



دان) به طور کامل و با دقت با خوراک مخلوط شود. برای به دست آوردن مخلوط یکنواخت باید ابتدا پرمیکس مادوراسین® را به نسبت ۱ به ۱۰ با مکمل های غذایی یا خوراک مخلوط کرده و سپس مخلوط آماده را با دقت به خوراک اصلی اضافه و مخلوط نمود.

زمان پرهیز از مصرف:

۵ روز قبل از کشتار باید دارو از جیره غذایی حذف شود.

تداخل دارویی:

گفته می شود که مادوراسین® برخلاف سایر یونوفورها با تیامولین ناسازگاری نداشته و مصرف توأم آنها در مقادیر توصیه شده، کاهش وزن و مسمومیت شدیدی را به وجود نمی آورد.

موارد احتیاط:

دور از دسترس اطفال نگهداری شود. فقط در جوجه های گوشتی مصرف شود. در هنگام مخلوط کردن دارو از لباس و دستکش های محافظ و ماسک ضد غبار استفاده گردد. پس از مخلوط کردن، دست ها باید با آب و صابون کاملاً شسته شود. در صورت تماس تصادفی با چشم باید چشم را با آب فراوان شستشو داد. از تماس مستقیم دارو با پوست اجتناب شود.

با سایر کوکسیدیواستات ها به طور همزمان مصرف نشود و یا با آنها مخلوط نشود.

پس از استفاده درب کیسه را محکم ببندید. در مقادیر بالاتر از ۶ppm باعث ضعف، کاهش پرورداری و کاهش رشد می گردد و این امر احتمالاً با کاهش مصرف دان ارتباط دارد.

برای اسب و تک سمی ها کشنده است. در غذاهایی که حاوی عوامل چسباننده پلت بجز بنتونیت، لیگنین سولفونات و Pel-Aid هستند، مصرف نشود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکت های ۱ و ۵ کیلوگرمی

ترکیب:

هر کیلوگرم مادوراسین® حاوی ۱۰ گرم مادورامایسین آمونیوم می باشد.

مکانیسم اثر:

مادوراسین® به علت توانایی ترکیب با کاتيون های تک ظرفیتی سدیم و پتاسیم به وسیله تشکیل کمپلکس مادورامایسین - کاتيون، غشاء سلولی انگل را نسبت به یون های سدیم و پتاسیم نفوذ پذیر می سازد و تعادل یونی دو سوی غشاء را به هم زده و باعث اختلال در متابولیسم انگل می گردد. این دارو در ابتدای چرخه زندگی و در مرحله غیرجنسی گونه های ایمریا عمل کرده و باعث نابودی آنها می گردد. همچنین از تکامل شیذونت ها قبل از این که بتوانند به پرند آسپ برسند جلوگیری می کند. این دارو یک آنتی بیوتیک یونوفوره پلی اترمونو-کربوکسیلیک وسیع الطیف می باشد و دارای بیشترین فعالیت علیه شش گونه اصلی و بیماریزای ایمریا می باشد. مادوراسین® بیش از سایر یونوفوره ها بر روی ایمریا سروولینا و ایمریا تنلا که از گونه های شایع ایمریا می باشند تأثیر دارد. استفاده از مادوراسین® باعث کاهش ضایعات، افزایش وزن و بهبود ضریب تبدیل غذایی می گردد.

موارد مصرف:

این دارو در جوجه های گوشتی مورد مصرف قرار می گیرد و قدرت درمانی آن ۲۴-۱۲ بار بیشتر از سایر کوکسیدیواستات های یونوفوره می باشد.

مقدار و نحوه مصرف:

پرمیکس مادوراسین® باید به میزان ۵۰۰ گرم در تن (۵ میلی گرم مادورامایسین آمونیوم به ازای هر کیلوگرم