

عنوان مقاله:

استفاده از آب های غیرمتعارف مناطق کویری ایران برای آبیاری پروری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

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

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

خلاصه مقاله:

در استان های کویری منابع آب شور زیادی اعم از چاه- رودخانه و زهکش وجود دارند که بواسطه شوری زیاد برای مصارف شرب ، کشاورزی و صنعت کاربردی ندارند . از طرف دیگر با نفوذ و پیشروی آب های شور به آبهای شیرین ، از حجم آب های شیرین نیز کاسته شده است. نتایج تحقیقات انجام شده نشان می دهد که میزان شوری این آبها از 8-150 گرم در لیتر متغیر می باشد. در برخی از این نقاط چاه های کشاورزی با دبی بالا (حدود 70 لیتر در ثانیه) وجود دارند که در سال های اخیر به واسطه شور شدن برای آبیاری هیچ نوع محصول زراعی و باغی (حتی درخت پسته) استفاده نمی شود و در حال حاضر بلااستفاده بوده و از آنها بهره برداری نمی شود. بر اساس نتایج بدست آمده درجه حرارت منابع آبی لب شور و شور 24/5-13/5 درجه سانتی گراد می باشد. میزان PH درآب های مختلف از 8/6-6/8 متغیر است. سختی آب در اکثر منابع آب های لب شور در دامنه 1650-4800 میلی گرم در لیتر نوسان دارد. با توجه به نتایج بدست آمده امکان پرورش ماهی قزل آلا- ماهیان خاویاری- ماهی شانک- خامه ماهی- کپور دریایی- تیلاپیا و آرتمیا در این آب ها وجود دارد

کلمات کلیدی:

منابع آب شور، آبزیان شورپسند، مناطق کویری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921011>

