

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی بر خصوصیات مورفولوژیک سه رقم گل اطلسی

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: ۱۳۸۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۳

## نویسندگان:

جهانگیر شمس - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی 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 T<sub>1</sub> (آبیاری معادل نیاز آبی گیاه، ۱۰۰ درصد آبیاری) - T<sub>2</sub> (۷۵ درصد آبیاری) - T<sub>3</sub> (۵۰ درصد آبیاری) بر اساس برنامه ETHS به صورت فاکتوریل ۳×۳ 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 ۵۰ 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/۱۲۹۲۹۶>