

# ECHINAMOL

## اکینامول

داروی صد در صد گیاهی ، تقویت کننده سیستم ایمنی و تنفسی



# ECHINAMOL

# اِکینامول



داروی صد در صد گیاهی تقویت کننده سیستم ایمنی و تنفسی

حاوی عصاره طبیعی گیاهان نظیر سرخارگل و آویشن باغی بوده و به نحوی فرموله شده که اجزا مختلف آن اثرات درمانی یکدیگر را تشدید و تقویت میکنند.

◀ مهم ترین مواد موثره در این دارو عبارتند از :

ترکیبات آمیدی لیپوفیلیک، آلکامیدها، کلروژنیک اسید، مشتقات کافئیک اسید مانند شیکوریک اسید، تیمول، کاراواکرول، فلاونون و رامنوگالاکتورنان.

◀ عصاره گیاه سرخارگل :

گیاه سرخارگل آنتی باکتریال، آنتی سپتیک، آنتی ویروس و ضد التهاب است. همچنین این گیاه باعث تحریک ایمنی اختصاصی وابسته به سلول میشود و با افزایش عملکرد لنفوسیت های T فاگوسیت ها، لوکوسیت ها و افزایش سنتز اینترفرون ها سبب بهبود فعالیت ایمنی میگردد. همچنین عصاره این گیاه با مهار اتصال ویروس آنفلانزا به گیرنده اش، از ورود آن به سلول و ایجاد عفونت و گسترش آن جلوگیری می نماید.

◀ عصاره گیاه آویشن باغی :

گیاه آویشن آنتی اکسیدان، آنتی سپتیک، آنتی باکتریال، آنتی ویروس، ضد قارچ، ضد تب و ضد احتقان است. مواد موثره موجود در این گیاه موکولپتیک (اسپکتوران) بوده، ترشحات را روان میکند و سبب تسهیل در خروج ترشحات میگردد.

علاوه بر این عصاره این گیاه خلط آور بوده و در بهبود اسپاسم، برونشیت و سرفه بسیار موثر است. تیمول و کاراواکرول موجود در آویشن با تحریک حرکت مژک های بخش فوقانی دستگاه تنفس و رقیق کردن خلط و کمک به دفع آن از مجاری تنفسی، موجب باز شدن بینی، نای و برونش ها راحتی تنفس، افزایش ظرفیت ریوی و بهبود سریع تر در پرندگان میگردد.

محلول اِکینامول موجب اثر بخشی بهتر واکسن ها و کاهش عوارض جانبی ناشی از واکسیناسیون و عفونت های ثانویه خواهد شد.



تأثیر مثبت بر بهبود عملکرد ایمنی پرندگان در استفاده از ترکیب گیاهی اکینامول

آزمایش ۱: بررسی تیترا آنتی بادی علیه بیماری نیوکاسل:

روزهای خونگیری	نام گروه	تعداد	میانگین تیترا نیوکاسل
۷ روزگی	خونگیری در شروع آزمایش	20	3.6
۲۱ روزگی	گروه کنترل	20	4.20
	گروه تیمار	20	4.65
۳۵ روزگی	گروه کنترل	20	5.85
	گروه تیمار	20	6.15

در تمام روزهای خونگیری تیترا نیوکاسل در گروه تیمار نسبت به گروه کنترل بالاتر بوده است.

آزمایش ۲: بررسی فاکتورهای هماتولوژی

روزهای خونگیری	نام گروه	تعداد	تعداد WBC
۷ روزگی	خونگیری در شروع آزمایش	20	26935
۲۱ روزگی	گروه کنترل	20	27085
	گروه تیمار	20	30265
۳۵ روزگی	گروه کنترل	20	27018
	گروه تیمار	20	30830

در تمام روزهای خونگیری تعداد گلبول های سفید خون در گروه تیمار نسبت به گروه کنترل بالاتر بوده است.







### موارد مصرف:

- تقویت سیستم ایمنی
- پیشگیری از بیماری های عفونی تنفسی
- افزایش اشتها
- جلوگیری از خشک شدن غشا و موکوس مجاری تنفسی در هوای گرم و خشک
- کاهش عوارض تنفسی و عمومی ناشی از بیماریهای تنفسی
- درگیری با بیماری مزمن تنفسی (CRD)
- خلط آوری
- درگیری با بیماری های برونشیت عفونی ، آنفلانزا، لارنگوتراکئیت، کوریزای عفونی و پنومونی
- کاهش عوارض جانبی ناشی از واکسیناسیون

### مقدار و روش مصرف:

#### ۱- روش آشامیدنی

- برای پیشگیری از بیماریهای تنفسی و افزایش ایمنی در انواع طیور ، قبل و بعد از واکسیناسیون ، استرس محیطی و هوای گرم و خشک : ۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب آشامیدنی
- برای کاهش عوارض بیماریهای تنفسی در انواع طیور ، درگیری با بیماریهای ویروسی و باکتریایی تنفسی : ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب آشامیدنی

#### ۲- روش اسپری

- به ازای هر ۱۰۰۰ مترمربع ، ۲۵۰ سی سی از محصول را در ۱۰ لیتر آب حل نموده و اسپری نمایید.
- ۳- در بره ها، گوساله ها و کره اسب ها : ۲ سی سی به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن ۲ تا ۳ بار در روز
- ۴- در سایر حیوانات : نیم سی سی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن روزی دو بار به مدت ۳-۵ روز

### بسته بندی: بطری های ۲۵۰ ، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ سی سی

- تداخل مصرف با سایر داروها : ندارد
- شرایط نگهداری : در جای خشک و خنک ، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای زیر ۲۵ درجه نگهداری شود.
- موارد احتیاط : دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در صورت ورود تصادفی دارو به چشم سریعاً با آب فراوان شسته شود.



### ماکیان دام پارس

تهران - خیابان توحید ، خیابان نیایش شرقی

کدپستی : ۱۴۵۷۸۸۶۸۵۶ تلفکس : ۳۱-۰۳۰۶۷۲۳۰۶۶۵۹

[www.makiandampars.com](http://www.makiandampars.com)