

## عنوان مقاله:

تاثیر سطوح مختلف اسید آمینه ترئونین بر عملکرد جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

رامین احمر - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه طیور گروه علوم دامی دانشگاه ارومیه

رامین نجفی - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

هدف بررسی تاثیر سطوح مختلف اسید آمینه ترئونین بر عملکرد جوجه های گوشتی، 288 قطعه جوجه نر یک روزه راس 308 به طور تصادفی به چهار گروه 72 تایی با شش تکرار تقسیم شدند و جوجه های هر گروه با سطوح مختلف ترئونین تغذیه شدند. در هر چهار گروه به جز درصد های مختلف ترئونین تمام شرایط مدیریتی و تغذیه ای یکسان بود و در همه تیمارها از جیره بر پایه ذرت و کنجاله سویا و 15% گندم استفاده گردید. جیره های تیمارها و میزان اسیدآمینه جیره ها بر اساس توصیه نژاد راس در سه سطح آغازین، رشد و پایانی متعادل شد. این آزمایش در سالن تحقیقاتی گروه علوم دامی دانشگاه ارومیه از بهمن ماه لغایت اسفند 1389 انجام شد. تیمارهای آزمایشی عبارتند از FT تیمار شاهد بدون ترئونین، LT تیمار شاهد بعلاوه 60% ترئونین قابل هضم بر حسب لیزین، MT تیمار شاهد بعلاوه 70% ترئونین قابل هضم بر حسب لیزین، HT تیمار شاهد بعلاوه 80% ترئونین قابل هضم بر حسب لیزین. در طول دوره آزمایش مقدار خوراک مصرفی، افزایش وزن و ضریب تبدیل خوراک اندازه گیری و محاسبه گردید. نتایج نشان داد که در دوره 0 تا 42 روزگی تیمار LT کمترین ضریب تبدیل را در بین تیمارهای مختلف داشت ( $p < 0/05$ ). در دوره 0 تا 42 روزگی اختلاف معنی داری از نظر مقدار خوراک مصرفی و افزایش وزن بدن بین پرندگان گروههای مختلف وجود نداشت ( $p < 0/05$ )، اما پرندگان تیمار LT بیشترین افزایش وزن را در بین تیمارها داشتند. در دوره 0 تا 21 روزگی اختلاف معنی داری بین تیمارها مشاهده نشد. در دوره 21 تا 42 روزگی تیمار LT و MT کمترین ضریب تبدیل را داشتند ( $p < 0/05$ )

## کلمات کلیدی:

اسیدآمینه، ترئونین، جوجه های گوشتی، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145585>

