



نیکاربازین ۰.۷۵٪ + مادورامایسین ۸٪/۷۵

Maduramycin 8% + Nicarbazine 0.75%

ضد کوکسیدیز



زمان پرهیز از مصرف: گوشت:

تخم مرغ: در طیوری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد، مصرف نشود.

تداخل دارویی:

با سایر داروهای ضدکوکسیدیز مصرف نشود.

موارد احتیاط:

در طیور مادر (هنگام تولید) استفاده نشود. قبل از مصرف، کاملاً با دان مخلوط شود، بدین جهت بهترین روش مخلوط کردن این محصول به مقدار لازم با ۱۰-۵ برابر وزن خود با دان و سپس اضافه کردن به کل دان می باشد.

در هنگام مخلوط کردن و کاربرد دارو از لباس و دستکش های محافظ و ماسک ضدغبار استفاده نمایید چون باعث تحریک و ایجاد حساسیت شدید در چشم می شود.

در صورت ورود تصادفی دارو به چشم سریعاً محل تماس را با آب فراوان شستشو دهید (حداقل به مدت ۱۵ دقیقه). از تماس دارو با پوست اکیداً خودداری نمایید. بعد از اتمام کار در کیسه را محکم ببندید. دورازدسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، زیر ۲۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکت های چند لایه آلومینیومی ۵۰۰ گرمی و ۱ و ۵ کیلوگرمی

ترکیب:

هر کیلوگرم پرمیکس حاوی ۸۰ گرم نیکاربازین و ۷/۵ گرم مادورامایسین آمونوم می باشد.

حیوان هدف: طیور

مکانیسم اثر:

ترکیب نیکاربازین به عنوان یک داروی آنتی کوکسیدیل شیمیایی و مادورامایسین به عنوان یک آنتی کوکسیدیل یونوفوره، ترکیبی سینرژستیک به وجود آورده که در پیشگیری و کنترل کوکسیدیز مورد استفاده قرار می گیرد. مادورامایسین یک کوکسیديواستات یونوفوره گلیکوزیدی و مونوالان می باشد که با تغییر نفوذپذیری غشاء تک یاخته نسبت به کاتیون های تک ظرفیتی سدیم و پتاسیم باعث افزایش فشار اسمزی داخل سلول شده، در نتیجه اعمال میتوکندری متوقف گردیده و با هیدرولیز ATP موجب اختلال در متابولیسم انگل و مرگ آیمریا می گردد. مادورامایسین با این مکانیسم بر روی گونه های مختلف آیمریا در نیمچه های گوشتی و بوقلمون ها تاثیر می گذارد. نیکاربازین یک کوکسیديواستات شیمیایی کربانیلیدی است و می تواند چرخه حیات گونه های مختلف آیمریا را متوقف کند. به نظر می رسد مکانیسم عمل این دارو ایجاد اختلال در عملکرد میتوکندری و نهایتاً مختل نمودن متابولیسم انرژی آیمریا می باشد.

ویژگی های این ترکیب:

- سینرژستیک (خاصیت هم افزایی)
- افزایش طیف و قدرت اثر
- قابلیت استفاده در فصول گرم سال (۳۵ درجه سلسیوس و بالاتر)
- قابلیت اختلاط با داروهای محرک رشد

موارد مصرف:

پیشگیری و کنترل کوکسیدیز ناشی از:
E. acervulina, E. brunetti, E. maxima
E. necatrix, E. tenella, E. mivati and E. mitis

مقدار و نحوه مصرف:

نیمچه های گوشتی:

۵۰۰ گرم از پرمیکس در یک تن دان