



سپتی گارد P-100

ضد عفونی کننده پستان دام بعد از شیردوشی

معرفی محصول

التهاب پستان یا mastitis یکی از شایع ترین بیماری های دام می باشد که می تواند عفونی بوده و سبب عوارضی مانند سپسیس، بی اشتها، لاغری و کاهش تولید شیر شود. یکی از ریسک فاکتورهای مهم ایجاد mastitis تنش و فشارهای ناشی از دستگاه شیردوشی است. محلول ضد عفونی کننده سپتی گارد P-100 با اثربخشی بر طیف گسترده ای از میکروب های مولد mastitis عفونی و دارا بودن ترکیبات جانبی کاهنده التهاب، می تواند از بروز و شیوع آن در گله پس از شیر دوشی جلوگیری کند. ضد عفونی پستان دام پس از شیر دوشی با سپتی گارد P-100 سبب پوشش دادن سر پستانک های دام شده و پس از خشک شدن، قادر به تشکیل یک لایه محافظ با قابلیت آنتی میکروبیال روی پستان است. این لایه محافظ همچنین به بسته شدن دهانه تیت پس از شیردوشی و جلوگیری از ورود میکروب ها به کارتیه کمک شایانی می کند. حضور مواد موثره مختلف در ترکیب سپتی گارد P-100 باعث افزایش طیف اثربخشی ضد میکروبی آن علیه انواع میکروارگانیسم های مولد mastitis عفونی می شود. مواد موثره این محصول جذب پوستی ندارند و هیچ گونه مخاطره ای برای سلامت دام و کاربر ایجاد نمی کنند.



Septiguard P-100 (Post-dip)
A barrier For Protection
between milking

جدول خواص فیزیکی و شیمیایی

رنگ و بو: آبی رنگ

دانسیته (g/mL): ۰/۹۸



مواد موثره

- ترکیبات بیس بیگوانید
- ترکیبات آمونیوم چهار تایی
- ترکیبات کمکی نرم کننده و مرطوب کننده

موارد و نحوه استفاده

سپتی گارد P-100 را می توان با رقت ۱:۲ و به صورت رقیق شده بکار برد. ۲/۳ فنجان تیت را از سپتی گارد P-100 پر کنید و پس از هر بار دوشش، نوک پستان دام را داخل فنجان تیت فرو برید، بطوریکه کاملاً به محلول آغشته شود. سپتی گارد P-100 حداکثر بعد از گذشت ۲ دقیقه تماس، بیشترین قدرت ضدعفونی کنندگی خود را اعمال می کند.

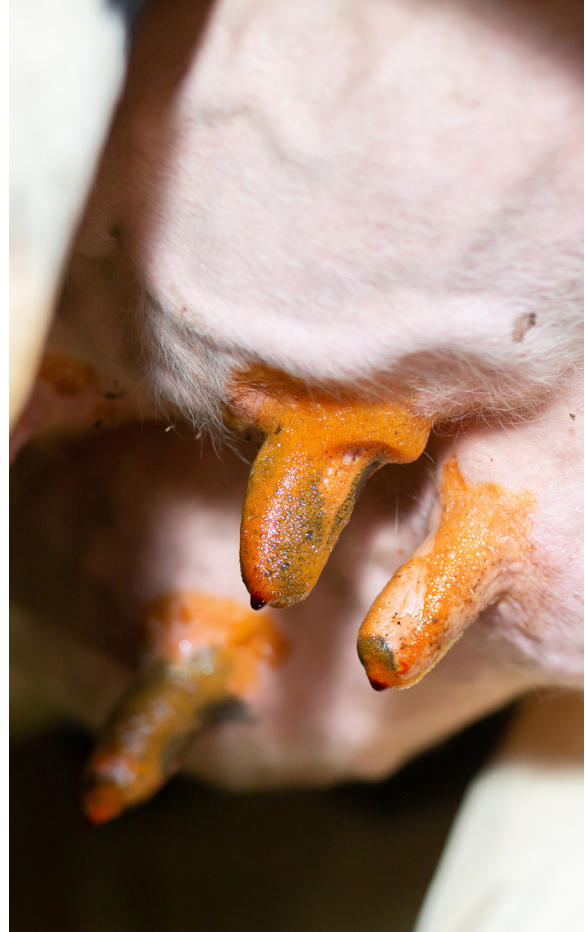
* در صورت استفاده از سایر رقت ها با دامپزشک فارم مشورت نمایید.

نحوه اثر

ترکیبات بیس بیگوانید یکی از اجزای اصلی تشکیل دهنده سپتی گارد P-100 است و با توجه به ساختار کاتیونی قدرتمند خود به غشاء سیتوپلاسمی عوامل بیماریزا که دارای شارژ منفی هستند چسبیده و منجر به خروج محتویات سیتوپلاسمی و رسوب کردن اسیدهای نوکلئیک می گردد. ترکیبات آمونیوم چهار تایی- بنزآلکونیوم کلراید- با عملکردی خاص، یعنی لیزکنندگی دیواره غشاء سیتوپلاسمی، باعث گسترش پوشش دهی طیف ضدعفونی کنندگی سپتی گارد P-100 شده است. این ترکیب علاوه بر خاصیت ضدعفونی کنندگی دارای خاصیت شویندگی نیز می باشد و در بعضی از ترکیبات شوینده نیز استفاده می شود. ترکیبات نرم کننده و مرطوب کننده موجود در محصول به عنوان ترکیبات کمکی نرم کننده و مرطوب کننده پوست باعث می شود تا پستان دام خصوصاً در فصل سرما و در حین شیردوشی آسیب نبیند. سپتی گارد P-100 بعد از خشک شدن لایه ای محافظ تشکیل می دهد که باعث حفظ اثر ضدعفونی کنندگی و نرم کنندگی محصول تا شیردوشی بعدی می شود و از طرفی تا قبل از بسته شدن تیت ها مانع از ورود عوامل پاتوژن به کارتیه می شود. سپتی گارد P-100 با فرآیند ضدعفونی کنندگی قدرتمند خود بر روی گروه وسیعی از ویروس ها، قارچ ها، باکتری ها و پاتوژن های دامی نظیر استرپتوکوک ها و مایکوباکتریوم ها و ... موثر است.

اثر بخشی ضد میکروبی

European Standard	Bacteria	ATCC	MIC	log reduction	Time
EN 1040	E.coli	8179	1:40	7log	10min
	S.aureus	6538	1:40	7log	10min
EN 1656	E.coli	8179	1:40	7log	10min
	S.aureus	6538	1:40	7log	10min



موارد ایمنی

- سپتی گارد P-100 قابل اشتعال نیست ولی از قرار دادن آن در مجاورت منابع حرارتی و شعله مستقیم خودداری کنید.
- مواد باقیمانده در فنجان تیت را بعد از آغشته سازی سر پستانک های دام به ظرف اصلی منتقل نکنید.
- سپتی گارد P-100 فقط برای استفاده خارجی فرموله شده و از خوردن آن به دام جدا خودداری کنید.
- در پوش ظرف بعد از هر بار مصرف، بسته نگه داشته شود.
- از تماس محصول با پشم و گوش دام و انسان به شدت اجتناب شود و در صورت بروز چنین اتفاقی نواحی آلوده را با آب فراوان بشوید.
- سپتی گارد P-100 را در شرایط مطلوب به مدت ۳ سال هم می توان نگهداری نمود.



بسته بندی محصول

حجم	تعداد در کارتن	تعداد در پالت
1 L	12 gallons per carton	44 cartoons per pallet
5 L	3 gallons per carton	40 cartoons per pallet
20 L	2 gallons per carton	30 cartoons per pallet

نشانی: تهران، خیابان آزادی، روبروی دانشکده دامپزشکی مجتمع کاوه، بلوک B، طبقه ۱۰، واحد ۱۰۵
تلفن: ۶۲۵۸۲۳ (۰۲۱)

به بان شیمی
شرکت دلروبی —
www.behban.com