

عنوان مقاله:

اثرات قطر پلت دوره آغازین بر خصوصیات لاشه و اندام های داخلی دستگاه گوارش، قابلیت هضم ترکیبات مغذی و مورفولوژی روده در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

قربانعلی صادقی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان

احمد کریمی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان

حمید خسروی - دانش آموخته کارشناسی ارشد تغذیه دام و طیور دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

در این مطالعه اثرات قطر پلت دوره آغازین بر خصوصیات لاشه، قابلیت هضم ترکیبات مغذی و مورفولوژی روده جوجه های گوشتی مورد بررسی قرار گرفت. تعداد 280 قطعه جوجه گوشتی یک روزه سویه تجاری راس 308 برای مدت 45 روز به 5 تیمار آزمایشی که هرکدام دارای 4 تکرار و 14 پرنده در هر تکرار بود اختصاص داده شدند. تیمارهای آزمایشی شامل تیمار 1 استفاده از پلت مجدد آسیاب شده در طول دوره آزمایش (تیمار شاهد)، تیمار 2 استفاده از کرامیل در دوره آغازین، استفاده از پلت با قطر 3 میلی متر در دوره رشد و پلت با قطر 4 میلی متر در دوره پایانی، تیمار 3 استفاده از 40 گرم پلت 1/5 میلی متری در دوره آغازین و پلت 2 میلی متری در باقیمانده دوره آغازین استفاده از پلت 3 میلی متری در دوره رشد و پلت 4 میلی متری در دوره پایانی، تیمار 4 استفاده از 100 گرم پلت 1/5 میلی متری در دوره آغازین و پلت 2 میلی متری در باقی مانده دوره آغازین استفاده از پلت 3 میلی متری در دوره رشد و پلت 4 میلی متری در دوره پایانی، تیمار 5 استفاده از 100 گرم پلت 1/5 میلی متری در دوره آغازین با سطوح متفاوت انرژی و پروتئین نسبت به تیمارهای دیگر و پلت 2 میلی متری در باقی مانده دوره آغازین، استفاده از پلت 3 میلی متری در دوره رشد و پلت 4 میلی متری در دوره پایانی بودند. خصوصیات لاشه در دو سن 24 و 45 روزگی اندازه گیری شد. مورفولوژی سه قسمت روده باریک در سن 24 روزگی و قابلیت هضم ترکیبات مغذی نیز در سن 45 روزگی مورد بررسی قرار گرفت و داده های به دست آمده در قالب طرح کاملاً تصادفی تجزیه آماری شدند. وزن خالی لاشه و چربی محوطه شکمی در سن 45 روزگی تحت تاثیر تیمارها قرار گرفت و تفاوت معنی داری را نشان داد ($p < 0/05$). نسبت ارتفاع به عمق کربیت در قسمت دئودنومف عرض پرز دو قسمت دئودنوم و ایلئوم و نواحی سطحی قسمت دئودنوم نیز در بخش مورفولوژی روده باریک تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار گرفتند ($p < 0/05$). درصد قابلیت هضم ظاهری پروتئین خام و فیبر خام و ماده آلی محتویات ایلئومی تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت و تفاوت معنی دار نبود.

کلمات کلیدی:

قطر پلت، خصوصیات لاشه، قابلیت هضم، مورفولوژی روده، جوجه های گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306440>

