

## عنوان مقاله:

اثرات افزودن آنزیم، پروبیوتیک و نوع روغن در جیره های بر پایه گندم بر کیفیت گوشت سینه جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

بهروز دستار - گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمود شمس شرق - گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

رضا میرشکار - گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثرات استفاده از آنزیم، پروبیوتیک و نوع روغن بر خصوصیات کیفی گوشت سینه جوجه های گوشتی انجام گرفت. این آزمایش با استفاده از 180 قطعه جوجه گوشتی نر سویه راس 308 صورت آزمایش فاکتوریل و در قالب طرح کاملاً تصادفی با 6 تیمار، 3 تکرار و 10 قطعه جوجه در هر تکرار انجام گردید. جیره های غذایی بر پایه گندم برای همه گروههای آزمایشی ثابت در نظر گرفته شد. آنزیم و پروبیوتیک مورد استفاده طبق سطح توصیه شده شرکت سازنده به جیره ها اضافه شد و روغن به دو صورت اشباع و غیراشباع در یک سطح ثابت بکار برده شدند. این آزمایش در 2 نوبت روز صفر و یک ماه انجام گردید. نتایج حاصله آزمایش نشان داد که نوع روغن و همچنین نوع افزودنی اضافه شده به جیره اثر معنیداری بر شاخصهای کیفیت گوشت سینه جوجه های گوشتی نداشت (0/05

(P

همچنین در طول مدت نگهداری گوشت، درصد رطوبت و چربی سینه تحت تأثیر تیمارها قرار نگرفت. نتیجه آزمایش این که طول مدت نگهداری (زمان) اثر بیشتری بر شاخص های کیفی گوشت سینه نسبت به نوع افزودنی از خود نشان داد.

## کلمات کلیدی:

غلظت مالون دی آلدئید، کیفیت گوشت سینه، جوجه های گوشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521627>

