

اویل کار

Oil Care



بھین دارو



# اوپل 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 اسانسهای 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 پیشبینی شده توسط متخصصین امر برای اثرات آنتی وایرال و آنتی باکتریال فرآورده تولیدی کاملاً در دسترس پرنده 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 آلدئید است. اسید شیکمیک دارای خواص ضد التهابی و ضد ویروسی بوده و بعنوان پیشساز اصلی مهار کننده نورآمینیداز (از گلیکوپروتئین های سطحی ویروس آنفولانزا) بعنوان ماده اولیه داروی تامی فلو (*Tami Flu*) که مهمترین داروی درمانی آنفولانزا 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.

مکانیسم اثرات ضد ویروسی *Star anis* به این گونه است که با تخریب انولوپ ویروس در فرآیند ورود ویروس به سلول میزبان 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 مومیایی اجساد 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.



### ۳- اسانس اکالیپتوس



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 بعلا اثر مخرب بر روی 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 یابد . در صورت تشخیص دامپزشک استفاده ۲ در هزار محلول بیش از ۴۸ ساعت منعی ندارد و موجب اثرات سوء در گله نمی گردد .

مصرفی از شرکت  
میوه بین دارو گستر آریا  
آدرس: مازندران، باغسر، خیابان شهید ذوالفقاری، تپه کوجه  
دانش ۱۱، کدپستی ۴۷۴۱۷۳۵۶۱  
تلفن: ۰۱۱-۳۵۳۴۴۰۰۱  
فاکس: ۰۱۱-۳۵۳۴۴۰۹۰



بهین دارو



# Oil Care



**BEHINDAROU**  
SIMORGH  
Registration No: 2934



# Oil care

## Product introduction

**Oil care is a unique production in the country's veterinary medicine basket that has no foreign similarity. A production made using a combination of different herb oils and essential oils with different therapeutic properties with the aim of having an impressive and direct effective on reducing the complications of bird viral diseases. Due to the importance of bacterial secondary infections created during viral infections, it has been attempted to add a useful and proportionate amount of herb oils that are effective in reducing the microbial load of the bird's gastrointestinal tract.**

**Finally, with the use of modern techniques in the manufacture of an oil-based production that is easily and completely soluble in water, the physical activation of the final product has dramatically increased the stability and effectiveness of oil care both in the environment and in the bird's body. We believe this production has remained stable to the lowest parts of the gastrointestinal tract and this has made the effective dose predicted by the experts for the antiviral and antibacterial product completely available to the bird and ensure the definitive effect of the final production.**

## Compounds of Oil care:

### 1. Star anis Oil



**Star anis in the name of science illicium verum is a herb which originates only in Vietnam and China. The oil of this herb contains a range of essential oils especially shikmic acid and anis alhid. Shikmic acid has anti-inflammatory and antiviral properties and it has been used as a major precursor of neuraminidase inhibitor (from flu virus surface glycoproteins) as the primary substance of Tami Flu, which is the most important flu therapeutic drug in**

**humans. It has also been used in research projects for the development of AIDS (HIV) drugs.**

**The mechanism of Star anis antiviral effects is that by destroying the virus envelope, it disrupts the process of virus entry in to the host cell, decreasing virus extent and inactivate free viruses.**

## **2. Pine Essential Oil:**



**The widespread antibacterial effects of pine oil are such that pine oil was used as the main oil in the mummification process of corpses in ancient Egypt. In the final Oil care production, which is used, is a calculated and effective amount of pine oil that can control secondary infections during viral infections as much as possible.**



### 3. Eucalyptus Essential Oil:



**It is the most popular and most commonly used veterinary medicinal production and alleviates respiratory complications in the country. The many therapeutic effects of the oil and essential oil of this herb have led to the use of most drugs that are made to eliminate the respiratory complications caused by viral and bacterial diseases. Different work in oil care for the use of eucalyptus oil is its simultaneous use with pine oil, which results in synergistic effects and improved functionality for both components of this production. It has dramatically exacerbated the anti-inflammatory, antiviral and antimicrobial effects of eucalyptus and pine oils.**

### Contraindication

**Oil care does not interfere with any medication, including vitamins and antibiotics but because of the damaging effect on viruses, it should be avoided at least 48 hours before and after poultry vaccination.**

**Prevention: One liter of solution per 1000 liters of poultry drinking water**  
**At the time of illness: For the first 48 hours, use 2 liters of solution per 1000 liters of poultry drinking water and after the symptoms are alleviated, continue with one liter per 1000 liters of water until the end of the infectious period of the flock. In case of veterinarian diagnosis, using 2 in 1000 solutions more than 48 hours is not prohibited, and it does not cause adverse effects in the flock.**

Simorgh Behindarou Gostar-e Asia

Address: at the corner of Danesh 11 Alley, Shahid Zolfaghari St., Babolsar, Mazandaran Province.

Zip code: 4741793569

Tel: 011-35344001

Fax: 011-35343090



BEHINDAROU

SIMORGH

Registration No: 2934



# Oil Care



**BEHINDAROU**  
SIMORGH  
Registration No: 2934



# أويل كر (Oil Care)

## لمحة عن المنتج

أويل كر هو منتج فريد من نوعه في سلة الأدوية البيطرية في إيران وليس له مثيل أجنبي. منتج تم تصنيعه باستخدام مزيج من الزيوت النباتية المختلفة والزيوت الأساسية ذات الخصائص العلاجية المختلفة بهدف الحد بشكل مباشر وفعال من مضاعفات أمراض الدواجن الفيروسية. بالنظر إلى أهمية الالتهابات البكتيرية الثانوية أثناء الإصابات الفيروسية، فقد حاولنا إضافة كمية مفيدة ومتناسبة من الزيوت النباتية التي تكون فعالة في الحد من العبء الميكروبي للجهاز الهضمي للدواجن.

أخيراً، مع استخدام التقنيات المبتكرة في تصنيع منتج قائم على الزيت وقابل للذوبان في الماء بشكل كامل، زاد المنتج النهائي لـ Physical Activation بشكل كبير من استقرار وفعالية أويل كر في البيئة وفي جسم الدواجن. نعتقد أن هذا المنتج يبقى مستقراً حتى أدنى أجزاء الجهاز الهضمي وقد أدى ذلك إلى الجرعة الفعالة التي تتبأ بها المتخصصون والتي تتمتع بالآثار المضادة للفيروسات والبكتيريا للمنتج وضمان تحقق التأثير النهائي.

## مركبات أويل كر

### ١ - اليانسون





اليانسون هو نبات طبي فريد من نوعه، موطنه الأصلي فيتنام والصين. يحتوي هذا النبات على مجموعة واسعة من الزيوت العطرية وخاصة حمض الشيكيميك وأنيسالديهيد. يتمتع حمض الشيكيميك بخصائص مضادة للالتهابات ومضادة للفيروسات، وقد استخدم كمادة مولدة أولية لمثبطات إنزيم نور أمينيداز (من البروتينات السكرية السطحية لإنزيم فيروس الأنفلونزا) وكمادة أولية دوائية لتامي فلو، وهو الدواء العلاجي الأكثر أهمية للأنفلونزا البشرية. كما تم استخدام اليانسون في المشروعات البحثية المتعلقة بفيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز.

تتمثل آلية التأثيرات المضادة للفيروسات في اليانسون في أنه من خلال تدمير محفظة الفيروس، فإنه يعطل عملية دخول الفيروس إلى الخلية المضيفة ويقلل من شدة الفيروس ويعطل الفيروسات الحرة.

## ٢- الصنوبر



تعتبر الآثار المضادة للجراثيم لزيت الصنوبر واسعة جداً لدرجة أن زيت الصنوبر كان يستخدم كزيت رئيسي في عملية التحنيط في زمن الفراعنة. في المنتج النهائي لأويل كر توجد نسبة محسوبة وفعالة من زيت الصنوبر يمكنها التحكم في الإصابات الثانوية أثناء الإصابات الفيروسية قدر الإمكان.



## ٣- الأوكالبتوس



العنصر الأكثر شعبية والأكثر فعالية في الطب البيطري في تخفيف المضاعفات التنفسية في إيران. أدت الآثار العلاجية الشاملة للزيوت العطرية لهذا النبات إلى استخدامه في معظم الأدوية المصنوعة من أجل القضاء على مضاعفات الجهاز التنفسي الناجمة عن الأمراض الفيروسية والبكتيرية. الأداء المختلف لاستخدام زيت الأوكالبتوس في منتج أويل كر هو استخدامه المصاحب لزيت الصنوبر، مما يؤدي إلى تأثيرات تآزرية وتحسين الأداء الوظيفي لكل من مكونات المنتج، مع إضفاء تأثيرات مضادة للالتهابات ومضادة للفيروسات ومضادة للميكروبات لزيوت الأوكالبتوس والصنوبر بشكل ملحوظ.

## موانع الاستعمال

لا يتداخل أويل كر مع أي أدوية، بما في ذلك الفيتامينات والمضادات الحيوية، ولكن يجب تجنبه لمدة ٤٨ ساعة على الأقل قبل وبعد لقاح الدواجن بسبب تأثيره الضار على الفيروسات.

الوقاية: لتر واحد من المحلول / ١٠٠٠ لتر من مياه شرب الدواجن

أثناء المرض: يجب استهلاك ٢ لتر من المحلول في ١٠٠٠ لتر من مياه شرب الدواجن في ٤٨ ساعة الأولى، وبعد تراجع الأعراض يستعمل ١ لتر في ١٠٠٠ لتر من مياه شرب الدواجن، ويستمر الأمر على هذا المنوال حتى نهاية فترة المرض. لا مانع من استخدام ٢ لتر من المحلول في ١٠٠٠ لتر من مياه شرب الدواجن لأكثر من ٤٨ ساعة ولا يسبب تأثيرات ضارة في القطيع.

من إنتاج شركة:  
سيمرغ بهين دارو كستر آريا  
العنوان: تقاطع زقاق دانش ١١، شارع شهيد ذو الفقاري، بابلسر، مازندران، إيران، الرمز البريدي  
٤٧٤١٧٣٥٦٩  
الهاتف: +٩٨ ١١ ٣٥٣٤٤٠٠١  
التاكس: +٩٨ ١١ ٣٥٣٤٤٠٩٠

