

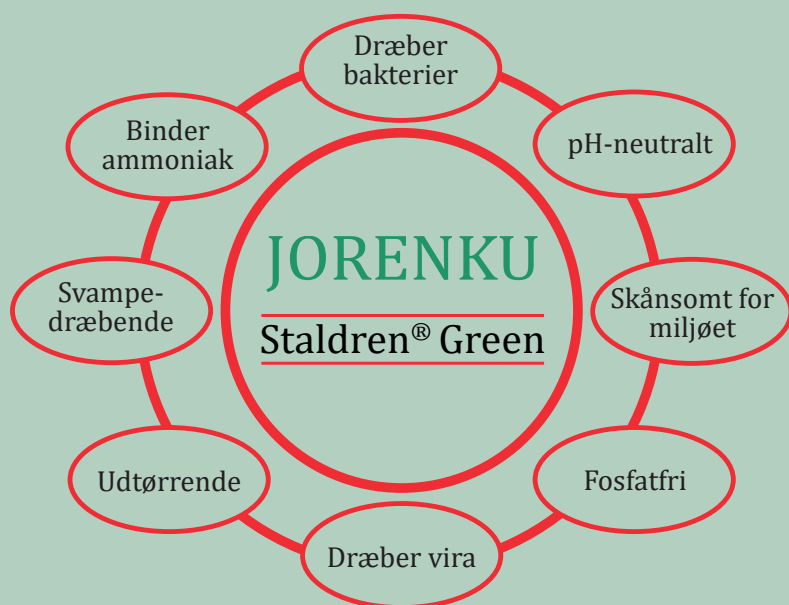
# Staldren® Green



[www.jorenku.dk](http://www.jorenku.dk)



# JORENKU Staldren® Green



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

- Staldren® Green kan anvendes i økologisk husdyrproduktion.
- Staldren® Green er et dansk produkt testet af internationalt anerkendte laboratorier.
- Staldren® Green 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® Green 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® Green binder ammoniak, så både dyr og mennesker kan gå i stalden uden lugtgener eller åndedrætsbesvær.
- Staldren® Green er fugtabsorberende og derfor særlig virksom ved høj luftfugtighed.
- Staldren® Green desinficerer og renser staldmiljøet, reducerer smittetrykket og sikrer derved en sundere besætning.
- Staldren® Green kan anvendes til alle økologiske husdyr og er uundværlig i professionelle økologiske 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® Green støver minimalt, er let at sprede og giver en behagelig lugt i stalden.

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



# JORENKU Staldren® Udstyr



## Staldren® Ske

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



## Staldren® Strøspand

Staldren® Strøspand er til manuel udspredning af Staldren® Green. 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® Green. Møllen drives af en batteriboremaskine og bæres rundt med en skulderstrop. Sprederen er velegnet til brug i sengebokse ved kvæghold.



## Staldren® Motorblæser

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



## Staldren® Spredevogn

Staldren® Spredevogn er en batteridrevet vogn på hjul, som skubbes manuelt. Den rummer 50 kg Staldren® Green 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® Green ud i slagtekyllingehuse.



# JORENKU Staldren® Green



## Staldren® Green til kvæg og kalve

- Staldren® Green reducerer bakterieniveau og mængde af svampe
- Staldren® Green kan anvendes i økologisk husdyrproduktion
- Staldren® Green mindsker yverbetændelse
- Staldren® Green mindsker diarré hos kalve
- Staldren® Green binder ammoniak
- Staldren® Green reducerer celletal



### Staldren® Green 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® Green 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® Green 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® Green en gang om ugen med en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>.

**Rengjort kælvningsboks:** Drys Staldren® Green over hele gulvet, så boksen er desinficeret. Tilsæt ren og frisk strøelse, inden Staldren® Green igen strøs over hele arealet. Det gøres mellem hver kælvning, så nyfødte kalve kælvnes i et så rent miljø som muligt. Det forebygger infektionssygdomme. Til kalveboksen bruges Staldren® Green 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® Green dagligt, indtil udbruddet er overstået.



# JORENKU Staldren® Green



## Staldren® Green til grise

- Staldren® Green kan anvendes i økologisk husdyrproduktion
- Staldren® Green sikrer bedre vækst og bedre indtagelse af mælk
- Staldren® Green skaber et bedre helbred i svineproduktionen
- Staldren® Green reducerer bakterieniveauet
- Staldren® Green mindsker diarré og dødelighed
- Staldren® Green forbygger yverbetændelse



### Staldren® Green til grise bruges som følger:

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

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

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

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

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

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

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

# JORENKU Staldren® Green



## Staldren® Green til fjerkræ

- Staldren® Green kan anvendes i økologisk husdyrproduktion
- Staldren® Green giver bedre tilvækst og lavere dødelighed
- Staldren® Green mindsker tilfælde af diarree (E-coli)
- Staldren® Green mindsker trædepudeskader
- Staldren® Green binder ammoniak
- Staldren® Green reducerer bakterieniveauet



### Staldren® Green til fjerkræ bruges som følger:

Da Staldren® Green er pH-neutralt, kan man med fordel lægge en åben sæk Staldren® Green 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® Green.

**Æglægningshøns:** Staldren® Green bruges i redekasserne, inden nye høns indsættes. Drys en god håndfuld (50-100 g) i hver redekasse. Spred Staldren® Green 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® Green 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® Green (50 g pr. m<sup>2</sup>) med motorblæser eller spredevogn. Herefter strøs med strømateriale, ovenpå strømateriale tilsættes 50 kg Staldren® Green. Herefter indsættes kyllingerne, og der strøs 50 kg Staldren® Green med motorblæser eller spredevogn en gang om ugen indtil slagtning. Ved fugtigt staldmiljø eller problemer med bakterier forøges mængden af Staldren® Green. Anvendes motorblæser i det tomme kyllingehus, vil Staldren® Green også have en god effekt på vira. Staldren® Green er pH-neutralt, hvilket betyder, at det er meget skånsomt overfor omgivelserne - bl.a. hønsenes fødder og æggeledere.



# JORENKU Staldren® Green



## Staldren® Green til heste

- Staldren® Green kan anvendes i økologisk husdyrproduktion
- Staldren® Green mindsker tilfælde af porøse hove
- Staldren® Green mindsker sur stråle
- Staldren® Green reducerer bakterieniveauet
- Staldren® Green reducerer mængden af svampe



### Staldren® Green til heste bruges som følger:

Ved sur stråle behandles med Staldren® Green under hoven.

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

**Efter udmugning** spredes Staldren® Green 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® Green langs kanterne, så flueæg og fluelarver udtørres. Staldren® Green bruges efterfølgende på fugtige steder, og hvor strøelsen skiftes to-tre gange om ugen. Staldren® Green drysses i kanterne i boksen for at vedligeholde den udtørrende effekt på æg og fluelarver.

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

**Rengjort foleboks:** Drys Staldren® Green på hele gulvarealet, så boksen er desinficeret. Herefter tilsættes ren og frisk strøelse. Til sidst tilsættes Staldren® Green 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® Green



## Staldren® Green til får og geder

- Staldren® Green kan anvendes i økologisk husdyrproduktion
- Staldren® Green reducerer bakterieniveauet
- Staldren® Green reducerer mængden af svampe
- Staldren® Green binder ammoniak



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

**Læmmeboks:** Læmmeboksen rengøres, og Staldren® Green tilsættes over hele gulvarealet - en god håndfuld (50-100 g) pr. m<sup>2</sup>, så hele arealet er dækket af Staldren® Green. Herefter drysses halm, og Staldren® Green 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® Green 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® Green pr. m<sup>2</sup> på hele gulvarealet før halm tildeles. Staldren® Green drysses på halmen ved hvert lag. Ved kontinuerlig brug af Staldren® Green 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® Green



## Staldren® Green til kæledyr

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



### Staldren® Green til kæledyr bruges som følger:

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

Staldren® Green 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 anvendes Staldren® Green hyppigere. Ved kontinuerlig brug opnås konstant og god virkning.

Staldren® Green 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® Green støver en smule og kan genere som et støvlag i et stuemiljø.

**Nyt bur:** Inden et nyt bur tages i brug, drysses Staldren® Green i et jævnt lag i bunden af buret, herefter kommes strøelse i buret og Staldren® Green 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® Green i bunden af buret, kommes strøelse i buret og derefter et fint lag Staldren® Green 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® Green et stykke op ad siderne for at bekæmpe f.eks. fluelarver og svampesporer.

# JORENKU Staldren® Green

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](http://www.analycen.dk)

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

### Metode:

4 g Staldren® Green opløses i 5 ml fysiologisk natriumklorid opløsning. Staldren® Green-opløsningen og en kontrol uden Staldren® Green (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® Green |             | Kontrol uden Staldren® Green |                  |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------|------------------|
|                                       | 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<br>ATCC 16406       | <100 CFU/ml     | <100 CFU/ml | 150.000 CFU/ml               | 500.000 CFU/ml   |
| Clostridium perfringens<br>ATCC 13124 | <100 CFU/ml     | <10 CFU/ml  | 20 Mio. CFU/ml               | 1,9 Mio. CFU/ml  |
| Streptococcus uberis<br>ATCC 9927     | <10 CFU/ml      | <10 CFU/ml  | 43 Mio. CFU/ml               | 1,9 Mio. CFU/ml  |
| Salmonella typhimurium<br>ATCC 25241  | <10 CFU/ml      | <10 CFU/ml  | >10 Mia. CFU/ml              | >1 Mia. CFU/ml   |
| Staphylococcus aureus<br>ATCC 25923   | <10 CFU/ml      | <10 CFU/ml  | 100 Mio. CFU/ml              | 1, 2 Mia. CFU/m  |
| Streptococcus suis<br>serovar nr. 7   | <10 CFU/ml      | 10 CFU/ml   | 1.500 CFU/ml                 | 6 Mio. CFU/ml    |
| C ampylobacter jejuni<br>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® Green



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](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® Green. 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 fratrasket.

Målingen er udført tre gange.

| Emne/prøve | Vægt før neddykning | Vægt efter neddykning | % sugesevne |
|------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| 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: sugesevne er ca. 3,5 gange egenvægt.  
Produktet suger meget vand.



DK/Staldren Green/BRO/0224

**JOENKU**

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