

عنوان مقاله:

ارزیابی پارامترهای رشدی دانه‌های پسته جهت معرفی گونه‌های مناسب فضای سبز

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شیدا مرادی فرد - گروه باغبانی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، پاکدشت، تهران، ایران

محمودرضا روزبان - گروه باغبانی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، پاکدشت، تهران، ایران

ساسان علی نیایی فرد - گروه باغبانی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، پاکدشت، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش تغییرات جوی، معضلات کم آبی نیاز جامعه بشری به فضاهای سبز سبب گردید تا گونه‌های گیاهی متحمل به شوری برای طراحی منظر مورد استفاده قرار گیرد. بدین منظور جهت ارزیابی پارامترهای رشدی دانه‌های پسته به شرایط شوری، رقم قزوینی تحت چهار سطح شوری (0، 6، 12، 18 دسی زیمنس بر متر ناشی از نمک سدیم کلرید کلسیم کلرید با نسبت حجمی به قرار گرفت. نتایج نشان داد افزایش تیمار شوری تا 18 دسی زیمنس بر متر می‌تواند سبب کاهش معنی‌دار پارامترها رشدی گردد. با این حال تحمل دانه‌های قزوینی به شوری در سطوح 12 دسی زیمنس بر متر در پارامترها طول شاخساره سطح برگ خود می‌تواند دلیلی برای استفاده از پایه‌های نر این ارقام به عنوان گونه‌های متحمل به شوری در طراحی منظر بکار روند.

کلمات کلیدی:

کم آبی، شوری، متحمل، طراحی منظر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838602>

