

عنوان مقاله:

اثر محدودیت کیفی خوراک و مدت زمان اعمال آن بر عملکرد، فراسنجه های بیوشیمیایی خون و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی، دوره 12، شماره 33 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه خادم ناسی - University of Zanjan

حمیدرضا طاهری - University of Zanjan

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر، کاهش غلظت مواد مغذی جیره و مدت زمان استفاده از آن بر عملکرد جوجه گوشتی بررسی شد. تعداد ۳۷۵ قطعه جوجه گوشتی نر یک روزه در قالب ۵ تیمار، ۵ تکرار و ۱۵ پرنده در هر تکرار از ۱ تا ۳۹ روزگی استفاده شد. در این مطالعه، منظور از جیره مرسوم، جیره ای در سطح توصیه احتیاجات سوبه جوجه گوشتی است و منظور از جیره رقیق، جیره ای است که از لحاظ انرژی و اسیدهای آمینه ضروری به میزان ۷ درصد رقیق تر می باشد. جیره های آزمایشی (به ترتیب برای دوره آغازین، رشد و پایانی) در تیمارها عبارت بودند از: T1) مرسوم، مرسوم (شاهد؛ T2) رقیق، رقیق، رقیق؛ T3) مرسوم، رقیق، مرسوم؛ T4) رقیق، رقیق، مرسوم و T5) مرسوم، مرسوم، رقیق. در کل دوره (۱ تا ۳۹ روزگی)، خوراک مصرفی روزانه ($p < 0.05$) و افزایش وزن روزانه ($p < 0.01$) تیمار شاهد بالاتر از سایر تیمارها بود و تفاوت ضریب تبدیل خوراک بین تیمارها معنی داری نبود. در دوره پایانی، تیمار شاهد تلفات بالاتری نسبت به T2 و T3 داشت ($p < 0.05$)، هرچند در کل دوره، تفاوت تیمارها معنی دار نبود. وزن سینه در T1 و T3 بالاتر از T2، T4 و T5 بود ($p < 0.01$). T2 و T3 دارای خاکستر استخوان بالاتری نسبت به T1 و T5 بودند ($p < 0.05$). در کل می توان نتیجه گیری نمود استفاده از جیره مرسوم در کل دوره اگرچه باعث افزایش تلفات در دوره پایانی و کاهش خاکستر استخوان شد، اما در مجموع، عملکرد رشد بهتری را به دنبال داشته است.

کلمات کلیدی:

Broiler chicken, Diluted diet, Normal diet, Performance, Qualitative restriction
جوجه گوشتی، جیره رقیق، جیره مرسوم، عملکرد، محدودیت کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1346557>

