

عنوان مقاله:

اثر مکمل آنزیمی بر انرژی قابل متابولیسم ذرت، گندم و تریپتیکاله با استفاده از روش های جمع آوری کل مدفوع و نشانگر در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 3، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حیدر زرقی
ابوالقاسم گلیان
حسن کرمانشاهی
حسن عاقل

خلاصه مقاله:

این مطالعه با استفاده از ۱۲۰ قطعه جوجه گوشتی نر در سن ۲۰-۲۳ روزگی به منظور بررسی اثر مکمل آنزیمی زایلاناز-بتاگلوکاناز بر میزان انرژی قابل متابولیسم ظاهری تصحیح شده برای ازت ذرت، گندم و تریپتیکاله در جوجه های گوشتی و مقایسه دو روش جمع آوری کل مدفوع و یا استفاده از نشانگر در جیره و مدفوع انجام شد. میزان انرژی قابل متابولیسم ظاهری تصحیح شده برای ازت ذرت، گندم و تریپتیکاله به ترتیب 3480 ± 90 ، 3263 ± 61 و 3260 ± 54 کیلوکالری در کیلوگرم ماده خشک بدست آمد. افزودن مکمل آنزیمی زایلاناز-بتاگلوکاناز باعث افزایش معنی دار ($P=0.05$)

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416723>

