

عنوان مقاله:

تغییر پذیری شاخص های رشد در ماهی بنی (Barbus sharpeyi) جوان تحت تاثیر میزان کربوهیدرات چربی جیره

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مهتاب کاظمی - دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

جاسم غفله مرمضی - دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

پریتا کوچینین - دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

وحید یآوری - دانشگاه علوم فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر جهت بررسی اثرات نسبت های مختلف کربوهیدرات به چربی جیره غذایی بر شاخص های رشد ماهی بنی (sharpeyi Barbus) جوان طراحی شد. جیره غذایی نیمه خالص با محتوای پروتئین یکسان (25%) پروتئین خام) انرژی قابل هضم یکسان (kcal/g) (3/5) نسبت های مختلف کربوهیدرات به چربی (CHO/L) از 0/8 تا 8/8 گرم بر گرم (g/g) با سه تکرار برای مدت هفته آزمایش شدند. هر تکرار با 20 ماهی (میانگین وزن اولیه 16/47 0/25 گرم) ذخیره سازی شد که به روش سیری تغذیه می شدند. نتایج نشان می دهد که شاخص های رشد به طور معنی داری (0/05) تحت تاثیر نسبت های مختلف کربوهیدرات به چربی جیره می باشند به طوری که حداکثر افزایش وزن (WG)، افزایش وزن نسبی (WGR)، نرخ رشد ویژه (SGR) ضریب چاقی (CF) در جیره با نسبت کربوهیدرات به چربی 4/8 مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

رشد، کربوهیدرات، چربی CHO/L، Barbus sharpeyi.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840220>

