

عنوان مقاله:

مقایسه جیره های غذایی تجاری بیضاوگلدکوبین بر روی هضم ظاهری میگوی وانامی *Litopenaeus vannamei*

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

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

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

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

سیدمهدی حسینی - عضو هیات علمی گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

صنعت تکثیر و پرورش میگو، یکی از عمده فعالیتهای آبرزی پروری است که علاوه بر تامین نیازهای غذایی، عوامل درآمد حاصل از آن در بعضی از کشورهای جهان در شمار نخستین درآمدهای ملی محسوب می شود. درسیستمهای پرورشی نیمه متراکم و متراکم، میگو جهت رشد و نمو علاوه بر غذاهای طبیعی موجود دراستخر، به غذای کاملی که بتواند تمام احتیاجات غذایی موجود را فراهم نماید نیازمند است. جیره های تجاری بیضا و گلد کوبین از جمله جیره های پر مصرف متداول در صنعت آبرزی پروری میباشد. در این مطالعه میگو ها با میانگین وزنی $16 \pm 41/1$ در آزمایشگاه خیس بصورت 2 تیمار با 3 تکرار تیمار بندی شدند و بعد از 1 ماه غذادهی با غذای آغشته به 5/0 درصد اکسید کروم از مدفوع آنها آنالیز هضم ظاهری صورت گرفت. سپس همولف میگو ها گرفته شد و آنالیز شد. نتایج نشان داد هضم ظاهری پروتیین و ماده خشک در غذای گلدکوبین بصورت معناداری بیشتر از بیضا بود (P 05/0). در نهایت تولید کنندگان داخلی میتوانند با استفاده از اقلام غذایی با کیفیت سعی در بهبود بازده غذایی خود کنند.

کلمات کلیدی:

جیره غذایی، میگوی وانامی، هضم ظاهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616989>

