

عنوان مقاله:

بررسی مزایا و محدودیتهای استفاده از منابع آب غیرمتعارف در آبیاری مزارع (مطالعه موردی دشت ایسین)

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

نعیم بنی سعید - کارشناسارشد مهندسی محیط زیست، شرکت مهندسی مشاور دزآب

خلاصه مقاله:

لزوم بهره گیری از منابع آبی غیر متعارف جهت مصارفی همچون کشاورزی، موضوعی است که امروزه بعنوان یک ضرورت اجتناب ناپذیر در کشورهای واقع در مناطق خشک و نیمه خشک بویژه در کشور ما نمایان است. کاربرد پساب به عنوان یک منبع دائمی آب شیرین، علاوه بر تامین بخشی از نیازهای آبی این بخش، باعث صرفه جویی و بهره‌وری از منابع آبی موجود نیز میشود. هدف از این مطالعه بررسی مزایا و محدودیتهای استفاده از پساب تصفیه شده تصفیه خانه فاضلاب بندرعباس در آبیاری دشت ایسین است که در استان هرمزگان و در 15 کیلومتری شمال شهر بندرعباس واقع شده است. نتایج بررسی نشان میدهد که بسیاری از عوامل محدودیت کاربرد پساب را می توان با برنامه ریزی و اعمال روش های مدیریتی صحیح که اهم آن استفاده از استانداردهای مناسب، کاربرد الگوهای کشت مناسب، بکارگیری روش های مناسب آبیاری و کاهش حداکثری تماس کارگران و عموم با پساب است، برطرف نمود

کلمات کلیدی:

منابع آب غیر متعارف، پساب تصفیه شده، آبیاری، استفاده مجدد، بندرعباس، دشت ایسین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/111918>

