

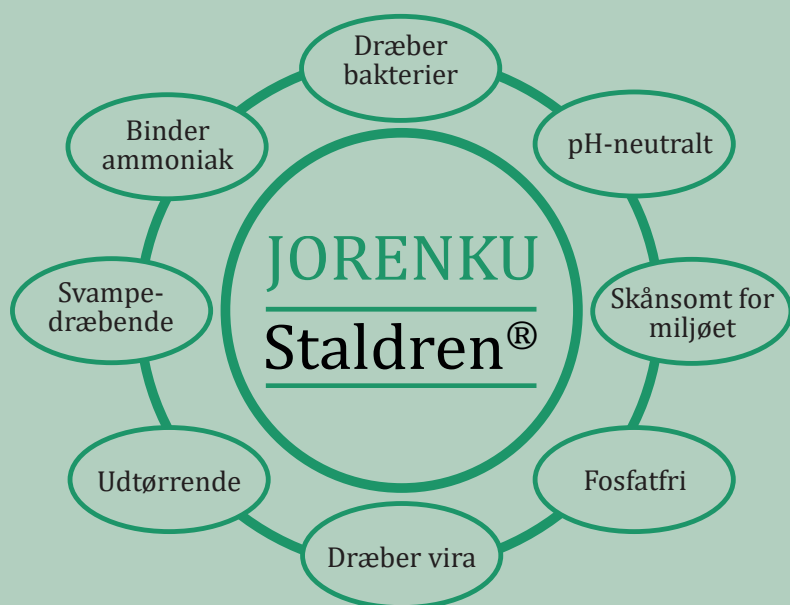
---

# Staldren®

---



# JORENKU Staldren®



**Staldren® er et effektivt tørhygiejnemiddel i pulverform, som har et bredspektret virke mod fugt, lugt, bakterier og svampesporer.**

- Staldren® er et dansk produkt testet af internationalt anerkendte laboratorier.
- Staldren® er skånsom overfor omgivelserne og har en veldokumenteret effekt på de hyppigst forekomne svampesporer og bakterier som E-coli, salmonella, Campylobacter mm. (se dokumentation på side 9 og 10).
- Staldren® er fosfatfrit og pH-neutralt, så det ikke svider/ætser gulv eller staldinventar og endnu vigtigere ikke udtørre dyrenes tynde hud, hvilket kan give anledning til sprækker, som er indgangsvej for bakterier, infektioner og sygdomme. Brug af handsker er overflødig.
- Staldren® binder ammoniak, så både dyr og mennesker kan gå i stalden uden lugtgener eller åndedrætsbesvær.
- Staldren® er fugtabsorberende og er derfor særlig virksom ved høj luftfugtighed.
- Staldren® desinficerer og renser staldmiljøet, reducerer smittetrykket og sikrer derved en sundere besætning.
- Staldren® kan anvendes til alle husdyr og er uundværlig i professionelle dyrehold.

Ved kontinuerlig brug opnås de bedste resultater, fordi smittetrykket reduceres, hvilket resulterer i et sundere staldmiljø til glæde for både dyr og mennesker.

Staldren® støver minimalt, den er let at sprede og giver en behagelig lugt i stalden.

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

# JORENKU Staldren® Udstyr



## Staldren® Ske

Staldren® Ske er til manuel udspreddning af Staldren® på mindre arealer. Den flade underside af skeen gør det nemt at skovle Staldren® direkte fra sækken. Håndtagets dobbelte fastgørelse gør skeen stabil.



## Staldren® Strøspand

Staldren® Strøspand er til manuel udspreddning af Staldren®. Den kan indeholde ca. 5 kg og er velegnet til mindre stalde. Fra dysserne i bunden får man en fin dosering af Staldren® ved at dreje spanden fra side til side.



## Staldren® Vinkspreder

Staldren® Vinkspreder er en mølle, som kan indeholde ca. 10 kg Staldren®. Møllen drives af en batteriboremaskine og bæres rundt med en skulderstrop. Sprederen er især velegnet til brug i sengebokse ved kvæghold.



## Staldren® Motorblæser

Staldren® Motorblæser er benzindrevet og forsynet med en regulator, der regulerer mængden af Staldren®. Den bæres på ryggen og anvendes til tør- og våddesinfektion. Den er især velegnet til tågedesinfektion i fjerkræhuse.



## Staldren® Spredevogn

Staldren® Spredevogn er en batteridrevet vogn på hjul, som skubbes manuelt. Den rummer 50 kg Staldren® og er velegnet til kvægstalde med sengebåse og slagtekyllingehuse. Vognen leveres komplet med ladeapparat.



## Staldren® Projet

Staldren® Projet er en spreder, som monteres bag på en traktor. Den består af en ramme i galvaniseret stål og en polyethylentank. Staldren® Projet er især velegnet til at blæse Staldren® ud i slagtekyllingehuse.



# JORENKU Staldren®



## Staldren® til kvæg og kalve

- Staldren® mindsker yverbetændelse
- Staldren® mindsker diarré hos kalve
- Staldren® reducerer bakterieniveauet
- Staldren® reducerer mængden af svampe
- Staldren® binder ammoniak
- Staldren® reducerer celletal



### Staldren® til kvæg og kalve bruges som følger:

Strø en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup> to gange om ugen. Det virker kraftigt smittedæmpende i løbet af kort tid. Ved særligt fugtige forhold og/eller ved sygdomsudbrud forøges mængde og hyppighed.

**Bindestald:** Strø Staldren® i bagerste del af lejet hvor fugtighed giver mulighed for, at visse bakterier og svampe kan reproducere i stort tal og derved bl.a. forårsager yverbetændelse og forskellige klovlidelser.

**Sengestald:** Brug Staldren® som nævnt ovenfor, men i bredere båse, hvor køerne kan vende sig, kan det være nødvendigt at bruge mere (hele båsen behandles).

**Dybstrøelsesstald:** Brug Staldren® en gang om ugen med en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>.

**Rengjort kælvningsboks:** Drys Staldren® over hele gulvet, så boksen er desinficeret. Herefter tilsættes ren og frisk strøelse, inden Staldren® igen strøs over hele arealet. Det gøres mellem hver kælvning, så nyfødte kalve kælves i et så rent miljø som muligt. Det forebygger infektionssygdomme hos køer og kalve. Til kalveboksen bruges Staldren® to gange om ugen med en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>. Husk at ramme kanterne, hvor fluerne huserer. Ved diarré bruges Staldren® dagligt, indtil udbruddet er overstået.

# JORENKU Staldren®



## Staldren® til grise

- Staldren® mindsker diarré
- Staldren® sikrer bedre vækst og bedre indtagelse af mælk
- Staldren® mindsker dødelighed
- Staldren® reducerer bakterieniveauet
- Staldren® skaber et bedre helbred i svineproduktionen
- Staldren® mindsker yverbetændelse



### Staldren® til grise bruges som følger:

**Faresti:** Før faring spredes Staldren® i hele stien - en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>. Efter faring bruges Staldren® tre dage i træk. Derefter to gange om ugen indtil fravænningsstadiet. Koncentrer Staldren® bag soen, ved krybben, i smågrisehulen og andre fugtige steder i stien, hvor bakterierne trives.

**Fravænningssti:** Brug Staldren® tre dage i træk, derefter to gange om ugen. Sørg for at ramme hvilearealet og de fugtige steder i stien.

**Slagtesvinesti:** Brug Staldren® en-to gange om ugen. Det giver et bedre miljø og har en klar dæmpende virkning på smittetrykket.

**Sygesti:** Anvend Staldren® dagligt på hele gulvarealet.

**Ornestald, løbestald og drægtighedsstald:** Spred Staldren® i hele stien - en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>.

**Udleveringsrum/modtagestald:** Anvend Staldren® på hele gulvarealet både før og efter udlevering/modtagelse for at mindske risikoen for smitte.

**Tom stald:** Spred Staldren® ud med motorblæser eller spredevogn, da komponenterne i Staldren® har en god effekt på vira.

# JORENKU Staldren®



## Staldren® til fjerkræ

- Staldren® mindsker trædepudeskader
- Staldren® binder ammoniak
- Staldren® mindsker tilfælde af diarre (E-coli)
- Staldren® giver bedre tilvækst
- Staldren® giver lavere dødelighed
- Staldren® reducerer bakterieniveauet



### Staldren® til fjerkræ bruges som følger:

Da Staldren® er pH-neutralt, kan man med fordel lægge en åben sæk Staldren® på gulvet i hønsestalden og lade hønsene støvbade heri. Utøj bryder sig ikke om at sætte sig på en høne, hvis fjerdragten er fyldt med Staldren®.

**Æglægningshøns:** Staldren® bruges i redekasserne, inden nye høns indsættes. Drys en god håndfuld (50-100 g) i hver redekasse. Spred Staldren® på hele gulvfladen (ca. 100 g pr. m<sup>2</sup>), det svarer til en 25 kg sæk pr. 250 m<sup>2</sup> gulvflade. Tilstræb at bruge Staldren® en gang om ugen i redekasserne og på hele gulvfladen, så bakterier bekæmpes, ammoniak bindes og fugt absorberes, så trædepudeskader minimeres.

**Slagtekyllingehuse:** I et 1.500 m<sup>2</sup> tomt rengjort kyllingehus spredes 75 kg Staldren® (50 g pr. m<sup>2</sup>) med motorblæser eller spredevogn. Herefter strøs med strømateriale, ovenpå strømateriale tilsættes 50 kg Staldren®. Herefter indsættes kyllingerne, og der strøs 50 kg Staldren® med motorblæser eller spredevogn en gang om ugen indtil slagtning. Ved fugtigt staldmiljø eller problemer med bakterier forøges mængden af Staldren®. Anvendes motorblæser i det tomme kyllingehus, vil Staldren® også have en god effekt på vira. Staldren® er pH-neutralt, hvilket betyder, at det er meget skånsomt overfor omgivelserne - bl.a. hønsenes fødder og æggeledere.

# JORENKU Staldren®



## Staldren® til heste

- Staldren® mindsker tilfælde af porøse hove
- Staldren® mindsker sur stråle
- Staldren® reducerer bakterieniveauet
- Staldren® reducerer mængden af svampe



### Staldren® til heste bruges som følger:

Ved sur stråle behandles med Staldren® under hoven.

Brug også Staldren® i forebyggelsen af muk ved at gnide hestens ben godt ind, når den kommer fra fold.

**Efter udmugning** spredes Staldren® på hele gulvarealet med en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>, så gulvfladen tørrer ud, og ammoniaklugten minimeres. Strøelse tilsættes i boksen og Staldren® langs kanterne, så flueæg og fluelarver udtørres. Staldren® bruges efterfølgende på fugtige steder, og hvor strøelsen skiftes to-tre gange om ugen.

Staldren® drysses i kanterne i boksen for at vedligeholde den udtørrende effekt på æg og fluelarver.

Staldren® er ugiftigt for heste, så der sker ikke noget ved, at de spiser af halm, hvor der er lidt Staldren® på.

**Rengjort foleboks:** Drys Staldren® på hele gulvarealet, så boksen er desinficeret. Herefter tilsættes ren og frisk strøelse. Til sidst tilsættes Staldren® over hele arealet, så nye føl føles i et så rent miljø som muligt. Dette forebygger infektionssygdomme hos hoppe såvel som føl. Foleboksen behandles som ovenfor beskrevet efter foling.

# JORENKU Staldren®



## Staldren® til får og geder

- Staldren® reducerer bakterieniveauet
- Staldren® reducerer mængden af svampe
- Staldren® binder ammoniak



### Staldren® til får og geder bruges som følger:

**Læmmeboks:** Læmmeboksen rengøres, og Staldren® tilsættes over hele gulvarealet - en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>, så hele arealet er dækket af Staldren®. Herefter drysses halm, og Staldren® tilsættes igen med en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>. Sørg for at drysse godt ud i kanterne, så flueæg og fluelarver udtørres. Staldren® drysses imellem hver læmning, så de nye lam/kid får den bedst mulige start på livet.

**Dybstrøelsesstald:** Drys en god håndfuld (50-100 g) Staldren® pr. m<sup>2</sup> på hele gulvarealet før halm tildeles. Staldren® drysses på halmen ved hvert lag. Ved kontinuerlig brug af Staldren® opnås de bedste resultater, fordi smittetrykket hele tiden reduceres, og derved opnås et godt velduftende staldmiljø til glæde for både dyr og mennesker.



# JORENKU Staldren®



## Staldren® til kæledyr

- Staldren® kan anvendes til kæledyr både indenfor og udenfor
- Staldren® bruges til hunde, katte, kaniner, hamstre, fugle m.fl.
- Staldren® skræmmer fluer og lopper væk
- Staldren® er ufarlig for mennesker og dyr at få på huden, spise og indånde



### Staldren® til kæledyr bruges som følger:

Staldren® drysses i et tyndt lag hos mindre dyr som f.eks. kaniner, fugle, høns, marsvin og hunde. Til større dyr spredes en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup> stald.

Staldren® kan til de større dyr bruges to gange om ugen og til de mindre indendørs dyr hver anden dag. Ved særligt fugtige eller sygdomsramte bure/terrariumer anbefales det at anvende Staldren® hyppigere. Ved kontinuerlig brug opnås konstant og god virkning.

Staldren® skader på ingen måde kæledyr, hvis der drysses, mens dyret er i buret. Drys kun i buret og så tæt på bunden som muligt, da Staldren® støver en smule og kan genere som et støvlag i et stuemiljø.

**Nyt bur:** Inden et nyt bur tages i brug, drysses Staldren® i et jævnt lag i bunden af buret, herefter kommer strøelse i buret og Staldren® tilsættes igen i et fint lag ud over strøelsen. Buret er nu klar til brug.

**Gammelt/brugt bur:** Rengør grundigt buret og sørg for, at det er helt tørt, inden der strøs. Når der er et jævnt lag Staldren® i bunden af buret, kommes strøelse i buret og derefter et fint lag Staldren® over hele strøelsen. Buret er nu klar til brug. Er buret lavet af træ eller andet organisk materiale, er det en god idé at drysse med Staldren® et godt stykke op ad siderne for at bekæmpe f.eks. fluelarver og svampesporer.

## Analysecertifikat vedrørende prøve nr. DKE 016078-06 og DKE 007477-06

### Metode:

4 g Staldren<sup>®</sup> opløses i 5 ml fysiologisk natriumklorid opløsning. Staldren<sup>®</sup>-opløsningen og en kontrol uden Staldren<sup>®</sup> (9 ml fysiologisk saltvand) inokuleres med hver 1 ml bakterie eller svampe suspension. Blandingerne opbevares aerobt/anaerobt/mikroaerofilt afhængig af krav til atmosfære. Opbevares ved rumtemperatur. Antallet af bakterier bestemmes efter 1 time henholdsvis 2 døgn.

Resultat	Staldren <sup>®</sup>		Kontrol uden Staldren <sup>®</sup>	
	1 time	2 døgn	1 time	2 døgn
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  
**DESINFEKTIONS RÅDGIVEREN 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](mailto:ove@biocide.dk)  
[www.biocide.dk](http://www.biocide.dk)

## Testrapport

Metode: Neddypning – vejning før og efter  
Testdato: 04-10-2013  
Prøvetager: Ove Christoffersen (laborant)

### Absorberingsevne:

En prøve er udtaget ved afvejning. Ved udtagninger er der vejnet ca. 5 gram Staldren®. Prøven er neddyppet i vand i en "tepose". Prøven har været i vandet i 24 timer, hvorefter den er hængt til afdrypning i 15 minutter. Herefter er prøven vejnet igen. Den absorberede vægt er udregnet ved at modregne mængden af vand i posen og vægten af posen er fratrukket.

Målingen er udført tre gange.

Emne/prøve	Vægt før neddykning	Vægt efter neddykning	% sugsevne
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 %

### Konklusion:

Snit af tre målinger: sugsevne er ca. 3,5 gange egenvægt.  
Produktet suger meget vand.



JOENKU

Teglværksvej 11, DK 4733 Tappernøje  
+45 56 21 40 70 | [jorenku@jorenku.dk](mailto:jorenku@jorenku.dk)