

## عنوان مقاله:

عملکرد جوجه های گوشتی در دوره محدودیت غذایی در سنین اولیه و پس از آن

## محل انتشار:

دوفصلنامه تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، دوره 0، شماره 22 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

کاظم یوسفی کلاریکلایی

عبدالرضا کامیاب

منصور رضایی

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش اثر رقیق سازی انرژی و پروتئین جیره بر عملکرد جوجه های گوشتی سویه تجارتي راس در سن ۶-۱۲ روزگی بررسی گردید. این آزمایش در چارچوب طرح کاملا تصادفی با شش میزان محدودیت و در چهار تکرار انجام گرفت. برای رقیق سازی انرژی و پروتئین جیره آغازین از پوسته برنج به میزان ۵/۰ (شاهد)، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵ و ۳۰ درصد استفاده شد. جیره های آزمایشی در دوره محدودیت (۶-۱۲ روزگی) دارای به ترتیب ۳۰۸۹، ۲۷۸۰، ۲۶۲۶، ۲۴۷۲، ۲۳۱۷ و ۲۱۶۳ کیلوکالری انرژی قابل متابولیسم در هر کیلوگرم جیره و ۴۵/۲۱، ۲۹/۱۹، ۲۳/۱۸، ۱۶/۱۷، ۱۰/۱۶ و ۲۰/۱۵ درصد پروتئین خام بودند. نتایج نشان داد که رقیق سازی جیره سبب افزایش مصرف خوراک در دوره محدودیت گردیده، ولی مصرف انرژی و پروتئین را کاهش داده است. میزان افزایش وزن در دوره محدودیت کاهش یافت، ولی به دلیل رشد جبرانی در دوره پس از محدودیت، تفاوت معنی داری در وزن نهایی بدن گروه های مختلف در سن ۴۲ روزگی دیده نشد. مصرف خوراک در دوره پس از محدودیت، در گروه های تحت محدودیت اندکی کمتر از گروه شاهد بود، و به همین دلیل بازده غذایی در این گروه ها بهبود یافت، ولی اختلاف معنی داری با گروه شاهد نداشت. رقیق سازی جیره تاثیری بر درصد چربی محوطه شکمی نشان نداد. در این آزمایش اعمال ۲۰ و ۲۵ درصد محدودیت غذایی در هفته دوم به علت کاهش هزینه دان و افزایش جزئی در وزن نهایی سبب بهبود بازده تولید گردید.

## کلمات کلیدی:

Broiler, Diet dilution, Compensatory growth, Performance, جوجه گوشتی، رقیق

سازی، جیره، رشد جبرانی، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1219771>

