



## کوکسی فیت

بهبود دهنده عملکرد و عفونت های دستگاه گوارش و ضد کوکسیدیوز

جهت استفاده در اسب

پودر مخلوط در خوراک

### ترکیبات:

عصاره گیاه آرتمیزیا آنوآ

عصاره جفت بلوط

عصاره سیر

حفظ سلامت دستگاه گوارش اسب ها از اهمیت بالایی برخوردار است زیرا رشد، بقا و انرژی مورد نیاز اسب را تامین می کند. از جمله مشکلات شایع گوارشی در اسب ها اسهال است که می تواند در اثر عوامل مختلفی رخ دهد. یکی از علل بروز اسهال در اسب ها، عفونت با گونه های باکتری کلستریدیوم است که می توانند التهابات کشنده روده ایجاد کنند. از جمله علل دیگر اسهال کوکسیدیوز (نادر) است که در اثر عفونت با انگل تک یاخته آیمیریا اتفاق می افتد. از طرفی اسب ها نسبت به آنتی بیوتیک های یونوفوره (بویژه مونسنین) بسیار حساس هستند و مصرف این ترکیبات در اسب ممنوع می باشد.

کوکسی فیت، داروی گیاهی ضد عفونت های باکتریایی و انگلی دستگاه گوارش است. کوکسی فیت را می توان بطور کامل جایگزین داروهایی مانند تولترازوریل (کوکسیدیوسید) در اسب ها نمود. داروی کوکسی فیت به دلیل فرمولاسیون گیاهی و ایمن آن قابلیت استفاده در دوره شیردهی را نیز دارد، همچنین به دلیل وجود چندین ترکیب موثره و فعال هیچ گونه مقاومت دارویی ایجاد نمی کند.

## مکانیسم اثر:

فرمولاسیون کوکسی فیت، تماما بر پایه ترکیبات موثره گیاهان جفت بلوط، سیر و آرتمیزیا انجام شده است. آرتمیزینین مهمترین ترکیب موثره موجود در آرتمیزیا بوده که اثرات ضد انگلی قوی دارد. آرتمیزینین از طریق تخریب کمپلکس های پروکساید سبب تشکیل رادیکال های آزاد و در نتیجه ایجاد استرس های اکسیداتیو در انگل می گردد. این رادیکال ها بطور مستقیم سبب مهار اسپورولاسیون شده و مانع تشکیل دیواره سلولی انگل می گردد. آرتمیزینین همچنین مهارکننده شبکه سارکو آندوپلاسمیک بوده و سبب اختلال در همئوستاز یون کلسیم و در نتیجه اختلال در مسیرهای سلولی که توسط این یون تنظیم می شوند مانند ترشح پروتئین ها، تحرک، تقسیم و تمایز سلولی می گردد. در نتیجه آرتمیزینین سبب کاهش دفع اووسیست انگل از حیوان شده و همچنین اسپورولاسیون در اووسیست های دفع شده را نیز کاهش می دهد. کاهش دفع اووسیست منجر به کنترل بیماری و جلوگیری از انتقال و گسترش آن می شود. به علاوه گیاه آرتمیزیا آنوا حاوی ترکیباتی است که به حفظ میکروفلور طبیعی دستگاه گوارش و در نتیجه افزایش جذب نیتروژن کمک می کنند. ترکیبات موثره موجود در آرتمیزیا همچنین دارای فعالیت ضد باکتریایی می باشند.

تانن مهمترین ترکیب موثره جفت بلوط بوده که به دیواره اووسیست ها نفوذ کرده و سبب غیرفعال کردن آنزیم های مسئول اسپورولاسیون می گردد. علاوه بر این تانن ها با دارا بودن خواص ضد میکروبی، آنتی اکسیدانی و ضد التهابی سبب بهبود محیط دستگاه گوارش می گردند. تانن ها از طریق ایجاد کمپلکس با پروتئین ها آن ها را از دسترس باکتری های دستگاه گوارش خارج کرده تا سالم به محیط روده برسند و توسط سلول های بدن جذب شوند.

تانن ها با ممانعت از آنزیم های برون سلولی، ممانعت از رشد میکروب ها، تاثیر مستقیم بر سوخت و ساز میکروبی، محروم کردن میکروب ها از یون های فلزی و اختلال در دیواره سلولی باکتری سبب از بین بردن باکتری ها می گردند. هم چنین تانن می تواند ریسک عفونت با انگل های استرونتیلوس ها را هم کاهش دهد.

ترکیبات گوگرد دار موجود در سیر از قبیل آلیسین دارای خواص ضد میکروبی گسترده ای می باشند که می توانند اثرات منفی ناشی از عفونت های میکروبی از جمله عفونت با کلستریدیوم ها را کاهش دهند. همچنین آلیسین موجود در سیر بطور موثری اسپورولاسیون انگل آیمیریا را مهار می کند.

فرمولاسیون داروی کوکسی فیت به نحوی است که این ترکیبات فعال در کنار یکدیگر بالاترین کارایی را داشته و در عین حال ایمن هستند.

## اثرات مصرف کوکسی فیت:

- پیشگیری و درمان عفونت های باکتریایی (کلستریدیوم و ...)
- پیشگیری و درمان اسهال های باکتریایی
- افزایش بازده پروتئین مصرفی و عبوری
- بهبود راندمان رشد
- کاهش جمعیت پروتوزوآها
- کاهش جمعیت انگل های گوارشی مثل استرونژیلوس ها
- پیشگیری از نفخ
- بهبود عملکرد دستگاه گوارش
- پیشگیری و درمان کوکسیدیوز



### مقدار و نحوه مصرف:

۳ تا ۵ گرم به ازای هر راس دام

### شرایط نگهداری:

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

### تداخل دارویی:

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

### موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

### بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

### تاریخ انقضا:

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-3 |



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars