

عنوان مقاله:

معیارهای انتخاب درختچه های زینتی جهت فضاهای سبز شهری دارای آب شور

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

وحیدرضا صفاری - دانشیار پژوهشکده باغبانی دانشگاه شهید باهنر کرمان

زهرا ساردوئی کرا - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

انتخاب گیاهان برای فضای سبز براساس خصوصیات مثل زیباشناختی مقاومت به تنشها و در دسترس بودن گیاهان می باشد در بسیاری از مناطق شوری آب و خاک هم در نظر گرفته میشود عکس العمل گیاهان زینتی به تنش شوری متفاوت است درختچه های زینتی به گونه های حساس نیمه حساس نیمه مقاوم و مقاوم به شوری تقسیم بندی میشوند اولین عکس العملی که گیاه نسبت به شوری نشان میدهد کاهش سطح برگ و ضخامت برگ است گیاهان زینتی در فصول مختلف واکنشهای متفاوتی به تنش شوری نشان میدهد آزمایش متعددی برای ارزیابی مقاومت گیاهان زینتی صورت گرفته است که مشخص شده گیاهان مورد استفاده در فضای سبز حساسیت بیشتری به آبیاری بارانی نسبت به آبیاری قطره ای نشان میدهد در میان بسیاری از مکانیزم های تحمل به شوری توانایی محدود کردن ورود یون از طریق ریشه و محدود کردن انتقال سدیم و یاکلر به بخشهای هوایی و حفظ این یونها در ریشه و انتقال کمتر به ساقه یکی از مهمترین راه های مقاومت به شوری است

کلمات کلیدی:

درختچه های زینتی ، مقاومت ، آب شور ، معیارهای انتخاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325161>

