

عنوان مقاله:

مقایسه جیره های غذایی تجاری بیضا و گلدکوبین بر روی فاکتورهای همولنف میگوی وانامی (Litopenaeus vannamei)

محل انتشار:

کنفرانس ملی صنعت، تجارت و علوم دریایی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم سلیمی بنی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

ابراهیم رجب زاده قطرمی - عضو هیئت علمی گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

حمید محمدی آذرم - عضو هیئت علمی گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

سید مهدی حسینی - عضو هیئت علمی گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

سید محمد موسوی - عضو هیئت علمی گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

جیره های تجاری بیضا و گلد کوئین از جمله جیره های پر مصرف متداول در صنعت آبی پروری می باشد. در این مطالعه میگوها با میانگین وزنی $16 \pm 1/41$ در آزمایشگاه خیس بصورت 2 تیمار با 3 تکرار تیمار بندی شدند و بعد از 1 ماه آنالیز صورت گرفت. سپس همولنف میگوها گرفته شد و آنالیز شد. گلوکز $23/25 \pm 9/53$ ، اوره $6/82 \pm 2/01$ ، کلسیم $12/85 \pm 0/68$ ، فسفر $1/22 \pm 0/45$ ، منیزیم $8/07 \pm 1/55$ ، تری گلیسرید $41 \pm 5/77$ ، توتال پروتئین $8/20 \pm 0/68$ و HDL $1/50 \pm 3/75$ در جیره گلدکوئین و کراتینین $0/27 \pm 0/05$ ، اوریک اسید $0/67 \pm 0/35$ ، کلسترول $1/75 \pm 2/63$ و LDL $2/06 \pm 5/25$ در جیره بیضا میزان بالاتری را نشان دادند. نتایج نشان داد اختلاف معناداری در همولنف دو غذا دیده نشد ($P < 0/05$). در نهایت تولید کنندگان داخلی می توانند با استفاده از اقلام غذایی با کیفیت سعی در بهبود بازده غذایی خود کنند.

کلمات کلیدی:

میگوی وانامی، جیره غذایی، فاکتورهای همولنف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/983312>

