

عنوان مقاله:

اثر اسید سالیسیلیک بر عمر گلجایی رز شاخه بریده

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسین سجادیان - عضو هیات علمی کشاورزی دانشگاه پیام نور

افسانه حیدری - کارشناس گیاه پزشکی

خلاصه مقاله:

رز یکی از مهم ترین های گل های شاخه بریده می باشد. با استفاده از برخی ترکیبات می توان عمر گلجایی (ماندگاری) آن را افزایش داد. این آزمایش به منظور مطالعه اثر اسید سالیسیلیک بر عمر گلجایی رز شاخه بریده در قالب طرح کاملا تصادفی با چهار تیمار (200، 100، 300 میلی گرم در لیتر اسید سالیسیلیک) در سه تکرار انجام شد. نتایج نشان داد عمر گلجایی گلهای شاخه بریده رز در تیمارهای مختلف اسید سالیسیلیک در سطح یک درصد معنی دار بود. بیشترین عمر گلجایی در تیمار 200 میلی گرم در لیتر اسید سالیسیلیک و کمترین در تیمار شاهد مشاهده شد. با توجه به نتایج به دست آمده اسید سالیسیلیک توانایی افزایش عمر گلجایی و کاهش پروسه ی پیری گلهای بریده رز را دارد.

کلمات کلیدی:

اسید سالیسیلیک، رز، عمر گلجایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521852>

