

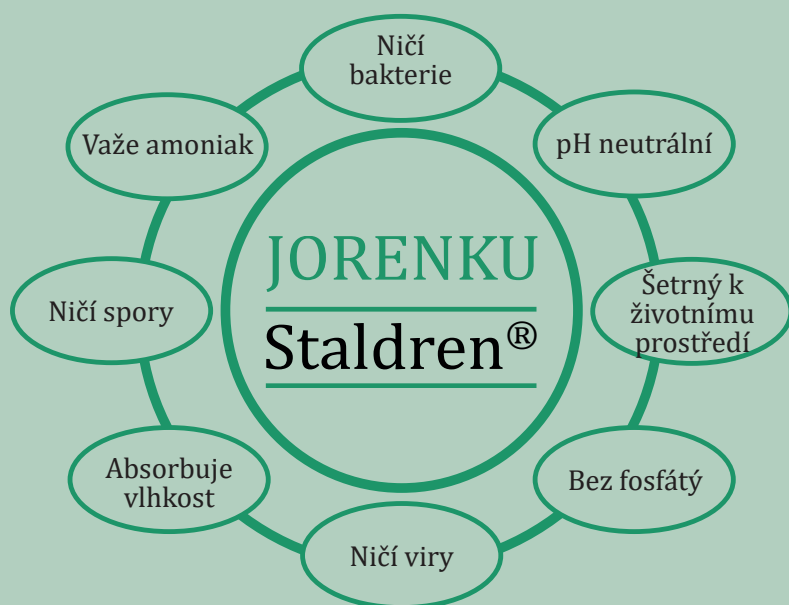
Staldren®



www.jorenku.dk



JORENKU Staldren®



Staldren® v práškové formě představuje hygienické řešení. Má dokumentovanou účinnost proti bakteriím a sporám hub, snižuje vlhkost a zápach.

- Staldren® je Dánský výrobek, který byl důkladně testován uznávanými mezinárodními laboratorii pro použití jako širokospektrální hygienický prostředek.
- Staldren® je šetrný k životnímu prostředí, má ale dokumentovanou účinnost proti nejbežnějším druhům bakterií a fungicidním sporům (viz. přiložená dokumentace na straně 7).
- Staldren® neobsahuje fosfáty a je pH neutrální. Nepoškozuje tak podlahy a kotce. Nevysušuje kůži zvířat, které jsou díky tenké pokožce citlivé na oděrky a škrábance, které usnadňují vstup infekce a vznik onemocnění. Při práci se Staldrenem® není zapotřebí nosit ochranné rukavice.
- Staldren® váže amoniak do té míry, že lidé ani zvířata nejsou obtěžováni těžkým zápachem a dýchacími potížemi.
- Staldren® snižuje vlhkost a je proto vhodný pro chovné stáje s vysokou vlhkostí.
- Staldren® dezinfikuje a čistí chovné prostředí, snižuje míru infekce a přispívá k lepšímu zdraví chovaných zvířat.
- Staldren® lze použít jak v domácím tak velkokapacitním chovu.

Je-li přípravek Staldren® používán souvisle, pak hygienická údržba stájí vykazuje nejlepší výsledky, snižuje se riziko infekce a jsou zajištěny podmínky pro zvířata i lidskou obsluhu.

Staldren® vykazuje minimální prašnost a je proto vhodný k posypu, přičemž zajišťuje příjemnou vlnu na farmě.

Staldren® se dodává v 10, 15 kg nebo 25 kg pytlích, i na paletách s 10, 20, 40, 45, 50 nebo 66 pytlí.

JORENKU Staldren®



Staldren® použití pro skot

Staldren® se v chovu dobytka používá následujícím způsobem:

Aplikuje se jedna plná hrst (50 – 100 g) přípravku Staldren® na m² dvakrát týdně. Tímto dojde v krátkém case k výraznému snížení choroboplodných zárodku. Při vysoké vlhkosti stájí nebo v případech, kdy došlo vypuknutí nemoci se Staldren® používá denně, než onemocnění opět ustoupí.

Ve vazné stáji se rozptyluje na zadní část lože, kde vlhkost podporuje rust různých bakterií a hub a tím zapříčinuje zánety vemene (Mastitis) a onemocnění paznechtu.

V boxech volného ustájení se Staldren® používá stejným způsobem, jako u vazného ustájení. Ve velkých ohrazeních, kde se krávy mohou otáčet, je nutné aplikovat Staldren® ve větším množství a na celou plochu.

Ve stájích s podestýlkou se Staldren® aplikuje 1x týdně, jedna velká hrst (50 – 100 g) na m².

Ve stájích určených pro otelení se Staldren® aplikuje na celou podlahovou plochu, tak aby podlaha byla zcela pokryta. Poté se připraví cerstvá podestýlka a následuje ještě finální dávka Staldrenu®. Tento cyklus se opakuje mezi každým otelením tak, aby nově narozená telata přicházela do co nejcistějšího prostředí a zvýšila se prevence proti infekčním onemocněním, které by mohly postihnout jak krávu, tak tele. Ve stáních pro telata se Staldren® používá 2 x týdně, plná hrst (50 – 100 g) na m². Pritom je důležité, aby byly důkladně ošetřeny rohy u boku sten a okrajové linie, kde dochází k hromadění much. V případě prujmu se Staldren® aplikuje denně až do jejich ústupu.



JORENKU Staldren®



Staldren® použití pro prasata

Staldren® se používá v odchovných prasat následujícím způsobem:

Na porodnách: Před oprásením se Staldren® rozptýlí v celém boxu. Rozhazuje se plná hrst na 1 m². Po oprásení se Staldren® používá 3 dny za sebou a poté 2x týdně až do odstavení. Posyp Staldrenu® se soustředí zvláště na místa za prasnicí a okolo plochy na ležení, aby celý prostor kolem byl suchý a selata neolizovala vlhká místa, kde se tvoří patogeny.



Stáj pro odstavení: Zde se Staldren® používá 3 dny po odstavu a poté 2 x týdně. Je nutné, aby jak plochy na ležení, tak vlhká místa v boxu byla pokryta a ošetřena.

Dokoncovací stáj: Staldren® se aplikuje 1 – 2 x týdně. To proto, aby se zlepšilo prostředí stáje a snížilo riziko infekce.

Veterinární péče: U nemocných prasat se používá Staldren® denne, aplikuje se na celou plochu podlahy.

Chovné stáje: V chovných boxech se rozsypává přípravek Staldren® v množství 50 – 100 g (plná hrst) na m².

Izolace: V boxech určených pro izolaci se Staldren® aplikuje na celou podlahovou plochu před a po přemístění zvířete, aby se eliminovalo riziko infekce.

Prázdné boxy: Používání Staldrenu® v prázdných boxech potlačuje vznik a rozšiřování patogenu. Je vhodné přípravek aplikovat pomocí automatického rozprašovace/dmýchadla.

JORENKU Staldren®



Staldren® použití pro drubež

Staldren® se v drubež používá následujícím způsobem:

Nosnic: Staldren® se používá v prázdných boxech, dříve než jsou přivedeny nové slepice. Rozptýlí se malé množství v každé kleci nebo boxu, přičemž platí, že 1 plná hrst odpovídá přibližně 50 až 100 g přípravku. Aplikace Staldrenu® se provádí na veškeré povrchové plochy (100 g na m²) nebo 1 x 25 kg pytel se rozsype na plochu o rozměrech 250 m². Staldren® se aplikuje jednou týdně a to jak v klecích, tak na celé podlahové ploše, aby se zajistily podmínky na nejvyšším stupni čistoty. Tímto se zamezí rozmnožování bakterií, je vázán amoniak, absorbována vlhkost a minimalizuje se riziko onemocnění a úrazu.

Jateční drubeže: Na každých 1500 m² plochy prázdné a čisté slepicí farmy připadá rozsypat 75 kg Staldrenu® (50 g na m²) za použití rozprašovacího systému. Jakmile je prostor zcela pokryt stelivem, přidává se navíc 50 kg Staldrenu® na jeho povrch. Další 50 kg Staldrenu® se aplikuje v momentě, kdy jsou do farmy přivedeny slepice a to v týdenních intervalech až do doby porážky. Při problémech s bakteriální infekcí nebo při vysoké vlhkosti se dávka Staldrenu® musí zvýšit. Při využití automatických rozprašovacích systémů se navíc zvyšuje ochrana proti virům. Staldren® je pH neutrální a působí tudíž příznivě na prostředí slepic a snesených vajec.



JORENKU Staldren®



Staldren® použití pro kone

Staldren® se v chovu koní používá následujícím způsobem:

Staldren® vzhledem ke svému vysoušecímu a fungicidnímu účinku pomáhá redukovat případy pórovitých kopit a mouchivky. U mouchivky se Staldren® aplikuje přímo pod kopyta.

Po vykydání hnoje se aplikuje Staldren® na celou podlahu v množství 1 - 3 plných hrstí (1 hrst cca 50 – 100 g) na m². Při velké vlhkosti se používá cca 100 g na m². Dosáhne se tak suchého a cichove příjemného prostředí v boxu. Podlaha stáje se vyloží podestýlkou, podél jejíž okraju se rozptýlí Staldren®, čímž dojde k vysušení larev a vajíček much. Poté se Staldren® používá ve vlhkém prostředí 2 - 3 x týdně. Zvláštní pozornost by se měla venovat tomu, aby Staldren® byl nasypán podél okraju stáje v rozích u sten (prevence proti rustu larev a vajíček much).

Ve stájích určených pro nove narozená hríbata se Staldren® aplikuje na celou podlahu, aby se zajistila její dezinfekce. Poté se připraví cerstvá podestýlka a aplikuje se finální dávka Staldrenu® po celé ploše tak, aby nove narozené hríbe pricházelo do co nejcistějšího prostředí. Tímto se zvyšuje prevence proti infekčním onemocněním, které postihují klisnu i hríbe.



JORENKU Staldren®



Staldren® použití pro ovce a kozy

Staldren® se v chovu ovcí a koz používá následujícím způsobem:

Porodní boxy: Porodní box musí být důkladně vycištěn. Poté se aplikuje Staldren® po celé ploše podlahy (1 – 2 plné hrsti, 50 – 100 g na m²) tak, aby byla zcela zakryta. Následně se připraví podestýlka, na jejíž povrch se rozsype ještě pár plných hrstí přípravku. Zvláštní pozornost by se měla venovat tomu, aby byl přípravek dobře rozmístěn podél stěn a rohu, kde se nejvíce líhnou larvy a vajíčka much. Staldren® se rozptýlí také mezi prýsky, aby se nově narozenému mláďeti zajistily nejvyšší podmínky.

Chovné boxy: Plná hrst Staldrenu® (50 – 100 g na m²) se rozptýlí přes celou podlahu, následuje rozložení slámy/steliva a finální aplikace Staldrenu® na její povrch. Je-li přípravek Staldren® používán souvisle, pak hygienická údržba stájí vykazuje nejlepší výsledky, snižuje se riziko infekce a jsou zajištěny podmínky pro zvířata i lidskou obsluhu.



Príloha: Certifikát o analýze – Test c. DKE 016078-06 a 0074-06

Metoda:

4 gramy Staldrenu® se rozpustí v 5 ml fyziologického roztoku chloridu sodného. Roztok obsahující Staldren® a kontrolní vzorek bez Staldrenu® (9 ml fyziologického roztoku chloridu sodného) se naockují 1 ml suspenze obsahující bakterie a plísne. Smesi se kultivují aerobne/anaerobne/mikroaerofilne v závislosti na požadavcích na atmosférické podmínky. Kultivace probíhá při pokojové teplotě. Počet živých bakterií se určí po 1 hodině a po 2 dnech.

Výsledek	Staldren®		Kontrolní vzorek Staldren®	
	1 hodina	2 dny	1 hodina	2 dny
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



CS/Staldren/BRO/0924

JOENKU

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