

عنوان مقاله:
پلانت بک

محل انتشار:
هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:
امید وصال - کارشناس نظارت و ارزیابی سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:
اماکن و اجزای طبیعی در فضاهای شهری خدمات زیست محیطی، فیزیولوژیکی و اجتماعی مهمی را به شهرها ارایه می دارند. با تغییرات اقلیمی در جهان، موضوع آب مورد نیاز فضای سبز به مهم ترین دغدغه کشورها تبدیل شده است. باید توجه داشت که علاوه بر صرفه جویی در مصرف آب، روش هایی در زمینه خاک شناسی بکار گرفت که مصرف آب را به حداقل رساند. در این مقاله برای صرفه جویی در مصرف آب در فضای سبز، پنل بیولوژیک پلانت بک معرفی می گردد که دارای خاصیت نگهداری بالای آب با کاهش هفتاد درصدی آبیاری و همچنین با افزودن مواد غذایی طبیعی باعث احیا و تغذیه خاک می شود

کلمات کلیدی:
پلانت بک، بهینه سازی مصرف آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/747771>

