

عنوان مقاله:

کشاورزی شهری مدیریت پساب خانگی

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سهیلا لطفعلی نیا - کارشناس علوم گیاهی،

عبداله سلطان احمدی - دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی

سید محمد امین وفايي - کارشناس ارشد مهندسی عمران- آب فاضلاب

خلاصه مقاله:

کشاورزی شهری یکی از منابع تامین کننده سیستم های تغذیه شهری است یکی از چندین گزینه امنیت غذایی برای خانوارها محسوب می شود. با اجرای کشاورزی کوچک مقیاس شهری، حتی کسانی که در مناطق محروم زندگی می کنند نیز می توانند منابع غذایی موردنیاز خود را چه به صورت فردی یا گروهی پرورش دهند. از این رو شهرداری مشهد در راس آن سازمان پارکها فضای سبز در صدد برآمده جهت تامین منابع آبی خود از شیوه ها روش های جدید پایدار استفاده نماید. در این مقاله ابتدا ساز کار عملیاتی سازمانی طرح استفاده از آب خاکستری باران در منازل شهری مورد بحث قرار گرفت هماهنگی ارگان ها سازمان های متولی با طرح شهروندان انجام سپس به مسایل نکات اجرایی طرح مذکور پرداخته شده است. در نهایت ساختار ساز کار صورت گرفته منجر به اجرای نمونه های موفق از سیستم استفاده از فاضلاب خاکستری در منازل شهری با کمک شهروندان شده این موفقیت باعث تصویب لایحه ای الزامی شدن استفاده از این روش در ساختمان های گروه دال در زمان اخذ پروانه ساختمانی گردید.

کلمات کلیدی:

کشاورزی شهری، آب خاکستری، باران، منابع پایدار، شهروندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838605>

