

اویل کے
Oil Care



بھین داروں

اویل کر (Oil care)

معرفی محصول

Oil Care محصولی منحصر به فرد در سبد داروهای دامپزشکی در کشور است که هیچ مشابه خارجی نیز ندارد . محصولی که با استفاده ترکیبی از روغن های گیاهی و اسانسها مختلف با خواص درمانی متفاوت با هدف تاثیر مستقیم ، موثر و چشمگیر در کاهش عوارض بیماری های ویروسی پرندگان ساخته شده است . در این مسیر با توجه به اهمیت عفونتهای ثانویه باکتریایی در هنگام درگیری های ویروسی ، سعی شده است که میزان مفید و متناسبی از روغن های گیاهی که در کاهش بار میکروبی دستگاه گوارش پرنده موثر هستند ، هم به محصول نهایی افزوده گردد .

در نهایت با بهره گیری از تکنیک های نوین در ساخت محصولی بر پایه روغن که به آسانی و کاملاً در آب حل می شود با Physical Activation فرآورده نهایی میزان پایداری و اثر بخشی Oil Care چه در محیط و چه در بدن پرنده افزایش چشمگیری یافته است . چنانچه معتقدیم این محصول تا پایین ترین قسمت های دستگاه گوارش نیز پایدار مانده و همین مساله موجب شده که دوز موثر پیشیگیری شده توسط متخصصین امر برای اثرات آنتی وایرال و آنتی باکتریال فرآورده تولیدی کاملاً در دسترس پونده قرار گرفته و از اثر گذاری قطعی محصول نهایی اطمینان حاصل گردد .

ترکیبات Oil care

-1- اسانس بادیان رومی (Star anis Oil)



گیاه Star anis (بادیان رومی) بنام علمی *Illicium vernum* یک گیاه دارویی منحصر به فرد میباشد که خاستگاه آن تنها کشور های ویتنام و چین میباشند . روغن این گیاه حاوی طیف وسیعی از روغن های ضروری به خصوص اسید شیکمیک (shikimic acid) و انیس آلدهید است . اسید شیکمیک دارای خواص ضد التهابی و ضد ویروسی بوده و بعنوان پیشساز (Tami Flu) اصلی مهار کننده نورآمینیداز (از گلیکوپروتئین های سطحی ویروس آنفولاآنزا) بعنوان ماده اولیه داروی تامی فلو (HIV) که مهمترین داروی درمانی آنفولاآنزا در انسان است به کار میرود . همچنین در پروژه های ساخت داروی بیماری ایدز (HIV) نیز Star anis مورد استفاده و تحقیق قرار گرفته است.

mekanissem اثرات ضد ویروسی Star anis به این گونه است که با تخریب انلوب ویروس در فرآیند ورود ویروس به سلول میزان اختلال ایجاد کرده و حدت ویروس را کاهش می دهد و ویروس های آزاد را نیز غیر فعال می کند .

۲- اسانس کاج



اثرات آنتی باکتریال وسیع روغن کاج در حدی است که در عهد مصر باستان از روغن کاج بعنوان روغن اصلی در فرآیند مومنیابی اجسام استفاده می گردید. در محصول نهایی Oil Care که مورد استفاده قرار می گیرد میزان محاسبه شده و موثری از روغن کاج موجود است که بتواند عفونت های ثانویه در زمان درگیری های ویروسی را تا حد امکان کنترل نماید .



معروفترین و معمول ترین ماده موثر در داروهای دامپزشکی تخفیف دهنده عوارض تنفسی در کشور است. اثرات وسیع درمانی روغن و اسانس این گیاه موجب شده است در اکثر داروهایی که با حذف کاهش عوارض تنفسی ناشی از بیماری های ویروسی و باکتریایی ساخته می شود مورد استفاده قرار گیرد. کار متفاوتی که در Oil Care برای استفاده از روغن اکالیپتوس انجام گرفته، استفاده هم زمان آن با روغن کاج است که موجب اثرات سینرژیستی و بهبود عملکردی برای هر دو جزء موثر در این محصول می شود. بصورتیکه اثرات ضد التهابی، ضد ویروسی و ضد میکروبی روغن های اکالیپتوس و کاج را بطور چشمگیری تشدید نموده است.

منع مصرف

Oil Care با هیچ دارویی اعم از ویتامین ها و آنتی بیوتیک ها تداخلی ندارد ولی بعلت اثر مخرب بر روح ویروس ها باید از استفاده آن حداقل ۴۸ ساعت قبل و بعد از واکسیناسیون طیور اجتناب گردد.

پیشگیری : یک لیتر از محلول در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی طیور

در زمان بیماری : ۴۸ ساعت اول ۲ لیتر از محلول در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی طیور استفاده گردد و پس از تخفیف علائم با یک لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب تا اتمام دوره درگیری گله ادامه باید. در صورت تشخیص دامپزشک استفاده ۲ در هزار محلول بیش از ۴۸ ساعت منعی ندارد و موجب اثرات سوء در گله نمی گردد.

