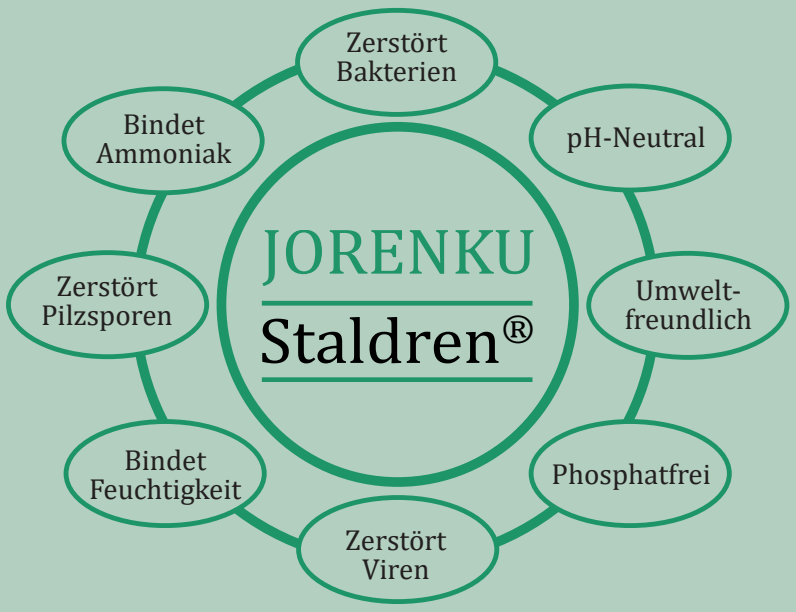
Staldren®

Staldren® für Schafe und Ziegen

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 wiederrum 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 Akkuschrauber betrieben und mit einem Schultergurt getragen.

Staldren® Gebläse

Staldren® Gebläse ist benzinbetrieben, mit einem Regulator versorgt, wird auf dem Rücken getragen und für Trocken- als auch Nassdesinfektion verwendet.

Staldren® Streuwagen

Staldren® Streuwagen ist ein batteriebetriebener Wagen auf Rädern, der manuell geschoben wird. Er enthält 50 kg Staldren®. Der Wagen wird komplett mit Akkuladegerät geliefert.

Staldren® Projet

Staldren® Projet ist ein Sprühgerät, das hinten auf einem Traktor montiert wird. Es besteht aus einem galvanisierten Stahlrahmen und einem Polyethylentank.

JORENKU Staldren®

Staldren® für Schafe und Ziegen

- Staldren® reduziert das Bakterienniveau
- Staldren® reduziert die Menge an Pilzen
- Staldren® bindet Ammoniak

Staldren® für Schafe und Ziegen wird wie folgt angewendet:
In der Lammbox: Diese sollte gründlich gereinigt werden. Danach erfolgt die Verteilung von Staldren® mit einer Handvoll (50-100g) pro m^2, so dass die ganze Fläche mit Staldren® eingedeckt ist. Danach wird die Box mit frischem Stroh eingestreut und erneut eine Handvoll (50-100g) Staldren® pro m^2 verteilt. Besonders in den Ecken und Kanten sollte Staldren® verteilt werden, um die Fliegeneier und Larven auszutrocknen. Dies geschieht zwischen jedem Ablammen, damit die neugeborenen Lämmer/Zickleins einen optimalen Start ins Leben bekommen.

In dunklen Strohställen: Staldren® wird mit einer Handvoll (50-100g) pro m^2 auf der gesamten Fläche verteilt, bevor das frische Stroh eingestreut wird. Staldren® wird auf jeder Schicht von Stroh gestreut. Bei einer kontinuierlichen Anwendung von Staldren® erzielt man eine gute Bekämpfung gegen ansteckende Krankheiten und eine gute und wohlduftende Umgebung für Tiere und Menschen.

JORENKU Staldren®

Staldren® in Gebrauch

JORENKU Staldren®

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

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/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®

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.

DE/Staldren Sheep and Goats/BRO/0526

JORENKU

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