

عنوان مقاله:

مطالعه ای بر اثرات استفاده از فاضلاب در تولید محصولات کشاورزی

محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی ضرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

محمد گلباشی - دانشجوی کارشناسی ارشد پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

محمدحسین شریعتمداری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بیرجند

علی ظهوری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

استفاده از فاضلاب شهری و خانگی در آبیاری و تولید محصولات کشاورزی به عنوان منبع آبی سرشار از عناصر غذایی مورد نیاز گیاه از دیرباز در بسیاری از نقاط مختلف دنیا رواج داشته است در کشورهای در حال توسعه کاربرد فاضلاب در اراضی کشاورزی همواره عنوان یک شیوه دفع فاضلابهای شهری و همچنین روشی مناسب جهت تامین آب مورد نیاز کشاورزی محسوب می شود تحقیقات نشان میدهد اگرچه پتانسیل بالایی در استفاده مجدد از فاضلاب در کشاورزی وجود دارد اما استفاده از فاضلاب نیازمند اعمال مدیریت صحیح همانند تصفیه درست آبشویی انتخاب گیاه مناسب تخمین نیاز آبی، پذیرش روشهای نوین آبیاری و کاربرد مقادیر صحیح کود در مزرعه است.

کلمات کلیدی:

فاضلاب، روشهای نوین آبیاری، اراضی کشاورزی، تصفیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106503>

