

عنوان مقاله:

تاثیر پوترسین و شوری بر ویژگی های مورفولوژیک و بیوشیمیایی گیاه همیشه بهار *Calendula officinalis*

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علیرضا عفتی - دانشجوی کارشناسی ارشد میوه کاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

زهرا خناری نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد میوه کاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سپیده تقی زاد - دانشجوی کارشناسی ارشد میوه کاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسین خلیفی - دانشجوی کارشناسی ارشد میوه کاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر محلول پاشی پوترسین و تنش شوری بر ویژگی های مورفولوژیک و بیوشیمیایی گیاه همیشه بهار آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار در گلخانه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری انجام گرفت در این پژوهش تیمار پوترسین به صورت محلول پاشی برگی در سه سطح صفر؛ ۱ و ۲ میلی مولار و کلرید سدیم در سه سطح صفر؛ ۷۵؛ و ۱۵۰ میلی گرم بر لیتر به صورت اضافه کردن محلول به خاک گلدان اعمال گردید. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که اثر تیمارهای شوری و پوترسین و اثر متقابل آنها بر صفاتی از جمله کلروفیل a و کلروفیل b و تعداد گل معنی داری بوده است.

کلمات کلیدی:

شوری؛ پوترسین؛ همیشه بهار؛ کلروفیل؛ بیوشیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472047>

