



اکیناسه پورپورا، توسیلاگو فارفارا، اوکالیپتوس، پیمینلا آنیسوم  
Echinacea purpurea, Tussilago farfara,  
Eucalyptus, Pimpinella anisum

متفرقه



تنفس به پرند کمک می نماید.

**مرغ های مادر و تخمگذار:** در هنگام واکسیناسیون برونشیت عفونی، آنفلوانزا و نیوکاسل برای اثربخشی بهتر واکسن ها و کاهش عوارض جانبی ناشی از واکسیناسیون و همچنین در موارد ضعف سیستم ایمنی در هنگام ابتلا به بیماری های تنفسی برای جلوگیری از ورود عوامل ثانویه و پیشگیری از مزمن شدن بیماری به کار رفته و به ویژه در کاهش عوارض بیماری برونشیت عفونی و لارنگوئیت در مرغ تخمگذار موثر بوده و علاوه بر این در استرس های گرمایی با اتساع راه های تنفسی به بهبود وضعیت تنفس کمک نموده از افت تولید جلوگیری می نماید.

**بره ها و گوساله ها:** برای جلوگیری از عوارض تنفسی و عمومی ناشی از بیماری های عفونی دستگاه تنفس به کار می رود.

**میزان مصرف:**

**جوجه های یک روزه:** یک لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به مدت ۸ ساعت ابتدای ورود جوجه به سالن

**پیشگیری از عوارض واکسیناسیون در انواع طیور:** یک لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به مدت ۸ ساعت در روز قبل از واکسیناسیون

**کاهش عوارض بیماری های تنفسی در انواع طیور:** یک لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به مدت ۸ ساعت در روز به مدت ۳-۵ روز

**بره و گوساله:** پنج میلی لیتر به ازای هر ده کیلوگرم وزن بدن

همراه با شیر یا آب یا روی غذا روزی دوبار به مدت ۳-۵ روز

**پایداری حین مصرف:**

دارو پس از باز شدن درب قوطی تا ۳۵ روز قابلیت مصرف دارد.

**شرایط نگهداری:**

در دمای اتاق (۳-۸ درجه سلسیوس) نگهداری شود.

**بسته بندی:**

بطری پلی اتیلنی ۲۵۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری

**ترکیبات:**

اکیناسه پورپورا، توسیلاگو فارفارا، اوکالیپتوس، پیمینلا آنیسوم  
**حیوان هدف:** طیور، گاو و گوسفند  
**مکانیسم اثر:**

برونشی مینت برخلاف سایر محصولات گیاهی که حاوی اسانس های روغنی الکلی و اتری هستند فقط حاوی عصاره طبیعی گیاهان دارویی بوده و علاوه بر پایداری بالا، فاقد هرگونه عارضه جانبی می باشد.

عصاره گیاه اکیناسه پورپورا: با اثر بی نظیر تقویت سیستم ایمنی که با مکانیسم افزایش عملکرد فاگوسیت ها، لوکوسیت ها و فیبروبلاست ها و تسریع در تمایز لنفوسیت ها و افزایش قدرت تحرک لوکوسیت های نوتروفیلیک و افزایش سنتز اینترفرون ها که پروتئین های ایمنی هستند، علیه حملات ویروسی فعال شده مقاومت بدن را به ویژه در برابر عوامل بیماری زای دستگاه تنفسی افزایش می دهد و همچنین ترشح ایمنو گلوبولین ها را در هنگام واکسیناسیون افزایش داده و علاوه بر آن اثرات ضد آلرژی نیز داشته و عوارض ناشی از واکسیناسیون را از این راه کاهش می دهد. این ماده اثر ضد ویروس و باکتری داشته، پس از جذب در بدن از طریق ریه ها دفع شده و در آنجا اثر ضد عفونی کننده خود را بر روی دستگاه تنفس بروز می دهد.

عصاره گیاه توسیلاگو فارفارا: دارای اثر قابل توجه محافظت کننده و ترمیم کننده بافت های مخاطی دستگاه تنفسی و رفع کننده علائم نزله ای و همچنین اثرات اشتها آوری، ضد درد ضد التهاب، ضد سرفه و خلط آوری می باشد.

عصاره گیاه اوکالیپتوس: با اثر قوی بازکننده بینی و برونش ها و همچنین دارای اثرات خلط آوری، ضد تب، ضد التهاب، ضد سرفه می باشد. این ماده ضد ویروس و باکتری بوده از طریق دستگاه تنفس دفع شده و در عفونت های دستگاه تنفسی اثر باکترواستاتیکی و باکتریبسیدی دارد.

عصاره گیاه پیمینلا آنیسوم: دارای اثرات ضد درد، ضد التهاب، ضد سرفه، ضد اسپاسم، ضد احتقان، مدر و خلط آور می باشد.

**موارد مصرف:**

**جوجه های یک روزه:** در ابتدای ورود جوجه به سالن برای تقویت سیستم دفاعی جوجه ها و افزایش اشتها و کاهش استرس و در هنگام واکسیناسیون علیه برونشیت عفونی برای اثربخشی بهتر واکسن و کاهش استرس ناشی از آن به کار می رود.

**نیمچه های گوشتی:** در هنگام واکسیناسیون برونشیت عفونی، آنفلوانزا و نیوکاسل برای افزایش ترشح ایمنو گلوبولین ها و پاسخ ایمنی بهتر و برطرف کننده عوارض جانبی ناشی از واکسیناسیون و همچنین در موارد ابتلا به انواع بیماری های تنفسی برای افزایش اشتها و کاهش عوارض تنفسی و عمومی ناشی از بیماری های تنفسی به کار می رود. علاوه بر این در استرس های گرمایی با باز کردن برونش ها و بهبود وضعیت