

Imocure®

ترکیبی از عصاره های گیاهی،
ویتامین E و فولیک اسید جهت تقویت سیستم ایمنی طیور



ترکیبات

هر یک لیتر از محصول حاوی:

عصاره تغلیظ شده اکیناسه	۱۵ گرم
عصاره تغلیظ شده شیرین بیان	۱۰ گرم
اوژنول	۲۰ گرم
فولیک اسید	۰.۱ گرم
ویتامین E	۵ گرم

موارد مصرف

در موارد سرکوب سیستم ایمنی ناشی از بیماری های ویروسی و عفونت ها در طول مدت زمان واکسیناسیون برای پاسخ دهی بهتر سیستم ایمنی به واکسیناسیون در موارد اختلالات رشد ناشی از عفونت های ویروسی و باکتریایی در شرایط کاهش اشتها به واسطه عفونت ها و بیماری ها

این محصول به نحوی فرموله شده است که اجزا مختلف آن اثرات درمانی یکدیگر را تشدید و تقویت می نمایند. ایموکیور® باعث تحریک ایمنی اختصاصی وابسته به سلول می شود که یکی از اجزا اصلی پاسخ های ایمنی در واکسیناسیون و مقاومت ثانویه است. همچنین این محصول علاوه بر لنفوسیت T، قادر به تحریک و تکثیر لنفوسیت های B می باشد که مسئول تولید انواع ایمونوگلوبولین ها به خصوص IgG هستند.

مکانیسم اثر

شیرین بیان (Glycyrrhiza glabra یا Liquorice)، گیاهی با ماده مؤثره گلیسیریریزیک اسید یا گلیسیریریزین به عنوان تقویت کننده سیستم ایمنی پرنده (افزایش پاسخ های ایمنی همورال و سلولی) محسوب می گردد. زیرا تعداد گلبول های سفید را افزایش داده و باعث افزایش سطح اینترفرون می گردد. همچنین شیرین بیان دارای فعالیت های ضد التهابی، آنتی اکسیدانی و ضد ویروسی (از جمله ویروس نیوکاسل) است.



اکیناسه از جمله مهمترین گیاهان دارویی شناخته شده به عنوان محرک سیستم ایمنی است. ترکیبات دارویی فعال موجود در اکیناسه شامل آلکامید ها، گلیکوپروتئین ها، پلی ساکارید ها، ترکیبات فنلی و سینامیک اسید ها می باشد. این گلیکوپروتئین ها فعالیت تحریک کننده ایمنی دارند به طوری که موجب تحریک تولید سیتوکین ها می گردند. از ترکیب های پلی ساکاریدی اکیناسه می توان به اکیناسئین، اکیناکوزید و آکینولون اشاره کرد که این پلی ساکارید ها باعث بهبود ترشح پادتن ها می شوند. پلی ساکارید ها دارای خاصیت تحریک کننده سیستم ایمنی می باشند، به طوری که باعث تحریک ماکروفاژ ها، افزایش فاگوسیتوز و افزایش فعالیت لنفوسیت ها می گردند. تحقیقات مختلف، اثرات این گیاه را بر فعالیت ماکروفاژ ها، مونوسیت ها و سلول های کشنده طبیعی به اثبات رسانده است. همچنین نشان داده شده است که اکیناسه از طریق تعدیل عملکرد ماکروفاژ ها و تحریک تولید سیتوکین ها باعث بهبود عملکرد سیستم ایمنی می گردد. مطالعات نشان داده است که اکیناسه با افزایش تولید آنتی بادی IgM و IgG ایمنی همورال را در پرنده تقویت می کند و به ویژه پس از واکسیناسیون علیه نیوکاسل و آنفلوانزای H₉N₂، باعث افزایش اینترفرون گاما می گردد. علاوه، اکیناسه تکثیر لنفوسیت های T را تقویت می نماید و در نتیجه ایمنی سلولی را افزایش می دهد. همچنین اکیناسه دارای فعالیت ضد التهابی و آنتی اکسیدانی می باشد و با کاهش اثرات التهابی ناشی از باکتری ها، آسیب وارد شده به مجاری هوایی پرنده را نیز کاهش می دهد. اکیناسه علیه ویروس های تنفسی از جمله ویروس آنفلوانزا، کروناویروس (برونشیت عفونی) خاصیت ضد ویروسی دارد. اکیناسه با جلوگیری از ورود ویروس به داخل سلول به صورت قابل ملاحظه ای از ابتلا به آنفلوانزا و گسترش آن در بدن پرنده جلوگیری می نماید. همچنین این گیاه با اثر ضد باکتریایی و ضد ویروسی که دارد، بطور غیر مستقیم سیستم ایمنی را بهبود می بخشد.

مقدار و روش مصرف

۵۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

هر ۱۲ ساعت در روز به مدت ۵ تا ۷ روز

دوره پرهیز از مصرف: ندارد.

دوره منع مصرف: ندارد.

احتیاطات

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

توجه: قبل از مصرف تکان داده شود.

شرایط نگهداری

محصول در دمای اتاق و دور از نور مستقیم

خورشید نگهداری شود.

درب بطری پس از هر بار استفاده

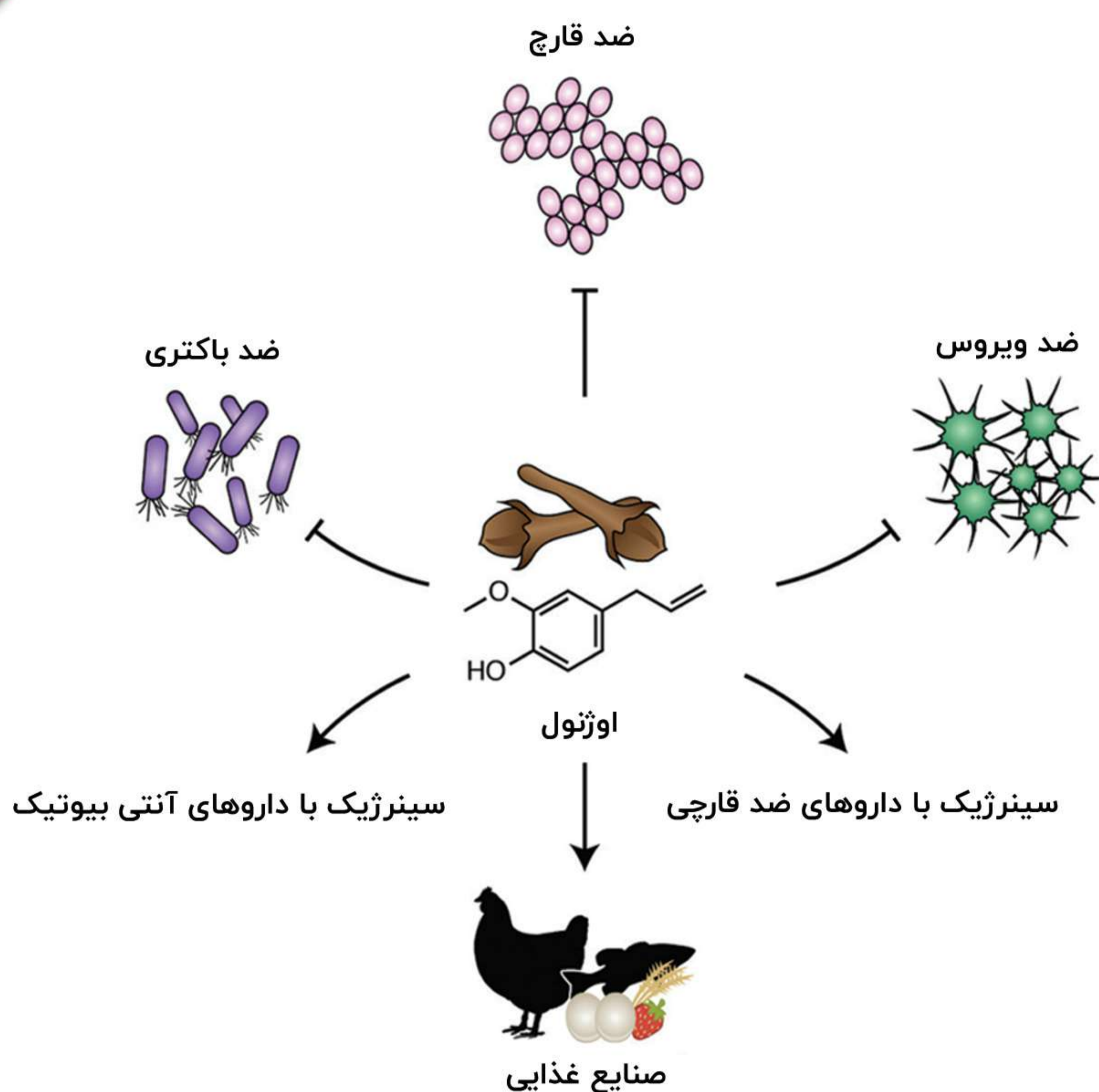
کاملاً بسته شود.

بسته بندی

بطری ۱ لیتری

اوژنول یک ترکیب فنولی فرار از اسانس میخک و دارای خاصیت ضد التهابی، ضد باکتریایی، ضد ویروسی، ضد قارچی و آنتی اکسیدانی است.

این گیاه باعث بهبود عملکرد در جوجه های گوشتی نیز می گردد.



ویتامین E موجود در ایموکیور® سطح سلول های ایمنی به نام لنفوسیت های T (یا سلول های T) را تقویت می کند که در سیستم ایمنی پرنده نقش مهمی دارند.

این ویتامین سبب تقویت سیستم ایمنی پرنده از طریق افزایش بیگانه خواری ماکروفاژها و افزایش تولید آنتی بادی می گردد. همچنین ویتامین E به عنوان یک آنتی اکسیدان، کاهش دهنده رادیکال های آزاد تولید شده در متابولیسم طبیعی و واکنش های التهابی می باشد.

اسید فولیک با تولید گلبول های قرمز نقش مهم و مؤثری در تقویت سیستم ایمنی پرنده دارد. همچنین اسید فولیک به علت کوفاکتور بودن در سنتز اسیدهای آمینه و نوکلئیک اسید یک ویتامین ضروری است.



Boost Immune



تحت نظارت سازمان دامپزشکی کشور

تولیدکننده: شرکت ویواپارس، ایران

تحت لیسانس کمپانی UNIQURE، اسپانیا

آدرس: استان البرز، شهرک صنعتی نظرآباد



تلفن: ۰۲۱-۶۶ ۱۳۱ ۱۳۱

www.vivapars.com