

Green Dip

Karvių speniams dezinfekuoti po melžimo

Veikia bakterijas, virusus, mikroskopinius grybelius, dumblius, mikoplazmas, spirochetas, kokcidijas bei per 15 sekundžių naikina sporas.

Green Dip biocidas yra naujusia iš visų veiksmingų spenių mirkymo ir dezinfekavimo priemonė, veikianti šarminių chloritų su rūgštimis sąveikos principu. Tai yra saugus ir mokliškai pagrįstas metodas. Green Dip netikėtai dezinfekuoja bei blokuoja sukėlėjų dauginimąsi – jis pasižymi ir puikiomis apsauginėmis bei drėkinančiomis savybėmis, pagrįstomis naujausiais kosmetikos ir farmacijos pramonės pasiekimais. Green Dip - laiko ir patikrintų tradicijų rezultatas, kurias 21 amžiuje pritaikė ir patobulino žaizdų apdorojimo srityje dirbantys veterinarijos specialistai.



Green Dip biocidas yra dviejų komponentų tirpalas.

Prieš naudojimą bazė sumaišoma su katalizatoriumi.

Biocido efektyvumą patvirtina sėkmingai naudojusią pieno gamintojų patirtis.

Biocido Danijoje naudojamas nuo 1987 metų.

Dezinfekcija

Green Dip dezinfekcinis veikimas pagrįstas pieno rūgšties ir natrio chlorito sąveika. Sumaišius šias dvi chemines medžiagas gauname chloro rūgšties ir chloro dvideginio junginį, kuris patikimai naikina mikroorganizmus.

Laipsniškas išsiskyrimas – ilgalaikis veikimas

Šių dviejų cheminių jungčių koncentracija ir pH yra kruopščiai suderinti, todėl ši pusiausvyra neleis greitai susidaryti chloro dvideginiui, kas ir užtikrina ilgalaikį stiprų dezinfekcinį veikimą.

Apsauginė funkcija

Green Dip sudėtyje yra koloidus sudarančių medžiagų, kurios yra klampaus gelio pavidale, o kai išdžiūsta ant odos sudaro apsauginę plėvelę. Dėl kapiliarinio efekto dalis gelio patenka į spenio kanalą. Išgaravus tirpalo drėgmei gelis virsta plėvele, kuri atlieka dvi funkcijas a) apsaugo odą ir neleidžia mikroorganizmams prikibti prie jos, b) veikia kaip terpė kurioje laikosi dezinfekuojančios medžiagos. Spenio kanalo sfinkteris sustiprina keratininio kamščio funkciją.

Dezinfekuojantis veikimas išlieka iki kito melžimo

Apsauginėje plėvelėje esanti rūgštis ir kitos veikliosios medžiagos laipsniškai išsiskiria ir užtikrina dezinfekcinį veikimą iki kito melžimo.

Odos maitinimas ir regeneracija

Švelni, minkšta, be jokių žaizdelių, įdrėskimų arba kitokių mikroorganizmų dauginimąsi skatinančių pažeidimų, oda yra natūrali melžiamų karvių apsauga nuo mastito. Green Dip veikliųjų medžiagų gamyba grindžiama naujausiais kosmetikos pramonės pasiekimais bei labai pažeistą odą (pvz. apdegintą arba esant infekcinėms žaizdoms) gydančių dermatologų patirtimi.



Užtikrina nepriekaištingą spenio sfinkterio ir kanalo būklę

Biocidas puikiai apsaugo spenio kanalo sfinkterį ir atstato spenio kanalo būklę.

Atstato rūgštinę apsaugą

Green Dip pašalina nuo spenio po melžimo likusią pieno plėvelę ir atstato natūralią rūgštinę pH, kuri yra labai svarbi apsaugai nuo įvairių mikroorganizmų.

Green Dip lengva nuvalyti prieš kitą melžimą

Green Dip biocidas, esantys koloidai parinkti taip, kad juos lengva nuvalyti, o spenių galiukai nesukietėja ir oda netrūkinėja.

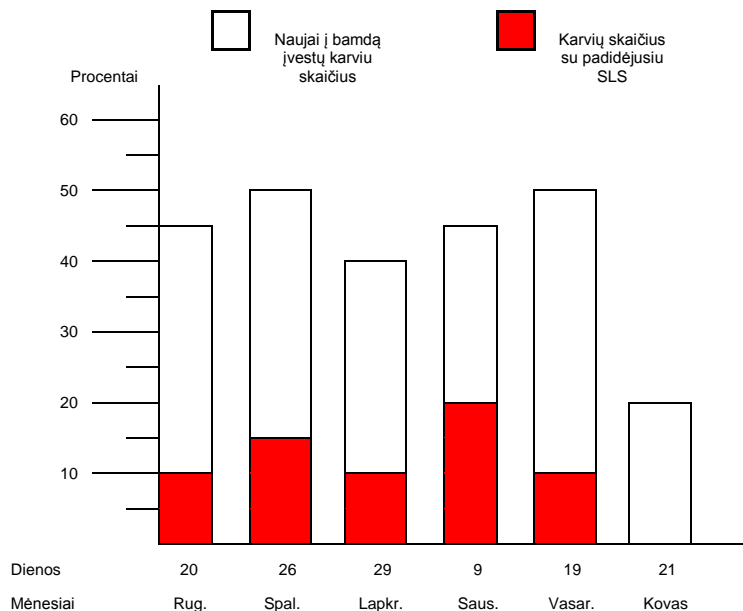
Green Dip biocidas neskatina bakterinio rezistentiškumo

Biocido veikimas pagrįstas oksidacijos procesais ir yra nespecifinis, todėl bakterijos nesugeba prisitaikyti.

Green Dip biocido efektyvumas

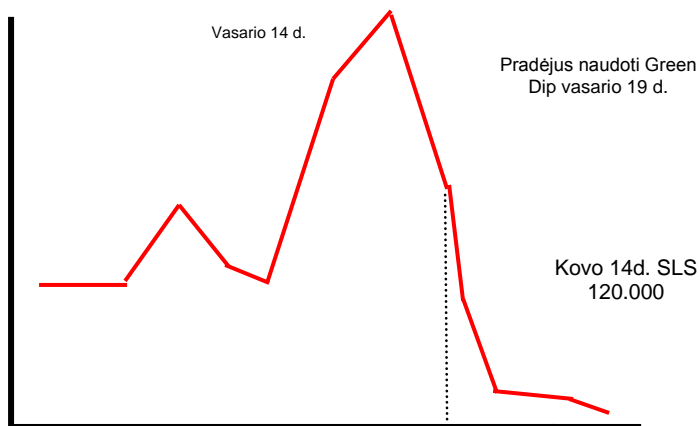
Green Dip biocido efektyvumą iliustruoja diagramos. Bandymas buvo atliktas Danų ūkyje, kuriame buvo padidėjęs somatinių ląstelių skaičius (SLS) piene.

Lentelė Nr. 1



Lentelė Nr. 1 Vasario 19 d. buvo nustatyta, kad apie 18 % naujai į bamdą įvestų karvių turėjo padidėjusių SLS piene. Ta pačią dieną bandoje buvo pradėtas naudoti Green Dip biosidas. Po kito bandos patikrinimo nustatyta, kad naujai įvestų karvių SLS yra normos ribose.

Lentelė Nr. 2



Lentelė Nr. 2 Vasario 14 d. SLS buvo 490 000, pradėjus naudoti biocidą, SLS piene nukrito iki pageidaujamo lygio.

Karvių raupai ir spenių Herpes virusas.



Įrodyta, kad biocidas Green Dip veiksmingai veikia karvių raupus ir spenių Herpes virusą (Herpes Mammilititis).

Lentelė Nr. 3 Reikia nepamiršti, kad spenių herpesas taip pat kaip ir karvių raupai yra latentinės formos (gali organizme cirkuliuoti nesukeliant simptomų). Sukėlėjai suaktyvėja nusilpus karvių imunitetui ar esant stresinėms situacijoms, ypač drėgnuojų ir šaltuoju metų periodu.

Biocidas Green Dip veikia spenių karpas

Spenių karpas dažniausiai sukelia virusai. Daugelis pieno gamintojų pripažino, kad biocidas Green Dip veiksmingai veikia spenių karpas. Panaudojus biocidą didžioji dalis karpų išnyksta, o likusios pasidaro minkštos ir netrukdo melžimo procesui.

Green Dip veiksmingas, saugus, ekonomiškąs ir lengvai naudojamas !!!

Gamintojas: Danish Genetics A/S, Voddervej 1, Frifelt, DK-6780 Skærbæk, Danija
Tiekėjas: UAB „PARTNERVETAS“ V. Maciulevičiaus g. 51, LT-04310 Vilnius, Tel.: 8 5 203 4257
www.partnervetas.lt

