

عنوان مقاله:

اثر استفاده از پودر شلغم بر روی عملکرد و وزن نسبی دستگاه گوارش جوجه هایگوشتی

محل انتشار:

همایش ملی الکترونیکي دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سمانه ادهمی - دانشجوی کارشناسی ارشد پرورش طیور دانشگاه بیرجند

سیدمحمد حسینی - استادیار گروه علوم دام دانشگاه بیرجند

سیدجواد حسینی و اشان - استادیار گروه علوم دام دانشگاه بیرجند

محمد مهدی شهوند میجی - استادیار گروه علوم دام دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر پودر شلغم بر عملکرد جوجه های گوشتی با استفاده از 280 قطعه جوجه نر سویه راس در غالب طرح کاملاً تصادفی با 7 تیمار و 4 تکرار و 10 قطعه جوجه در هر تکرار در شرایط بستر انجام گردید. تیمارهای آزمایشی شامل تیمار شاهد (بدون افزودن شلغم) و تیمارهای حاوی 2، 4، 6، 8، 10، 12 درصد پودر شلغم بودند. داده ها با استفاده از رویه GIM نرم افزار SAS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. براساس نتایج بدست آمده از این آزمون تیمارهای آزمایشی اثر معنی دار آماری بر مصرف خوراک، وزن بدن و ضریب تبدیل داشتند. $P < 0/05$ با وجود این که مصرف خوراک در کل دوره و دوره پایانی اختلاف معنی دار آماری داشت $P > 0/05$ اما در دوره آغازین و رشد اختلاف معنی داری مشاهده نشد. $P > 0/05$ صفت ضریب تبدیل در تمام دوره ها اختلاف معنی داری داشت. $P > 0/05$ افزایش وزن بدن نیز در دوره رشد، پایانی و کل دوره اختلاف معنی دار نشان داد. وزن نسبی روده ها، سنگدان و پاتکراس تحت تاثیر معنی دار آماری تیمارهای آزمایشی قرار گرفتند. $P > 0/05$ از تجزیه واریانس داده های مربوط به قسمت های مختلف دستگاه گوارش می توان نتیجه گرفت که پودر شلغم باعث افزایش وزن اندام های گوارشی شده و این افزایش وزن به طور مستقیم بر عملکرد جوجه های گوشتی در سن 42 روزگی تاثیر مثبت داشته است.

کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، شلغم، عملکرد، دستگاه گوارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304183>

