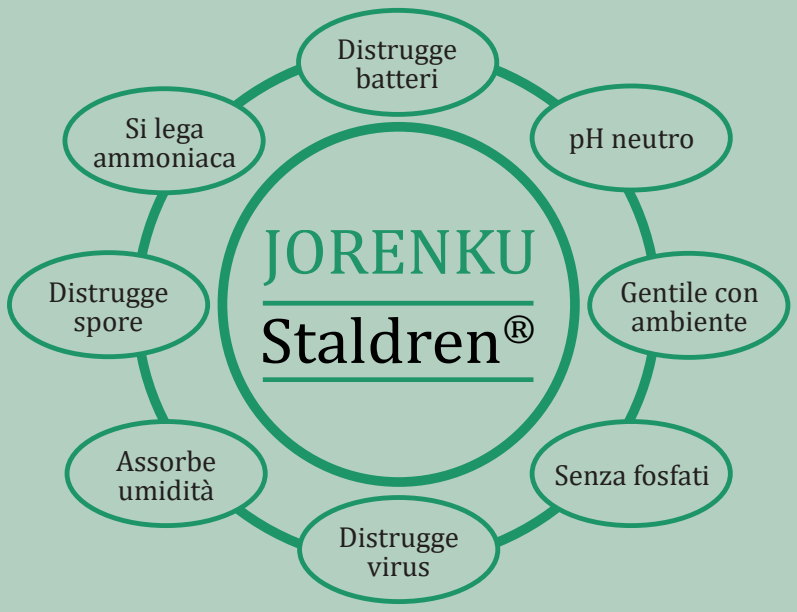
Staldren®

www.jorenku.dk

JORENKU Staldren®



Staldren® è una soluzione igienica sotto forma di polvere, che ha un effetto molto ampio contro umidità, odori, batteri e spore fungine.

- Staldren® è un prodotto danese testato da laboratori internazionali riconosciuti.
- Staldren® rispetta l'ambiente e ha un effetto ben documentato sui batteri e sulle spore dei funghi più comuni come E-coli, salmonella, Campylobacter (vedi documentazione a pagina 9 e 10).
- Staldren® è privo di fosfati e ha un pH neutro, il che significa che non corrode o altera pavimenti o recinti, né secca la pelle sottile dell'animale, che può essere soggetta ad abrasioni e tagli, che possono portare a infezioni batteriche e malattie. Non è necessario utilizzare guanti quando si lavora con Staldren®.
- Staldren® lega l'ammoniaca a un livello tale che sia gli esseri umani che gli animali possono rimanere nella stalla senza odori sgradevoli o mancanza di respiro.
- Staldren® assorbe l'umidità ed è quindi particolarmente utile in caso di elevata umidità.
- Staldren® disinfetta e pulisce l'ambiente, riduce il livello di infezione e quindi garantisce animali più sani.
- Staldren® può essere utilizzato per tutti gli animali ed è una necessità per gli allevatori professionisti.

Quando si utilizza Staldren® continuamente, i migliori risultati si ottengono riducendo il livello di infezione e creando così un ambiente sano a beneficio sia degli animali che degli esseri umani.

Staldren® solleva un minimo di polvere, è facile da spargere e dona un gradevole odore nella stalla.

Staldren® è disponibile in sacchi da 10 kg, 15 kg e 25 kg, nonché su pallet da 10, 20, 40, 45, 50 o 66 sacchi.

JORENKU Staldren® Attrezzatura

Staldren® Paletta

Lo Staldren® La siviera serve per lo spargimento manuale di Staldren® su aree più piccole. La parte inferiore piatta della paletta rende facile spalare Staldren® direttamente dalla sacca. Il doppio fissaggio del manico rende stabile la paletta.

Staldren® Secchio di diffusione

Lo Staldren® ilsecchiello contenitore è per la diffusione manuale di Staldren®. Può contenere ca. 5 kg ed è adatto per le stalle più piccole. Dalle bocchette sul fondo si ottiene un dosaggio fine girando il secchio da una parte all'altra.

Staldren® Spanditore Vink

Lo Staldren® Vink Spreader è un erogatore che può contenere ca. 10 chilogrammi. L'erogatore è alimentato da un trapano a batteria e portato con una tracolla. È particolarmente adatto per l'uso in capannoni con cuccette.

Staldren® Ventilatore del motore

Lo Staldren® Motor Blower è alimentato a benzina, dotato di regolatore per controllare la quantità di Staldren®, portato atracolla e utilizzato per la disinfezione a secco e ad umido. È molto adatto per la debulizzazione con nebbia nei pollai.

Staldren® Carro di diffusione

Lo Staldren® Spreading Wagon è un carro alimentato a batteria a spinta manuale. Contiene 50 kg di Staldren® ed è particolarmente adatto per capannoni con cuccette e pollai. Viene consegnato completo di dispositivo di caricamento.

Staldren® Progetto

Lo Staldren® Projet è uno spandiconcime montato sul retro di un trattore. È costituito da un telaio in acciaio verniciato e da una vasca in polietilene. Staldren® Projet è particolarmente indicato per spargere Staldren® fuori nei pollai.

JORENKU Staldren®

Staldren® per bovini e vitelli

- Staldren® previene la mastite
- Staldren® previene la dissenteria tra i vitelli
- Staldren® riduce il livello di batteri
- Staldren® riduce la quantità di spore
- Staldren® lega l'ammoniaca
- Staldren® riduce il contagio delle cellule

Quando si utilizza Staldren® per bovini e vitelli si raccomanda quanto segue:
Una manciata (50-100 g) al m^2 viene cosparso due volte a settimana. Funziona in modo rapido ed efficiente nel ridurre le infezioni. In condizioni molto umide e/o in caso di epidemie la quantità e la frequenza di utilizzo dovrebbero essere aumentate.

Nei cubicoli: Aggiungi Staldren® come sopra nella parte posteriore, dove l'umidità causerà un possibile aumento di alcuni batteri e i funghi possono moltiplicarsi rapidamente in gran numero e causare infiammazioni alle mammelle e vari problemi agli zoccoli.

Nei capannoni aperti: Aggiungi Staldren® come sopra. Se la mucca riesce a girarsi all'interno della cuccetta, potrebbe essere necessario aggiungere altro Staldren® e trattare l'intera area.

Nelle stalle con lettiera asciutta/paglia: Applicare una manciata (50-100 g) per m^2 una volta a settimana.

Nel box parto pulito: Applicare Staldren® sull'intera superficie del pavimento. Quindi aggiungere lettiera pulita, seguita da un'applicazione finale di Staldren®. Lo stesso ciclo di applicazioni dovrebbe avvenire tra ogni parto, per garantire che il vitello appena nato venga portato in un ambiente il più pulito possibile per prevenire il rischio di malattie infettive sia per la mucca che per il vitello. Nella cuccetta per vitelli utilizzare una manciata (50-100 g) per m^2 due volte a settimana. Assicurarsi che gli angoli e i bordi siano coperti perché di solito è lì che si accumulano le mosche. In caso di dissenteria utilizzare Staldren® ogni giorno, fino alla scomparsa dell'epidemia.

JORENKU Staldren®

Staldren® per suini

- Staldren® previene la dissenteria
- Staldren® garantisce una migliore crescita e assunzione di latte
- Staldren® riduce la mortalità
- Staldren® crea una migliore salute in generale nei suini
- Staldren® riduce il livello di batteri
- Staldren® previene la mastite nella scrofa

Quando si utilizza Staldren® per i suini si raccomanda quanto segue:
Recinto parto: Prima del parto diffondere Staldren® attorno a tutta l'area parto. Utilizzare una manciata (50-100 g) per m^2. Dopo il parto utilizzare Staldren® per 3 giorni consecutivi, poi due volte a settimana fino allo svezzamento. Concentrare l'applicazione di Staldren® sulla scrofa e intorno alla zona di deposizione (per suinetti e scrofe), così come su qualsiasi altra zona umida, poiché è qui che si sviluppano i batteri.

Svezzamento: Nell'unità di svezzamento, aggiungere Staldren® per 3 giorni consecutivi, poi due volte a settimana. Assicurarsi di coprire l'area di riposo e le aree umide all'interno dei recinti.

Ingrasso: Applicare Staldren® una o due volte alla settimana. Ciò fornisce un ambiente migliore e riduce il livello di infezione.

Unita' infermeria: Aggiungere Staldren® quotidianamente su tutta la superficie.

Allevamento: Nell'unità per scrofe e cinghiali da riproduzione aggiungere una manciata (50-100 g) per m^2 di Staldren® su tutta la superficie.

Isolamento: Nelle aree di isolamento aggiungere Staldren® su tutta la superficie, sia prima che dopo l'arrivo o l'allontanamento degli animali, per ridurre il rischio di contagio.

Box vuoti: Cospargere Staldren® con un'unità di ventilazione, fornirà un buon effetto sui virus.

JORENKU Staldren®

Staldren® per avicol

- Staldren® riduce le lesioni ai cuscinetti delle zampe
- Staldren® lega l'ammoniaca
- Staldren® previene la dissenteria
- Staldren® garantisce una crescita migliore
- Staldren® riduce la mortalità
- Staldren® riduce il livello di batteri

Quando si utilizza Staldren® per avicol si consiglia quanto segue:
Poiche Staldren® è a pH neutro, è consigliabile posizionare un sacco aperto di Staldren® sulla pavimentazione del capannone e lasciare che guai mall ne usufruiscono. Parassiti non si annide ranno piumaggio trattato con Staldren®.

Midi: Staldren® viene utilizzato nel nido prima dell'introduzione delle nuove galline. Distribuirne una manciata in ogni nido (50-100 g). Diffondere Staldren® su tutte le superfici (100 g al m^2), oppure 1 sacco da 25 kg ogni 250 m^2 di superficie coperta. Usare Staldren® una volta alla settimana nei nidi e sull'intera superficie per garantire che le condizioni siano sempre al massimo livello ottimale. Ciò significa che i batteri vengono controllati, l'ammoniaca viene legata e l'umidità viene assorbita, riducendo al minimo le lesioni ai cuscinetti delle zampe.

Broiler: In un capannone 1.500 m^2 di vuoto e pulito, distribuitre 75 kg di Staldren® (50 g al mq^2) sia con un motoventilatore che con un camion irrorante. Quando l'area sarà completamente ricoperta dalla "lettiera", cospargere con 50 kg di Staldren®. Una volta che gli animali sono alloggiati, spargere altri 50 kg di Staldren® una volta alla settimana fino alla macellazione dei polli. In un ambiente molto umido o con problema che di proliferacione di batteri, aumentare la quantità di Staldren®. Se nel capannone vuoto viene utilizzato un motoventilatore, Staldren® avrà anche un miglior risultato sui virus. Staldren® è un prodotto a pH neutro, il che significa che è rispettoso dell'ambiente, delle zampe del pollame e delle uova.

JORENKU Staldren®

Staldren® per cavalli

- Staldren® riduce i casi di zoccoli porosi
- Staldren® riduce il mughetto
- Staldren® riduce il livello di batteri
- Staldren® riduce il livello dei funghi

Quando si utilizza Staldren® per i cavalli si consiglia quanto segue:
Il mughetto viene trattato con Staldren® direttamente sotto gli zoccoli. Si puo anche usare Staldren® per prevenire malanni strofinando con cura le zampe del cavallo quando esce dall' alloggiamento.

Dopo la rimozione del letame, spargere Staldren® su tutta la superficie (50-100 g) per m^2 per garantire che la superficie si asciughi e che l'odore di ammoniaca sia ridotto al minimo. Lettiera e aggiungere Staldren® lungo il perimetro, per garantire che le uova e le larve di mosca venganomeutralizzate. Applicare Staldren® sulle zone umide, al cambio della lettiera 2-3 volte a settimana, garantendo che Staldren® venga distribuito lungo il perimetro per mantenere l'effetto essiccante sulle uova e sulle larve di mosca. Staldren® non è tossico per i cavalli, quindi non c'è alcun pericolo se ingerito.

Box parto pulito: Aggiungere Staldren® su tutta la superficie del la pavimentazione per assicurarsi che sia disinfettata e quindi applicare lettiera pulita. Infine aggiungere Staldren® su tutta l'area, in modo che il puledro appena nato si trovi in un ambiente quanto più pulito possibile. Ciò previene malattie infettive sia per la cavalla che per il puledro. Il box parto viene trattato come menzionato sopra dopo il parto.

JORENKU Staldren®

Staldren® per pecore e capre

- Staldren® riduce il livello di batteri
- Staldren® riduce il livello dei funghi
- Staldren® lega l'ammoniaca

Quando si utilizza Staldren® per ovini e caprini si consiglia:
Box per agnelli: Pulire la zona parto e cospargere Staldren® su tutta la superficie - una manciata (50-100 g) per m^2- assicurarsi che tutta la superficie sia trattata. Quindi mettere la lettiera e cospargere con altro Staldren® (50-100 g) al m^2. Assicurarsi che sia ben distribuito negli angoli e lungo il perimentro per garantire che le uova e le larve delle mosche vemgamo neuttalizzate. Staldren® viene distribuito tra ogni parto, per garantire che l'agnello/capretto appena nato abbia il miglior inizio possibile della vita.

Nelle stalle a lettiera permanente: Aggiungere una manciata di Staldren® (50-100 g) al m^2 su tutta la superficie della pauimentazione prima che la paglia venga distripuita. Quindi applicare Staldren®. Quando si utilizza Staldren® costantemente si ottengono i migliori risultati riducendo il livello di infezione e creando così un ambiente sano e dall'odore gradevole a beneficio sia degli animali che dell'uomo.

JORENKU Staldren®

Staldren® per animali domestici

- Staldren® può essere utilizzato per animali domestici sia all'interno che all'esterno
- Staldren® può essere utilizzato ad esempio per cani, gatti, conigli, criceti e uccelli
- Staldren® riduce le condizioni di proliferazione di mosche e pulci
- Staldren® è innocuo per gli esseri umani e gli animali se a contatto con la pelle, ingerito oihalato

Quando si utilizza Staldren® per gli animali domestici si consiglia quanto segue:
Per animali più piccoli come ad esempio conigli, uccelli, galline, porcellini d'India e cani Staldren® è applicato in uno strato sottile. Per animali di grossa taglia distribuire (50-100 g) al m^2.

Per gli animali più grandi utilizzare Staldren® due volte a settimana e per gli animali domestici più piccoli a giorni alterni. In condizioni umide e/o gabbie/ambienti infetti, la frequenza e la quantità utilizzata dovrebbero essere aumentate. Usare Staldren® costamemente per ottenere il miglior risultato.

Staldren® non nuoce in alcun modo agli animali domestici se cosparso quando l'animale si trova nella gabbia. Spargerlo solo nella gabbia vera e propria e il più vicino possibile al fondo, dato che Staldren® è polveroso e può disperdersi nell'ambiente.

Nuova gabbia: Prima di utilizzare una nuova gabbia, spargere Staldren® in uno strato uniforme sul fondo della gabbia, quindi posizionare la lettiera e aggiungere Staldren® di nuovo in uno strato sottile sopra la lettiera. La gabbia è ora pronta per l'uso.

Gabbia vecchia/usata: Pulire accuratamente la gabbia e assicurarsi che sia asciutta prima di traitarla. Una volta disposto uno strato uniforme di Staldren® sul fondo della gabbia, coprire con la lettiera e poi ancora con Staldren®. La gabbia è ora pronta per l'uso. Se la gabbia è in legno o altro materiale organico si consiglia di spargere Staldren® su tutto il perimetro per ridurre, ad esempio, mosche e spore fungine.

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

Allegato 9 al certificato di analisi Prova nr. DKE 016078-06 e 0074-0

Metodo:
4g Staldren® viene sciolto in 5 ml di soluzione fisiologica di Cloruro di Natrio. La soluzione di Staldren® e un controllo senza Staldren® (9 ml di acqua salata fisiologica) è stato inoculato con ciascuno di 1 ml di sospensione di batteri o funghi. Le miscele vengono mantenute aerobt/anaerobt/mikroaerofilt a seconda delle esigenze atmosferiche. Le soluzioni vengono conservate a temperatura ambiente. La quantità di batteri viene decisa dopo 1 ora e 2 giorni.

Risultato	Staldren®		Controllo senza Staldren®	
	1 ora	2 giorni	1 ora	2 giorni
Escherichia coli 0157	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	140 milioni CFU/ml	>200 milioni 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 milioni CFU/ml	1,9 milioni CFU/ml
Streptococcus uberis ATCC 9927	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	43 milioni CFU/ml	1,9 milioni 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 milioni CFU/ml	1, 2 Mia. CFU/m
Streptococcus suis serovar nr. 7	<10 CFU/ml	10 CFU/ml	1.500 CFU/ml	6 milioni CFU/ml
C ampylobacter jejuni ATCC 29428	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	6 milioni CFU/ml	>10 milioni CFU/ml
Klebsiella pneumoniae	40 CFU/ml	40 CFU/ml	4,2 milioni CFU/ml	36 milioni CFU/ml

JORENKU Staldren®

Rådgivning og analyseservice
DESINFEKTIONSRÅDGIVEREN 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

Rapporto di prova

Metodo: Immersione – pesatura prima e dopo il
Data del test: 04-10-2013
Campionatore: Ove Christoffersen (tecnico di laboratorio)

Capacità di assorbire:
Si preleva un campione mediante pesatura. Per estrazione ca. 5 g di Staldren®. Il campione viene immerso in acqua in una "bustina di tè". Il campione è rimasto in acqua per 24 ore, dopodiché viene lasciato scolare per 15 minuti. Il campione viene quindi pesato nuovamente. Il peso assorbito viene calcolato compensando la quantità di acqua presente nella bustina e viene detratto il peso del l'involucro.
La misurazione è stata eseguita tre volte.

Oggetto/prova	Peso prima dell'immersione	Peso dopo l'immersione	% capacità di aspirazione
Prova 1	6,016 grammi	20,951 grammi	348 %
Prova 2	5,099 grammi	18,005 grammi	353 %
Prova 3	5,405 grammi	18,952 grammi	351 %

Conclusione:
Media di 3 misurazioni: la capacità di aspirazione è di ca. 3,5 volte il peso netto. Il prodotto assorbe una grande quantità di acqua.

IT/Staldren/BRO/0225

JORENKU

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