

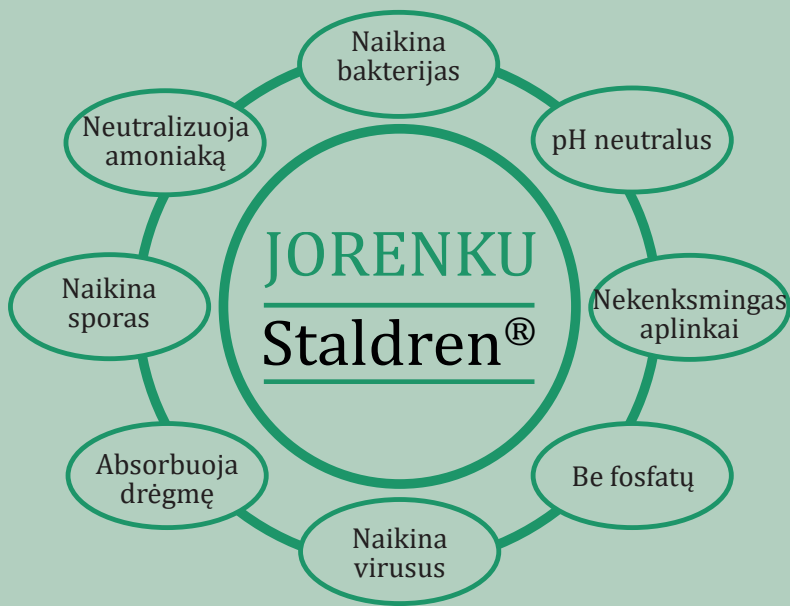
Staldren®



www.jorenku.dk



JORENKU Staldren®



Staldren® higieniniai milteliai, veikiantys drėgmę, kvapus, bakterijas, virusus ir grybelių sporas.

- Staldren® yra Danijoje gaminamas produktas, kurį išbandė pripažintos tarptautinės laboratorijos.
- Staldren® malonus aplinkai ir turi tyrimais bei dokumentais patvirtintą poveikį, dažniausiai pasitaikančioms bakterijoms ir grybų sporoms, tokioms kaip E-coli, Salmonella, Campylobacter (žr. 9 -10 p.).
- Staldren® sudėtyje nėra fosfatų ir neutralus pH, todėl negadina grindų ar aptvarų, bei nesusausina plonos gyvūnų odos, kuri jautri įbrėžimams ar įpjovimams, kas gali sukelti bakterinę infekciją ir ligą. Dirbant su Staldren® nereikia naudoti pirštinių.
- Staldren® suriša amoniako kvapą taip, kad žmonės ir gyvūnai galėtų likti arklidėje ar tvarte nejausdami nemalonaus kvapo ar dusulio.
- Staldren® absorbuoja drėgmę, todėl ypač naudingas esant dideliame drėgnumui.
- Staldren® veikia kaip higienos priemonė, valo aplinką, sumažina infekcijų riziką ir pagerina gyvulių sveikatingumą.
- Staldren® gali būti naudojamas visoms gyvūnų rūšims ir yra būtina higienos priemonė profesionaliems ūkininkams.

Nuolat naudojant Staldren®, geriausi rezultatai pasiekiami sumažinus infekcijų riziką bei sukuriant sveiką aplinką gyvūnams ir žmonėms.

Staldren® minimaliai dulka ir lengvai barstomas tvartuose, suteikia malonų kvapą.

Staldren® pakuotė: 10 kg, 15 kg, 25 kg maišai.

Paletėje supakuota po: 10, 20, 40, 45, 50, 66 maišus.

JORENKU Staldren® Įranga



Staldren® Semtuvas

Staldren® semtuvas naudojamas Staldren® higieninių miltelių barstymui.

Staldren® Kibirėlis-barstytuvas

Staldren® Kibirėlis-barstytuvas naudojamas higieninius miltelius barstyti rankiniu būdu. Kibirėlio talpa yra apie 5 kg, todėl puikiai tinka mažiems tvartams. Sukiodami Kibirėlį-barstytuvą priešingomis kryptimis pro apačioje esančias angas išbarstysite reikiamą kiekį.

Staldren® elektrinis barstytuvas

Staldren® elektrinis barstytuvas veikia malūno principu ir jame telpa 10 kg. Barstytuvas įkraunamas baterijomis ir galima lengvai nešti užsidėjus ant peties. Ypatingai tinka veršelių nameliams.

Staldren® pūtiklis

Staldren® pūtiklis maitinamas benzīns su regulatoriumi, kad būtų galima kontroliuoti Staldren® kiekį, naudojamas sausai ir šlapiai dezinfekcijai. Taip pat tinka atlikti rūko higienizaciją paukštidėse.

Staldren® elektrinis mobilus barstytuvas

Staldren® elektrinis/akumuliatorinis mobilus barstytuvas ant ratų ir rankiniu būdu stumiamas barstymo vagonėlis. Barstymo vagonėlio talpa 50 kg Staldren® ir ypač tinka uždarams patalpoms ar paukštidėms. Komplektuojamas kartu su įkrovimo įtaisu.

Staldren® montuojamas pūtiklis

Staldren® pūtiklis montuojamas traktoriaus gale ir ypač tinka paukštidėms.



JORENKU Staldren®



Staldren® veršeliams ir karvėms

- Staldren® mastitų prevencija
- Staldren® veršelių diarėjos prevencija
- Staldren® sumažina bakterijų skaičių
- Staldren® sumažina sporų kiekį
- Staldren® suriša amoniaką
- Staldren® sumažina somatinių ląstelių kiekį



Staldren® galvijams ir veršeliams rekomenduojamas naudoti:

išbarstant 50-100g/m² per savaitę. Tai padeda greitai ir efektyviai sumažinti infekcijų atvejus. Esant labai drėgnoms sąlygoms ar ligos protrūkiams, rekomenduojama padidinti naudojimo normą ir dažnį.

Uždarose laikymo vietose (nameliuose): išbarstykite Staldren® kaip galite arčiau patalpos ar namelio galinės dalies, kur gali būti drėgna ir susidaryti sąlygos padidėti tam tikrų bakterijų skaičiui, o grybai gali daugintis ir sukelti tešmens uždegimą ar nagų problemas.

Atvirose laikymo vietose: naudokite Staldren® kaip nurodyta, jei karvė gali judėti laikymo vietoje, rekomenduojama naudoti didesnes Staldren® normas ir išbarstyti visą plotą.

Sausas kraikas/šiaudai: išbarstykite 50-100g/m² kartą per savaitę.

Išvalykite veršelių namelius: išbarstykite Staldren® ant viso grindų ploto. Tada naujai pakreikite ir dar kartą išbarstykite Staldren®. Tarp kiekvieno veršiavimosi kartokite tą patį ciklą, įsitikinkite, kad veršelis patenka į kuo švaresnę aplinką, išvengiant karvės ir veršelių infekcinių ligų rizikos. Veršelių nameliuose naudokite 50-100g/m² 2 kartus per savaitę. Dažniausiai veršelių namelių kampuose dauginasi musės, todėl įsitikinkite ar visas plotas išbarstytas. Jei pasireiškia viduriavimų protrūkis, naudokite Staldren® kasdien iki kol atvejų skaičius sumažės.

JORENKU Staldren®



Staldren® kiaulėms

- Staldren® viduriavimo prevencija
- Staldren® užtikrina geresnį augimą bei pieno įsisavinimą
- Staldren® mažina gaištamumą
- Staldren® pagerina aplinką kiaulidėse
- Staldren® sumažina bakterijų skaičių
- Staldren® paršavedžių mastito prevencija



Staldren® kiaulėms rekomenduojama naudoti:

Paršiavimosi zona: paskleiskite Staldren® visame paršiavimosi gardo plote.

Naudokite išbarstant 50-100g/m². Po paršiavimo naudokite Staldren® 3 dienas iš eilės, vėliau 2 kartus per savaitę iki nujunkymo. Daugiausiai naudokite Staldren® paršavedžių ir paršelių guliavietėse, kur yra didžiausia tikimybė kauptis drėgmei ir palankios sąlygos daugintis bakterijoms.

Nujunkymo zona: nujunkymo garde Staldren® barstykite 3 dienas iš eilės, vėliau 2 kartus per savaitę. Taip pat išbarstykite ir poilsio zonos vietas.

Baigiamosios augimo stadijos zona: naudokite Staldren® 1-2 kartus per savaitę. Tai pagerina aplinkos sąlygas ir sumažina infekcijų riziką.

Sergančiųjų zona: naudokite Staldren® visame plote kiekvieną dieną.

Veisimo zona: paršavedžių ir kuilių garduose naudokite 50-100g/m² Staldren® visame plote.

Izoliatorius: norint sumažinti infekcijų atvejų riziką prieš suleidžiant arba po gyvulių išvedimo naudokite Staldren® visame plote.

Tušti gardai: naudokite Staldren® pūtiklį norint sumažinti virusų kiekį.

JORENKU Staldren®



Staldren® paukščiams

- Staldren® sumažina pėdų pagalvėlių traumas
- Staldren® suriša amoniako kvapą
- Staldren® viduriavimo prevencija (E.coli)
- Staldren® geresnis augimas
- Staldren® sumažina gaištamumą
- Staldren® sumažina bakterijų skaičių



Staldren® naminiams paukščiams rekomenduojama naudoti:

Kadangi Staldren® pH yra neutralus, galite palikti paukštidėje atvirą Staldren® maišą ant grindų arba pūtiklio pagalba pūsti visame paukštidės plote. Sumažinsite kenkėjų atsiradimo paukščių plunksnose riziką naudojant Staldren®.

Dėdeklių laikymo zona: Staldren® naudojamas prieš viščiukų perėjimą. Naudokite kiekvienoje perėjimo dėžutėje 50-100g. Išbarstykite Staldren® 100g/m² arba 25 kg/250 m² grindų plotui. Optimaliam rezultatui pasiekti naudokite Staldren® 1 kartą per savaitę barstant ant grindų ir peryklose. Tai reiškia, kad bakterijos yra kontroliuojamos, amoniakas surištas ir drėgmė absorbuojama, sumažinant pėdų pagalvėlių sužalojimus.

Broilerių laikymo zona: išvalytame ir išplautame 1 500 m² plote sunaudosite 75 kg Staldren® išbarstant 50g/m², naudojant Staldren® pūtiklį arba Staldren® elektrinį mobilų barstytuvą. Esant tuščioms ir pakreiktoms kraiku paukštidėms naudokite išbarstant ant viršaus 50 kg Staldren®. Užpildytas paukštides barstykite 1 kartą per savaitę naudojant 50 kg Staldren® iki auginimo pabaigos. Jei yra drėgnos paukštides ar didelė rizika vystyti bakterijoms, Staldren® naudojimo normą galima padidinti. Jei naudojamas Staldren® pūtiklis tuščiose paukštidėse, Staldren® efektyviai veiks prieš virusus. Staldren® pH yra neutralus, todėl yra švelnus aplinkai, paukščių kojoms ir kiaušiniams.

JORENKU Staldren®



Staldren® arkliams

- Staldren® sumažina kanopų problemas (akytumas)
- Staldren® sumažina uždegimo atvejus
- Staldren® sumažina bakterijų skaičių
- Staldren® sumažina grybų sporų skaičių



Staldren® arkliams rekomenduojama naudoti:

Uždegimams sumažinti Staldren® galima barstyti tiesiai po kanopomis.

Naudokite Staldren® arklių kojų trinimui sumažinti, atsargiai įtrinant kojų raukšles psoriazės prevencijai.

Išvalius gardus naudokite Staldren® išbarstant 50-100g/m² ant grindų paviršiaus sausinimui ir amoniako kvapui sumažinti. Išvalius gardą, pakreikite naujai ir gardo kampus bei grindis išbarstykite Staldren®, kad negalėtų vystytis musių lervos ir daugintis musės. Drėgnose vietose Staldren® naudokite 2-3 kartus per savaitę, kad negalėtų daugintis musės.

Staldren® nėra toksiškas žirgams, todėl suėdus su šiaudais nekenksmingas.

Išvalyti kumeliukų gardai: Staldren® barstykite visame grindų plote ir ant naujai pakreikto kraiko, sudarant kuo švaresnes laikymo sąlygas bei aplinką kumeliukams. Staldren® naudokite naujagimių garduose, tai padės apsaugoti nuo infekcijų ir išlaikys švarią aplinką.

JORENKU Staldren®



Staldren® avims ir ožkoms

- Staldren® sumažina bakterijų skaičių
- Staldren® sumažina grybelių sporų kiekį
- Staldren® suriša amoniako kvapą



Staldren® avims ir ožkoms rekomenduojama:

Ėriukų patalpa: išvalykite ėriavimosi zoną ir išbarstykite Staldren® ant visų grindų - (50–100 g)/m², įsitikinkite, jog visas grindų plotas yra padengtas. Pakreikus vėl barstykite Staldren® 50–100 g/m². Įsitikinkite, kad Staldren® gerai pasiskirstęs kampuose ir kraštuose, dėl ko išdžiūtųusių kiaušiniai ir lervos. Staldren® barstykite tarp kiekvieno ėriuko, kad būtų užtikrinta, jog jaunikliai gyvenimo pradžioje turės švarią ir sveiką aplinką.

Gilus šiaudinis kraikas: prieš kreikiant šiaudais, visą grindų plotą išbarstykite Staldren® 50–100 g/m². Pakreikus dar kartą išbarstykite Staldren®. Nuolat naudojant Staldren®, pasieksite geriausių rezultatų, sumažindami infekcijų dažnį bei sukurdami sveiką ir malonaus kvapo aplinką, naudingą tiek gyvūnams, tiek žmonėms.

JORENKU Staldren®



Staldren® naminiams gyvūnams

- Staldren® gali būti naudojamas naminiams gyvūnėliams viduje, patalpose ir lauke
- Staldren® gali būti naudojamas šunims, katėms ir triušiams
- Staldren® sumažina musių ir blusų plitimą
- Staldren® nekenksmingas žmonėms ir gyvūnams patekus ant odos, į burną ir įkvėpus



Naudojant Staldren® naminiams gyvūnėliams, rekomenduojama:

Mažesniems gyvūnams, pvz., triušiams, paukščiams, vištoms, jūrų kiaulytėms ir šunims, Staldren® barstomas plonu sluoksniu. Didesniems gyvūnams barstykite 50–100 g/ m².

Didesniems gyvūnams naudokite Staldren® 2 kartus per savaitę, o mažesniems naminiams gyvūnams - kas antrą dieną. Drėgnomis sąlygomis ir (arba) užkrėstuose narvuse/terariumuose turėtų būti padidintas naudojamas kiekis ir dažnis. Norėdami pasiekti geriausią rezultatą, Staldren® naudokite nuolat.

Staldren® nekenkia naminiams gyvūnėliams, jei yra paskleidžiamas gyvūnui esant narve. Barstykite arčiau dugno, nes Staldren® yra šiek tiek dulkus, todėl gali varginti.

Naujame narve: prieš naudodami naują narvą, paskleiskite Staldren® lygiu sluoksniu narvo apačioje, tada pakreikite ir vėl barstykite Staldren® ant kraiko viršaus. Narvas yra paruoštas naudoti.

Sename/naudotame narve: prieš barstydami narvą atsargiai išvalykite ir įsitikinkite, kad jis sausas. Kai narvelio apačioje yra lygus Staldren® sluoksnis, pakreikite ir vėl užbarstykite Staldren®. Narvas yra paruoštas naudoti. Jei narvas pagamintas iš medžio ar kitos organinės medžiagos, rekomenduojama Staldren® gerai išsklaidyti šonuose, kad sumažintų musių ir grybų sporų dauginimąsi.

Analizės sertifikato priedas Nr.9. Testo Nr. DKE 016078-06 ir 0074-06

Metodas:

4g Staldren® ištirpinama 5 ml Natrio Chlorido fiziologiniame tirpale. Staldren® ir kontrolinis tirpalas be Staldren® (9 ml fiziologinio druskingo vandens) buvo užkrėstas kiekviena 1 ml bakterijų ar grybelių suspensija. Mišiniai laikomi aerobiniuose, anaerobiniuose ir mikroaerobiniuose induose, atsižvelgiant į aplinkos sąlygas. Tirpalai laikomi kambario temperatūroje. Bakterijų skaičius vertinamas vyksta po 1 valandos ir 2 dienų.

Rezultatai	Staldren®		Kontrolinė grupė su Staldren®	
	1 valanda	2 dienos	1 valanda	2 dienos
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

Tyrimo ataskaita

Metodas: Panardinimas – svėrimas prieš
Bandyką: 04-10-2013
Mėginių: Ove Christoffersen (laboratorijos specialistas)

Įsisavinimas:

Mėginys pasveriamas, ekstrakcijai naudojama 5g Staldren®.

Mėginys panardinamas į vandenį arbatos pakelyje. Mėginys vandenyje buvo 24 valandas, vėliau pakabintas 15 minučių nusausinti. Tuomet mėginiai vėl buvo sveriami. Absorbuotas kiekis apskaičiuojamas kompensuojant vandens kiekį maišelyje ir atėmus maišelio svorį.

Mėginio matavimai buvo atlikti 3 kartus.

Mėginys	Svoris prieš panardinimą	Svoris po panardinimo	% įsiurbimo pajėgumas
Testas 1	6.016 gramai	20.951 gramai	348 %
Testas 2	5.099 gramai	18.005 gramai	353 %
Testas 3	5.405 gramai	18.952 gramai	351 %

Išvada:

Vidurkis 3-jų matavimų: įsiurbimo pajėgumas beveik 3,5 karto didesnis už grynąjį svorį. Produktas absorbuoja daug vandens.



JOENKU

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