

عنوان مقاله:

بررسی اثر دما و تیمارهای مختلف شیمیایی جهت افزایش طول عمر گل‌های بریده رز رقم baccara

محل انتشار:

اولین همایش ملی تکنولوژی تولیدات گلخانه ای (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

معظم حسن پور اصیل - اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

عبداله حاتم زاده - اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

فاطمه نخعی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

گل رز در سطح وسیعی از جهان برای تولید گل‌های بریده کشت می شود در ایران نیز پرورش و فروش آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است به همینعلت افزایش طول عمر و کیفیت پس از برداشت گل بریده رز از نظر اقتصادی بسیار مهم است بدین منظور آزمایشی در قالب یک طرح اماری فاکتوریل با پایه کاملا تصادفی بر روی گل‌های بریده رز رقم با کارا انجام گردید گل های بریده که در مرحله آغاز باز شدن گلبرگ ها برداشت شده بودند ابتدا با محلولهای شیمیایی شامل نیترات نقره 150 پی پی ام + ساکارز 3% + اسید سیتریک 100 پی پی ام ، سولفات الومینیم 500 پی پی ام + ساکارز 3% + اسید سیتریک 100 پی پی ام تیوسولفات سدیم 800 پی پی ام + ساکارز 3% + اسید سیتریک 100 پی پی ام هیدروکسی کینولین سولفات 300 پی پی ام _ ساکارز 3% + اسید سیتریک 100 پی پی ام و اب مقطر به عنوان شاهد به مدت 24 ساعت تیمار شدند سپسدر اب مقطر و در دو دمای 4 و 22 درجه سانتی گراد قرارگرفتند. تاثیر تیمارهای اعمال شده بر روی طول عمر و صفات دیگر شامل وزن تازه قطر گل، تعداد برگهای زرد شده درصد خم شدن یقه مورد ارزیابی قرارگرفت. نتایج نشان داد که دمای 4 درجه سانتی گراد نسبت به دمای 22 درجه سانتی گراد برطول عمر گل ها به طور معنی دار موثر بوده است.

کلمات کلیدی:

رز، گل‌های بریده، با کارا، تیمارهای شیمیایی، طول عمر پس از برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113800>

