

تحلیل نوع و روش مناسب تغذیه‌ای در معرفی انواع قفس‌های پرورش ماهی در منطقه جنوبی دریای خزر

نگارنده: دکتر محمود محسنی

mahmoudmohseni73@gmail.com



تعریف مسئله و اهمیت موضوع:

پرورش ماهی در قفس یکی از روش‌های نوین پرورش آبزیان در جهان است که در بسیاری از نقاط دنیا بطور گسترده در حال اجرا می‌باشد. با توجه به تاکیدات وزیر جهاد کشاورزی و ابلاغ سیاست‌های دو ساله سازمان شیلات ایران در زمینه پرورش ماهی در قفس در آبهای ساحلی شمال و جنوب کشور، رویکرد جدیدی در خصوص توسعه صنعت آبزی‌پروری ماهیان در کشور بوجود آمده است. مطالعات انجام شده در زمینه پرورش ماهیان در قفس‌های دریایی (پرورش متراکم، نیمه متراکم و گسترده) طی سالهای اخیر نشان‌دهنده موفقیت‌آمیز بودن این صنعت درآمدزا در کشور با رعایت نکات ایمنی و زیست‌محیطی می‌باشد. نیازمندی‌های غذایی با توجه به نوع گونه پرورشی، تغییرات شرایط محیط زیستی و ... متغیر بوده که آگاهی از آن جهت دستیابی به حداکثر روند رشد و ارتقای سیستم ایمنی ماهیان لازم و ضروری می‌باشد.

دستورالعمل بکارگیری یافته در عرصه:

با توجه شرایط دریای خزر بهتر است از غذای اکستروود مجهز به هایژنایزر (آرام پز) که بخشی از آن در سطح آب مانده و بخشی از آن به آرامی در ستون آب به سمت پایین با حالت غوطه وری حرکت نموده (آرام ته نشین شونده) تا به مصرف ماهی برسد، استفاده نمود. مقدار، تعداد و زمان غذادهی فاکتورهای مهمی برای ارزیابی فعالیت تغذیه‌ای می‌باشد. بطورکلی، ماهیان می‌بایست بین ۲ تا ۳ درصد وزن بدن از غذای خشک تغذیه شوند. لازم به توضیح می‌باشد میزان مصرف غذا بر اساس کیفیت غذا، فاکتورهای فیزیولوژیکی ماهی مانند سن، اندازه، مرحله زندگی و سطح استرس متغیر می‌باشد. غذادهی مناسب ماهی می‌تواند اثرات زیست محیطی را کاهش دهد.

نتایج و مزایای حاصل از به‌کارگیری یافته در عرصه:

رعایت استفاده از ذرات غذایی با کیفیت و اندازه مناسب با توجه به گونه پرورشی بهبود فرمولاسیون غذا و استراتژی غذادهی به منظور کاهش اثرات نامطلوب زیست محیطی بر کیفیت منبع آبی پذیرنده

عکس/عکس‌های شاخص از یافته:

