



## کوکسی فیت

ضد کوکسیدیوز و بهبود دهنده عملکرد دستگاه گوارش

پودر مخلوط در خوراک

جهت استفاده در انواع طیور

### ترکیبات:

عصاره گیاه آرتمیسیا آنوآ

عصاره جفت بلوط

عصاره سیر

یکی از مشکلات رایجی که به وفور در پرورش طیور دیده می شود اسهال است. اسهال سبب می شود جذب مواد غذایی در روده مختل شده و تعادل بین یون های بدن از بین برود. کاهش جذب خوراک مصرفی و عدم تامین انرژی و مواد مغذی مورد نیاز بدن موجب بی حالی، بی اشتهايي و حتی مرگ می شود. یکی از مهمترین علل بروز اسهال در طیور بیماری کوکسیدیوز است. کوکسیدیوز بیماری عفونی انگلی دستگاه گوارش است که توسط گونه های مختلف انگل آیمیریا ایجاد می شوند. علاوه بر اسهال و علائم بالینی، کوکسیدیوز در فرم تحت بالینی موجب افت تولید و راندمان عملکرد گله شده و به همین دلیل عمده ترین و زیان بارترین بیماری انگلی در صنعت طیور محسوب می شود.

استفاده بی رویه از داروهای ضد کوکسیدیوز سبب گسترش مقاومت به این داروها و ناکارآمدی آن ها شده است. این موضوع سبب شد تا اتحادیه اروپا از سال ۲۰۰۶، استفاده از ضد کوکسیدیوزهای شیمیایی را در خوراک محدود نماید و منع مصرف کامل این ترکیبات در خوراک قریب الوقوع است. از طرفی اکثر ضد کوکسیدیوزهای شیمیایی به دلیل ایجاد اثرات باقیمانده در تولیدات حیوان، دارای دوره پرهیز از مصرف بوده و قابل استفاده در دوران تولید نمی باشند. همین موضوع سبب افزایش خطر بروز کوکسیدیوز در این دوره ها شده که خسارات اقتصادی سنگینی را به مرغدار تحمیل خواهد کرد.

کوکسی فیت، داروی ضد کوکسیدیوز گیاهی، با کنترل و ممانعت از رشد اووسیست های کوکسیدیا در مراحل اولیه سبب توقف چرخه زندگی انگل و جلوگیری از انتقال آلودگی شده و موجب پیشگیری و درمان قطعی کوکسیدیوز در انواع طیور می گردد. کوکسی فیت را می توان بطور کامل جایگزین داروهای کوکسیدیواستات در طیور نمود. مهمترین ویژگی داروی کوکسی فیت قابلیت استفاده از آن در تمامی طول دوره پرورش بوده و این دارو هیچ گونه منع مصرف و دوره پرهیز از مصرفی ندارد. کوکسی فیت به دلیل فرمولاسیون گیاهی و ایمن آن قابلیت استفاده در دوره تولید و تخم گذاری را دارد، همچنین به دلیل وجود چندین ترکیب موثره و فعال هیچ گونه مقاومت دارویی ایجاد نمی کند.

## مکانیسم اثر:

فرمولاسیون این داروی گیاهی ضد کوکسیدیوز، 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 در سطح گله و فارم می شود. به علاوه گیاه آرتمیزیا آنوآ حاوی ترکیباتی است که به حفظ میکروفلور طبیعی دستگاه گوارش و در نتیجه افزایش جذب نیتروژن کمک می کنند.

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. 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 را کاهش دهند. آلیسین بطور موثری اسپورولاسیون انگل آیمریا را مهار می کند. به طور کلی فرمولاسیون داروی کوکسی فیت به نحوی است که این ترکیبات فعال در کنار یکدیگر بالاترین کارایی را داشته و در عین حال ایمن هستند.

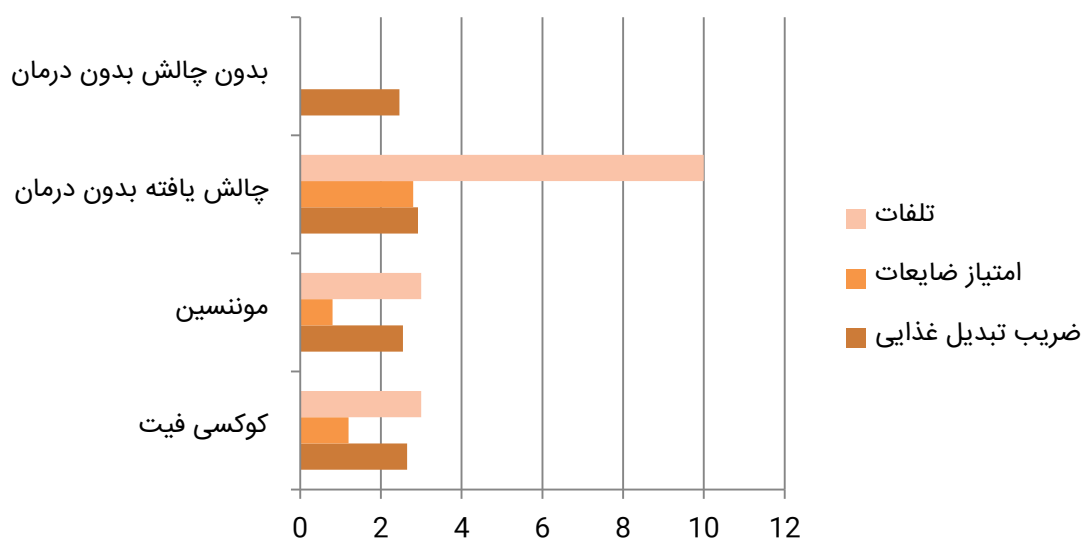
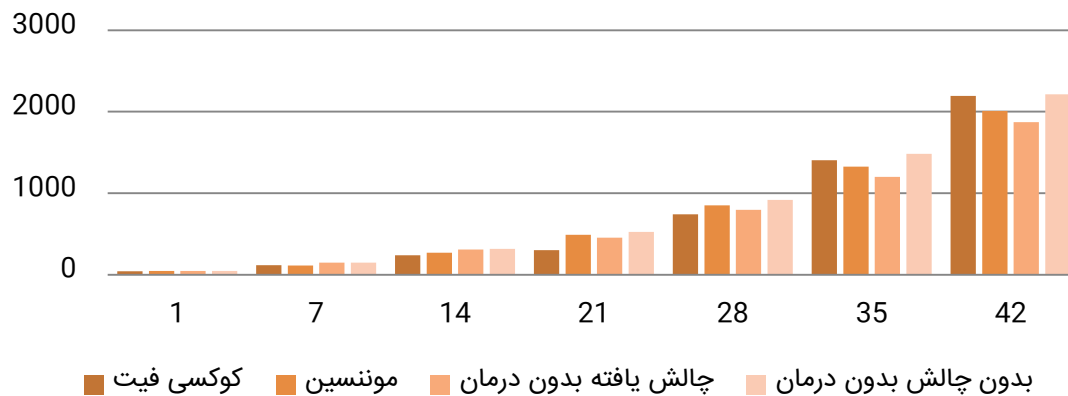
## اثرات مصرف کوکسی فیت:

- پیشگیری و درمان کوکسیدیوز
- جایگزین کامل ضد کوکسیدیوزها (کوکسیدیواستات ها) در طیور
- پیشگیری و درمان انتریت ها و عفونت های کلستریدیایی
- افزایش بازده پروتئین مصرفی و عبوری
- بهبود راندمان رشد و ضریب تبدیل خوراک
- افزایش تولید و بهبود کیفیت تخم مرغ
- کاهش جمعیت انگل های گوارشی
- یکنواختی و سلامت گله
- بهبود عملکرد دستگاه گوارش

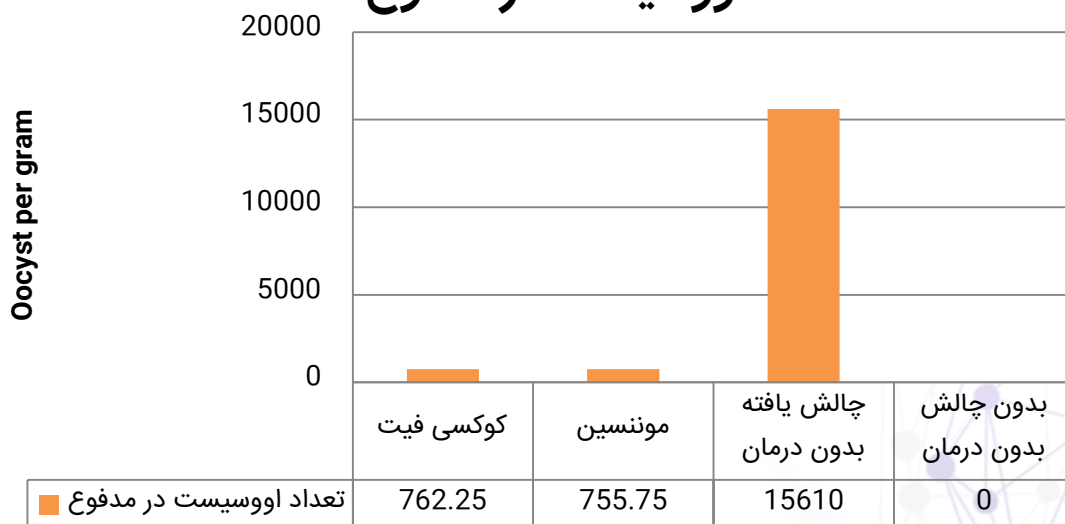


اثرات مثبت کوکسی فیت بر تعداد اووسیست ها در مدفوع، درصد تلفات و میانگین وزن در چالش با کوکسیدیوز

## میانگین وزن بدن



## تعداد اووسیست در مدفوع



\* چالش گروه ها در روز چهاردهم پرورش، با میکس ۲۰۰/۰۰۰ اووسیست اسپوروله گونه های مختلف (تنلا، ماکسیما، آسروولینا و نکاتریکس)

**مقدار و نحوه مصرف:**

۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در تن خوراک

**شرایط نگهداری:**

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

**زمان پرهیز از مصرف:**

ندارد.

**تداخل دارویی:**

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

**موارد احتیاط:**

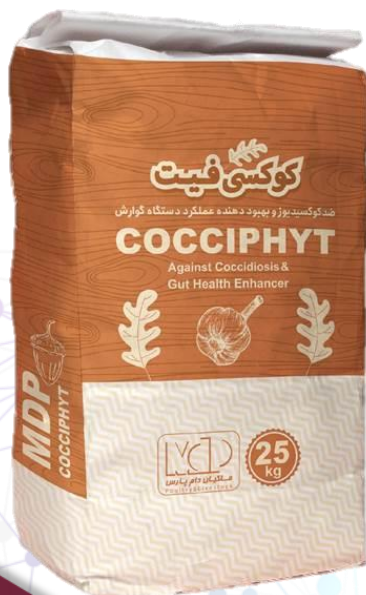
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

**بسته بندی:**

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

**تاریخ انقضا:**

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website

Tehran, Iran

+982166597230-31

manager@makiandampars.com

www.makiandampars.com

@mmdpp

@makiandampars

@makiandampars