

توصیه مصرف

شرایط پیشگیری

۱ کیلوگرم در تن خوراک

در زمان شیوع بیماری (ویروسی و باکتریایی)

۲ تا ۳ کیلوگرم در تن خوراک

ضد عفونی خطوط تولید خوراک و مکمل

پرمیکس ۵/۵ درصد A-Clean

ضد عفونی پودر گوشت و پودر ماهی

۵ کیلوگرم در تن محصول

شرایط نگهداری

در ب کیسه بعد از مصرف بسته شود.
در جای خشک و خنک و دور از تابش مستقیم نور خورشید باشد.

ترکیبات

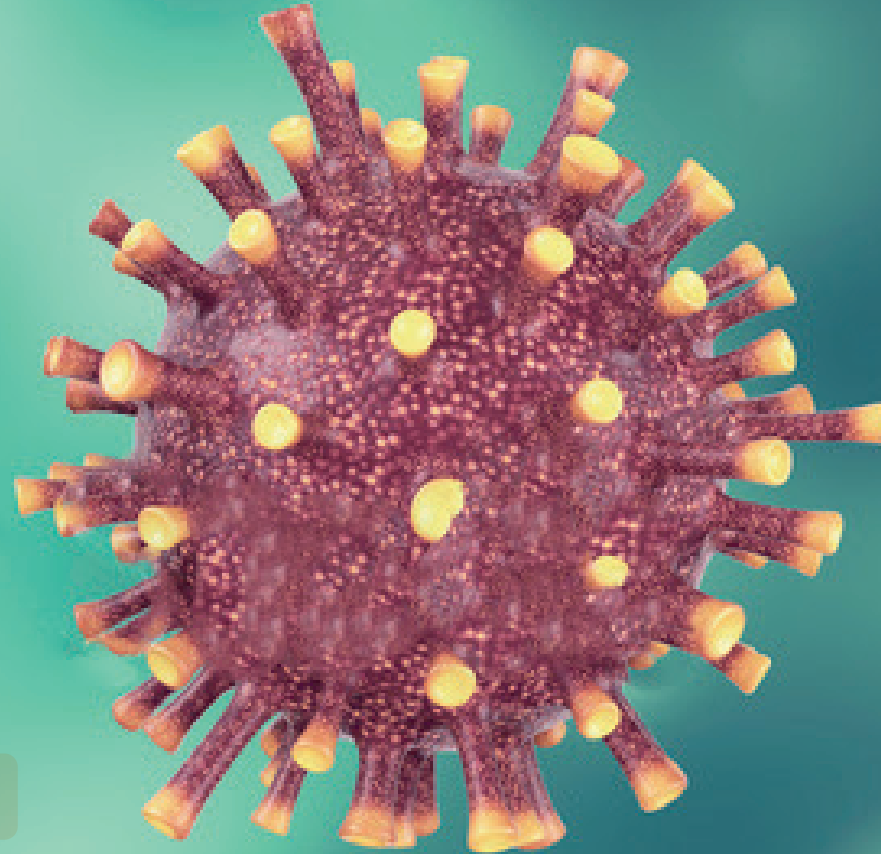
فرمالدئید | اسید آلی | عصاره و اسانس‌های گیاهی (ترین‌ها)

نوع بسته بندی

کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی

موارد احتیاط

در هنگام مصرف از تماس مستقیم با پوست، مخاط و چشم جلوگیری شود و حتماً در حین مصرف از دستکش و عینک استفاده شود.



ضد عفونی کننده خوراک

A-CLEAN

ای-کلین

محصولی از شرکت «افزودنی‌های سپهر ماکیان فرتاک»



محصولی از شرکت افزودنی‌های
سپهر ماکیان فرتاک
آدرس: مشهد، بزرگراه آسیایی،
پیامبر اعظم ۱۳، پلاک ۳۶
تلفن: ۰۵۱-۳۶۵۱۹۱۰۰
۰۹۰۲۱۲۳۶۸۳۶

www.Fartakadd.com
Fartakadditives



A-CLEAN

ای-کلین

ضد عفونی کننده خوراک

خوراک یک ناقل مهم برای عوامل بیماری‌زای محسوب می‌شود. هیچگاه نمی‌توان ادعا کرد که خوراک به طور کامل عاری از میکروارگانیسم‌های مضر می‌باشد. در واقع هنگامی که بار میکروبی در خوراک از حد استاندارد بیشتر شود گله دچار بیماری شده و تلفات به شدت افزایش می‌یابد. محصول A-Clean یک ضد عفونی کننده خوراک است که از رشد میکروارگانیسم‌های مضر (ویروس، باکتری، قارچ و ...) خوراک مانند باکتری سالمونلا جلوگیری می‌کند.

مکانسیم عمل A-Clean از طریق اختلال در مولکول‌های حاوی پیوند دوگانه، به واسطه تخریب دیواره سلولی، از طریق اختلال در فعالیت اسمزی لیپوپروتئین‌ها، اختلال در عملکرد DNA که نهایتاً منجر به جهش ژنتیکی و اختلال در فعالیت سلولی می‌گردد انجام می‌شود. همچنین این فرآیند موجب شکستن پیوندهای سولفوریل (H-S) و دی سولفید (S-S) در ساختار پروتئین‌ها و آنزیم‌ها شده و در نتیجه فعالیت اکسیداسیون سلول‌ها و غشاء خارجی سلولی باکتریایی، اندوسپورها، مخمرها و کپک‌ها را دچار تخریب می‌نماید.

اثر A-Clean روی باکتری سالمونلا

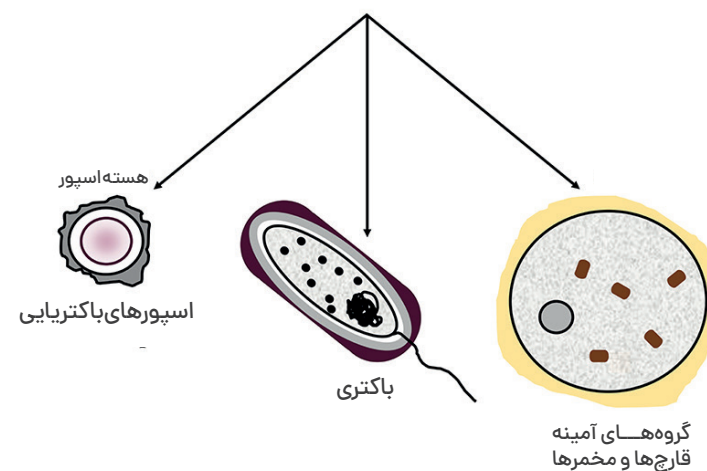
سالمونلوز که عامل آن باکتری سالمونلا است یکی از بیماری‌های باکتریایی مهم در صنعت طیور در سطح جهان است. گونه‌های سالمونلا سبب عفونت‌های رودهای بدون نشانه در پرندگان می‌شوند (Gast ۲۰۰۸).

با توجه به شیوع گسترده باکتری سالمونلا و زنده‌مانی طولانی مدت آن، استراتژی‌های کنترل این بیماری باید مدنظر قرار گیرد. در کارخانجات خوراک دام، ۳ استراتژی جلوگیری از تکثیر، مهار رشد و حذف باکتری پیشنهاد می‌گردد. جدیدترین روش مهار باکتری سالمونلا استفاده از مخلوط اسیدهای آلی، اسانس‌های گیاهی و فرمالدئید است.

فرمالدئید

امروزه از فرمالدئید برای کاهش میزان باکتری سالمونلا و سایر باکتری‌های پاتوژن در خوراک دام و طیور استفاده می‌شود. اهداف سلولی بالقوه فرمالدئید شامل هسته‌هاگ اسپورهای باکتریایی، دیواره‌های سلولی باکتری‌های پاتوژن و گروه‌های آمینه قارچ‌ها است که با تشکیل پیوند غیرقابل برگشت با RNA و DNA در باکتری‌های پاتوژن و قارچ‌ها در خوراک ایجاد می‌شود.

اهداف فرمالدئید



مزایای استفاده از A-Clean

- ضد عفونی خوراک دام، طیور و آبزیان
- کاهش میزان تلفات ناشی از درگیری‌های ویروسی مانند نیوکاسل، آنفولانزا، برونشیت و ...
- کنترل و کاهش آلودگی‌های میکروبی، قارچی، ویروسی و کاهش ابتلا به بیماری‌های واگیردار در گله
- کنترل میزان TVN پودر ماهی و پودر گوشت
- کاهش عوارض سقط جنین و اختلالات باروری ناشی از مایکوتوکسیکوز در دام
- ضد عفونی خطوط و تجهیزات کارخانجات خوراک دام و طیور و سیلوهای ذخیره مواد اولیه
- افزایش میزان هضم پذیری خوراک به دلیل حضور اسیدهای آلی
- کاهش هزینه‌های درمان و مصرف دارو
- استفاده آسان و عدم آسیب رسانی به تجهیزات و خطوط انتقال خوراک در کارخانه و مزرعه

روش مصرف

یک کیلوگرم محصول A-Clean در یک تن خوراک بطور یکنواخت مخلوط گردد.

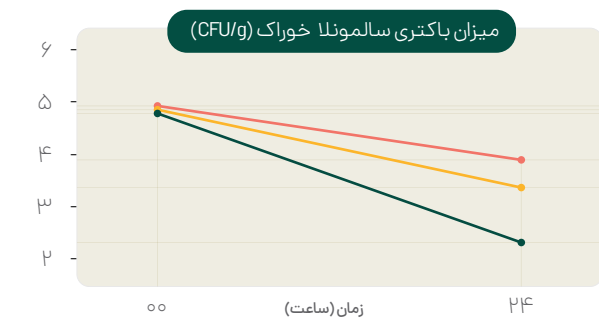
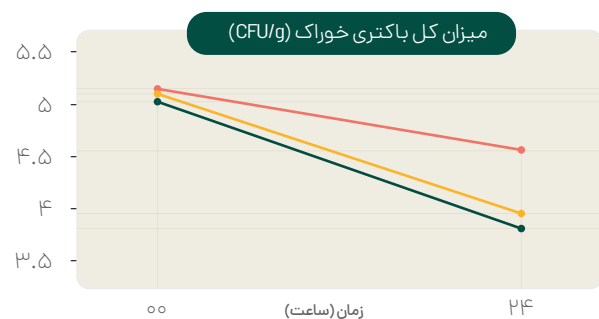
در کارخانجات تولید پودر ماهی و پودر گوشت جهت کنترل بار میکروبی و قارچی و حفظ TVN، مقدار پنج کیلوگرم در هر تن اضافه شود.

جهت ضد عفونی تجهیزات، وسایل و خطوط تولید خوراک، مخلوط ۵/۵ درصد A-Clean با کربنات کلسیم مخلوط و در داخل خطوط عبور داده شود.

⚠️ منع مصرف

محصول A-Clean هیچگونه تداخل دارویی با دز پیشنهادی (۱ تا ۲ کیلوگرم در تن) با دیگر اجزاء خوراک محافظت شده (Encapsulated) مانند پروبیوتیک‌ها و آنزیم‌ها ندارد. در ضمن این محصول مقاوم به حرارت می‌باشد.

مقایسه اثر افزودن ضد عفونی کننده A-Clean به خوراک



- خوراک پایه بدون ضد عفونی کننده
- خوراک حاوی ضد عفونی کننده خارجی
- خوراک حاوی ضد عفونی کننده A-Clean