

عنوان مقاله:

بررسی اثر استفاده از پساب بر ویژگیهای خاک گچی

محل انتشار:

دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

مژگان احمدی ندوشن - کارشناسی ارشد محیط زیست باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر م

خلاصه مقاله:

امروزه رشد جمعیت و افزایش نیاز آب ایران را در مرز شرایط بحران آب قرار داده است یکی از روشهایی که به منظور استفاده حداکثر در منابع آبی در اکثر کشورها در چنددهه اخیر مورد توجه قرار گرفته است استفاده مجدد از پسابها جهت آبیاری می باشد اگرچه پساب فاضلاب یکی از مشکلات اساسی شهرهای بزرگ و نیز صنایع به شمار می رود در حقیقت باید آن را یکی از منابع سرشار عناصر غذایی و آب مورد نیاز گیاه دانست بهره گیری دوباره از این آب یکی از سودمندترین راههای جلوگیری از آلودگی زیست محیطی و برآوردن نیاز آبی مردم در مناطق خشک و نیمه خشک است در این مطالعه به منظور بررسی اثر استفاده از پساب تصفیه خانه شاهین شهر بر ویژگیهای خاک گچی از پساب و آب به منظور آبیاری خاک به مدت سه ماه استفاده گردید و تغییرات پارامترهای EC,PH هدایت الکتریکی، ماده الی، ازت، کلسیم و منیزیم خاک نسبت به شاهد با آزمایشات گوناگون مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

پساب، خاک گچی، PH، هدایت الکتریکی، ماده الی خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/103524>

