

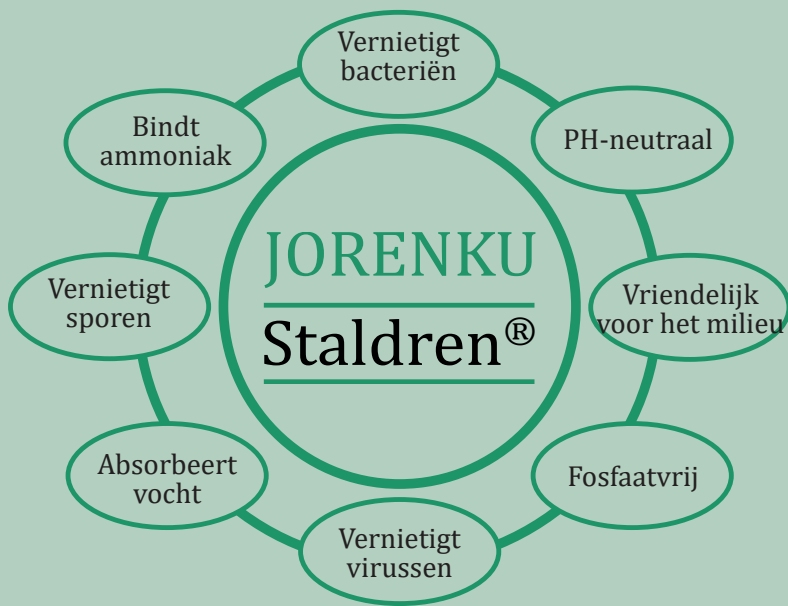
Staldren®



www.jorenku.dk



JORENKU Staldren®



Staldren® is een strooimiddel in poedervorm, dat goed werkt tegen vocht, geurbacteriën en schimmelsporen.

- Staldren® is een Deens product, getest door internationaal erkende laboratoria.
- Staldren® is onschadelijk voor de omgeving en heeft een goed gedocumenteerde werking tegen de meest voorkomende bacterien en schimmelsporen (zie documentatie op pagina 9 en 10).
- Staldren® is fosfaatvrij en PH-neutraal. Daardoor worden de vloer en materialen in de stal niet aangetast en nog belangrijker. Wordt de dunne huid van de dieren niet uitgedroogd. Er ontstaan dus geen barsten in de huid, die als ingang voor bacterien kunnen fungeren en kunnen leiden tot infecties of ziekten. Het gebruik van handschoenen is overbodig.
- Staldren® bindt ammoniak op een dusdanig niveau, dat mens en dier in de stal kunnen verblijven zonder sterke geuren en ademhalingsproblemen.
- Staldren® absorbeert vocht en is daarom bijzonder werkzaam in stallen met een hoge luchtvochtigheid.
- Staldren® desinfecteert en reinigt het stalmilieu, reduceert de besmettingskans en verzekert daarmee gezondere dieren.
- Staldren® kan gebruikt worden voor elk soort vee en is onmisbaar voor de professionele dierenhouderij.

Men bereikt de beste resultaten als men Staldren® continu gebruikt, omdat op die manier de besmettingskans voortdurend wordt gereduceerd. Tegelijkertijd krijgt men een goedruikend stalmilieu, waar zowel mens als dier plezier van heeft.

Staldren® stuift minimaal, is gemakkelijk te verspreiden geeft een prettige geur in de stal.

Staldren® wordt geleverd in zakken van 10 kg, 15 kg en 25 kg, en op pallets met 10, 20, 40, 45, 50 en 66 zakken.

JORENKU Staldren® Materiaal



Staldren® Schep

Staldren® schep is geschikt om Staldren® manueel over een kleinere oppervlakte te verdelen.



Staldren® Verdeel Emmer

Met deze emmer kan men Staldren® manueel verdelen over kleinere oppervlakten. Met 5 kg voorraad en de mogelijkheid om de dosering af te stellen is deze emmer een handig ding.



Staldren® Vink Spreider

De Staldren® Vink spreider is een automatisch molentje met een voorraad van 10kg. De vijzel wordt elektrisch aangedreven en gebruikt een herlaadbare batterij als energiebron. De schouderband verlicht het werk.



Staldren® Bladblazer

Staldren® Bladblazer is 2-takt aangedreven. De dosering kan gemakkelijk afgesteld worden. Deze bladblazer is tevens geschikt voor natte desinfectie. Met dit toestel reikt Staldren® tot in de kleinste hoekjes.



Staldren® Verdeelwagen

Staldren® Verdeelwagen is een steekkar met 50kg voorraad. De vijzel wordt elektrisch aangedreven en voorzien van een herlaadbare batterij. Ideaal voor de grotere melkveebedrijven en pluimveestallen.



Staldren® Projet

Staldren® Projet is een spoeitoestel dat gemakkelijk op een tractor kan worden gemonteerd. Dit toestel is geschikt voor de grotere stallen.



JORENKU Staldren®



Staldren® voor runderen en kalveren

Staldren® voor runderen en kalveren gebruikt men als volgt:

Strooi 2 keer per week een ruime handvol (50-100g) per m².

Dat zal binnen korte tijd sterk besmettingsverminderend werken. Bij erg vochtige omstandigheden of bij uitbraak van ziekten verhoogt men de hoeveelheid en de frequentie.

In de bindstal strooit men Staldren® in het achterste gedeelte, waar bepaalde bacteriën en schimmels door de vochtigheid snel kunnen reproduceren en daardoor uierontstekingen en verschillende hoefaanomeningen kunnen veroorzaken.

In de ligboxen gebruikt men Staldren® zoals hierboven beschreven, maar in bredere stallen waar koeien kunnen draaien kan het nodig zijn om grotere hoeveelheden te gebruiken. Behandel de hele stal.

In de potstal gebruikt men Staldren® 1 keer per week; strooi ruim een hand vol (50- 100g) per m².

Strooi Staldren® in de schoongemaakte kalverstal over het hele vloeroppervlak, zodat de hele stal gedesinfecteerd is. Doe hierna schoon en vers stro in de stal en verspreid tenslotte opnieuw Staldren® over het hele oppervlak. Doe dit na elke geboorte, zodat de pasgeboren kalveren in een zo schoon mogelijk milieu geboren worden. Dat voorkomt infectieziekten, bij zowel de koeien als de kalveren. Voor de kalverstallen gebruikt men 2 dagen per week ruim een hand vol (50-100g) Staldren® per m². Zorg ervoor dat u ook de zijkanten van de stal meeneemt, waar de vliegen leven. Bij uitbraak van diarree gebruikt men iedere dag Staldren® tot de uitbraak is afgelopen.



JORENKU Staldren®



Staldren® voor varkens

Staldren® voor varkens gebruikt men als volgt:

In het kraamhok: Voor het werpen Staldren® in het hele hok verspreiden. Gebruik ruim een hand vol (50-100g) per m². Na het werpen 3 dagen op rij Staldren® gebruiken. Daarna 2 keer per week tot het spenen. Concentreer Staldren® achter de zeug, rond de kribbe, bij de biggen en op andere vochtige plekken in de stal. Daar gedijen bacteriën het best.

In het speenhok gebruikt men Staldren® 3 dagen op rij, daarna 2 keer per week. Behandel ook de rustplek en de vochtige plekken in de stal.

Voor slachtvarkens gebruikt men Staldren® 1 – 2 keer per week. Dat geeft een beter milieu en reduceert de besmettingskant aanzienlijk.

In de ziekenstal gebruikt met Staldren® dagelijks over het hele vloeroppervlak.

Berenstallen, loopstallen en drachtstallen: verspreid Staldren® in de hele stal. Gebruik een ruime handvol (50-100g) per m².

In de afleverruimte/opvangstal gebruikt men Staldren® over het hele vloeroppervlak, zowel voor als na aflevering/opvang, om het risico op besmetting zo klein mogelijk te houden.

In lege stallen kan Staldren® goed met blowers verdeeld worden, omdat de componenten in Staldren® een goede werking tegen virussen hebben.



JORENKU Staldren®



Staldren® voor pluimvee

Staldren® voor pluimvee gebruikt men als volgt:

Legkippen: Gebruik Staldren® in nestkasten voor er nieuwe kippen in gezet worden. Strooi een kleine laag in elke nestkast van ca. een handvol (50-100g). Verspreid Staldren® over het hele vloeroppervlak (ca. 100g/m²); dat staat gelijk aan 1 zak van 25 kg per 250 m² vloeroppervlak. Probeer Staldren® 1 keer per week te gebruiken in de nestkasten en over het hele vloeroppervlak, zodat het milieu constant op een hoog niveau is. Dat wil zeggen dat bacteriën bestreden worden, ammoniak wordt gebonden en vocht geabsorbeerd. Daardoor worden de kansen op aandoeningen aan de poten geminimaliseerd.

Braadkippenstallen: In een 1500m² grote, lege en schoongemaakte kippenstal verspreidt men 75 kg Staldren® (50 gr. per m²), hetzij met een blower of met een strooiwagen. Hierna strooit men stro, daarop verpreidt men 50 kg Staldren®. Plaats daarna de kippen en strooi 1 keer per week 50 kg. Staldren® met de strooiwagen, tot aan het slachten. Bij een vochtig stalmilieu of problemen met bacteriën verhoogt men de hoeveelheid Staldren®. Staldren® is PH-neutraal, hetgeen betekent dat het compleet onschadelijk is voor de omgeving en dieren.



JORENKU Staldren®



Staldren® voor paarden

Staldren® voor paarden gebruikt men als volgt:

Staldren® vermindert met zijn uitdrogend werking poreuze hoeven en rotstraal. Behandel bij rotstraal direct onder de hoeven met Staldren®.

Verspreid na het uitmesten Staldren® over het hele vloeroppervlak met ca. 1-3 handenvol (50-100g) per m², zodat het vloeroppervlak uitdroogt en de ammoniakgeur minimaal wordt. Leg stro in de stal en strooi Staldren® langs de zijkanten, zodat vliegeneitjes en -larven uitdrogen. Gebruik Staldren® op vochtige plekken en bij het wisselen van het stro. Strooi Staldren® 2-3 keer per week langs de kanten van de stal, om de uitdrogende werking op vliegeneitjes en -larven in stand te houden. Staldren® is onschadelijk voor zowel mens als dier.

In de schoongemaakte veulenstal strooit men Staldren® over het hele vloeroppervlak, zodat de stal is gedesinfecteerd. Ververs hierna het stro. Verspreid tenslotte weer Staldren® over het hele oppervlak, zodat de jonge veulens een zo schoon mogelijk milieu hebben. Dat voorkomt infectieziekten bij zowel merrie als veulen.



JORENKU Staldren®



Staldren® voor schapen en geiten

Staldren® voor schapen en geiten gebruikt men als volgt:

In het kraamhok: maak het kraamhok schoon, verspreid Staldren® over het hele vloeroppervlak. ca. een handvol (50-100g) per m², zodat het hele oppervlak is bedekt met Staldren®. Strooi hierna stro en daarna opnieuw Staldren® met ca. een handvol (50-100g) per m². Strooi ook goed aan de zijkanten, zodat vliegeneitjes en -larven uitdrogen. Strooi Staldren® na elke geboorte, zodat de jonge lammeren de best mogelijke start van hun leven krijgen.

In diepstro stallen: strooi Staldren® met ruim een hand vol (50-100g) per m² over het hele vloeroppervlak voordat men stro aanbrengt. Strooi Staldren® bij elke laag over het stro. Men bereikt de beste resultaten als men Staldren® continu gebruikt, omdat op die manier de besmettingskans voortdurend wordt gereduceerd. Tegelijkertijd krijgt men een goedruikend stalmilieu, waar zowel mens als dier plezier van heeft.



JORENKU Staldren®



Staldren® voor kleine huisdieren en neerhofdieren

Staldren® voor kleine huisdieren en neerhofdieren gebruikt men als volgt:

Voor kleinere dieren zoals bijv. konijnen, vogels, kippen, cavia's en honden wordt Staldren® verspreid in een dunne laag. Strooi voor grotere dieren een handvol (50-100g) per m².

Gebruik Staldren® twee keer per week tot om de andere dag. In vochtige omstandigheden en/of besmette kooien/terrarium moet de gebruikte hoeveelheid en frequentie worden verhoogd. Gebruik Staldren® continu om het beste resultaat te bereiken.

Staldren® is op geen enkele manier schadelijk voor huisdieren als ze worden verspreid terwijl het dier in de kooi zit.

Nieuwe kooi: Voordat u een nieuwe kooi gebruikt, verspreidt u Staldren® in een gelijkmatige laag op de bodem van de kooi, plaats dan de bodembedekking en voeg Staldren® weer toe in een fijne laag bovenop de beddengoed. De kooi is nu klaar voor gebruik.

Oude/gebruikte kooi: Maak de kooi zorgvuldig schoon en zorg ervoor dat deze droog is voordat u deze instrooit. Eens er een gelijkmatige laag Staldren® op de bodem van de kooi ligt, bedekken met strooisel en dan weer Staldren® er bovenop. De kooi is nu klaar voor gebruik. Als de kooi van hout is gemaakt of ander organisch materiaal is het aan te raden om Staldren® goed langs de zijanten te strooien om minder minder last te hebben van b.v. vliegen en schimmelsporen.



Bijlage bij het analysecertificaat betreffende proef nr. DKE 016078-06 en 0074-06

Methode:

4 g Staldren® wordt opgelost in 5 ml fysiologisch natriumchloride oplossing. De Staldren® oplossing en een controlevloeistof zonder Staldren® (9 ml fysiologisch zout water) worden geënt met ieder 1 ml bacterie of schimmelsuspensie. De mengsels worden afhankelijk van de atmosfeer aerob/anaerob/micro-aerofiel bewaard, op kamertemperatuur. Het aantal bacterien wordt na respectievelijk 1 uur en 2 etmalen gemeten.

Resultaat	Staldren®		Controle zonder Staldren®	
	1 uur	2 etmalen	1 uur	2 etmalen
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

Methode: Submersie-gewicht voor en na
Test datum: 04-10-2013
Staalnemer: Ove Christoffersen (labotechnieker)

Vermogen om te absorberen:

Een monster wordt gewogen. Door extractie wordt ca. 5 g Staldren® afgewogen. Het monster wordt ondergedompeld in water in een "theezakje" gedurende 24 uur, waarna het 15 minuten wordt opgehangen om uit te lekken. Het monster wordt vervolgens opnieuw gewogen. Het geabsorbeerde gewicht wordt berekend door de hoeveelheid water in de zak te compenseren en het gewicht van de tas wordt in mindering gebracht. De meting is drie keer uitgevoerd.

Test	Gewicht voor submersie	Gewicht na submersie	% adsorptiecapaciteit
Test 1	6,016 gram	20,951 gram	348 %
Test 2	5,099 gram	18,005 gram	353 %
Test 3	5,405 gram	18,952 gram	351 %

Conclusie:

Gemiddelde van 3 metingen: het zuigvermogen bedraagt ca. 3,5 keer het nettogewicht. Het product neemt heel veel water op.



JOENKU

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