



ساناورا

اسپری طبیعی ترمیم کننده زخم های پوستی مناسب برای انواع طیور

ترکیبات:

عصاره گیاه کالاندولا
عصاره گیاه آلوئه ورا
عصاره پروپولیس

ساناورا اسپری صد در صد طبیعی و ترمیم کننده زخم ها و التهابات پوستی در انواع طیور 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 می شوند.

موارد مصرف:

- انواع خراش، بریدگی ها و زخم های جلدی در طیور مادر، تخم گذار و گوشتی
- التهابات ناشی از انگل های پوستی (مثل جرب قرمز)
- درماتیت ناشی از محرک های شیمیایی مثل آمونیاک زیاد در بستر
- تاول و سوختگی سینه
- درماتیت کف پا (Bumblefoot)
- زخم های ناشی از کانبیالیسم (نوک زنی پرنده ها به یکدیگر)

مکانیسم اثر:

ساناورا و ترمیم زخم

ساناورا ترمیم زخم را از چند جهت تسهیل می‌کند. این اسپری با تحریک تولید کلاژن و افزایش کیفیت آن در محل زخم، استحکام و بازسازی ساختار بافت را بهبود می‌بخشد. همچنین، با افزایش تکثیر و فعال‌سازی فیبروبلاست‌ها و کراتینوسیت‌ها، به تولید سلول‌های جدید برای ترمیم سریع‌تر کمک می‌کند.

افزون بر این، ساناورا باعث تحریک آنژیوژنز (رگ‌زایی) و بهبود خون‌رسانی به محل زخم می‌شود که برای تامین مواد مغذی و اکسیژن ضروری جهت بازسازی بافت حیاتی است. با افزایش تولید هیالورونیک اسید و درماتان سولفات، تشکیل بافت گرانوله تسریع شده و ناحیه زخم کوچک‌تر می‌شود. همچنین، این اسپری سرعت اپیتلیزاسیون (تشکیل لایه جدید اپیتلیال) را افزایش می‌دهد که پوشش‌دهی سریع‌تر زخم را ممکن می‌سازد.

کاهش التهاب و درد توسط ساناورا

ساناورا اثرات ضد التهابی قوی دارد که از طریق مهار مسیرهای التهابی مختلف مانند سیکلواکسیژناز (کاهش تولید پروستاگلندین E2) و مسیر لیپواکسیژناز در متابولیسم آراشیدونیک اسید صورت می‌گیرد که باعث کاهش تولید سایتوکاین‌های التهابی، رادیکال‌های آزاد و نیتریک اکساید شده و در نهایت منجر به کاهش التهاب و درد ناشی از آن می‌شود. ترکیبات فعال موجود در ساناورا همچنین با تجزیه مولکول‌های محرک درد (برادی کینین) اثر ضد دردی این اسپری را افزایش می‌دهند.

جلوگیری از عفونت زخم

ترکیبات فلاونوئیدی و فنولیک موجود در ساناورا دارای اثرات ضد میکروبی قوی علیه قارچ‌ها، باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی مانند استافیلوکوکوس اورئوس و اشرشیا کولی هستند و از ایجاد و گسترش عفونت در محل زخم جلوگیری می‌کنند.

خواص آنتی اکسیدانی ساناورا

ساناورا با دارا بودن ترکیبات آنتی‌اکسیدانی قوی گیاهی از جمله فلاونوئیدها، ویتامین‌های E و C، زینک و سلنیوم، رادیکال‌های آزاد مضر را از بین می‌برد و فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی سلولی را افزایش می‌دهد. این امر باعث کاهش آسیب‌های اکسیداتیو به بافت‌های اطراف زخم شده و محیط مناسب‌تری برای ترمیم فراهم می‌کند.

ساناورا و تقویت ایمنی موضعی

ترکیبات موجود در ساناورا با فعال‌سازی ماکروفاژها، افزایش تولید آنتی‌بادی‌ها توسط لنفوسیت‌ها و تنظیم فعالیت لنفوسیت‌های T، پاسخ ایمنی موضعی را تقویت می‌کند. این پاسخ ایمنی به کنترل التهاب و حمایت از فرآیندهای ترمیمی کمک می‌کند. همچنین مهار دگرانوله شدن مست سل‌ها و تنظیم آزادسازی فاکتورهای رشد موجب حفظ تعادل بین التهاب و ترمیم می‌شود.



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