

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضد میکروبی ازن بر روی میکرو ارگانیزمهای طیور

محل انتشار:

همایش ملی صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا قیاسی - کارشناس موادخوراکی و آشامیدنی

زهرا عباسی - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد سبزوار

ناهید قدرتی - کارشناس مواد خوراکی و آشامیدنی

محمدرضا جلیلود - رئیس اداره نظارت برمواد غذایی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

خلاصه مقاله:

توجه به ازن به عنوان جایگزینی برای کلر و سایر ضدعفونی کننده های شیمیایی در عملیات شستشو و ضدعفونی کردن براساس کارایی میکروبوکشی بالای آن طیف ضد میکروبی گسترده آن عدم حضور محصولات فرعی که برای سلامتی زیان آور هستند و توانایی آن برای تولید آن طبق تقاضا درمحل بدون نیاز به ذخیره سازی برای استفاده بعدی می باشد همچنین برتری قابل توجهی برای یک تکنولوژی طرفدار محیط زیست بودن دارد که هزینه های زیست محیطی شرکت ها را کاهش داده و تطابق آنها را با الزامات قانونی تسهیل می نماید گزارشهای متعددی در مورد سالمونلا زیست پذیر که بر روی قالبهای جوجه هستند وجود داشته است و این یک مساله مهم برای پرورش دهندگان و خرده فروشان ماکیان میب اشد این حقیقت مهممین قدر اهمیت دارد که سودوموناسها شامل پاتوژن های انسانی مانند سودوموناس آئروجنس و فلورسانس که به ندرت عامل بیماریهای غذازاد در انسان میب اشد با فسادماکیان تازه مرتبط بوده و آلودگی به سودوموناس می توانست یکی از دلایل مشکلات زمان ماندگاری باشد که صنعت را آزار میدهد گزارشهای متعدد در مورد آلودگی میکروبی لاشه های طیور در اروپا توجه زیادی را به خود معطوف کرده است بخاطر اینکه طیور بعنوان یک عامل خطر در کامپیلوباکتریوزیس انسانی نقش دارد در خصوص طیور کامپیلوباکتر اهمیت ویژه ای دارد.

کلمات کلیدی:

ازن - ضدعفونی - طیور - الودگی میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149977>

