

عنوان مقاله:

مقایسه روش های مختلف ضد عفونی دان مرغ و اثر آنها بر کاهش بار میکروبی دان

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حمید کریم الدینی - دانش آموخته دکتری دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بابل

خلاصه مقاله:

امروزه پاتوژن های مواد غذایی اثر زیادی در تغییر ضریب تبدیل دارند و با توجه به اینکه صنعت طیور امروز سهم قابل توجهیه لحاظ اقتصادی و تغذیه دارد این مطالعه به منظور بررسی اثر ضد عفونی کننده های مختلف خوراک انجام گردید، بحث ضد عفونی کردن جدا از بحث خوراکی است که فرآیند ضد عفونی روی آن انجام شده و در مرحله انتقال به فارم مورد استفاده قرار می گیرد، چرا که وسایل حمل و نقل خوراک باید در شرایط ایده آل و استاندارد خوراک ضد عفونی شده را داشته باشند تا تاثیر خود را بگذارد. ما در این مطالعه اثر ضد عفونی کننده های نمونه های حاوی نانو سیل، فرمالین، اسید های آلی، اشعه اولترایووله و پلت را با نمونه های شاهد مقایسه کرده و با انجام آزمایش توتال کانت میزان آلودگی بررسی گردید. در این آزمایش 30 کیلوگرم دان مخلوط و همگن قبل از فرآیند ضد عفونی و پلت شدن تهیه شد و 1 کیلوگرم دان پلت شده تهیه شد، که ترکیبات پلت به صورت دان همگن و یکنواخت تهیه گردید. براساس نتایج بدست آمده میزان آلودگی در گروه شاهد نسبت به سایر گروه های مورد مطالعه تفاوت معناداری را نشان می دهد ($p < 0.05$) و بیشترین میزان آلودگی در گروه شاهد مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

نانو سیل، فرمالین، اسید های آلی، اشعه اولترایووله، پلت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1181069>

