

عنوان مقاله:

اثر اسیدی فایر و سطوح مختلف پروتئین بر عملکرد، جمعیت باکتریایی و تفکیک لاشه جوجه های گوشتی

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرزو قلی زاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد گرایش تغذیه طیور، دانشگاه محقق اردبیلی

بهمن نویدشاد - دانشیار گروه علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه محقق اردبیلی

فرزاد میرزائی آفجه قشلاق - استاد گروه علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر اسیدی فایر (بیو اسید اولترا) و سطوح مختلف پروتئین در جیره غذایی جوجه های گوشتی بر عملکرد رشد خصوصیات لاشه و جمعیت باکتریایی روده کوچک طراحی و اجرا گردید. تعداد ۴۸۰ قطعه جوجه گوشتی سوپه راس ۳۰۸ به ۴ تیمار با ۴ تکرار (۴۰ قطعه در هر تکرار) به طور تصادفی تقسیم گردیدند. عامل های اصلی شامل مکمل اسید آلی (جیره های دارای ۲/۰ درصد اسید آلی و جیره های فاقد اسید آلی) و سطوح پروتئین (سطح استاندارد و ۵/۰ کمتر از سطح استاندارد). برای این تحقیق در ۴۲ روزگی تعداد ۲ قطعه پرنده (نر و ماده) از هر تکرار کشتار شدند. در آنالیز نتایج حاصله تفاوت معنی داری بین تیمارهای آزمایشی در مصرف خوراک افزایش وزن و ضریب تبدیل غذایی مشاهده نشد ($p > 0.05$). استفاده از اسید آلی و کاهش سطح پروتئین جیره جمعیت باکتریایی لاکتوباسیلوس را به صورت معنی داری افزایش و جمعیت باکتریایی ای کوشی را کاهش داد ($p < 0.05$). همچنین استفاده از اسید آلی و سطح کم پروتئین تاثیر معنی داری بر روی اجزا لاشه جوجه های گوشتی نداشت ($p > 0.05$).

کلمات کلیدی:

اسیدی فایر، سطح پروتئین، تفکیک لاشه، عملکرد، جمعیت باکتریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1314035>

