

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سطوح مختلف کلرید کلسیم و اسید جیبرلیک بر عمر گلجای گل بریده گلابول

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدمجتبی قوامی قمشلو - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه ایلام

حجت الله بهرامی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

شراره مرادی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم باغبانی واحد علوم و تحقیقات تهران

علیرضا قوامی - دانش آموخته کارشناسی علوم باغبانی دانشگاه کرمان

خلاصه مقاله:

گلابول با نام علمی *Gladiolus spp* ازگلهای شاخه بریده ای است که در بیشتر نواحی پرورش گل در ایران کشت میشد و این گل پس از برداشت خیلی سریع دچار زوال میشود به منظور افزایش عمر ماندگاری گل شاخه بریده گلابول پژوهشی در سال 1390 انجام شد این تحقیق بر اساس آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی با 3 تکرار صورت گرفت فاکتورهای آزمایش شامل کلرید کلسیم $CaCl_2$ با غلظت های 0 و 100 و 150 و 200 میلی گرم در لیتر همراه با ساکارز 5 درصد بودند صفات مورد بررسی شامل ماندگاری خمیدگی زردی هدایت الکتریکی EC درصد مواد جامد محلول T.S.S وزن تر و خشک بودند نتایج نشان داد اثر $CaCl_2$ بر میزان پژمردگی در سطح احتمال 1 درصد و صفات خمیدگی eC و غنچه بسته در سطح احتمال 5 درصد معنادار شد اثر متقابل GA و $CaCl_2$ بر میزان ماندگاری وزردی به ترتیب در سطح احتمال 1 درصد و 5 درصد معنادار شد بیشترین و کمترین میزان ماندگاری به ترتیب مربوط به تیمار 150 و 0 میلی گرم در لیتر GA بود کمترین مقدار زردی مربوط به تیمار 100 و 150 میلی گرم بر لیتر GA بود همچنین بیشترین مقدار پژمردگی مربوط به تیمار شاهد و به میزان 0/3145 بود کمترین مقدار EC مربوط به تیمار 600 میلی گرم بر لیتر $CaCl_2$ بود

کلمات کلیدی:

گلابول ، جیبرلیک اسید ، کلرید کلسیم ، عمر پس از برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345025>

