

## عنوان مقاله:

مروری بر تاثیر پروبیوتیک ها و محصولات حذف رقابتی بر آلودگی سالمونلا در جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

همایش ملی کشاورزی و سلامت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

علی حسین پیرای - استادیار، گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

سالمونلوز یکی از شایعترین بیماری های میکروبی در انسان است و اغلب با سلامت عمومی و زیانهای اقتصادی در سطح جهانی ارتباط دارد. تخم مرغ و گوشت طیور از منابع اصلی آلودگی می باشند. جوجه های گوشتی به عنوان یک حامل اصلی برای سالمونلا در نظر گرفته میشوند و پرندگان آلوده به ندرت نشانه های بالینی عفونت را نشان میدهند. کنترل سالمونلا در تولید طیور تجاری به دلیل پیامدهای اقتصادی و بهداشت عمومی ضروری است. بر این اساس، رویکرد کنونی اتحادیه اروپا بر اساس راهکار از مزرعه به سفره است که در آن هر بخش اقداماتی را برای به حداقل رساندن آلودگی سالمونلا اجرا می کند. اقدامات کنترلی بیشتری اثر را در مبدا آلودگی دارند، به عنوان مثال در سطح مزرعه. انتظار می رود اقدامات برای کاهش شیوع سالمونلا در مرغداری ها منجر به بروز کمتر سالمونلوز در انسان شود. مرحله قبل از کشتار شامل استفاده از تمام ابزارهای موجود، مانند واکسیناسیون، اجرای اقدامات امنیت زیستی و غیره برای دستیابی به غذای فاقد سالمونلا است. در این میان، رویکردهای تغذیه ای تا حد زیادی می توانند دفع سالمونلا در محیط و آلودگی به باکتری سالمونلا را در مراحل کشتار و آماده سازی گوشت کاهش دهند و در نتیجه، مواد غذایی سالم تری تولید شود. یکی از این راهکارهای تغذیه ای استفاده از محصولات حذف رقابتی و پروبیوتیکها در خوراک جوجه های گوشتی است. پروبیوتیک، به عنوان یک مکمل خوراکی حاوی میکروارگانیسم های زنده که با بهبود تعادل میکروبی روده، بر حیوان میزبان اثرات سودمندی میگذارد تعریف میشود. هدف این مقاله مرور شواهد علمی موجود در این زمینه است.

## کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، محصولات حذف رقابتی، جوجه های گوشتی، سالمونلا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1180042>

