

عنوان مقاله:

اثرات افزودن دو نوع آنزیم فیتاز میکروبی و قارچی، $1\alpha\text{-OH-D3}$ و سطوح مختلف کلسیم و فسفر در جیره بر عملکرد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

المیرا کبیری - دانش آموخته کارشناس ارشد علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

فاطمه شیر محمد - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

مرتضی مطهری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثرات افزودن دو نوع آنزیم فیتاز میکروبی و قارچی، $1\alpha\text{-OH-D}$ و سطوح مختلف کلسیم و فسفر جیره بر عملکرد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی انجام شد. 750 قطعه جوجه گوشتی یک روزه (راس 308) در قالب طرح کاملا تصادفی با شش تیمار و پنج تکرار و 25 پرنده در هر تکرار مورد آزمایش قرار گرفتند. تیمارهای آزمایشی شامل تیمار اول (شاهد): جیره پایه فاقد $1\alpha\text{-OH-D}$ و فیتاز، تیمار دوم شامل: تیمار 1 ه همراه فیتاز قارچی در سطوح توصیه شده، تیمار سوم شامل: تیمار 1 به همراه فیتاز $E\text{coli}$ در سطوح توصیه شده، تیمار چهارم شامل: تیمار 2+ $1\alpha\text{-OH-D3}$ با 0/2 % کلسیم کمتر و 0/15 % فسفر قابل دسترس کمتر، تیمار پنجم شامل: تیمار 3+ $1\alpha\text{-OH-D3}$ یا 0/2 % کلسیم کمتر و 0/15 % فسفر قابل دسترس کمتر، تیمار ششم شامل: جیره پایه به همراه $1\alpha\text{-OH-D3}$ فاقد D3 و فیتاز بودند. نتایج نشان داد تیمارهای آزمایشی تاثیر معنی داری را بر صفات عملکردی شامل خوراک مصرفی، افزایش وزن و ضریب تبدیل نداشتند. همچنین خصوصیات لاشه و وزن نسبی اندام های داخلی (به جز کید) نیز تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت. درصد وزن کید در تیمار سوم به طور معنی داری افزایش یافت. ($P < 0/05$)

کلمات کلیدی:

کلسیم، فسفر، فیتاز، عملکرد، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401521>

