



## آنتی آمونیوم اکسترا

کاهنده ی آمونیاک آب و ضد عفونی کننده خوراک

مناسب برای آبزیان

پودر مخلوط در خوراک

### ترکیبات:

عصاره های گیاهی

اسید های ارگانیک

ترکیبات معدنی

آمونیاک به طور طبیعی به عنوان یک ماده زائد نیتروژنی به واسطه متابولیسم پروتئین ایجاد شده و به طور عمده در سطح آبشش ها و به میزان اندک در ادرار دفع می شود. آمونیاک یک ترکیب سمی برای آبزیان بوده و باعث تاثیرات منفی بر سلامت آن ها می شود. میزان کم آمونیاک باعث کاهش تخم ریزی، کاهش رشد و تغییرات پاتولوژیک در کبد، کلیه و آبشش ها می شود. سمیت آمونیاک به طور حاد به دلیل تاثیر عمده آن بر سیستم عصبی مرکزی بوده و علائم آن شامل از بین رفتن تعادل، افزایش تحریک پذیری، افزایش تنفس و برون ده قلبی و در موارد بسیار شدید باعث تشنج و مرگ می باشد. از این جهت کاهش سطح آمونیاک در محیط زندگی آبزیان جهت پیشگیری از عوارض ناشی از آن امری ضروری می باشد.

## 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. پیپرین دیگر ماده موثره، یک آنتی اکسیدان فوق العاده قوی است. پیپرین جذب کورکومین در بدن را بالا برده و با خواص ضد باکتریایی به پیشگیری از تشکیل گازهای روده کمک می کند. پیپرین با تحریک پرزهای چشایی و ترشح اسید هیدروکلریک موجب هضم بهتر خوراک می شود. همچنین پیپرین با خواص ضدانگلی مانع رشد و تکثیر انگل های آبزیان 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 دفع آمونیاک می گردد.

## موارد مصرف:

- کاهش آلودگی باکتریایی و قارچی در خوراک
- کاهش آمونیاک آب
- کاهش pH آب
- کاهش بیماری های تنفسی
- کاهش آنتریت و بیماری های گوارشی
- کاهش بیماری های انگلی
- محرک اشتها و رشد
- افزایش تخم ریزی
- افزایش رشد
- پیشگیری از آسیب به کبد، کلیه و آبشش ها



**مقدار و روش مصرف:**  
۵/۰ کیلوگرم در تن خوراک

**موارد منع مصرف:**  
ندارد

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

**عوارض جانبی:**  
ترکیبی کاملاً 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