

## عنوان مقاله:

استفاده از تفاله دانه انار و ال-کارنیتین در جیره بر عملکرد و صفات لاشه بزغاله های پرواری

## محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 19، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

امیر اکبری افجانی - دانشجوی دکتری گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران

حمید امانلو - استاد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران

ابوالفضل زالی - دانشیار، گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران

حمیدرضا میرزایی الموتی - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر تفاله دانه انار حاوی اسیدهای چرب بلند زنجیر به همراه ال - کارنیتین ، بر عملکرد و صفات لاشه با استفاده از 32 راس بزغاله نر مهابادی بررسی شد. جیره های آزمایشی شامل : 1. جیره بدون تفاله دانه انار و ال -کارنیتین ؛ 2. جیره با 10 درصد تفاله دانه انار بدون ال -کارنیتین ؛ 3. جیره بدون تفاله دانه انار با 300 قسمت در میلیون ال -کارنیتین در کیلوگرم ماده خشک و 4. جیره با 10 درصد تفاله دانه انار با 300 قسمت در میلیون ال -کارنیتین در کیلوگرم ماده خشک بود. بزغاله ها در انتهای آزمایش ، کشتار و صفات مربوط به لاشه اندازه گیری شد. افزودن تفاله دانه انار همراه ال -کارنیتین به جیره ، چربی دور کلیه را کاهش داد (005)

## کلمات کلیدی:

ال -کارنیتین ، بازده لاشه ، بزغاله پرواری، تفاله دانه انار، عملکرد، قابلیت هضم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752476>

