

عنوان مقاله:

گزینه های مدیریتی استفاده از فاضلاب تصفیه شده برای آبیاری

محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرویه محسنی - کارشناس ارشد سازه های آبی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، بخش مهندسی آب

محمدجواد خانجانی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی عمران، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

موفقیت در استفاده از فاضلاب بازیافت شده برای آبیاری به طور وسیعی وابسته به اتخاذ استراتژی های مناسب در بهینه کردن کیفیت و میزان محصول با حفظ حاصلخیزی خاک و تامین امنیت محیط زیست دارد. در استفاده از فاضلاب چند انتخاب وجود دارد و ترکیبی از این گزینه ها یک راه حل مناسب را برای شرایط موجود ارائه می دهد. مصرف کننده باید اطلاعات اولیه را راجع به منابع فاضلاب و کیفیت آنها داشته باشد تا یک مدیریت مناسب برای استفاده از فاضلاب در کشاورزی داشته باشد. به طور کلی، در اتخاذ یک استراتژی مناسب و کارا در استفاده از فاضلاب برای آبیاری باید نکات زیر را مورد توجه قرار داد: انتخاب محصول، انتخاب روش آبیاری، و پذیرش عملی مدیریت. در این مقاله به همه این مسائل پرداخته می شود و سعی شده است که بهترین راه حل ها برای چگونگی انتخاب نوع محصول و نوع آبیاری با توجه به منبع و کیفیت فاضلاب موجود ارائه شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت، استفاده مجدد از فاضلاب، سیستم های آبیاری، تصفیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13372>

