

عنوان مقاله:

بررسی اثر کلرید کبالت و پرمنگنات پتاسیم و نمک های نقره در افزایش عمر گلجایی گل ژربرا گونه Randii

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مسلم صوغانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان زینتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

حمید صادقی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

احمد رضا دری - دانشجوی دوره دکتری تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران و عضو باشگاه پژوهشگران جوان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

خلاصه مقاله:

در این پژوهش کوشیدیم با استفاده از کلرید کبالت و پرمنگنات پتاسیم و نمک های نقره عمر انبارداری و گلجایی گل را افزایش دهیم. randii ژربرا گونه این آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی و در شرایط سردخانه ای صورت گرفت. پرمنگنات پتاسیم در سه سطح 0 و 150 و 300 قسمت در میلیون و کلرید کبالت در سه سطح 0 و 150 و 300 و نمک های نقره شامل نیترات نقره و تیوسولفات نقره هر کدام در سه سطح صفر و 500 و 1000 پی پی ام به کار برد شد. به منظور بررسی روند پژمردگی درجه خمش و تغییر رنگ گلبرگ ها به طور روزانه اندازه گیری شد. تیوسولفات نقره 1000 ppm بر درجه خمش کردن گل ژربرا تأثیر معنی دار داشت و استفاده از کلرید کبالت عمر انبارداری گل ژربرا را تا 4 روز نسبت به شاهد افزایش بخشید

کلمات کلیدی:

پس از برداشت - عمر گلجایی - ژربرا - پژمردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243157>

