

عنوان مقاله:

بررسی اثر سطوح مختلف پودر پیاز خشک شده بر عملکرد رشد قزل آلی رنگین کمان

محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش‌های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رزا بنام -

حسین اورجی -

عبدالصمد کرامت -

محمد کاظمی فرد -

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سطوح مختلف پودر پیاز خشک شده بر عملکرد قزل آلی رنگین کمان یک آزمایش کاملاً تصادفی با شش تیمار و سه تکرار 15 عددی به مدت 8 هفته به اجرا درآمد تیمارهای آزمایشی شامل 0 و 5 و 10 و 20 و 30 و 50 درصد پودر پیاز بودند در ابتدای آزمایش ماهیان قزل آلابا میانگین وزنی 60 ± 1 به مدت دو هفته با شرایط محیطی سازگار شدند در انتهای دوره آزمایش پارامترهایی از جمله افزایش وزن شاخص رشد ویژه ضریب تبدیل غذایی بازماندگی اندازه گیری شد داده های آزمایشی با نرم افزار آماری spss آنالیز آماری شدند نتایج این آزمایش نشان میدهد که سطح 1 درصد پودر پیاز تمایل به معنی داری روی افزایش وزن داشت همچنین نتایج نشان داد که استفاده از سطوح بالاتر پیاز هیچ اثر سوئی روی پارامتر ذکر شده نداشت

کلمات کلیدی:

پودر پیاز ، افزایش وزن ، شاخص رشد ویژه ، ضریب تبدیل غذایی و ماهی قزل آلی رنگین کمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/293021>

