

## عنوان مقاله:

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

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1393)

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 و فنون دریایی خرمشهر

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

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

## خلاصه مقاله:

هدف عمده در پرورش میگو وجود پروتئین ها و مواد معدنی مناسب در گوشت میگو و کوتاه بودن زمان تکثیر و پرورش، تقاضای روز افزون جهانی برای مصرف مواد پروتئینی و ارز آور بودن فروش میگوی بالغ می باشد. نیازهای غذایی میگو که وجود آنها در ترکیب یک غذای کامل ضروری است عبارتند از: پروتئین ها، چربی ها، کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی که سبب رشد مطلوب میگو در زمانی تعیین شده می باشد. میزان مورد نیاز در جیره غذایی میگو در سنین مختلف با توجه به اندازه و گونه های مختلف متفاوت است و این مقدار معمولا بین 35-45 درصد متغیر است. انواع غذاهای تجاری دارای ترکیبات مختلف نسبت به هم هستند و اینکه کدام جیره بیضا یک جیره کاملا وارداتی است و استفاده از آن منجر به خارج شدن از زیادی از کشور می شود. نتایج نشان داد که میگوهای تغذیه شده با جیره کلد گوین در هفته ششم تغذیه با متوسط میانگین طول  $6/63 \pm 0/41$  سانتی متر و وزن  $1/86 \pm 0/21$  گرم درمقایسه با جیره بیضا متوسط میانگین طول  $5/99 \pm 0/58$  سانتی متر و وزن  $1/32 \pm 0/28$  گرم در طول و وزن دارای اختلاف معنی دار بودند ( $p < 0/05$ ) نتایج در هفته دوازده با متوسط میانگین طول  $10/83 \pm 0/2$  سانتی متر و وزن  $8/01 \pm 1/5$  گرم درمقایسه با جیره بیضا متوسط میانگین طول  $10/77 \pm 0/48$  سانتی متر و وزن  $8/57 \pm 0/85$  گرم در طول و وزن فاقد اختلاف معنی دار بودند ( $P > 0/05$ ) در نهایت جیره بیضا دارای ارزش مساوی درمقایسه با جیره های تجاری خارجی می باشد.

## کلمات کلیدی:

میگوی وانامی، جیره غذایی، فاکتورهای رشد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401969>

