

عنوان مقاله:

ایجاد تنوع زیستی در کاشت گیاهان دارویی با معیار شهر رنگی در اقلیم فضای سبز شهرداری منطقه ۱۷ تهران

محل انتشار:

سومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زینب کیخسروی - مرکز تحقیقات آموزش و مشاوره فضای سبز شهرداری منطقه ۱۷ تهران

علیرضا فرخی - رئیس اداره فضای سبز منطقه ۱۷ تهران

محبوبه موسوی - مرکز تحقیقات آموزش و مشاوره فضای سبز شهرداری منطقه ۱۷ تهران

خلاصه مقاله:

استفاده از تنوع پوشش گیاهی مناسب اقلیم منطقه ای در محیط زیست شهری یکی از اقدامات اجرایی در توسعه طراحی فضای سبز در ایجاد شهر رنگی و شهروند پسند می باشد. طی سالیانه متمادی شهرداری تهران بطور قابل ملاحظه ای به کاشت گل های فصلی و چمن پرداخته است. اما معیار اصلی و کاربردی در استفاده از گیاهان دارویی متنوع که علاوه بر خواص گیاه پالایی و رایحه درمانی می توان با بررسی گیاهان دارویی چند ساله و تنوع رنگ و فراگیری اقلیم منطقه ای، فضای سبز شهری را از آلاینده های هوا و خاک تا حدودی پاک سازی و مصرف سرانه آب آبیاری پوشش گیاهی منطقه را کاهش داد و همچنین در طراحی اقلیم منطقه موثر بود. در این تحقیق شهرداری منطقه ۱۷ با جمعیت ۲۷۲۳۱ نفر و با مساحت کل فضای سبز ۱۰۴۰۶۱۵/۶۴ متر مربع دارای دو سوم از سطح زیر کشت گیاهان دارویی، درختان و درختچه های مناسب با خواص گیاه پالایی را دارا می باشد. منطقه ۱۷ با وجود چهار ناحیه در سطح فضای سبز با میانگین بدست آمده از مساحت پوشش گیاهی (رز کاری، ترون کاری، پیراکانتا و درختچه های زینتی) به ترتیب ناحیه یک ۳۰۴۱۴/۲۶، ناحیه دو شمالی ۷۲۴۵/۰۶۵، ناحیه دو جنوبی ۴۵۰۸۹۷/۷ و ناحیه سه ۵۶۲۴/۱۶ در هر متر مربع از سرانه کل فضای سبز می باشد براساس آمار بدست آمده پراکندگی پوشش گیاهی ناحیه سه و ناحیه دو شمالی دارای بیشترین حد مجاز از پوشش گیاهی می باشد. با این حال با حجم پراکندگی پوشش گیاهان دارویی و گیاه پالایی در سطح منطقه ۱۷ این مقاله با تفکیک گیاهان دارویی مناسب فضای سبز تهران تدابیری جهت کاشت با معیار محیط زیست پایدار و طرح ایجاد شهر رنگی در بوستان های محله ای پرداخته است.

کلمات کلیدی:

شهر رنگی، گیاه دارویی، گیاه پالایی، فضای سبز، محیط زیست پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/882254>

