

اثر مقدار و مدت زمان استفاده از پودر چای سبز بر عملکرد، فراسنجه های خونی و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی

فربیا روزمهر*، 2،

1394-06-30

چکیده به منظور بررسی اثرات مقدار و مدت زمان استفاده از پودر چای سبز بر عملکرد، فراسنجه های خونی و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی، آزمایشی بصورت طرح کامل تصادفی در قالب فاکتوریل 4×2 شامل چهار سطح پودر چای سبز (0/25، 0/5، 0/75، 1) درصد و دو دوره زمانی (21 و 42) روزه، باهشت تیمار، سه تکرار و ده قطعه جوجه گوشتی در یک روزه سویه راس 308 در هر تکرار، در دوره آزمایشی 42 روزه انجام گرفت. همچنین در این مطالعه، یک تیمار شاهد، نیز با سه تکرار و هر تکرار شامل ده قطعه جوجه از همان جنس و سویه به همراه هشت تیمار فوق مورد بررسی قرار گرفت. برای مقایسه صفات عملکردی، 270 نمونه و برای مقایسه فراسنجه های خونی و خصوصیات لاشه از هر تکرار، یک نمونه (جمعاً 27 نمونه) مورد بررسی قرار گرفت. در روز 42 (پایان دوره)، بعد از وزن کنشی پایان دوره، به منظور بررسی فراسنجه های خونی، خونگیری بعمل آمد و سپس به منظور بررسی خصوصیات لاشه، کشتار صورت گرفت. تجزیه و تحلیل آماری با نرم افزار آماری SPSS 19 و مقایسه میانگین ها نیز با آزمون دانکن انجام پذیرفت. نتایج بدست آمده از تحقیق حاضر نشان داد که تیمار چهارم (استفاده از سطح 5/0 درصد پودر چای سبز به مدت 21 روز)، با مصرف خوراک کمتر از شاهد، بالاترین افزایش وزن در کل دوره پرورش (0/05

کلمات کلیدی : واژگان کلیدی: اسید اوریک، جوجه گوشتی، چای سبز، خصوصیات لاشه، عملکرد، کلسترول

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)