

عنوان مقاله:

تاثیر ساکارز و سالیسیلیک اسید بر عمر گل جایی گل مریم رقم پرپیل

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

معصومه عسگری - کارشناسی ارشد باغبانی

محمد حسین عظیمی - مربی مرکز ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات مسئول مکاتبات

فاطمه خدابندلو - کارشناسی ارشد باغبانی

فاطمه بختیاری - کارشناسی ارشد باغبانی

خلاصه مقاله:

افزایش کیفیت و طول عمر گل‌های شاخه بریدنی یکی از مباحث مهم در فیزیولوژی پس از برداشت و صنعت گلکاری است به منظور بررسی اثرات تیمارهای مختلف ساکارز و سالیسیلیک اسید درماندگاری و کیفیت گل شاخه بریده مریم رقم پرپیل این تحقیق انجام شد آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح CRD و در سه تکرار انجام شد این طرح شامل دوازده تیمار که فاکتور ساکارز در سه سطح 0 و 5 و 10 درصد بصورت پالسی و سالیسیک اسید با چهار سطح 0 و 3 و 4 و 5 میلی مول برلیتر بصورت اسپری و هر کدام با سه تکرار اجرا شد نتایج اماری نشان داد که با کاربرد ساکارز و سالیسیلیک اسید بر جذب محلول نشت الکترولیت ماندگاری و کیفیت در سطح احتمال یک درصد اختلاف معنی داری با شاهد داشت بیشترین کلروفیل و کمترین نشت الکترولیت مربوط به تیمار a2b3 ساکارز 5 درصد و سالیسیلیک اسید 4 میلی مول برلیتر و بیشترین طول گلچه و محتوای نسبی آب مربوط به تیمار a3b4 ساکارز 10 درصد و سالیسیلیک اسید 5 میلی مول برلیتر و بیشترین طول عمر و کیفیت مربوط به تیمار a1b4 سالیسیلیک اسید 5 میلی مول برلیتر بود

کلمات کلیدی:

کمیت، کیفیت، عمر گل جایی، نگهدارنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243160>

