



آنتی آمونیوم اکسترا

کاهنده ی آمونیاک بستر و ضد عفونی کننده خوراک

پودر مخلوط در خوراک

مناسب برای انواع دام

ترکیبات:

عصاره های گیاهی

اسید های ارگانیک

ترکیبات معدنی

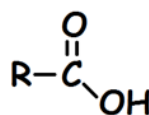
در صنعت پرورش دام، گاز آمونیاک در نتیجه تجزیه اوره موجود در ادرار توسط آنزیم اوره آز در محل نگهداری دام حاصل می شود. گاز آمونیاک به میزان متوسط می تواند باعث تحریک چشم ها و دستگاه تنفس و در غلظت های بالاتر باعث ایجاد زخم در چشم ها و مشکلات شدید تنفسی شود. در فصل زمستان به دلیل کاهش تهویه مناسب میزان آمونیاک می تواند بیشتر شود و آسیب بیشتری وارد کند.

مکانیسم اثر:

فرمولاسیون ترکیبات گیاهی موجود در **آنتی آمونیوم اکسترا** بسیار دقیق و بر اساس مواد موثر موجود در گیاهان انجام شده است. یکی از این مواد موثر آلیسین است. آلیسین یک ماده مفید با خواص ضد میکروبی گسترده است. آلیسین یک آنتی بیوتیک طبیعی است و با تحریک سلول های ایمنی و افزایش تولید گلبول های سفید برای مقابله با باکتری ها و عفونت های ویروسی بسیار مفید است. کورکومینوئیدها، پلی فنول ها و کورکومین ها از دیگر مواد موثره موجود در این محصول هستند. این ترکیبات دارای اثر آنتی اکسیدانی و ضدالتهابی قوی بوده و با بهبود گردش خون به سلامت کبد کمک کرده و موجب سم زدایی می شوند. این مواد با تحریک ترشح صفرا، سیستم گوارش را تقویت نموده و در درمان بسیاری از بیماری های التهابی روده مفید هستند. همچنین این مواد به علت خواص ضد التهابی در درمان آرتریت و مشکلات مفاصل بسیار موثرند. پپیرین دیگر ماده موثره، یک آنتی اکسیدان فوق العاده قوی است. پپیرین جذب کورکومین در بدن را بالا برده و با خواص ضد باکتریایی به پیشگیری از تشکیل گازهای روده کمک می کند. پپیرین با تحریک پرزهای چشایی و ترشح اسید هیدروکلریک موجب هضم بهتر خوراک می شود. اسید های ارگانیک و ترکیبات معدنی موجود در این محصول دارای خواص آنتی باکتریال و ضدقارچی بوده و با کاهش pH دستگاه گوارش موجب افزایش مقاومت در برابر بیماری ها می شوند.

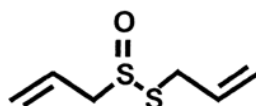
به طور کلی **آنتی آمونیوم اکسترا** دارای اثر ضد میکروبی بوده و زمان عبور مواد غذایی از روده را افزایش می دهد در نتیجه با تاثیر بر روی کاهش تعداد باکتری های مضر و جذب بهتر آب و مواد غذایی در روده ها، موجب کاهش رطوبت و به تبع آن کاهش گاز آمونیاک بستر می گردد.

- پایین آوردن pH و محدود کردن رشد باکتری های بیماری زا
- اسیدی کردن محیط داخل سلولی باکتری و صرف انرژی باکتری برای تعدیل pH داخل سلولی
- تاثیر بر DNA باکتری و جلوگیری از ساختن پروتئین
- کاهش رقابت باکتری های روده با میزبان بر سر استفاده از مواد مغذی
- کاهش جمعیت باکتری های مضر و کاهش تولید متابولیت هایی مانند آمونیوم و آمین ها
- بهبود مورفولوژی روده و افزایش سطح جذب مواد مغذی

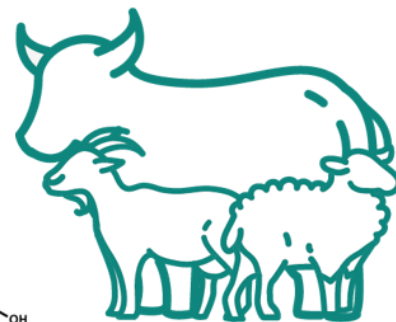


Organic acids

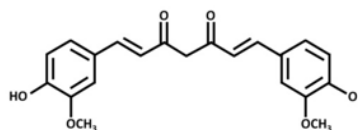
- جلوگیری از رشد و تکثیر و از بین بردن باکتری های گرم مثبت و منفی، قارچ ها، انگل ها و ویروس ها
- اتصال به گروه های تیول پروتئین ها و تخریب انواع پروتئین ها و آنزیم های مهم میکروبی
- کاهش باکتری های مسئول تجزیه پروتئین و آمین زدایی اسید های آمینه در شکمبه و در نتیجه کاهش تجزیه پروتئین در شکمبه و کاهش تولید آمونیاک
- جلوگیری از تجمع باکتری های پاتوژن و تولید توکسین توسط آنها و در نتیجه پیشگیری از التهاب و افزایش ضخامت دیواره روده
- بهبود مورفولوژی پرز های روده
- کاهش تعداد باکتری های تجزیه کننده پروتئین در شکمبه و افزایش قابلیت دسترسی آمینواسید ها



Allicin

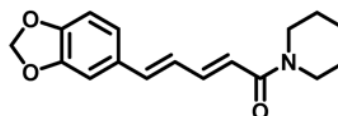


- اختلال در پروفیلایمنت های FtsZ که در تقسیم باکتری نقش دارد و مهار تکثیر باکتری های پاتوژن
- کاهش دفع نیتروژن از مدفوع و افزایش جذب و احتباس نیتروژن در نتیجه افزایش هضم و جذب پروتئین خام و کاهش دفع آمونیاک
- اثرات آنتی اکسیدانی و ضد التهابی
- تنظیم تعادل فلور میکروبی دستگاه گوارش
- بهبود مورفولوژی مخاط ایلئوم
- ترمیم ضایعات روده ای ناشی از پاتوژن ها
- افزایش تعداد میکروارگانیسم های فیبرینولیتیک و آمیلولیتیک
- افزایش زمان عبور مواد غذایی از روده



Curcumin

- افزایش نفوذپذیری غشای لیپیدی باکتری های گرم مثبت
- کاهش مقدار سوبسترای مورد نیاز برای تخمیر میکروبی از طریق بهبود هضم و جذب
- کنترل و حفظ تعادل فلور میکروبی و بهبود استفاده و جذب پروتئین و در نتیجه کاهش انتشار آمونیاک
- اثرات ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی قوی
- تقویت آنزیم های گوارشی پانکراس مانند لیپاز، آمیلاز و پروتئاز
- کاهش مشکلات گوارشی مانند اسهال
- کاهش استرس های تغذیه ای مانند نفخ
- حفظ تعادل فلور میکروبی
- افزایش زمان عبور مواد غذایی از روده



Piperine

مزایای استفاده:

اثرات محیطی:

- کاهش آلودگی باکتریایی و قارچی در خوراک
- کاهش آمونیاک بستر
- کاهش گاز و بوی نامطبوع کود و بستر
- کاهش pH کود و بستر
- کاهش رطوبت و افزایش ماده خشک موجود در بستر
- کاهش لارو حشرات در کود و بستر
- کاهش تعداد مگس در زمان تغییر فصول گرم به سرد و بالعکس
- کاهش تعداد کلی فرم های موجود در کود

اثرات فیزیولوژیک:

- کاهش بیماری های تنفسی
- پیشگیری از ایجاد پنومونی
- کاهش آنتریت و بیماری های گوارشی
- کاهش بیماری کوکسیدیوز
- پیشگیری از آسیب به پوست بدن دام
- کاهش لنگش در گله
- کاهش التهاب مفاصل
- محرک اشتها و رشد
- بهبود ضریب تبدیل و عملکرد گله



مقدار و روش مصرف:

۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در تن خوراک (در صورت استفاده از پودر گوشت و یا آلودگی بالای خوراک تا ۲/۵ کیلو در تن خوراک قابل استفاده می باشد)

موارد منع مصرف:

ندارد

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره از جمله آنتی بیوتیک ها، آنزیم ها، پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها سازگار است.

عوارض جانبی:

ترکیبی کاملا طبیعی است. هیچ گونه عارضه جانبی و یا خطر ایجاد مقاومت ندارد.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

بهترین زمان مصرف:

تا ۹ ماه پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars