

عنوان مقاله:

بررسی یونهای نقره و کلسیم برماندگاری و کیفیت ظاهری گل بریده میخک رقم نلسون

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

پرگل رسولی - دانشجوی دکتری باغبانی

محمد فرجادی شکیب - دانشجوی دکتری باغبانی

رضا نعمت اله ثانی - کارشناسی ارشد باغبانی

خلاصه مقاله:

گل میخک از نظر سطح زیرکشت و میزان تولید گل شاخه بریده یکی از گلهای مهم دنیا محسوب می شود با توجه به اهمیت اقتصادی این گل پژوهشی در قالب طرح فاکتوریل با پایه کاملا تصادفی بر روی گل میخک رقم نلسون انجام شد ابتدا گلهای با 9 تیمار شیمیایی متشکل از نیترات نقره به غلظت 0 و 300 و 600 پی پی ام و کلرید کلسیم به غلظت 0 و 300 و 600 پی پی ام به مدت 24 ساعت تیمار و سپس به داخل آب مقطر منتقل شدند اثر تیمارهای اعمال شده بر روی طول عمر و کیفیت ظاهری گلهای ارزیابی شد براساس نتایج این بررسی تیمار نیترات نقره 600 پی پی ام + کلرید کلسیم 600 پی پی ام موجب بیشترین ماندگاری حدود 15/3333 روز در مقایسه با شاهد حدود 6 روز شده است همچنین همه تیمارها کیفیت ظاهری گل های بریده را به طور معنی داری نسبت به تیمار شاهد افزایش دادند و تیمار 300 و 600 پی پی ام نیترات نقره در ترکیب با 600 پی پی ام کلرید کلسیم موجب حفظ کیفیت ظاهری گلهای بریده میخک شد.

کلمات کلیدی:

عمرگدانی، میخک، نیتران نقره، کلرید کلسیم، تیمار کوتاه مدت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180397>

