



ساناورا

اسپری طبیعی ترمیم کننده زخم های پوستی مناسب برای انواع دام

ترکیبات:

عصاره گیاه کالاندولا

عصاره گیاه آلوئه ورا

عصاره پروپولیس

مشکلات پوستی در دامها معمولاً شامل زخمها و جراحات ناشی از ضربه یا نیش حشرات، عفونت های باکتریایی و قارچی، بیماری های انگلی مثل گال و شپش، التهاب ها و آلرژی های پوستی، آسیب های محیطی مانند آفتاب سوختگی یا خشکی شدید، و گاهی رشد غیرطبیعی بافت ها می شود.

استفاده از درمان های موضعی ضد میکروبی، تقویت کننده بازسازی سلولی، و محصولات حاوی ترکیبات آنتی اکسیدانی و ترمیمی، نقش مهمی در بهبود سریع تر زخم و حفظ کیفیت زندگی دام دارد. اسپری ساناورا با دارا بودن تمامی این ترکیبات در یک فرمولاسیون، گزینه مناسبی برای درمان زخم ها و التهابات پوستی حیوان است.

این محصول فاقد هرگونه سمیت دارویی است و در فرمولاسیون آن هیچ گونه مواد شیمیایی سنتتیک، نگهدارنده و یا آنتی بیوتیک وجود ندارد. بنابراین در شرایط حساس بارداری، شیردهی، نوزادان و حیوانات جوان و حتی شرایط ضعیف فیزیکی قابل استفاده است.

کاربرد ساناورا در ورم پستان دام

اسپری ساناورا از پتانسیل بالایی برای درمان و بهبود ورم پستان (Mastitis) در دامها برخوردار است. این محصول با خواص ضدباکتریایی قوی رشد باکتری های عامل مانند استافیلوکوکوس اورئوس را مهار کرده و از تشکیل بیوفیلم جلوگیری می کند. از سوی دیگر، ترکیبات ضدالتهابی و آنتی اکسیدانی موجود در این اسپری با مهار مسیرهای التهابی و کاهش ترشح سایتوکین های التهابی، موجب کاهش آسیب بافتی، کاهش درد، تورم و التهاب موضعی می شوند. همچنین، ساناورا با تحریک فاکتورهای رشد و افزایش سنتز کلاژن و رگزایی، بازسازی و ترمیم سریع بافت آسیب دیده پستان را تسهیل می کند.

مکانیسم اثر:

ساناورا اسپری صد در صد طبیعی و ترمیم کننده ی انواع زخم ها و التهابات پوستی در گاو، گوسفند و بز است. ترکیبات موثره اصلی این محصول شامل عصاره های کالاندولا (همیشه بهار)، آلوئه ورا و پروپولیس است. این ترکیبات دارای خواص گسترده ترمیم کنندگی، ضد التهابی، ضد میکروبی، آنتی اکسیدانی و تقویت ایمنی موضعی بوده که مجموعاً موجب تسریع روند بهبودی زخم و جلوگیری از ایجاد اسکار می شوند.

ساناورا و ترمیم زخم

ساناورا ترمیم زخم را از چند جهت تسهیل می کند. این اسپری با تحریک تولید کلاژن و افزایش کیفیت آن در محل زخم، استحکام و بازسازی ساختار بافت را بهبود می بخشد. همچنین، با افزایش تکثیر و فعال سازی فیبروبلاست ها و کراتینوسیت ها، به تولید سلول های جدید برای ترمیم سریع تر کمک می کند.

افزون بر این، ساناورا باعث تحریک آنژیوژنز (رگ زایی) و بهبود خون رسانی به محل زخم می شود که برای تامین مواد مغذی و اکسیژن ضروری جهت بازسازی بافت حیاتی است. با افزایش تولید هیالورونیک اسید و درمانات سولفات، تشکیل بافت گرانوله تسریع شده و ناحیه زخم کوچک تر می شود. همچنین، این اسپری سرعت اپیتلیزاسیون (تشکیل لایه جدید اپیتلیال) را افزایش می دهد که پوشش دهی سریع تر زخم را ممکن می سازد.

کاهش التهاب و درد توسط ساناورا

ساناورا اثرات ضد التهابی قوی دارد که از طریق مهار مسیرهای التهابی مختلف مانند سیکلواکسیژناز (کاهش تولید پروستاگلاندین E2) و مسیر لپوآکسیژناز در متابولیسم آراشیدونیک اسید صورت می گیرد که باعث کاهش تولید سایتوکاین های التهابی، رادیکال های آزاد و نیتریک اکساید شده و در نهایت منجر به کاهش التهاب و درد ناشی از آن می شود. ترکیبات فعال موجود در ساناورا همچنین با تجزیه مولکول های محرک درد (برادی کینین) اثر ضد دردی این اسپری را افزایش می دهند.

جلوگیری از عفونت زخم

ترکیبات فلاونوئیدی و فنولیک موجود در **ساناورا** دارای اثرات ضد میکروبی قوی علیه قارچ ها، باکتری های گرم مثبت و گرم منفی مانند استافیلوکوکوس اورئوس و اشرشیا کولی هستند و از ایجاد و گسترش عفونت در محل زخم جلوگیری می کنند.

خواص آنتی اکسیدانی ساناورا

ساناورا با دارا بودن ترکیبات آنتی اکسیدانی قوی گیاهی از جمله فلاونوئیدها، ویتامین های E و C، زینک و سلنیوم، رادیکال های آزاد مضر را از بین می برد و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی سلولی را افزایش می دهد. این امر باعث کاهش آسیب های اکسیداتیو به بافت های اطراف زخم شده و محیط مناسب تری برای ترمیم فراهم می کند.

ساناورا و تقویت ایمنی موضعی

ترکیبات موجود در ساناورا با فعال سازی ماکروفاژها، افزایش تولید آنتی بادی ها توسط لنفوسیت ها و تنظیم فعالیت لنفوسیت های T، پاسخ ایمنی موضعی را تقویت می کند. این پاسخ ایمنی به کنترل التهاب و حمایت از فرآیندهای ترمیمی کمک می کند. همچنین مهار دگرانوله شدن مست سل ها و تنظیم آزادسازی فاکتورهای رشد موجب حفظ تعادل بین التهاب و ترمیم می شود.

موارد مصرف:

- زخم های باز و سوختگی ها
- ضایعات ناشی از نیش حشرات
- ضایعات ناشی از عفونت های قارچی
- ضایعات ناشی از گزش انگل های پوستی (کک، کنه، جرب و غیره)
- ورم پستان (mastitis)
- آگزمای پوستی
- خراش و بریدگی ها
- خارش و قرمزی پوست تحریک شده ناشی از آلرژی و حساسیت غذایی و غیره
- زخم های بعد از جراحی
- ضایعات ناشی از بیماری های خود ایمن و متابولیک
- زخم های عفونی و میاز
- تسکین و درمان تاول ها، جوش ها و التهابات پوست
- وزیکول ها و ضایعات پوستی ناشی از بیماری های ویروسی مانند تب برفکی و هرپس ویروس ها
- ضایعات ناشی از لامپی اسکین در گاو
- ضایعات ناشی از درماتوفیلوز (lumpy wool) در گوسفند
- پس از جراحی لنفادنیت کازئوز در گوسفند و بز





مقدار و روش مصرف:

در صورت خونریزی زخم، ابتدا خونریزی را متوقف کرده و زخم را کاملاً تمیز کنید.
روزانه ۳ تا ۵ مرتبه تا بهبودی کامل بر روی زخم اسپری گردد.

عوارض جانبی:

سوزش موضعی ملایم و قرمزی پوست ممکن است رخ دهد.

موارد احتیاط:

برای مصارف انسانی در نظر گرفته نشده است، اما در صورت تماس با پوست انسان در هنگام استفاده ایمن است.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد و به دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری ۱۲۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

۳ سال بعد از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars