

عنوان مقاله:

تغییرات پارامترهای خونی قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) تحت تأثیرات پلی فنول غذایی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رودابه روفچائی - پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بندرانزلی

شیوا ندائی - گروه شیلات دانشکده علوم و فنون دریائی و جوی دانشگاه هرمزگان بندر عباس

محمد صیاد بورانی - پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بندرانزلی

عادل حسینجانی - پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بندرانزلی

خلاصه مقاله:

با توجه به نیاز روزافزون جامعه بشری به منابع پروتئینی سالم صنعت آبی پروری در سالهای اخیر رشد و توسعه قابل توجهی پیدا کرده است به طوری که میزان رشد آن با سایر بخشهای تولید کننده غذا قابل مقایسه نیست (FAO ۲۰۱۸). با توجه به اینکه توسعه آبی پروری و افزایش تراکم در واحد سطح موجب افزایش ریسک شیوع بیماریها شده است (Hoseiniifar et al., ۲۰۱۵) به همین دلیل برای جلوگیری از شیوع بیماری در آبزیان امروزه از محرکهای ایمنی بعنوان یکی از روشهای مناسب برای پیشگیری و کنترل بیماریها در آبی استفاده پروری می شود. (Barman et al., ۲۰۱۳). نقش مهم سیستم ایمنی در حفظ سلامت آبزیان و تضمین بقاء و رشد مناسب آنها در طول دوره پرورش، سبب شده تا محققین به استفاده از انواع ترکیبات شیمیایی و طبیعی محرک یا تقویت کننده سیستم ایمنی تمایل نشان دهند. با این وجود بسیاری از این افزودنیها قیمت بالا داشته و استفاده از آنها در جیره غذایی صرفه اقتصادی ندارد. این در حالی است که گیاهان دارویی زیادی وجود دارد که به عنوان یک منبع ارزان قیمت دارای این قابلیت هستند که برای تقویت رشد و ایمنی در آبی پروری مورد استفاده قرار گیرند (Reverter et al., ۲۰۱۴).

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1636311>

