

---

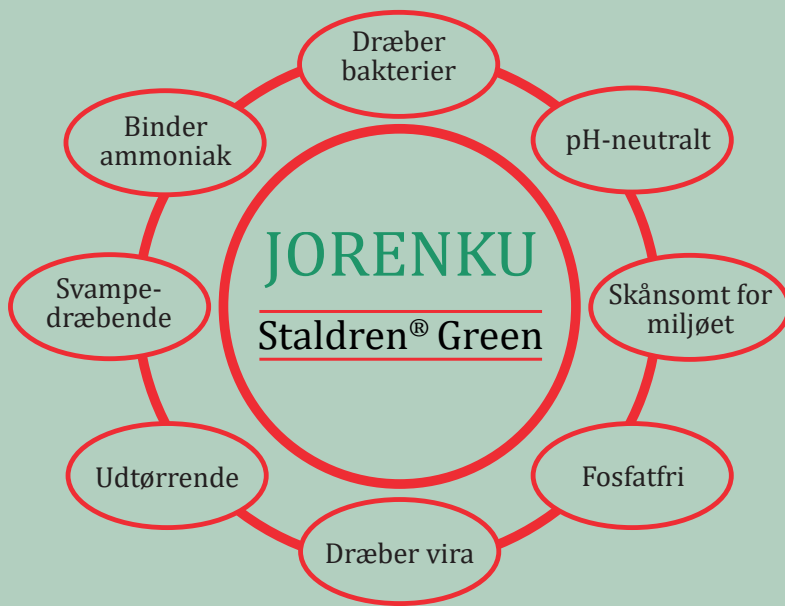
# Staldren<sup>®</sup> Green

---

**Staldren<sup>®</sup> Green til fjerkræ**



# 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 5 og 6).
- 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 udspreddning 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 udspreddning 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.



## 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 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 fjerkræ

- Staldren® Green kan anvendes i økologisk husdyrproduktion
- Staldren® Green giver bedre tilvækst og lavere dødelighed
- Staldren® Green mindsker tilfælde af diarre (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 i brug



# 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 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® Green



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® 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 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.





DK/Skalchen Green Poultry/BRO/0224

**JOENKU**

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