

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف پروتئین خام و ظرفیت جذب اسیدی (ABC) جیره بر عملکرد رشد جوجه های گوشتی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا کیومرثی - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه طیور گروه علوم دامی دانشگاه محقق اردبیلی

میرداریوش شکوری - دانشیار گروه علوم دامی دانشگاه محقق اردبیلی

رضا سیدشریفی - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر با هدف بررسی اثر سطوح مختلف پروتئین خام و ظرفیت جذب اسیدی جیره بر عملکرد رشد جوجه های گوشتی اجرا شد. برای این منظور تعداد 250 قطعه سویه تجاری راس 308 به صورتمخلوط دو جنس در قالب طرح کاملا تصادفی با ترتیب آزمایش فاکتوریل 2×2 به 4 تیمار و 4 تکرار (16 قطعه در هر تکرار) اختصاص یافت. عامل اول شامل پروتئین خام در دو سطح پایین و بالا و عامل دوم ظرفیت جذب اسیدی در دو سطح پایین و بالا بود. افزایش وزن و مصرف خوراک جوجه ها طی دوره 42 روزه آزمایش اندازه گیری و ضریب تبدیل غذایی آنها محاسبه شد. طبق نتایج، اثر سطوح پروتئین خام و ظرفیت جذب اسیدی جیره و اثر متقابل آنها بر مصرف خوراک و ضریب تبدیل غذایی جوجه ها معنی دار نبود. سطح پایین ظرفیت جذب اسیدی موجب افزایش وزن جوجه ها شد ($P < 0/05$). سطح پروتئین خام جیره بر افزایش وزن جوجه ها تاثیری نشان نداد. جوجه هایی که جیره حاوی پروتئین خام و ظرفیت جذب اسیدی پایینی را دریافت کرده بودند، افزایش وزن بهتری را در مقایسه با دیگر تیمارها نشان دادند ($P < 0/05$). به طور کلی بین سطح پروتئین و ظرفیت جذب اسیدی جیره بر افزایش وزن جوجه ها اثر متقابل معنی داری وجود داشت که پاسخ رشد بهتر در جیره حاوی پروتئین پایین با ظرفیت جذب اسیدی پایین مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

پروتئین خام، ظرفیت جذب اسیدی، عملکرد رشد، جوجه های گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/933116>

