

بررسی سرعت رشد وزنی و طولی ماهی قزل آلا ی رنگین کمان در یکی از قفس های مستقر در

دریا (منطقه سی سنگان نوشهر)

علی رضایی نصرآباد^{۱*}، زیبا رضوانی^۲، سید محمد وحید فارابی^۳، غلامرضا سالاروند^۴، مجید نظران^۵، فرهاد

عقلمندی^۶، علی اکبر صالحی^۷، علی دشتی^۸، فرزاد الیاسی^۹، حسام کیا کجوری^{۱۰}

۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، ساری، مؤسسه علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات و آموزش

جهاد کشاورزی، ایستگاه تحقیقات شیلات نوشهر

* نویسنده مسئول: arezaei275@yahoo.com

چکیده

در یک بررسی که از اسفند ۱۳۹۶ تا خرداد ۱۳۹۷ بر روی ۳۰ قطعه ماهی قزل آلا انجام شد ، ماهانه ۳۰ قطعه ماهی بصورت تصادفی بیومتری (وزن و طول فورک)میشدند . پس از بیومتری با استفاده فرمول (کروبی ۱۹۹۵) اقدام به محاسبه سرعت رشد طولی و وزنی با ترسیم گراف نمودیم که در این بررسی مشاهده گردید که در ماههای اسفند ۱۳۹۶ و فروردین ۱۳۹۷ سرعت رشد طولی و وزنی از یک سرعت یکسانی برخوردارند ولی در ماه اردیبهشت سرعت رشد وزنی بیشتر از رشد طولی بوده و در نهایت در ماه خرداد همان سال سرعت رشد طولی و وزنی کاهش میابد . بنابراین میتوان نتیجه گرفت که بهترین زمان برداشت ماهی قزل آلا از قفس در ماه خرداد میباشد زیرا نگهداری ماهی از این ماه به بعد از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه نمیشد زیرا سرعت رشد وزنی و طولی از رشد کمتری برخوردار است .

کلمات کلیدی : قزل آلا ی رنگین کمان ، قفس ، سرعت رشد طولی، سرعت رشد وزنی