

عنوان مقاله:

بررسی معایب و مزایای آبیاری محصولات با آبهای بازیافتی

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت پسماندها و پسابهای کشاورزی (سال: ۱۳۸۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۳

نویسندگان:

زهرا زهری - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه بیرجند

مهرداد سلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

محدودیت منابع آب قابل استفاده به کمتر از ۵٪ درصد آبهای موجود در این کره از یک سو و افزایش تقاضا برای استفاده از آن در کشاورزی، صنعت و شرب، از سوی دیگر باعث تبدیل شده این موضوع به یکی از مزمین ترین مشکلات جهان امروزی شده است از این رو استفاده از پسابها به عنوان یکمنبع آب قابل اطمینان در کشاورزی و صنعت مورد توجه جدی مسئولان قرا رگرفته است دفتر مطالعات آب و محیط زیست، دانشکده مهندسی عمران، کارگاه استفاده مجدد از پساب و بازیافت آب. کاربرد فاضلابها پس از تصفیه آنها برای مصارفی همچون آبیاری اراضی کشاورزی، علیرغم وجود برخی از ترکیبات معدنی و آلی در این قبیل آبها و تاثیر عمیاتی مذکور بخصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، دارای نتایج سوئی همچون شیوع بیماریهای انگلی و روده ای می باشد.

کلمات کلیدی:

آبهای بازیافتی، آبیاری محصولات، پساب تصفیه نشده، استفاده بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98894>