

عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از سطوح مختلف پودر شاهی آبی (*Nasturtium officinale*) بر شاخص های عملکردی در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیاوش زمان - گروه علوم دامی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ایران

برهان شکراللهی - گروه علوم دامی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ایران

شاهین فکور - دانشکده دامپزشکی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ایران

خلاصه مقاله:

برای انجام این مطالعه 180 قطعه جوجه گوشتی نژاد راس به صورت طرح کاملا تصادفی به 4 گروه (هر گروه با 3 تکرار با آن 15 قطعه جوجه در هر تکرار) تقسیم شدند. گروه های آزمایشی عبارت بودند از: گروه شاهد که جیره پایه دریافت کرد و گروه های 1، 2 و 3 که به ترتیب جیره پایه همراه با 0/5، 1 و 1/5 درصد شاهی آبی به مدت 42 روز دریافت کردند. وزن کشی و مصرف خوراک بصورت هفتگی اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که مصرف خوراک در دوره های 0-42 و 21-42 در گروه 2 نسبت به گروه شاهد و دیگر گروه ها بطور معنی داری کاهش پیدا کرده بود هرچند تمام جوجه های دریافت کننده شاهی آبی نسبت به گروه شاهد مصرف خوراک پائین تری داشتند. میانگین افزایش وزن روزانه و ضریب تبدیل خوراک در گروه های دریافت کننده شاهی آبی نسبت به گروه شاهد بطور غیرمعنی داری پائین تر بود. بطور کلی می توان نتیجه گیری کرد که گیاه شاهی آبی دارای اثر مثبت بر ضریب تبدیل همراه با کاهش مصرف خوراک در جوجه های دریافت کننده شاهی آبی نسبت به گروه شاهد بود.

کلمات کلیدی:

افزایش وزن روزانه، جوجه گوشتی، شاری آبی، ضریب تبدیل، مصرف خوراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375331>

