

عنوان مقاله:

استفاده از آبهای نامتعارف در پرورش ماهی باس آسیایی *Lates calcarifer*

محل انتشار:

دومین همایش ملی - منطقه ای آبی پروری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد یونس زاده فشالمی
سیدعبدالصاحب مرتضوی زاده
فرحناز کیان ارثی
میانا آهنگرزاده
فرخ امیری
فاطمه حکمت پور

خلاصه مقاله:

یکی از پتانسیلهای مهم در کشور وجود آبهای نامتعارف میباشد به عنوان یک معضل زیست محیطی در کشور محسوب میشود. با توجه به عدم استقبال کشاورزان از این منابع آبی بخش آبی پروری میتواند در جهت کاهش فشار به منابع آب شیرین و همچنین تولید محصولات آبی پروری اقدام نماید در این راستا پرورش ماهی باس دریایی آسیایی در آبهای نامتعارف در استخر خاکی انجام گرفت. شاخصهای فیزیکوشیمیایی آب تغذیه ای و رشد در طول دوره بررسی شد استخر خاکی وزن و طول اولیه بچه ماهیان سی باس به ترتیب $57/12 \pm 1/34$ گرم و $170/32 \pm 1/53$ میلی متر ثبت گردید طول دوره بررسی شد استخر خاکی روز مشخص گردید. نتایج وزن ماهیان در استخر خاکی روزهای صفر 40 و 95 و 130 پرورش به ترتیب 57 و $114/8$ و $277/6$ و 360 گرم ثبت گردید. همچنین طول کل ماهیان به ترتیب 170 و $209/6$ و 270 و $285/2$ و $329/4$ میلی متر ثبت شد. بررسی شاخصهای فیزیکوشیمیایی آب نشان داد که این فاکتورها در دامنه استاندارد پرورش ماهیان است. با توجه به پتانسیل پرورش ماهی در زه آب نیشکر میتوان برای اشتغالزایی و تولید آبزیان با رعایت استانداردهای آبی پروری اقدام کرد.

کلمات کلیدی:

پرورش، ماهی باس دریایی آسیایی، آب نامتعارف، استخر، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1636338>

