



نیکاربازین ۰.۷۵٪ + مادورامایسین ۸٪/۷۵

Maduramycin 8% + Nicarbazine 0.75%

ضد کوکسیدیوز



زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ندارد.

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

تداخل دارویی:

با سایر داروهای ضدکوکسیدیوز 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 کوکسیدیال شیمیایی و مادورامایسین به عنوان یک آنتی کوکسیدیال یونوفوره، ترکیبی سینرژستیک به وجود آورده که در پیشگیری و کنترل کوکسیدیوز مورد استفاده قرار می گیرد.

مادورامایسین یک کوکسیدیواستات 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 آمیریا می گردد.

مادورامایسین با این مکانیسم بر روی گونه های مختلف آمیریا در نیمچه های گوشتی و بوقلمون ها تاثیر می گذارد. نیکاربازین یک کوکسیدیواستات شیمیایی کربانیلیدی است و می تواند چرخه حیات گونه های مختلف آمیریا را متوقف کند. به نظر می رسد مکانیسم عمل این دارو ایجاد اختلال در عملکرد میتوکندری و نهایتاً مختل نمودن متابولیسم انرژی آمیریا 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 کوکسیدیوز 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