

استفاده از سطوح مختلف تفاله خشک چغندر قند و کنجاله تخم پنبه در جیره جوجه های گوشتی و تاثیر آن بر عملکرد و خصوصیات بافت روده

محمد رهنما *

1394-6-31

به منظور بررسی استفاده از سطوح مختلف تفاله خشک چغندر قند و کنجاله تخم پنبه در جیره جوجه های گوشتی و تاثیر آن بر عملکرد و خصوصیات بافت روده، 240 قطعه نیمچه گوشتی یک روزه سوبه راس 308 ، در 6 تیمار (هر تیمار 4 تکرار و هر تکرار شامل 10 قطعه جوجه (به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی مورد استفاده قرار گرفت. جوجه ها در قفس های زمینی دسته جمعی و در شرایط مناسب از لحاظ نور و تهویه پرورش یافتند. شرایط پرورش در همه تیمارها یکسان بوده، تیمارهای آزمایشی شامل تیمار اول شاهد) 0 درصد تفاله خشک چغندر قند و 0 درصد کنجاله تخم پنبه، تیمار دوم (0 درصد تفاله خشک چغندر قند و 5 / 2 درصد کنجاله تخم پنبه)، تیمار سوم) 0 درصد تفاله خشک چغندر قند و 5 درصد کنجاله تخم پنبه، تیمار چهارم (1 درصد تفاله خشک چغندر قند و 0 درصد کنجاله تخم پنبه، تیمار پنجم (1 درصد تفاله خشک چغندر قند و 5 / 2 درصد کنجاله تخم پنبه، تیمار ششم (1 درصد تفاله خشک چغندر قند و 5 درصد کنجاله تخم پنبه)، بود. نتایج آزمایش نشان داد که استفاده از تفاله خشک چغندر قند و کنجاله تخم پنبه به ترتیب تا سطح 1 و 5 درصد در جیره جوجه های گوشتی تاثیری معنی داری بر روی عملکرد نداشتند. و همچنین سطوح تفاله خشک چغندر قند اثر معنی داری بر وزن سینه، وزن ران، وزن لاشه شکم خالی، وزن لاشه شکم پر، وزن بال، وزن کبد و طول روده جوجه های گوشتی دارد ($P < 0 / 05$) اثر معکوس (، و سطوح کنجاله تخم پنبه اثر معنی داری بر وزن لاشه شکم پر، وزن روده و تعداد سلولهای گابلت جوجه های گوشتی دارد. ($P < 0 / 05$)، و برهم کنش سطوح تفاله خشک چغندر قند و کنجاله تخم پنبه اثر معنی داری بر وزن قلب، وزن کبد و وزن روده جوجه های گوشتی دارد ($P < 0 / 05$). در سایر موارد سطوح تفاله خشک چغندر قند، کنجاله تخم پنبه و همچنین برهم کنش سطوح تفاله خشک چغندر قند و کنجاله تخم پنبه اثر معنی داری از نظر آماری وجود ندارد) $0 / 05$

کلمات کلیدی : جوجه های گوشتی، عملکرد، ویژگی های لاشه، بافت شناسی روده، کنجاله تخم پنبه، تفاله خشک چغندر قند