

IMPROVED PROFITABILITY FOR POULTRY PRODUCERS

YUMAMYCIN® 1%, 5% PREMIX (maduramicin ammonium)

یومامایسین بصورت مخلوط حاوی 10 یا 50 گرم مادورامایسین آمونیوم فعال به ازای هر کیلوگرم در یک حامل مناسب برای افزودن به خوراک است. دو شکل پودر یا گرانول از این محصول در دسترس می‌باشد.

کنترل موثر بر طیف گسترده‌ای از کوکسیدیوز

❖ یومامایسین فعالیت ضدکوکسیدیوزی با طیف اثر وسیع بر روی اغلب آیمریاها از قبیل آیمریا آسروولینا، آیمریا تنلا، آیمریا نکاتریکس، آیمریا ماکسیما، آیمریا میواتی، آیمریا برونتی و در بوقلمون آیمریا آدنوئیدس، آیمریا مله‌اگریمیتیس و آیمریا گالوپاوونیس موثر است.

❖ نتایج مطالعات نشان می‌دهد که یومامایسین بر روی مراحل اولیه سیکل زندگی انگل (اسپوروزوئیت‌ها، تروفوزوئیت‌ها و نسل اول شیزونت‌ها) موثر است. کاهش جمعیت آیمریا در جوجه‌های گوشتی و بوقلمون با از بین بردن انگل‌ها، برخلاف کوکسیدیوسنت‌های دیگر که تنها مانع رشد و تکثیر آنها می‌شوند، رخ می‌دهد.

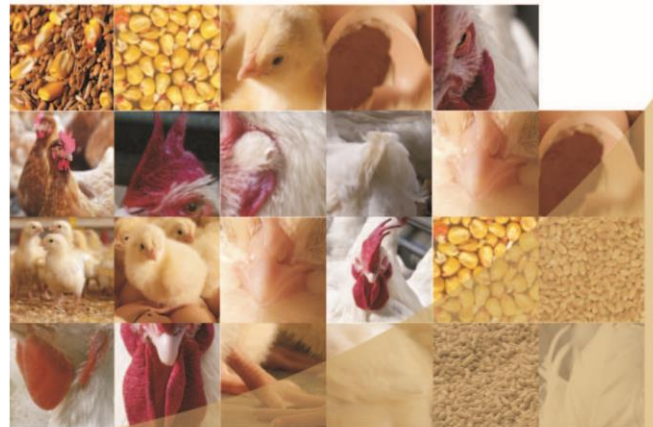
❖ مکانیسم منحصر به فرد این محصول با کاهش و به حداقل رساندن مقاومت متقاطع در مقابل سایر مونی و دی‌والانت‌های دیگر می‌باشد، نتایج تحقیقات نشان داده است که مادورامایسین بر روی یکسری از آیمریاها که نسبت به مونسین، ناراسین و یا سالینومایسین مقاوم شده‌اند موثر می‌باشد.

❖ دوز موثر نسبتاً کم می‌باشد.

❖ استفاده از این محصول تولیدکنندگان را قادر می‌سازد که بتوانند به منظور افزایش عملکرد پرندگی کوکسیدیوز را کنترل و پیشگیری نمایند.

❖ یومامایسین بر علیه آسیب‌رسان‌ترین آیمریا، آیمریا تنلا، بسیار موثر است.

❖ یومامایسین با حفاظت از مخاط روده در برابر آسیب کوکسیدیا، خطر ابتلا به عفونت‌های ثانویه توسط پاتوژن‌ها، مانند کلستریدیوم پرفرژنس را کاهش می‌دهد.



YUMAMYCIN HAS A PROVEN ANTICOCCIDIAL EFFICACY AND CONSEQUENT PRODUCTIVITY ENHANCING EFFECTS IN POULTRY



امنیت

- ❖ یومامایسین در گونه‌های هدف بسیار امن است.
- ❖ یومامایسین در کل سال قابل استفاده می‌باشد.
- ❖ این محصول نه بر مصرف آب و خوراک تاثیر دارد و نه باعث افزایش رطبت ادرار و دفع مدفوع می‌شود
- ❖ این محصول می‌تواند به خوراک پایانب افزوده شود چرا که زمان پرهیز از مصرف آن کوتاه است.
- ❖ این محصول بر روی بازده لاشه، رنگ پوست، پاها و چربی، ترکیب شیمیایی و طعم و مزه گوشت تاثیر نمی‌گذارد.
- ❖ این محصول در طول فراوری خوراک (بعنوان مثال پلت‌سازی) و در طول مدت نگهداری چه به شکل پرمیکس و چه در خوراک کامل پایدار باقی می‌ماند.
- ❖ یومامایسین با بیشتر افزودنی‌های خوراک سازگار است.

مقرون به صرفه

باعث افزایش وزن‌گیری و بهبود ضریب تبدیل غذایی در طیور می‌شود. با موفقیت در برنامه‌های چرخشی و شاتل بر علیه کوکسیدیوز در طیور و بوقلمون می‌توان استفاده نمود.

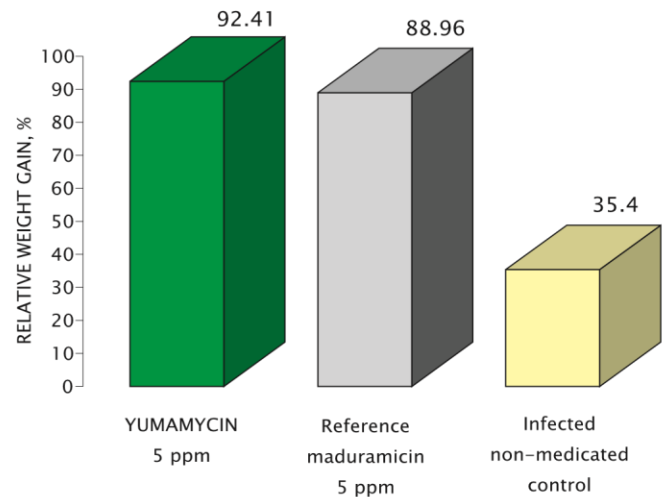
کارایی

کارایی یومامایسین در شرایط تحقیقاتی با درگیر کردن طیور بطور آزمایشی با آیمریا تنلا و عفونی کردن طیور در فارم با مخلوط آیمریا تنلا، آیمریا نکاتریکس، آیمریا آسروولینا و آیمریا میواتی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

کارایی یومامایسین در شرایط القاء کوکسیدیوز در طیور گوشتی

بررسی مقایسه‌ای میزان وزن‌گیری

Treatment	Yumamycin 5 ppm	Reference maduramicin 5 ppm	Infected non-medicated control
Concentration in feed ppm	5	5	-
Mortality %	0	0	60
Relative weight gain %	92.41	88.96	35.4
Mean lesion score	2	4	38.55
Mean oocyst count	1	10.5	10.5
Anticoccidial index	189.41	179.48	31.35



یومامایسین در کیسه‌های 25 کیلویی چند لایه با کف صاف بسته‌بندی شده است.

جهت استفاده از محصول، دوزاژ، مخلوط‌سازی، حمل و نقل، موارد احتیاط و شرایط نگهداری به لیبل محصول مراجعه شود.