

عنوان مقاله:

اثرات سطوح مختلف دانه کلزا با و بدون افزودن آنزیم بر عملکرد صفات لاشه و پارامترهای خونی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 43، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسین شهیر - استادیار دانشگاه زنجان

وریا عندلیبی - دانش اموزته دانشجوی دکتری دانشگاه زنجان

محمود شیوازاد - استادیار دانشجو و منابع طبیعی دانشگاه تهران

افشین حیدری نیا - دانشجوی دکتری دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور ارزیابی اثرات سطوح مختلف دانه خام کلزا با و بدون افزودن مولتی آنزیم در قالب طرح کاملا تصادفی به صورت فاکتوریل 2×6 با 2 سطح آنزیم با و بدون آنزیم و 6 سطح دانه خام کلزا صفر و 5 و 10 و 15 و 20 و 25 درصد با 432 قطعه جوجه گوشتی در یک روزه انجام گرفت جیره های آزمایشی در دوره 14-21 روزگی و 42-21 روزگی در اختیار جوجه ها قرار گرفت نتایج نشان داد که سطح 5 درصد دانه خام کلزا با و بدون افزودن آنزیم سبب بهبود افزایش وزن و ضریب تبدیل نسبت به سایر سطوح جایگزینی دانه خام کلزا گردید $P < 0/05$ و تفاوت معنی داری با تیمار شاهد جیره ذرت کنجاله سویا نداشت با افزایش سطح دانه خام کلزا 25 درصد باعث کاهش درصد لاشه درصد چربی محوطه بطنی و افزایش درصد وزن کبد شد $P < 0/05$ اما تاثیری بر درصد کل دستگاه گوارش شامل پیش معده و سنگدان روده کوچک نداشت اثر اصلی سطوح مختلف دانه خام کلزا در سن 26 روزگی بر سطح هورمون $T3$ آنزیم AST و کراتینین معنی دار بود $P < 0/05$ اما در سن 42 روزگی بر اکثر پارامترهای خونی بجز کراتینین تاثیر معنی دای نداشت که این نشان دهنده کاهش اثرات ضد مغذی این دانه با گذشت زمان است افزودن آنزیم نتوانست باعث بهبود هیچ کدام از معیارهای عملکرد شود در کل نتایج این آزمایش نشان داد که میتوان تا سطح 5 درصد دانه خام کلزا را در جیره غذایی جوجه های گوشتی حتی بدون استفاده از آنزیم به کار برد

کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، دانه خام کلزا، آنزیم، عملکرد، تیروکسین، پارامترهای خونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588771>

