

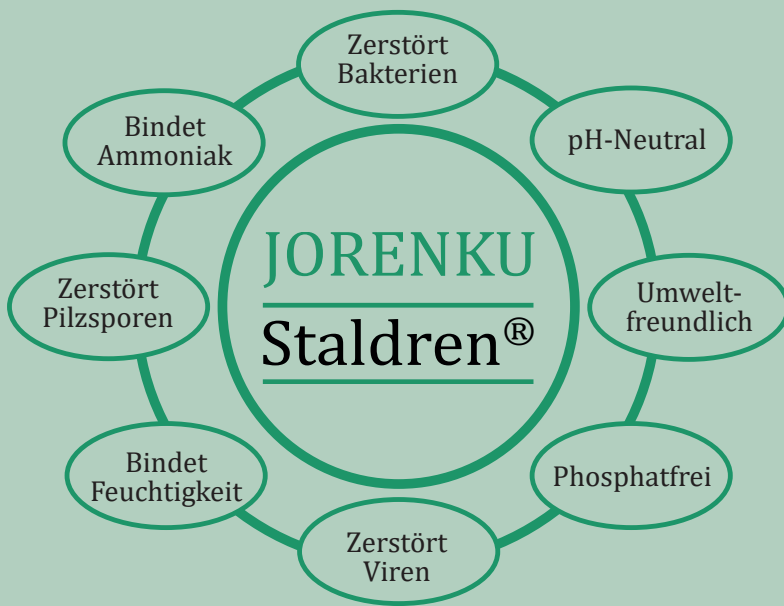


Staldren®

Staldren® für Rinder und Kälber



JORENKU Staldren®



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

- Staldren® ist ein dänisches Produkt, das 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 einer 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.



JORENKU Staldren®



Staldren® für Rinder und Kälber

- Staldren® reduziert Euterentzündungen
- Staldren® reduziert Diarrhöe bei Kälbern
- Staldren® reduziert das Bakterienniveau
- Staldren® reduziert die Menge von Pilzen
- Staldren® bindet Ammoniak
- Staldren® reduziert das Zellgehalt



Staldren® für Rinder und Kälber wird wie folgt angewendet:

Eine Handvoll (50-100g) Staldren® pro m² zweimal pro Woche streuen. Es ist effizient, um Infektionen zu reduzieren. Bei sehr feuchtem Stallklima oder bei Krankheiten ist es empfehlenswert, Staldren® öfter zu verwenden.

Anbindestall: Staldren® im hinteren Bereich der Liegeboxen verteilen, wo sich in feuchten Bereichen Bakterien und Pilze vermehren können und somit u.a. Euterentzündungen oder Probleme mit Klauenerkrankungen entstehen können.

Boxenlaufstall: Verwenden Sie Staldren® wie oben erwähnt, aber in breiteren Boxen, wo die Rinder sich umdrehen können, ist es notwendig, mehr Staldren® auszustreuen.

Tiefstall: Eine Handvoll (50-100g) Staldren® pro m² einmal pro Woche streuen.

Gesäuberte Abkalbebox: Nach dem Ausmisten der Abkalbebox wird Staldren® über die gesamte Fläche gestreut. Danach erfolgt das Einstreuen mit frischem Stroh. Dies geschieht zwischen jedem Kalben, damit neugeborene Kälber in möglichst sauberer Umwelt gekalbt werden. Es beugt Infektionskrankheiten bei Kühen und Kälbern vor. Für die Abkalbebox streuen Sie eine Handvoll (50-100g) Staldren® pro m² zweimal pro Woche. Es ist wichtig, gründlich an den Seiten zu streuen, wo sich Fliegen besonders aufhalten. Bei Fällen von Diarrhöe Staldren® täglich streuen, bis der Ausbruch vorüber ist.

JORENKU Staldren®



Staldren® in Gebrauch



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[®]



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
www.biocide.dk

Testrapport

Metode: 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 Cattle/BRO/0924

JOENKU

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