



کوکسی فیت ال

ضد کوکسیدیوز و بهبود دهنده عملکرد دستگاه گوارش جهت استفاده در انواع طیور محلول خوراکی

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 2006، 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 مرگذار تحمیل خواهد کرد.

کوکسی فیت ال، داروی ضد کوکسیدیوز گیاهی مایع، 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 ال را می توان بطور کامل جایگزین داروهای کوکسیدیوسید در طیور نمود. مهمترین ویژگی داروی کوکسی فیت ال 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 ال 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 ضدکوکسیدیوز، 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 اندوپلاسمیک 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 اووسیت انگل از حیوان شده و همچنین اسپورولاسیون در اووسیت های دفع شده را نیز کاهش می دهد. کاهش دفع اووسیت منجر به کنترل بیماری و جلوگیری از انتقال و گسترش آن در سطح گله و فارم 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.

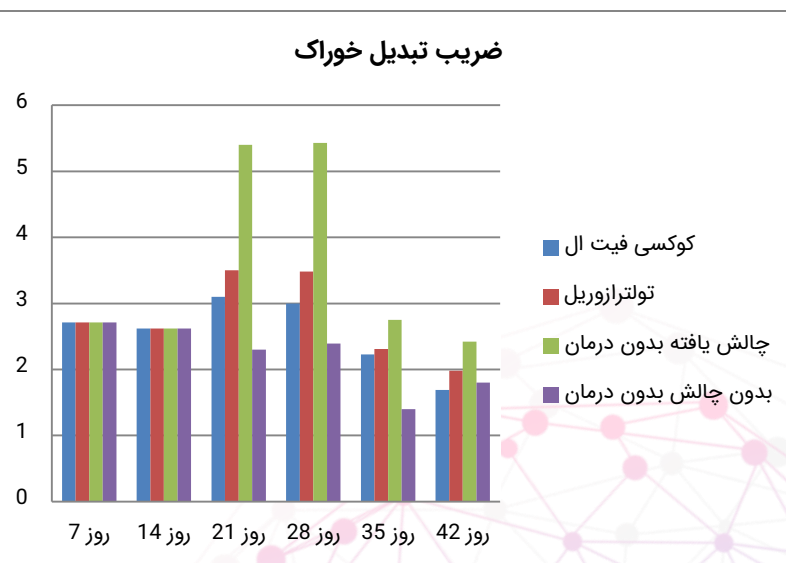
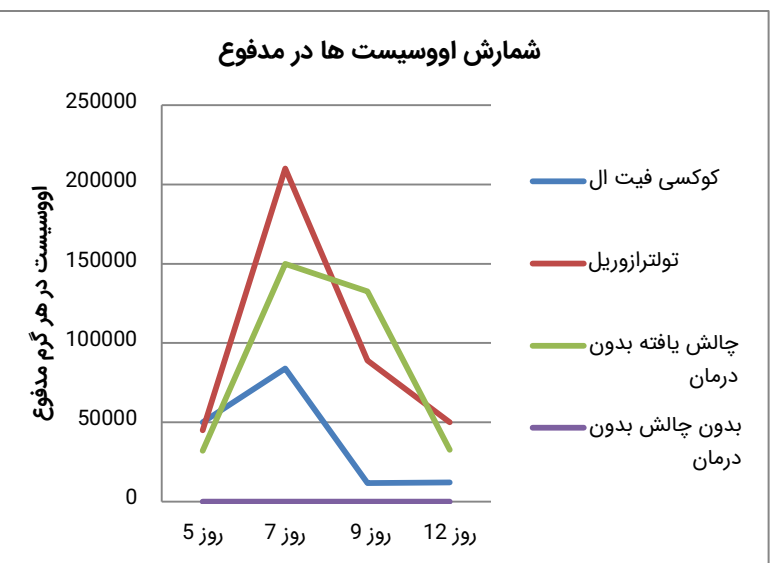
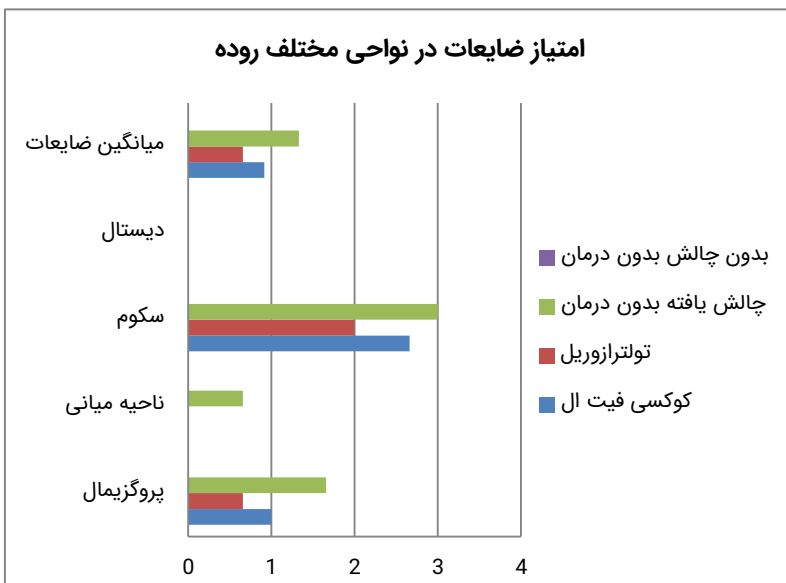
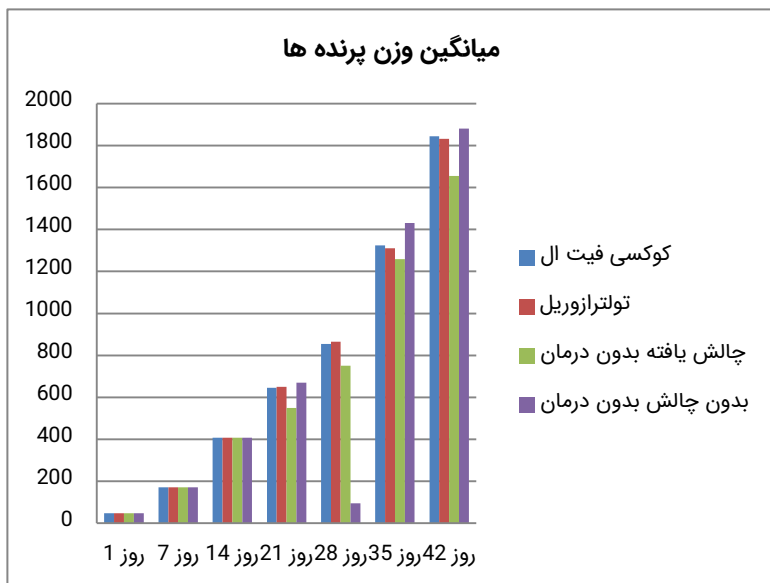
تانن مهمترین ترکیب موثره جفت بلوط بوده که به دیواره اووسیت ها نفوذ کرده و سبب غیرفعال کردن آنزیم های مسئول اسپورولاسیون می گردد. علاوه بر این تانن ها با دارا بودن خواص ضد میکروبی، آنتی اکسیدانی و ضد التهابی سبب بهبود محیط دستگاه گوارش می گردند. تانن ها از طریق ایجاد کمپلکس با پروتئین ها آن ها را از دسترس 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 آیمیریا را مهار می کند. به طور کلی فرمولاسیون داروی کوکسی فیت ال به نحوی است که این ترکیبات فعال در کنار یکدیگر بالاترین کارایی را داشته و در عین حال ایمن هستند.

اثرات مصرف کوكسى فیت ال:

- پیشگیری و درمان کوكسیدیوز
- جایگزین کامل ضدکوكسیدیوزها (کوكسیدیوسیدها) 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 ال بر تعداد اووسیست ها در مدفوع، امتیاز ضایعات روده، وزن پرنده و ضریب تبدیل خوراک در چالش با کوکسیدیوز



¹چالش گروه ها در روز چهاردهم پرورش، با میکس 250.000 اووسیست اسپوروله گونه های مختلف (تنلا، ماکسیما، آسروولینا و نکاتریکس و میتیس)

مقدار و نحوه مصرف:

500 تا 1000 میلی لیتر در 1000 لیتر آب آشامیدنی به مدت 3 تا 5 روز

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای زیر 25 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:

بطری 250 میلی لیتری

تاریخ انقضا:

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website

Tehran, Iran

+982166597230-31

manager@makiandampars.com

www.makiandampars.com

@mmdpp

@makiandampars

@makiandampars