

عنوان مقاله:

افزایش عمر گلجایی گلابول با استفاده از محلول های نگهدارنده

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

فریده صدیقی دهکردی - مربی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

نوراله معلمی - دانشیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

افدس همت زاده - دانشجوی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

به منظور افزایش عمر گلجایی و کیفیت گل‌های بریدنی گلابول رقم کلوه، آزمایشی با استفاده از محلول‌های نگهدارنده مختلف انجام شد. محلول‌های نگهدارنده شامل 8- هیدروکسی کینولین 300 میلی گرم در لیتر + سوکروز 4% + اسید سیتریک 1000 میلی گرم در لیتر و محلول نیترات نقره 300 میلی گرم در لیتر + سوکروز 4% + اسید سیتریک 100 میلی گرم در لیتر بوده و با تیمار شاهد (آب مقطر) مقایسه شدند. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار اجرا شد. طول عمر گلجایی، وزن تر گل‌ها و میزان جذب آب در بین تیمارها مقایسه شد. بر اساس نتایج بدست آمده، بین محلول‌های نگهدارنده در سطح احتمال 1% اختلاف معنی دار وجود داشته و هر دو محلول باعث افزایش عمر گلجایی، وزن تر گل‌ها و میزان جذب آب میلی گرم در لیتر حدود 4/1 روز عمر گلجایی را افزایش داده و موجب افزایش وزن تر گل‌ها شده و جذب آب را به میزان 53/33 میلی لیتر افزایش داده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99862>

