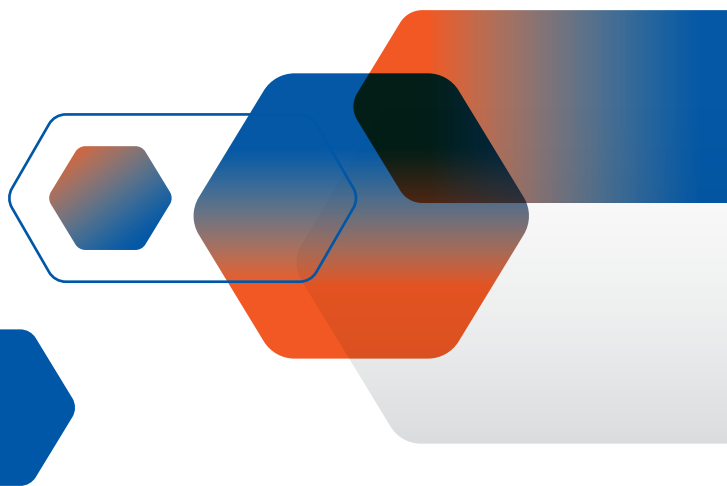
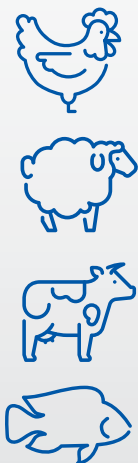




اليمين-8® Elinin-8 POWDER

ضد عفونی کننده تخصصی خوراک



Don't
just
prevent,

it!

الیمین-۸®



- فرمالدهید ۱۸٪
- پروپیونیک اسید
- ترپن های طبیعی

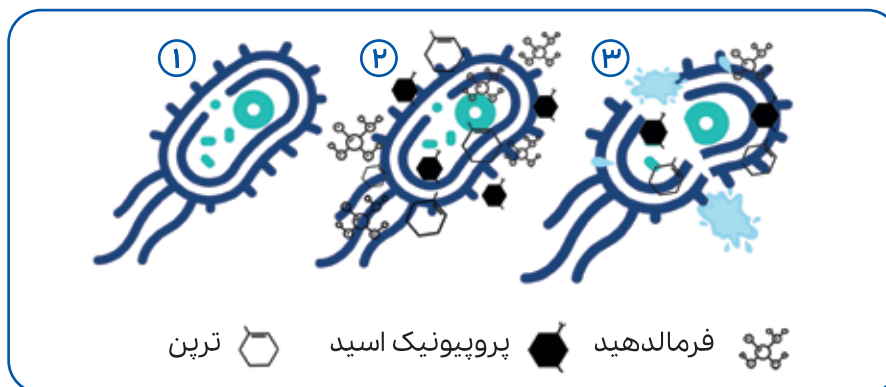
ترکیبات | هر کیلوگرم از محصول حاوی:

ویژگی ها

- حذف کامل باکتری ها و ویروس های منتقل شونده از طریق خوراک از جمله سالمونلا و آنفلوانزا
- حذف کامل قارچ ها (نظیر آسپرژیلوس، پنی سیلیوم، فوزاریوم، کاندیدا و...) و دارای اثرات توکسین بایندری
- جلوگیری از آلودگی مجدد خوراک حداقل تا ۲۸ روز
- فاقد تداخل با اثر واکسیناسیون
- بدون تداخل اثر با آنتی بیوتیک ها، ویتامین ها و پروبیوتیک های پوشش دار محلول در آب
- جایگزینی مطمئن برای روش های حرارتی
- افزایش بازده خوراک و تولید گله
- وزن نهایی بالاتر و درصد تلفات کمتر
- فاقد باقیمانده دارویی در گوشت و تخم مرغ و بدون زمان منع مصرف
- مقاوم در برابر حرارت پلت سازی
- عدم تاثیر بر طعم خوراک و اشتهاى حیوان
- عدم تاثیر بر میکروفلور طبیعی دستگاه گوارش
- عدم تاثیر بر قابلیت دسترسی به مواد مغذی (ویتامین ها و اسیدهای آمینه)
- افزایش یکنواختی وزن گیری گله

مکانیسم اثر

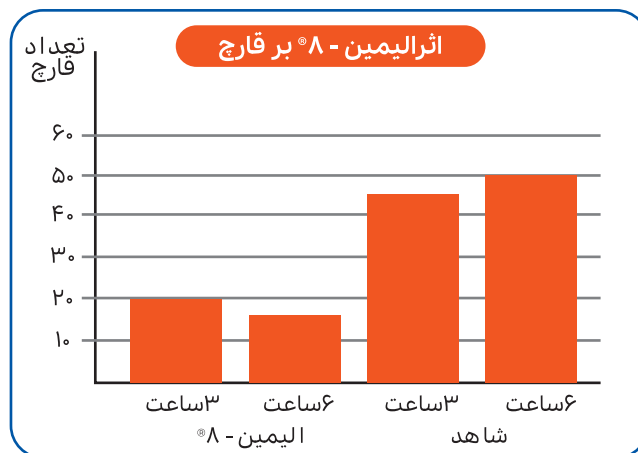
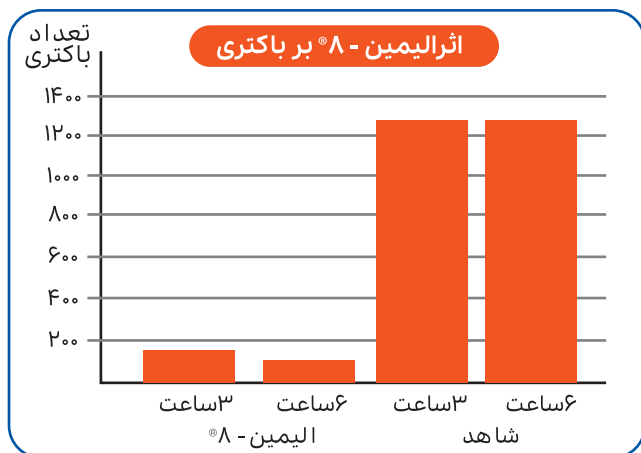
- **فرمالدهید** به واسطه آلكالینی کردن گروه آمینو و سولفیدرال پروتئین ها موجب تغییر در سنتز پروتئین ها و ایجاد اختلال در سنتز RNA و DNA باکتری ها و ویروس ها می شود و آن ها را غیر فعال می سازد.
- **اسید پروپیونیک** با عبور از غشا سلولی و تجزیه شدن به یون هیدروژن در سیتوپلاسم سلول میکروارگانیسم ها به ویژه باکتری ها و قارچ ها، موجب تغییر pH سیتوپلاسم می گردد. این امر، منجر به دنا توره شدن ساختار های پروتئینی داخل سلولی و در نهایت اختلال در سنتز DNA و RNA در هسته سلول می شود.
- **ترپن ها** با ایجاد منفذ در دیواره سلول میکروارگانیسم ها نفوذ فرمالدهید به داخل سلول را تسهیل می نمایند و علاوه بر آن با مهار جذب اکسیژن و فسفریلاسیون اکسیداتیو در میکروارگانیسم ها موجب توقف تنفس سلولی و مرگ میکروارگانیسم ها می شوند.



مقدار و روش مصرف

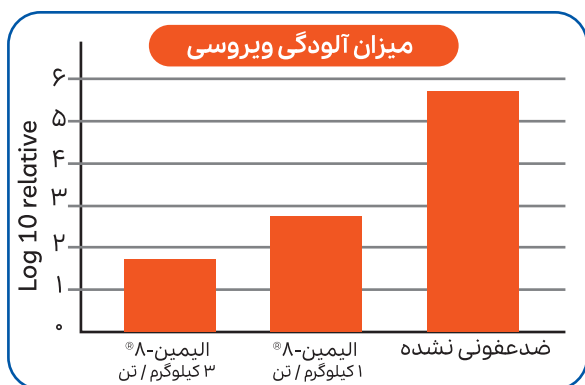
برحسب شدت آلودگی مقدار ۱ تا ۴ کیلوگرم در یک تن خوراک و ۶ تا ۱۰ کیلوگرم در یک تن از اجزای خوراک به صورت کامل و یکنواخت مخلوط گردد.

تأثیر ضد عفونی خوراک الیمین - ۸ بر شمارش کلی باکتریایی و قارچی خوراک



در مطالعاتی اثرات استفاده از الیمین - ۸ در خوراک طیور بر روی شمارش کلی باکتریایی و قارچی بررسی شد و نتایج نشان داد که الیمین - ۸ قادر است در مقایسه با گروه شاهد به طور بسیار قابل توجهی، از میزان بار میکروبی خوراک طیور بکاهد. نمودارهای فوق نتایج این مطالعه را در دو زمان ۳ و ۶ ساعت پس از افزودن الیمین - ۸ به خوراک با دز ۱ کیلوگرم در هر تن خوراک نشان می دهد.

تأثیر ضد عفونی خوراک با الیمین - ۸ بر روی مقادیر RNA ویروسی



مطالعات نشان می دهد که یک ساعت پس از اضافه نمودن الیمین - ۸ به میزان ۱ و ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک آلوده شده به ویروس آنفلوانزا، میزان RNA ویروسی در خوراک ضد عفونی شده در مقایسه با گروه کنترل، به طور معنی داری کمتر بود ($P < 0.05$). در این مطالعه از روش PCR، برای شناسایی محتوای ژنتیکی ویروس استفاده شده که نشان دهنده ی RNA ویروسی موجود در گروه های تحت درمان با الیمین - ۸ و گروه کنترل می باشد.

نتیجه گیری

الیمین - ۸ در کنترل ویروس آنفلوانزای طیور در خوراک، بسیار موثر است. استفاده از الیمین - ۸ به عنوان یک جزء استاندارد از یک برنامه امنیت زیستی مدون و منطقی به طور معنی داری خطر انتقال آنفلوانزای طیور از طریق خوراک را کاهش می دهد.

شرایط نگهداری

- محصول در دمای اتاق، در جای خشک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- درب پاکت پس از هر بار استفاده بسته شود.
- در محل با تهویه مناسب نگهداری شود.

احتیاطات

- در زمان استفاده از محصول، از چشم و پوست محافظت گردد.
- الیمین-۸® حتما در محیط با تهویه مناسب استفاده شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی

پاکت ۴ لایه ۲۵ کیلوگرمی



Feed Disinfectant



تولید کننده: شرکت ویوا پارس
تحت لیسانس شرکت یونیکور اسپانیا



@vivapars
۰۲۱-۶۶۱۲۱۱۳۱