

## عنوان مقاله:

عملکرد، خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی تغذیه شده با سطوح مختلف ال ترئونین در شرایط تنش گرمایی

## محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

سروه مباشر - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام، دانشگاه ارومیه

پرویز فرهمند - استاد گروه علوم دامی دانشگاه ارومیه

محسن دانشیار - دانشیار گروه علوم دامی، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

تعداد 250 قطعه جوجه ی گوشتی یک روزه ی سویه ی راس 308 با میانگین وزن 39 گرم در 5 تیمار و 5 تکرار برای هر یک جهت بررسی اثرات سطوح مختلف ال ترئونین (100، 110، 120، 130 و 140 درصد نیازهای سویه راس) بر عملکرد، خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی تحت تنش گرمایی استفاده گردید. نتایج نشان داد که تفاوت معنی داری بین جوجه های تغذیه شده با سطوح مختلف ترئونین تحت تنش گرمایی در دوره های آغازین (1-10 روزگی)، رشد (11-24 روزگی)، پایانی (25-42 روزگی) و کل دوره (1-42 روزگی) برای افزایش وزن، مصرف خوراک و ضریب تبدیل خوراک مشاهده نشد ( $P > 0/05$ ). هیچکدام از انام های داخلی تحت تاثیر افزودن ال ترئونین قرار نگرفتند ( $P > 0/05$ ). استفاده از سطوح مختلف ترئونین در جیره تاثیری بر میزان اوره، کراتین، اسید اوریک، آلبومین و پروتئین کل جوجه های گوشتی در سن 42 روزگی نداشت ( $P > 0/05$ ). مصرف ترئونین تاثیری بر میزان آسپاراتات آمینوترانسفراز و آلانین آمینوترانسفراز خون جوجه های گوشتی در سن 42 روزگی نداشت ( $P > 0/05$ ). به طور کلی، افزودن ال ترئونین تاثیری بر عملکرد، خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی ندارد و لذا مکمل سازی آن تحت این شرایط به جیره های جوجه های گوشتی توصیه نمی شود.

## کلمات کلیدی:

تنش گرمایی، جوجه گوشتی، عملکرد، لاشه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931240>

