

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی بر برخی خصوصیات ظاهری گیاه اطلسی رقم اکسپلورر

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

جهانگیر شمس - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

نعمت اله اعتمادی - عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

عبدالمجید رضائی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

پیام نجفی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

رقم اکسپلورر اطلسی از جهت اقتصادی یک گونه زینتی با اهمیت در فضای سبز به شمار می آید. این گیاه بسیار متنوع و گلهای آن در محدوده رنگ های وسیعی موجود است. به منظور بررسی تاثیر تنش خشکی بر ویژگی های ظاهری این رقم آزمایش با اعمال سه تیمار آبیاری (50 و 75 و 100 درصد نیاز آبی) بر اساس برنامه ET-HS به صورت فاکتوریل 3×3 در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. فاکتورهای اندازه گیری شامل تعداد شاخه فرعی، تعداد گل و تاج پوشش در طی دوره تنش بود. نتایج نشان داد که با کاهش میزان آبیاری تعداد شاخه فرعی، تعداد گل و تاج پوشش کاهش یافته است. به طوریکه تفاوت تعداد شاخه فرعی و تعداد گل بین سطح تنش سوم با دو سطح دیگر تنش در سطح پنج درصد معنی دار است. در حالیکه تاج پوشش، تفاوت معنی داری را بین سه سطح تنش، در سطح پنج درصد نشان داد.

کلمات کلیدی:

اطلسی رقم اکسپلورر، تنش خشکی، خصوصیات ظاهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174114>

