

عنوان مقاله:

ارزیاتی نقش آب های نامتعارف (فاضلاب شهری و صنعتی) در کشاورزی و منابع طبیعی پایدار

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

لیلا مجیدی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه زابل

عین ا... روحی مقدم - عضو هیئت علمی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

کشور ایران در نواحی خشک و نیمه خشک جهان واقع شده است و دارای بارش کم تر از یک سوم متوسط جهان می باشد. در حالی که قسمت اعظم از کل مصارف آب سالیانه مربوط به بخش کشاورزی است، که میزان برداشت محصول به ازای واحد آب مصرفی در ایران از سایر کشورها کم تر است. استفاده از فاضلاب با در نظر گرفتن استانداردها و رهنمودهای کیفی فاضلاب و با رعایت ملاحظات زیست محیطی در آبیاری، محاسن متعددی (از جمله افزایش باز دهی مصرف آب، تامین ریز مغذی ها، حاصل خیزی خاک، تصفیه و کاهش آلودگی پساب ها، کاهش آلودگی سایر منابع فیزیکی و زیستی، توسعه عرصه های منابع طبیعی و فضای سبز، مبارزه با بیابانزایی و ...) را به همراه دارد و از طرفی آبیاری با آبی که کیفیت نامطلوب دارد باعث بروز مشکلات گوناگون در خاک، گیاه، انسان و دام خواهد داشت، لذا در استفاده از این آب بکارگیری شیوه های خاص مدیریت مورد نیاز است. با مروری بر نتایج بدست آمده از تحقیقات انجام گرفته مشخص می گردد که می توان با اعمال مدیریت صحیح از فاضلاب که به عنوان یک منبع آب نامتعارف مطرح می باشد، در راستای جبران کمبود آب و تحقق توسعه پایدار در بخش های کشاورزی و منابع طبیعی بهره گرفت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258736>

