

عنوان مقاله:

پرورش میگوی وانامی (Litopenaeus vannamei) در آبهای نامتعارف

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد یونس زاده فشالمی

فرحناز کیان ارثی

سیدعبدالصاحب مرتضوی زاده

مینا آهنگرزاده

فرخ امیری

فاطمه حکمت پور

خلاصه مقاله:

یکی از پتانسیلهای مهم در کشور وجود آبهای نامتعارف میباشد 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 در این راستا میتواند گام بردارد میگوی و انامی با توجه به قابلیت‌های پرورشی کاندید خوبی برای آبهای نامتعارف می باشد. پرورش میگوی وانامی در استخرهای خاکی ماهیان گرمایی با منبع آبی زه آب کشاورزی انجام گرفت. شاخصهای فیزیکیوشیمیایی آب تغذیه ای و رشد در طول دوره بررسی شد. استخرها با تراکم ۱۵۰۰۰ در هکتار با پست لارو میگو ۸ و ۱۵ ذخیره سازی شدند. نتایج پرورش در میگوی وانامی در طی دوره نشان داد که میانگین وزن و طول کل در استخرهایی با بازماندگی نرمال ۰/۵۴±۲۳/۴۳ گرم و ۳/۲±۱۳۳/۴۴ میلی متر ثبت گردید ضریب تبدیل غذایی در طول دوره در استخرها ۱/۱ محاسبه شد. شاخص های رشد و تغذیه در طول دوره پرورش از روندی خوبی برخوردار هست بررسیهای شاخصهای آب نشان داد که پرورش در این پسابها از نظر مصارف انسانی در حد استاندارد میباشد با توجه به پتانسیل پرورش میگو در زه آب کشاورزی می توان برای اشتغال زایی و تولید آبیان با رعایت استانداردهای آبی پروری اقدام کرد همچنین در نقاطی که کیفیت آب گرایش به شور شدن دارد میگوی وانامی توانایی پرورش را دارد

کلمات کلیدی:

پرورش، میگوی وانامی، آب نامتعارف، استخر، تغذیه، شوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1636339>

