

## عنوان مقاله:

اثر یک بتا آدرنرژیک آگونیست بر عملکرد جوجه‌های گوشتی

## محل انتشار:

دوفصلنامه تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، دوره 0، شماره 38 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سید عبدالحسین ابوالقاسمی

علیرضا جعفری صیادی

سید محمدعلی جلالی حاجی‌آبادی

زربخت انصاری پیرسرانی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر یک ماده محرک گیرنده بتا بر عملکرد جوجه‌های گوشتی، تعداد ۳۰۰ قطعه جوجه گوشتی نر و ماده سویه کاب به تفکیک جنس از سن ۲۱ تا ۴۲ روزگی با پنج؛ جیره غذایی دارای سطوح صفر (شاهد)، ۵، ۱۰، ۱۵ و ۲۰ میلی‌گرم تربوتالین در کیلوگرم جیره در طرح کاملاً تصادفی و در آزمایشی فاکتوریل تغذیه شدند. تربوتالین تاثیر معنی‌داری بر افزایش وزن جوجه‌های نر و ماده نداشت اما ضریب تبدیل خوراک نرها در تیمارهای ۵ و ۱۰ میلی‌گرم در مقایسه با شاهد، کاهش معنی‌دار نشان داد ( $P < 0.05$ ). وزن سینه، وزن ماهیچه سینه، وزن نسبی سینه، وزن ران ها، ماهیچه ران ها و وزن لاشه جوجه‌های ماده در سطح ۵ میلی‌گرم تربوتالین بیشتر از دیگر تیمارها بود ( $P < 0.05$ ). در جوجه‌های نر، وزن ران ها و ماهیچه ران ها، وزن لاشه، وزن نسبی لاشه و وزن زنده جوجه‌هایی که ۵ میلی‌گرم تربوتالین دریافت کردند، بیشتر از دیگر تیمارها بود ( $P < 0.05$ ). این پژوهش نشان داد که افزودن ۵ میلی‌گرم تربوتالین به جیره دوره رشد باعث بهبود ضریب تبدیل خوراک جوجه‌های نر گوشتی شد و راندمان لاشه جوجه‌های نر، راندمان سینه جوجه‌های ماده و وزن لاشه جوجه‌های گوشتی نر و ماده را افزایش داد.

## کلمات کلیدی:

Beta-adrenergic agonist, Terbutaline, Performance, Broiler chicks, محرک بتا

آدرنرژیک، تربوتالین، جوجه‌های گوشتی، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1219187>

