

عنوان مقاله:

پاسخ جوجه خروس های مادر گوشتی به جیره های حاوی سطوح مختلف انرژی، پروتئین و اسیدهای آمینه گوگرددار

محل انتشار:

دوفصلنامه تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، دوره 0، شماره 33 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عباسعلی قیصری

امید سرائیان

مجید طغیانی

خلاصه مقاله:

در این پژوهش از ۳۶۰ قطعه جوجه خروس مازاد مادر گوشتی آرین به صورت یک آزمایش فاکتوریل ۲×۳ با دو سطح انرژی قابل سوخت و ساز (۳۰۵۰ و ۳۲۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم) و سه سطح پروتئین و اسیدهای آمینه گوگرددار (۱۰ درصد بیشتر، برابر و ۱۰ درصد کمتر از مقادیر پیشنهادی جداول احتیاجات غذایی طیور (۱۹۹۴) در قالب یک طرح کاملا تصادفی با شش تیمار و چهار تکرار استفاده شد. نتایج به دست آمده از کل دوره آزمایش (صفر تا ۴۹ روزگی) نشان داد که سطوح مختلف انرژی جیره، تاثیر معنی داری بر وزن بدن و افزایش وزن روزانه داشت (P < ۰.۰۵) به طوری که با افزایش میزان انرژی از ۳۰۵۰ به ۳۲۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم، وزن بدن (۲۲۱۶) در مقایسه با ۲۳۱۴ گرم) و افزایش وزن روزانه (۲/۴۵) در مقایسه با ۲/۴۷ گرم در روز) افزایش یافت. میزان انرژی جیره تاثیر معنی داری بر خوراک مصرفی، ضریب تبدیل غذا و اجزای لاشه نداشت. با افزایش سطح پروتئین جیره، وزن بدن و افزایش وزن روزانه افزایش ولی ضریب تبدیل غذایی و هم چنین درصد چربی حفره بطنی نسبت به وزن زنده کاهش یافت (P < ۰.۰۵). نتایج این پژوهش نشان داد که با تغذیه جوجه خروس های مازاد مادر گوشتی آرین با جیره های حاوی ۳۲۰۰ کیلوکالری در کیلوگرم انرژی قابل سوخت و ساز و میزان پروتئین و اسیدهای آمینه گوگرددار مطابق توصیه (۱۹۹۴) NRC و یا ۱۰ درصد بالاتر از آن در دوره های صفر تا ۲۱، ۲۱ تا ۴۲ و ۴۲ تا ۴۹ روزگی می توان به سرعت رشد و وزن پایانی مناسبی دست یافت.

کلمات کلیدی:

Male broiler breeder, Energy, Protein, Sulfur amino acids, جوجه

خروس مادر گوشتی، انرژی، پروتئین، اسیدهای آمینه گوگرددار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1219309>

