

عنوان مقاله:

اثرهای استفاده از سطوح مختلف روغن بازیافتی رستوران ها و سولفات مس بر عملکرد و صفات لاشه در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی صحتی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

علی نوبخت - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

حبیب اقدم شهریار - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خلاصه مقاله:

آزمایشی برای ارزیابی اثرهای سطوح مختلف روغن بازیافتی رستوران ها و سولفات مس بر عملکرد و صفات لاشه در جوجه های گوشتی انجام گرفت. در این آزمایش تعداد 216 قطعه جوجه ی گوشتی سویه ی راس 308 در یک آزمایش فاکتوریل $3 \times 2 \times 6$ با 6 تیمار و 3 تکرار (هر تکرار دارای 12 قطعه جوجه) از سن 1 تا 42 روزگی مورد آزمایش قرار گرفتند. گروه های آزمایشی شامل 1) شاهد (جیره ی پایه ذرت و کنجاله ی سویا) 2) جیره ی پایه حاوی 2 درصد روغن بازیافتی 3) جیره ی پایه حاوی 4 درصد روغن بازیافتی 4) جیره ی پایه حاوی 2 درصد روغن بازیافتی + 300 میلی گرم در هر کیلوگرم سولفات مس 5) جیره ی پایه حاوی 4 درصد روغن بازیافتی + 300 میلی گرم در هر کیلوگرم سولفات مس 6) جیره گروه شاهد + 300 میلی گرم در هر کیلوگرم سولفات مس بودند. نتایج حاصله نشان داد که استفاده از سطوح مختلف روغن بازیافتی و سولفات مس در صفات لاشه بجز چربی بطنی ($P < 0.05$) در بقیه صفات معنی دار نبود. کمترین درصد چربی بطنی ($2 / 70\%$) در گروه تغذیه ی شده با جیره ی شاهد + 300 میلی گرم در هر کیلوگرم سولفات مس بدست آمد. استفاده از سطوح مختلف روغن بازیافتی با و بدون سولفات مس در پایان دوره ی آزمایشی تاثیر معنی داری بر عملکرد نداشتند. نتیجه گیری شد که در جوجه های گوشتی استفاده تا 4 درصد از روغن بازیافتی به همراه 300 میلی گرم در هر کیلوگرم سولفات مس بدون داشتن اثرات سوء بر عملکرد و صفات لاشه آنها امکان پذیر است.

کلمات کلیدی:

روغن بازیافتی رستوران، سولفات مس، عملکرد، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129382>

