staldren® over hele gulvarealet således at boksen er desinfiseret. Heretter tilsettes ren og frisk strøelse, til slutt tilsettes Staldren® igjen over hele arealet dette foretas mellom hver kalvning, således at de nyfødte kalvene kalves i et så rent miljø som muligt. Dette forebygger infeksjonssykommer, hos såvel kveget som kalver. Til kalveboksen brukes Staldren® 2 ganger om uken med en god neve (50-100g) pr. m². Sørg for å ramme kantene av boksen, hvor fluene holder til. Ved diarréutbrud brukes produktet hver dag, til utbruddet er overstått.

JORENKU Staldren®



Staldren® til griser

- Staldren® minsker diarré
- Staldren® sikrer bedre vekst og bedre intak av melk
- Staldren® minsker dødelighet
- Staldren® reduserer bakterienivået
- Staldren® skaper bedre helse i svineproduksjonen
- Staldren® minsker jurbetennelse



Staldren® til griser brukes som følger:

I Farestien: Før faring spres Staldren® i hele stien. Bruk en god neve (50-100g) pr. m². Etter faring brukes Staldren® 3 dager i trekk. Deretter 2 ganger i uken til fravenning. Konsentrer Staldren® bak soen, omkring krybben, og i smågrisehulen, samt andre fuktige steder i stien. Det er her bakterierne trives.

I fravenningsstien brukes Staldren® 3 dager i trekk, deretter 2 ganger om uken. Sørg for å ramme hvilearealet, samt de fuktige stedene i stien.

I slaktesvinestien brukes Staldren® 1-2 ganger om uken. Det gir et bedre miljø og har en klart dempende virkning på smittetrykket.

I sykestien anvendes Staldren® på hele gulvarealet.

Ornestalder, løpestalder og drektighedsstalder spred Staldren® i hele stien - bruk en god neve (50-100g) pr. m².

I utleveringsrom/modtagstall anvendes Staldren® hele gulvarealet både før og etter utlevering/motagelse for at minske risikoen for smitte.

I tomme stalder kan Staldren® med fordel fordeles ut med bleser, da komponenter i Staldren® en god effekt på vira.

JORENKU Staldren®



Staldren® til fjærfe

- Staldren® minsker fotputeskader
- Staldren® binder ammoniak
- Staldren® minsker tilfeller av diarre (E-coli)
- Staldren® gir bedre tilvekst
- Staldren® gir lavere dødelighet
- Staldren® reduserer bakterienivået



Staldren® til fjærfe brukes som følger:

Da Staldren® er pH-neutralt, kan man med fordel legge en åpen sekk Staldren® på gulvet i hønsehuset og la hønsene støvbade her. Utøyr bryr seg ikke om å sette seg på en høne, når fjærdragten er fylt med Staldren®.

Egglegingshøner: rukes i redekassene før nye høner innsettes. Drys et lite lag i hver redekasse ca. en neve (50-100 g). Spred Staldren® på hele gulvflaten (ca. 100 g m²), det svarer til 1 stk. 25 kg sæk pr. 250 m² gulvflate. Tilstreb å bruke Staldren® 1 gang om uken i redekassene samt på hele gulvflaten, således at miljøet hele tiden er på et høyt nivå. Det vil si at bakterier bekjempes, ammoniak bindes og fukt absorberes, således at tredeputeskader minimeres.

Slagtekyllingehus: I et 1500 m² tomt rengjort kyllingehus, spres 75 kg Staldren® (50 g pr. m²) enten med bleser eller spredevogn. Heretter strøs med strømateriale, ovenpå strømaterialet tilsettes 50 kg Staldren®. Heretter innsettes kyllingene, og det strøs 50 kg Staldren® med spredevogn 1 gang om uken inntil slaktning. Ved fuktig stallmiljø, eller problemer med bakterier økes mengden Staldren®. Anvendes bleser i det tomme kyllingehus vil Staldren® også ha en god effekt på vira. Staldren® er PH-Nøytral, hvilket betyr, at den er meget skånsom overfor omgivelsene. Bl.a. hønenes føtter og eggeledere.

JORENKU Staldren®



Staldren® til hest

- Staldren® minsker tilfeller av porøse hover
- Staldren® minsker sur stråle
- Staldren® reduserer bakterienivået
- Staldren® reduserer mengden av sopp



Staldren® til hest brukes som følger:

Staldren® er med sin uttørrende og soppdrepende effekt med til å minske tilfellene av porøse hover og sur stråle. Sur stråle behandles med Staldren® dirkete under hoven. Bruk også Staldren® i forebyggelse av mugg ved å gni hestens ben godt inn, når den kommer fra fold.

Etter utmøkking spres Staldren® på hele gulvarealet i boksen (ca 50-100 g pr. m²), så gulvflaten tørres ut og ammoniakklukten minimeres. Strøelse tilsettes boksen, og Staldren® drysses langs kantene, så flue egg og fluelarver utørres. Staldren® brukes etterfølgende på fuktige steder og der strøelsen skiftes. 2-3 ganger pr. uke strøs Staldren® langs kantene i boksen for å vedlikeholde den uttørrende effekten på flueegg og -larver. Staldren® er ugiftig for hester, så det skjer ikke noe om de spiser halm med litt Staldren® på.

I den rengjorte foleboks drysses Staldren® over hele gulvarealet så boksen er desinfisert. Heretter tilsettes ren og frisk strøelse. Til slutt tilsettes Staldren® igjen over hele arealet, så det blir folet i et så rent miljø som mulig. Dette forebygger infeksjonssykdommer hos både hoppe og føll. Foleboksen behandles som ovenfor beskrevet etter foling.

JORENKU Staldren®



Staldren® til sau og geit

- Staldren® reduserer bakterienivået
- Staldren® reduserer mengden av sopp
- Staldren® binder ammoniak



Staldren® til sau og geit brukes som følger:

I lammeboksen: lammeboksen rengjøres, Staldren® tilsettes over hele gulvarealet. Ca. en neve (50-100 g) pr. m² således at hele arealet er dekket af Staldren®. Heretter drysses halm, og Staldren® tilsettes igjen med ca. en neve (50-100 g) pr. m². Sørg for å drysse godt ut i kantene, således at flueegg og fluelarver uttørres. Staldren® drysses imellom hver lamning, således at de nye lam/kid får den best mulige start på livet.

I dybstrøelse staller drysses Staldren® med en god neve (50-100 g) pr. m² på hele gulvflaten før halm tildeles. Staldren® drysses på halm ved hvert lag. Ved kontinuerlig bruk av Staldren® oppnås de beste resultater, fordi smittetrykket hele tiden reduseres, og derved får et godt velduftende stallmiljø, til glede for både dyr og mennesker.

JORENKU Staldren®



Staldren® til kjæledyr

- Staldren® kan brukes til kjæledyr inne og ute
- Staldren® kan brukes til hunder, katter, kaniner, hamstre, fugler m.fl.
- Staldren® holder fluer og lopper vekk
- Staldren® er ufarlig for mennesker og dyr å få på huden, spise og indånde



Staldren® til kæledyr brukes som følger:

Staldren® drysses i et tynt lag hos mindre dyr som f.eks. kaniner, fugler, høns, marsvin og hunder. Til større dyr spredes en god håndfull (50-100 g) pr. m² stald.

Staldren® kan til de større dyr brukes to gange om uken og til de mindre indendørs dyr hver andre dag. Ved særlig fuktig eller sykdomsrammede bur/områder anbefales det å anvende Staldren® hyppigere. Ved kontinuerlig bruk opnås konstant og god virkning.

Staldren® skader på ingen måte kjæledyr selv om det drysses, mens dyret er i buret. Dryss kunn i buret og så tett på bunnen som mulig, da Staldren® støver og kan gi et støvlag i et stuemiljø.

Nyt bur: Før et nytt bur tas i bruk, drysses Staldren® i et jevnt lag i bunnen av buret, etterpå strør du ut strø/flis og Staldren® tilsettes igen i et fint lag over strø/flis. Buret er nå klart til bruk.

Gammelt/brugt bur: Rengjør grundig buret og sørg for, at det er helt tørt, før det strøs. Når det er et jevnt lag Staldren® i bunnen av buret, har du i strør du og deretter et fint lag Staldren® over strø/flis. Buret er nå klart til bruk. Er buret laget av tre eller annet organisk materiale, er det en god idé å drysse Staldren® et godt stykke opp på sidene for å bekjempe f.eks. fluelarver og soppsporer.

Analysesertifikat vedrørende prøve nr. DKE 016078-06 og DKE 007477-06

Metode:

4g Staldren® oppløses i 5 ml fysiologisk natriumklorid oppløsning. Staldren® oppløsningen og en kontroll uten Staldren® (9 ml fysiologisk saltvann) inokuleres med hver 1 ml bakterie eller sopp suspensjon. Blandingene oppbevares aerobt/ anaerobt/ mikroaerofilt avhengig av krav til atmosfære. Oppbevares i romtemperatur. Antallet bakterier bestemmes etter 1 time henholdsvis 2 døgner.

Resultat	Kontroll med Staldren®		Kontroll uten Staldren®	
	1 time	2 dager	1 time	2 dager
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

JORENKU Staldren®



Rådgivning og analyseservice
DESINFEKTIONSRAÐGIVEREN 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

Testrapport

Metode: Neddypning – veging før og etter

Testdato: 04-10-2013

Prøvetager: Ove Christoffersen (laborant)

Absorberingsevne:

En prøve eruttatt ved aveging. Ved uttakinger er det veiet ca. 5 gram Staldren®. Prøven er neddyppet i vann i en "tepose". Prøven har vært i vannet i 24 timer, deretter er den hengt til avdrying i 15 minutter. Etterpå er prøven veiet igjen. Den absorberte vekt er utregnet ved å motregne mengde vann i posen og vekten av posen er fratrasket. Målingen er utført tre ganger.

Emne/prøve	Vegt før neddypning	Vegt etter neddypning	% sugeevne
Prøve 1	6,016 gram	20,951 gram	348 %
Prøve 2	5,099 gram	18,005 gram	353 %
Prøve 3	5,405 gram	18,952 gram	351 %

Konklusjon:

Snitt av tre målinger: sugeevne er ca. 3,5 gange egenvekt.

Produktet suger mye vann.



JOENKU

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