

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی بر خصوصیات مورفولوژیک سه رقم گل اطلسی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

جهانگیر شمس - دانشجوی کارشناسی ارشدباغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

نعمت اله اعتمادی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

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

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

خلاصه مقاله:

گیاه اطلسی از نظر 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 سه رقم گل اطلسی آزمایش به منظور اعمال تیمارهای T1 (آبیاری معادل نیاز آبی گیاه، 100 درصد آبیاری) - T2 (75 درصد آبیاری) - T3 (50 درصد آبیاری) بر اساس برنامه ETHS به صورت فاکتوریل 3×3 در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. فاکتورهای اندازه گیری شامل ارتفاع گیاه، تعداد شاخه اصلی، تعداد شاخه فرعی، تعداد گل و قطر گل در طی دوره تنش یادداشت برداری شد. نتایج نشان داد که تفاوت از نظر ارتفاع گیاه در بین سه رقم اطلسی معنی دار است و تنش 50 درصد باعث کاهش معنی دار تعداد شاخه اصلی، تعداد شاخه فرعی، تعداد گل و قطر گل در هر سه رقم گردید.

کلمات کلیدی:

اطلسی، تنش خشکی، ارتفاع گیاه، تعداد شاخه اصلی و شاخه فرعی، تعداد گل، قطر گل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129296>

