

عنوان مقاله:

افزایش رشد ماهی قزل آلاي رنگين کمان با استفاده از پروبیوتیک تجاری باکتوسل و پریبیوتیک مانان

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضوانه جنابی - گروه شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

سعید مشکینی - گروه کنترل کیفی و بهداشت مواد غذایی دانشگاه ارومیه

امیر توکمه چی - گروه بیوتکنولوژی و پاتوبیولوژی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این بررسی مطالعه تاثیر پروبیوتیک تجاری باکتوسل و پریبیوتیک مانان بر رشد ماهی قزل آلاي رنگين کمان پرورشی بود برای این منظور تعداد 720 قطعه ماهی با وزن 10 ± 2 گرم از یکی از مزارع پرورشی ارومیه تهیه و به مدت 10 روز با شرایط آزمایشگاهی سازگاری شدند پس از سازگاری ماهیان در شش گروه هرکدام با سه تکرار بصورت تصادفی در 18 حوضچه 90 لیتری تقسیم گردید و درطول مدت سازگاری و آزمایش غذای تجاری FFT1 و FFT2 فرادانه فارسان برای تغذیه ماهیان استفاده شد. ماهیان گروه اول به عنوان شاهد انتخاب و فقط با غذای تجاری تغذیه شدند در حالیکه به ترتیب ماهیان گروه دوم با پروبیوتیک به مقدار 100gm گروه سوم با پروبیوتیک به میزان 2/5gr گروه چهارم پروبیوتیک به مقدار 5gr گروه پنجم با پروبیوتیک 100gr و پریبیوتیک 2/5gr و گروه ششم با پروبیوتیک 100mg و پریبیوتیک 5gr در هر کیلوگرم غذا مورد تغذیه قرارگرفتند.

کلمات کلیدی:

قزل آلاي رنگين کمان، پروبیوتیک باکتوسل، پریبیوتیک مانان، شاخصهای رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123241>

