

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان

-
- عنوان پروژه: بررسی اثرات استفاده از ضایعات بوجاری گندم با آنزیم و بدون آنزیم بر عملکرد بوقلمون گوشتی تجاری
 - شماره مصوب پروژه: ۹۶۰۳۳۷-۰۵۲-۱۳-۴۷-۲۴
 - نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
 - نام و نام خانوادگی مجری/مجریان: کاوه احمدی
 - نام و نام خانوادگی ناظر: مسعود مستشاری
 - نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
 - نام و نام خانوادگی همکاران: سید عبدالله حسینی - هوشنگ لطف الهیان - علیرضا آقاشاهی - سعید موسوی - محمدحسین نعمتی - نواب اوصانلو - سعید باقری - فیاض برقی
 - محل اجرا: سالن پرورش طیور مرکز آموزش جهاد کشاورزی زنجان
 - تاریخ شروع: ۱۳۹۶
 - مدت اجرا: ۲ سال و ۰ ماه
 - ناشر: موسسه تحقیقاتی علوم دامی کشور
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار: ۱۴۰۰
 - این اثر در مورخ ۱۴۰۰/۷/۲۲ با شماره ۶۰۳۹۳ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.
 - حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

چکیده:

در این آزمایش ابتدا ترکیب فیزیکی و شیمیایی و انرژی قابل متابولیسم حقیقی و انرژی قابل متابولیسم حقیقی تصحیح شده برای نیتروژن ضایعات درجه یک بوجاری گندم اندازه گیری شد. سپس ضایعات بوجاری درجه یک گندم در سطوح ۰، ۳۰، ۱۵، ۴۵ و ۶۰ درصد در جیره های آزمایشی از سن ۳۰ تا ۱۲۰ روزگی بدون آنزیم و همراه با آنزیم مورد بررسی قرار گرفت. تعداد ۲۴۰ قطعه بوقلمون گوشتی نر سفید سینه پهن B.U.T۶ از سن ۳۰ روزگی در قالب طرح کاملاً تصادفی به روش فاکتوریل در ۱۰ تیمار و ۳ تکرار و ۸ بوقلمون در هر تکرار مورد آزمایش قرار گرفت. تنظیم احتیاجات غذایی و جیره های آزمایشی بر اساس توصیه های کاتالوگ شرکت تولید کننده جوجه بوقلمون انجام شد. صفات میانگین وزن و افزایش وزن هفتگی، میزان مصرف خوراک هفتگی و کل و ضریب تبدیل خوراک و صرفه اقتصادی اندازه گیری شد، میزان درصد لاشه و درصد قطعات آن در هفته پایانی آزمایش مورد اندازه گیری قرار گرفت. نتایج آزمایش نشان داد که استفاده از ضایعات بوجاری تا سطح ۳۰ درصد بدون استفاده از آنزیم هیچ گونه تأثیر نامطلوب بر افزایش وزن، وزن نهایی، میزان مصرف خوراک و سلامت بوقلمون ها ندارد و با استفاده از آنزیم می توان تا سطح ۴۵ درصد از ضایعات بوجاری بدون هیچ اثر سوء درجیره بوقلمون گوشتی تجاری استفاده نمود. ($P < 0.05$). استفاده از ضایعات بوجاری گندم سبب کاهش معنی دار هزینه تمام شده هر کیلوگرم وزن زنده و نیز هزینه دان می شود ($P < 0.05$). سطوح ۴۵ و ۶۰ درصد استفاده از ضایعات بوجاری گندم سبب کاهش معنی دار وزن می شود ($P < 0.01$). در اندازه گیری صفات لاشه تفاوت معنی دار بین تیمارها مشاهده نشد.

کلیدواژه ها: بوقلمون گوشتی، ضایعات بوجاری گندم، آنزیم، عملکرد، خصوصیات لاشه