

عنوان مقاله:

تاثیر سطوح انرژی جیره بر عملکرد رشد و تغذیه ماهی کلمه دریای خزر (Rutilus lacustris)

محل انتشار:

کنفرانس حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستمهای آبهای داخلی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

صاحبعلی قربانی - پژوهشکده آبریزپوری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی، صندوق پستی ۶۶، ایران.

داریوش پروانه مقدم - پژوهشکده آبریزپوری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی، صندوق پستی ۶۶، ایران.

محمد صلواتیان - پژوهشکده آبریزپوری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی، صندوق پستی ۶۶، ایران.

رودابه روفچائی - پژوهشکده آبریزپوری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرانزلی، صندوق پستی ۶۶، ایران.

خلاصه مقاله:

این مطالعه جهت ارزیابی اثرات سطوح انرژی جیره بر عملکرد رشد و تغذیه بچه ماهی کلمه دریای خزر انجام شد. چهار جیره آزمایشی حاوی انرژی خام 3500، 4000، 5000 و 5000 کیلوکالری بر کیلوگرم و سطح پروتئینی 45 درصد فرموله و ساخته شد. بچه ماهیان در گروه های سه تکرار با میانگین وزن اولیه 5/30 گرم، با تراکم 15 عدد به ازای هر مخزن، به مدت 67 روز در مخازن فایبرگلاسی 100 لیتری پرورش ذخیره سازی شدند. نتایج نشان داد شاخصهای رشد و تغذیه شامل: درصد افزایش وزن، نرخ رشد ویژه، ضریب چاقی، میزان ماندگاری، ضریب تبدیل غذایی، ضریب بازدهی پروتئین تحت تاثیر سطوح انرژی جیره قرار نگرفتند. ($P < 0/05$)

کلمات کلیدی:

انرژی جیره، رشد، تغذیه، ماهی کلمه دریای خزر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858891>

