



برونکودیلاتور

فقط برای مصرف دامپزشکی

آروسول

گروه دارویی: برونکودیلاتور

شکل دارویی: محلول خوراکی گیاهی

گونه هدف: طیور

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول حاوی:

روغن اکالیپتوس ۱۴۰ میلی گرم

روغن نعنا ۶۰ میلی گرم

روغن آویشن ۴۰ میلی گرم

منتول ۴۵ میلی گرم

مکانیسم اثر:

روغن اکالیپتوس اثرات ضد میکروبی، ضد درد و ضد التهابی دارد. روغن نعنا اثرات ضد میکروبی داشته و با تاثیر مثبت در عملکرد عضلات صاف معده و روده در رفع اسپاسم و اختلالات گوارشی نهایتاً باعث افزایش اشتها می شود. منتول ضمن داشتن اثرات ضد میکروبی بر بهبود هضم و جذب مواد غذایی تاثیر می گذارد که این عوامل به ایجاد شرایط بهتر سلامت طیور کمک می نماید. روغن آویشن موجب اثرات ضد میکروبی، ضد قارچی، ضد کپکی و مخمری شده و اشریشیاکلی را از بین می برد و دارای خواص اسپاسمولیتیک و ضدسرفه و دارای یک اثر مهارری روی اسپاسم عضلات صاف می باشد.

موارد مصرف:

– اثرات عمومی در دستگاه تنفس: این دارو ضد اسپاسم، خلط آور و ضد عفونی کننده دستگاه تنفس می باشد که باعث افزایش ظرفیت ریوی می گردد و بیماری های تنفسی ناشی از مشکلات تهویه سالن و عوارض تنفسی ناشی از بیماری های ویروسی و باکتریایی را کاهش می دهد. همچنین عوارض تنفسی ناشی از استفاده از واکسن را کاهش می دهد و باعث بهبود وضعیت هوای سالن و کاهش عوارض گاز آمونیاک خصوصاً در سیستم های متراکم می گردد.

– اثرات عمومی در گله های طیور: باعث کاهش کانی بالیسم و کنترل سندروم آسیت در گله می گردد و در موارد استرس گرمایی نیز کاربرد دارد. دارای اثر سینرژیک با آنتی بیوتیک ها می باشد و باعث کاهش عوارض حاصل از عفونت های ثانویه و کمک به رفع بی اشتهایی ناشی از بیماری های تنفسی و بهبود یکنواختی و عملکرد بهتر گله می گردد. این دارو دارای خاصیت ضد دردی، ضد التهابی و ضد میکروبی می باشد که در شرایطی که امکان استفاده از آنتی بیوتیک نباشد قابل استفاده است.

مقدار و روش مصرف:

طبق دستور دامپزشک، استفاده از این محلول به هر سه روش آشامیدنی و اسپری و سیستم مه پاش امکان پذیر می باشد.

روش های پیشنهادی برای روش آشامیدنی:

جوجه: ۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی برای ۲۰۰۰۰ جوجه
طیور: ۲۰۰-۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۷ روز (بر اساس وضعیت بهبودی پرندگان) این محلول را بعد از روز پنجم شروع کرده و تا آخر دوره ادامه دهید. لازم به ذکر است که در این حالت در ۵ روز اول دوره باید از پروبیوتیک ها استفاده نمایید. (به صورت یک هفته در میان با دوز ۱ لیتر در ۱۰۰۰۰ لیتر) پولت ها: قبل از هفته های ۱۳ تا ۱۶ (قبل از تخم گذاری) جهت

افزایش اشتها و تخم گذاری می توان از این محلول استفاده نمود. (با دوز یک لیتر در ۱۰۰۰۰ لیتر)

در طیور تخم گذار مسن برای حفظ تولید می توان این محلول را به صورت یک هفته در میان استفاده نمود.

روش های پیشنهادی برای روش اسپری:

این محلول می تواند توسط دستگاه اسپری یا ژنراتور آروسول مصرف شود.

در روش اسپری، از طریق سیستم تنفسی جذب می شود. برای هر ۱۰۰۰۰ قطعه طیور و یا ۱۰۰۰ متر مربع ۱۰۰ سی سی محلول

روزانه اسپری شود.

توصیه می شود به نسبت ۱ به ۱۰ با آب قبلاً رقیق شود و بعداً به مقدار مورد نیاز به منبع آب یا دستگاه اسپری اضافه شود. لازم به ذکر است قطرات اسپری نباید بزرگ و یا کوچک باشند.

– محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

موارد احتیاط:

قبل از مصرف محلول خوب تکان داده شود. پس از باز شدن درب بطری محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف شود.

موارد منع مصرف:

تمامی ترکیبات دارای اکالیپتوس دو روز قبل و بعد از واکسیناسیون بهتر است، مصرف نشود.

زمان پرهیز از مصرف:

این محصول ترکیبی گیاهی است که هیچگونه باقی مانده ای در گوشت و تخم مرغ ندارد.

تداخلات دارویی:

هیچگونه مقاومت دارویی ایجاد نمی کند.

شرایط نگهداری:

در ظروف در بسته و در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.

