

عنوان مقاله:

کنترل کیفی مواد مغذی و میزان ازت آزاد خوراک ماهی قزل‌آلا در استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

دومین همایش ملی شیلات و آبزیان ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

غلامرضا شادنوش - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

برای کنترل کیفی ترکیبات شیمیایی، مواد مغذی و میزان ازت آزاد جیره‌های تولیدی در کارخانه‌های تولید خوراک ماهی در استان به طور تصادفی نمونه‌هایی از جیره‌های مراحل پرورش آغازین، رشد، پایانی و مولدین ماهی قزل‌آلا در مزارع بهره‌برداران و کارخانه‌های تولید کننده اخذ گردید. نمونه‌ها برای تجزیه مواد مغذی حیره‌ها و میزان ازت آزاد آنها مورد استفاده قرار گرفت. نتایج آزمایش نشان داد که درصد کل پروتئین خام جیره کارخانه‌های مورد بررسی در بسیاری از موارد با همدیگر دارای اختلاف معنی دار بود، میانگین مواد مغذی جیره‌های فرموله شده و مقایسه با نیازهای ارائه شده برای ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان مؤید اختلاف بین آن‌ها بود. در جیره‌های مختلف مراحل آغازین، رشد و پایانی پروتئین خام، فسفر و چربی خام، با استانداردهای ارائه شده دارای اختلاف بود و در بسیاری موارد از میزان مورد نیاز کمتر بود. میزان ازت آزاد در همه نمونه‌های مورد بررسی بسیار بالاتر از حد استاندارد آن بود. نتایج این آزمایش نشان داد که لازم است از نظر استفاده از مواد خوراکی با کیفیت مناسب و تازه در جیره‌های غذایی و تعادل مواد مغذی متناسب با احتیاجات غذایی ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان برای مراحل مختلف پرورش در کارخانجات مذکور مدیریت مناسب تری اعمال گردد.

کلمات کلیدی:

کنترل کیفی خوراک، ترکیبات شیمیایی، مواد مغذی و ازت آزاد، قزل‌آلای رنگین کمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251157>

