

عنوان مقاله:

بررسی نسبت و نوع پروتئینی غذای دست ساز و کارخانه ای ماهی قزل آلاي مزارع استان مازندران

محل انتشار:

ششمین همایش علوم و فنون دریایی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

یوسفیان - ساری - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

فیروزکندیان، ش

غلامپور، س

آذری، ع ح

خلاصه مقاله:

غذای ماهی قزل آلا که در استان مازندران پرورش می یابد به صورت ترکیبی و به شکل های مختلف به ماهی قزل آلا داده می شود. این غذاها ممکن است خشک (با رطوبت 10%)، مرطوب (35-45 درصد رطوبت) و یا تر (بیش از 45% رطوبت) و یا حد واسط اینها باشد. در استان مازندران بیشتر غذاهای ترکیبی به صورت خشک و یا مرطوب می باشند. تعیین میزان کارایی غذا از اهمیت خاصی برخوردارند یک غذای مطلوب باید ضرورتا حاوی مقادیر کافی انرژی با دسترسی حیاتی، مخلوطی از اسیدهای آمینه و اسیدهای چرب و مقادیر کافی از ویتامینها و مواد معدنی باشد. علاوه بر آن، برای اخذ کارایی موثر تمامی این ترکیبات غذایی باید در جیره های ارائه شده برای ماهی قزل آلا از نسبتهای متعادلی برخوردار باشند یکی از مهمترین اقلام غذایی مزارع پرورش ماهی قزل آلا پروتئین است. پروتئین عمده ترین سهم رادرسد ماهی و قیمت غذای تهیه شده و در نتیجه در سود و زیان مزرعه دار است. آنالیز واریانس اختلاف معنی داری را بین تعدادی از نمونه برداری ها نشان داده است ($p > 0.05$) در این میان میانگین پروتئین سه مزارع میانی مزارع پرورشی ماهی قزل آلاي هزار از حد استاندارد (6/37%) بیشتر و بیشتر مزارع بین 30 تا 36 درصد پروتئین استفاده نموده اند که در دامنه پیشنهادی و استاندارد قرار دارد. کمترین درصد پروتئین نیز در یک مزرعه با 3/27 درصد پروتئین مشاهده گردید در این تحقیق بالانس سایر اقلام غذایی و میزان آن در غذای ترکیبی بررسی گردید. در یک پروژه تحقیقاتی میزان پروتئین در ترکیبات غذای دستی و غذای کارخانه ای مزارع ماهی قزل آلاي استان مازندران مورد بررسی قرار گرفته است. تعیین درصد منابع حیوانی و گیاهی و نیز قابلیت هضم و جذب آن نیز مورد بررسی قرار گرفته است. تعیین درصد منابع حیوانی و گیاهی و نیز قابلیت هضم و جذب آن نیز مورد بررسی قرار گرفته است. بررسی ها نشان داده که نوسانات میزان پروتئین در طی فصول سال در مزارع کم بوده ولی با کاهش درجه حرارت میزان غذادهی به ماهی کاهش یافته است. بررسی های انجام شده آزمایشگاهی مصرف مواد ضد تغذیه ای پروتئینی (اوره و...) را تأیید نکرد.

کلمات کلیدی:

قزل آلاي رنگین کمان ، غذای ماهی ، پروتئین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5138>

