

عنوان مقاله:

مدیریت بهره وری بهینه از منابع آبی غیر متعارف در پرورش ماهی قزل آلی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*

محل انتشار:

همایش ملی منطقه ای آبی پروری مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آب (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمود قانع تهران - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج
جهادکشاورزی، ساری، ایران

حسن نصرالهزاده ساوری - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج
جهادکشاورزی، ساری، ایران

سیدمحمدوحید فارابی - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج
جهادکشاورزی، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده بهینه از زمین های غیرقابل کشت به علت شوری و برخوردار از منابع آب غیر شیرین ، جهت پرورش انواع آبزیان و بویژه ماهی در فصول مناسب ، ضمن کاهش فشار بر منابع محدود آب شیرین کشور می تواند زمینه مناسبی را برای اشتغال و تولید ماهی در بسیاری از نقاط مستعد کشور فراهم آورد . تحقیق حاضر با هدف امکان بهره گیری از پتانسیل بالقوه آبهای غیر متعارف تا شوری 14ppt در آبی پروری کشور و ارتقای بهره وری از آن خاصه در صنعت پرورش ماهی قزل آلی رنگین کم در نقاط دور از دریا و بررسی قابلیت پرورش ماهی قزل آلی رنگین کمان در این شرایط آبی انجام گردید . این تحقیق در 3 عدد استخرهای خاکی با استفاده از بچه ماهیان با میانگین وزنی 22-32 گرم، در یک دوره 5 ماهه در وسعت 9000 متر مربع انجام شد . نتایج حاصل ضمن تایید امکان مدیریت بهره وری منابع آبی غیر متعارف (لب شور) در پرورش ماهی قزل آلی رنگین کمان ، زمینه تولید ماهیان تا میانگین وزنی 470 گرم و تولید نهایی 20 تن را فراهم آورد.

کلمات کلیدی:

قزل آلی رنگین کمان، آب غیر متعارف، پرورش، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921013>

