



پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور
(بندر انزلی)



جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

پرورش ماهی کپور معمولی در استخرهای بتنی



تهیه و تدوین : صاحبعلی قربانی

پائیز ۱۳۹۸

کپور معمولی به عنوان یکی از اصلی ترین ماهیان پرورشی در دنیا شناخته شده است که به صورت گسترده در اروپا، آسیا و خاور دور پرورش داده می شود. این ماهی در دنیا در استخرهای خاکی، دریاچه ها، استخرهای ذخیره کشاورزی، قفس های توری شناور، کانال های آبراهه (Raceway) یا سیستم های ترکیبی کشاورزی با آبیاری پروری، طیور و چهارپایان پرورش داده می شود. پرورش ماهی فوق در ایران بیشتر به صورت توام با سایر کپور ماهیان در استخرهای خاکی صورت می گیرد و تقریباً ۱۵ تا ۲۰ درصد از ترکیب آنها را تشکیل می دهد که در نتیجه مقدار کمتری از این ماهی تولید می شود. میزان تولید کپور پرورشی از طریق آبیاری پروری در دنیا طی سال ۲۰۱۶ میلادی به بیش از ۴۵۰۰۰۰۰ تن (FAO, 2018) رسید. این آمار نشان می دهد با توجه به تقاضای مصرف، میزان تولید ماهی کپور در دنیا جایگاه بالایی داشته ، درحالی که میزان تولید این ماهی در کشور ما در مقایسه با سایر گونه های پرورشی رتبه پائین تری دارد. با توجه به موقعیت اقلیمی و مساعد کشور برای پرورش ماهیان گرمابی با ایجاد سایت های جدید جهت تولید به صورت متراکم انتظار می رود بتوان میزان تولید را با توجه به نیاز تقاضای مصرف در ایران و دنیا (صادرات) افزایش داد. ماهی کپور را علاوه بر استخر خاکی می توان در استخرهای بتنی، فایبرگلاس، زین کالیم، قفس و پن به صورت تک گونه ای پرورش داد. پرورش در استخرهای بتنی یا فلزی پیش ساخته گرد معمولاً با اندازه های با قطر ۵، ۶، ۸ و ارتفاع ۲-۱/۵ متر انجام می گیرد.