

معرفی ضوابط و اصول کلی مدیریت بهداشتی پرورش ماهیان قزل آلاهی رنگین کمان در قفس

شناور در منطقه جنوب دریای خزر

مریم قیاسی^{۱*}، محمد بینایی^۲، رضا صفری^۳، محمدرضا مهربابی^۴، فرشیده حبیبی^۵، شهریار بهروزی^۶

۱، ۲، ۳، ۵، ۶- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج

کشاورزی

۴- موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

*نویسنده مسئول: ghiasimaryam4@gmail.com

چکیده

بر اساس آمار سازمان خواربار جهانی (FAO) ایران با تولید بیش از ۱۶۰ هزار تن قزل آلاهی رنگین کمان در سال ۲۰۱۴ جز یکی از ۱۰ کشور تولید کننده این ماهی در جهان است. از آنجایی که ایران در منطقه خشک و نیمه خشک جهان قرار گرفته است لذا توسعه و آینده این صنعت وابسته به دریا و استفاده از منابع آبی لب شور دریای خزر است. در دنیا پرورش ماهی در

قفس روشی جدید درآبزی پروری است که در نیم قرن اخیر توسعه یافته و کشور ما در این زمینه بسیار کم تجربه است. با توجه به جدید بودن این نوع سیستم پرورشی در ایران و متفاوت بودن مدیریت بهداشتی آن در مقایسه با پرورش این ماهی در آب شیرین، این نیاز مبرم وجود دارد تا ضوابط بهداشتی منحصر به این صنعت در ماهیان قزل آلای پرورشی در قفس در محیط دریای خزر معرفی و تعیین گردد و راهکارهای کنترل و پیشگیری از خسارات اقتصادی ناشی از عوامل بیماریزای عفونی(ویروس، باکتری، انگل و قارچ) و غیر عفونی(عوامل محیطی و تغذیه‌ای) تبیین شود تا از خطرات احتمالی و خسارات اقتصادی ناشی از آنها پیشگیری نمود. هدف این مطالعه معرفی عوامل خطر ساز در مسیر تولید پرورش قزل آلای رنگین کمان قبل و بعد از معرفی به قفس پرداخته و الزامات اصلی جهت پیشگیری و مدیریت بهداشتی در جهت یک تولید پایدار این ماهی در قفسهای شناور در دریای خزر می‌باشد.

کلمات کلیدی: مدیریت بهداشتی، قزل آلای رنگین کمان، قفس شناور، دریای خزر