

عنوان مقاله:

استفاده از مکمل بتایین در جیره بر عملکرد جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش علمی پژوهشی کشاورزی، مهندسی ژنتیک و گیاه پزشکی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

نیما مساوات - گروه علوم دامی، واحد بهبهان، دانشگاه آزاد اسلامی، بهبهان، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر مکمل بتایین بر عملکرد جوجه های گوشتی انجام شد. 320 جوجه گوشتی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تیمار و 4 تکرار و 20 جوجه در هر تکرار مورد بررسی قرار گرفتند. جیره های آزمایشی شامل تیمار شاهد که بدون مصرف مکمل بتایین بود و تیمارهای دوم، سوم و چهارم به ترتیب شامل 0/04، 0/06 و 0/08 درصد مکمل بتایین بودند. افزایش وزن روزانه، مصرف خوراک روزانه و ضریب تبدیل غذایی برای دوره های آزمایش محاسبه شد. افزایش وزن روزانه در دوره آغازین (0 تا 21 روزگی) و کل دوره آزمایش (0 تا 42 روزگی) برای تیمارهای سوم و چهارم به طور معنی داری افزایش داشت ($P < 0.05$) سطوح مختلف مکمل بتایین اثر معنی داری بر مصرف خوراک روزانه نداشت ($P > 0.05$) ضریب تبدیل غذایی در دوره آغازین برای تیمارهای سوم و چهارم، به طور معنی داری کاهش نشان داد ($P < 0.05$).

کلمات کلیدی:

بتایین، عملکرد، جیره، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688833>

