

# Staldren®

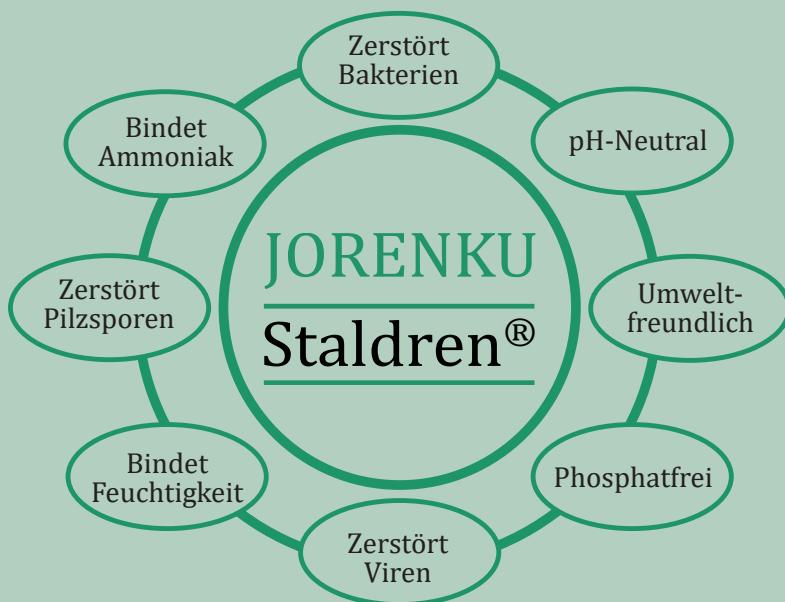
Staldren® für Schweine



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



# JORENKU Staldren®



**Staldren® ist ein pulverisiertes Hygienemittel gegen ein breites Spektrum an Feuchtigkeit, Geruchsbakterien und Pilzsporen.**

- Staldren® ist ein dänisches Produkt, dass von anerkannten internationalen Laboratorien als Hygieneprodukt weltweit getestet worden ist.
- Staldren® ist umweltschonend und hat außerdem einen nachgewiesenen Effekt auf die meistverbreiteten Bakterien und Pilzsporen, wie E. coli, Salmonelle, Campylobacter. u. a. m. (Sehe Dokumentation aus Seite 5 und 6).
- Staldren® ist phosphatfrei und pH-neutral, wodurch es nicht den Stallboden noch das Stallinventar auflöst oder lockert. Noch wichtiger ist, dass es die dünne Haut der Tiere nicht austrocknet und damit keine Hautrisse verursacht, die wiederum den Weg für Bakterien öffnen und zu Infektionen und Krankheiten führen können. Handschuhe sind überflüssig.
- Staldren® bindet das Ammoniak, wodurch Menschen und Tiere ohne Geruchsbelästigung und Atembeschwerden arbeiten können.
- Staldren® ist feuchtigkeitsabsorbierend und wirksam bei hoher Luftfeuchtigkeit.
- Staldren® desinfiziert und reinigt das Stallmilieu, verringert das Infektionsrisiko und garantiert gesündere Tiere.
- Staldren® kann für alle Haustiere angewendet werden und ist in der professionellen Tierhaltung notwendig.

Bei einer kontinuierlichen Anwendung von Staldren® wird das beste Ergebnis erzielt, da der Krankheitsdruck ständig gedämpft wird.

Staldren® ist minimal staubig, leicht zu verteilen und riecht angenehm im Stall.

Staldren® wird in 10 kg, 15 kg und 25 kg Säcken und auf Paletten mit 10, 20, 40, 45, 50 oder 66 Säcken geliefert.

# JORENKU Staldren® Ausstattung



## Staldren® Kelle

Die Staldren® Kelle ist für manuelle Verteilung von Staldren® auf kleineren Flächen. Die flache Unterseite der Kelle macht es einfach Staldren® direkt aus dem Beutel zu schaufeln. Der doppelte Griff macht die Kelle stabil.

## Staldren® Streueimer

Der Staldren® Streueimer ist für manuelle Verteilung von Staldren®. Er enthält ca. 5 kg und ist für kleinere Ställe geeignet. Von den Düsen im Boden erhalten Sie eine feine Dosierung von Staldren®, wenn Sie den Eimer von einer Seite zur anderen drehen.

## Staldren® Einstreugerät

Das Staldren® Einstreugerät ist eine Mühle, die ca. 10 kg Staldren® enthält. Die Mühle wird von einem Batteriebohrmaschine betrieben und mit einem Schultergurt getragen. Es eignet sich für Viehställe mit Einzelboxen.

## Staldren® Gebläse

Staldren® Gebläse ist benzinbetrieben, mit einem Regulator versorgt, wird auf dem Rücken getragen und für Trocken- als auch Nassdesinfektion verwendet. Er ist besonders zur Nebeldesinfektion in Geflügelställe geeignet.

## Staldren® Streuwagen

Staldren® Streuwagen ist ein batteriebetriebener Wagen auf Rädern, der manuell geschoben wird. Er enthält 50 kg Staldren® und ist besonders für Viehställe mit Einzelboxen und Mastställe für Geflügel geeignet. Der Wagen wird komplett mit Batterieauflader geliefert.

## Staldren® Projet

Staldren® Projet ist ein Spürgerät, das hinten auf einem Traktor montiert wird. Es besteht aus einem galvanisierten Stahlrahmen und einem Polyethylentank und eignet sich besonders in Hähnchenmasten.





## Staldren® für Schweine

- Staldren® reduziert Diarrhöe
- Staldren® sichert Zuwachs und bessere Einnahme von Milch
- Staldren® reduziert Sterblichkeit
- Staldren® schafft bessere Gesundheit in der Produktion
- Staldren® reduziert das Bakterienniveau
- Staldren® reduziert Euterentzündungen



### Staldren® für Schweine wird wie folgt angewendet:

**Abferkelstall:** Vor dem Abferkeln wird Staldren® in der gesamten Bucht verteilt - eine Handvoll (50-100g) Staldren® pro m<sup>2</sup>. Nach dem Abferkeln wird Staldren® drei Tage angewendet. Danach zweimal in der Woche bis zum Absetzen. Besonders konzentriert hinter der Sau, um den Trog, in der Ferkelecke und an feuchten Stellen anwenden, wo sich Bakterien gut entwickeln können.

**Absetzstall:** Staldren® in den ersten drei Tagen nach dem Absetzen verwenden und danach zweimal in der Woche. Die Liegeflächen und feuchten Stellen komplett bestreuen.

**Schweinemaststall:** Staldren® zweimal pro Woche anwenden. Das führt zu einem besseren Stallmilieu und reduziert einen hohen Infektionsdruck.

**Krankenstall:** Staldren® auf der gesamten Fläche täglich anwenden.

**Trächtigkeit-, Eber- und Laufstall:** Streut eine Handvoll (50-100g) Staldren® pro m<sup>2</sup>.

**Sammelbuchten:** Staldren® auf der gesamten Fläche anwenden, bevor und nachdem die Tiere eingestallt werden. Das reduziert die Gefahr von Infektionen.

**Leere Ställe:** Staldren® durch ein Motorgebläse oder einen Streuwagen verteilen, dadurch wird ein guter Effekt gegen Viren erzielt.



## Staldren® in Gebrauch



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)

### Analysenzertifikat wegen Test Nummer DKE 016078-06 und DKE 007477-06

#### Methode:

4g Staldren® werden in 5 ml physiologischer Natriumchloridlösung gelöst. Diese Lösung mit Staldren® und eine Kontrolllösung ohne Staldren® (einfach 9 ml physiologisches Salzwasser) wurden mit je 1 ml Bakterien- oder Pilzsuspension beimpft. Die Mischungen werden je nach atmosphärischen Anforderungen aerob/anaerob/mikroaerofiltriert und bei Raumtemperatur gehalten. Die Bakterienmengen werden nach 1 Stunde und 2 Tagen bestimmt.

Ergebnis	Staldren®		Kontrolle ohne Staldren®	
	1 Stunde	2 Tage	1 Stunde	2 Tage
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/ml
Streptococcus suis serovar nr. 7	<10 CFU/ml	10 CFU/ml	1.500 CFU/ml	6 Mio. CFU/ml
Campylobacter 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



## Testrapport

Methode: Eintauchen – Wiegen bevor und danach

Testdatum: 04-10-2013

Messprobensammler: Herr Ove Christoffersen (Laborant)

### Saugfähigkeit:

Eine Probe wird durch Wiegen entnommen. Durch Extraktion werden ca. 5 g Staldren® abgewogen. Die Probe wird in einem „Teebeutel“ in Wasser getaucht. Die Probe liegt 24 Stunden im Wasser, danach wird sie 15 Minuten zum Abtropfen aufgehängt.

Anschließend wird die Probe erneut gewogen. Das absorbierte Gewicht wird berechnet, indem die Wassermenge im Beutel verrechnet und das Gewicht des Beutels abgezogen wird. Die Messung wurde dreimal durchgeführt.

Gewicht	Gewicht bevor Eintauchen	Gewicht nach Eintauchen	% Saugfähigkeit
Probe 1	6,016 Gramm	20,951 Gramm	348 %
Probe 2	5,099 Gramm	18,005 Gramm	353 %
Probe 3	5,405 Gramm	18,952 Gramm	351 %

### Zusammenfassung:

Im Schnitt von drei Messungen: die Saugfähigkeit ist etwa 3,5-mal das Eigengewicht. Das Produkt saugt viel Wasser auf.

