



نوروکالم

داروی صد در صد گیاهی آرامبخش و ضد استرس مناسب برای انواع دام محلول خوراکی

ترکیبات:

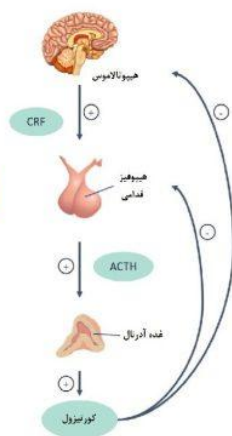
عصاره گیاه سنبل الطیب

عصاره گیاه بادرنجبویه

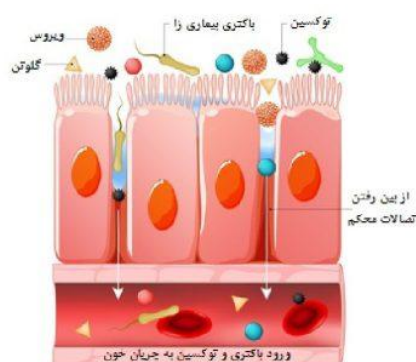
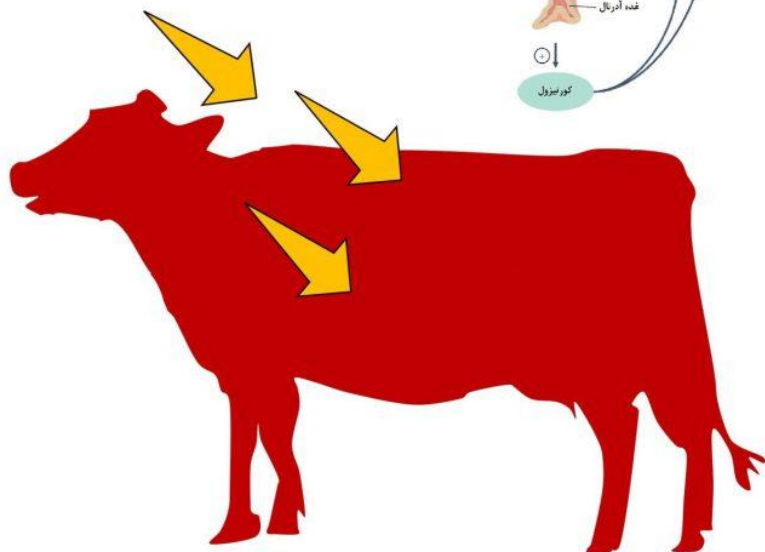
در صنعت دام، استرس یکی از مهم ترین مسائلی است که دامدار با آن مواجه می شود. عوامل استرس زا می تواند تولید و سلامت حیوان را تحت تاثیر قرار دهد. گوساله ها و بره ها بیشتر در معرض عوارض نامطلوب ناشی از استرس قرار دارند. بروز نشانه های استرس می تواند از عواملی در محیط یا شرایطی که برای دام مطلوب نیست نشأت بگیرد. استرس می تواند به صورت فیزیکی یا روحی در دام نمود کند. عواملی مانند گرسنگی و بیماری می تواند برای حیوان استرس زا باشد. سطح بالای استرس به مدت طولانی تاثیرات منفی مانند تضعیف سیستم ایمنی، کاهش تولیدمثل، کاهش وزن، مشکلات گوارشی و کاهش مصرف خوراک بر دام می گذارد.

عوامل استرس زا

- حمل و نقل
- جدا کردن گوساله از مادر
- آغوز نامناسب و ناکافی
- شرایط نگهداری نامساعد
- استرس دمایی



- افزایش اثرگذاری گاما آمینوبوتیریک اسید
- تعدیل نوراپی نفرین و سروتونین
- ضدالتهاب و مهار تآثر منفی کورتیزول



- بهبود اتصالات سلولی روده
- کاهش التهاب روده
- تنظیم فلور میکروبی
- افزایش سطح ایمنی



افزایش زندهمانی و گوساله آوری مجموعه

مکانیسم اثر:

ترکیبات فعال موجود در فرمولاسیون **نوروکالم** مانند اسید والرینیک، رزمارینیک اسید، لینالول و فلاونوئیدها با اثر سینرژیک خود نقش موثری در کنترل استرس و بهبود سلامت دام ایفا می کنند.

استرس در دام با فعال سازی محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال (HPA) منجر به افزایش ترشح هورمون های استرس مانند کورتیکوسترون، کاهش عملکرد سیستم ایمنی، تغییر در تعادل نوروترنسمیترها) مانند کاهش GABA و سروتونین و افزایش نوراپی نفرین (و افزایش تولید رادیکال های آزاد می شود که این فرآیندها موجب کاهش رشد، افت تولید شیر، اختلالات رفتاری و افزایش بروز بیماری ها می گردند. **نوروکالم** با بهره گیری از عصاره های سنبل الطیب و بادرنجبویه، از طریق افزایش آزادسازی و فعال سازی گیرنده های گاما آمینو بوتیریک اسید (GABA)، مهار آنزیم های تخریب کننده آن، تعدیل سطح نوروترنسمیترهای مغزی (سروتونین و نوراپی نفرین)، کاهش ترشح هورمون های استرس زا (کورتیکوسترون)، و خاصیت آنتی اکسیدانی و ضد التهابی، می تواند استرس و اثرات ناشی از آن را مهار کرده و به بهبود آرامش، تقویت ایمنی، حفاظت عصبی و افزایش عملکرد عمومی دام کمک کند.

موارد مصرف:

- استرس های محیطی مانند گرما، نور، صدا و ازدحام
- استرس های مکانیکی مانند حمل و نقل، شاخ بری و مقید سازی
- استرس های ناشی از جانوران موذی مانند حشرات
- قبل و بعد از واکسیناسیون
- استرس زایمان
- در بیماری های مختلف مانند پاستورلوز، کوکسیدیوز و منهمیا همولیتیکا
- در زمان از شیر گرفتن گوساله ها





مقدار و روش مصرف:

۲۵ میلی لیتر به ازای ۵۰۰ کیلوگرم وزن بدن (۵/۰ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن) با استفاده از درنچر خورنده شود. در صورت نیاز به ادامه درمان با دامپزشک مشورت گردد.

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در صورت ورود تصادفی دارو به چشم، سریعاً با آب فراوان شسته شود.

شرایط نگهداری:

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

بسته بندی:

بطری ۲۵۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

۳ سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars