

عنوان مقاله:

بررسی اثر 8 هیدروکسی کینولین سیترا و اسید جیبرلیک بر عمر ماندگاری گلابول (*Gladiolus grandiflorum* L.). رقم پینک فرند شیب

محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مجتبی رحیمی - فارق التحصیل کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین،

محمدحسین دانشور - دانشیار گروه باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

مختار حیدری - استادیار گروه باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

علی اسکندری - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی/دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

خلاصه مقاله:

گلایول یکی از گلهایی است که به صورت گل شاخه بریده و همچنین گیاه باغی از آن استفاده میشود. جهت بررسی اثر تیمارهای - مختلف شیمیایی بر روی عمر ماندگاری گلهای بریده گلایول رقم رز سوپریم، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با تیمار شیمیایی 8 هیدروکسی کینولین سیترا (11 و 211 و 311 میلیگرم در لیتر) و اسید جیبرلیک (50 و 100 و 150 میلیگرم در لیتر) و آب مقطر شاهد (در 3 تکرار انجام شد. گلهای بریده گلایول زمانی که 2 تا 3 غنچه پایینی رنگ گرفتند، برداشت شده و با ترکیبی از مواد شیمیایی فوق با غلظتهای متفاوت تیمار شدند به هر کدام از واحدهای آزمایشی جز شاهد 4% ساکارز اضافه گردید. گلهای شاخه بریده به مدت 24 ساعت در محلول شیمیایی تیمار شدند، سپس در آب مقطر و در دمای 22 درجه سانتیگراد قرار گرفتند. تاثیر تیمارهای اعمال شده روی عمر ماندگاری، کلروفیل کل برگ، درصد مواد جامد محلول گلبرگها، درصد گلچهای باز شده و وزن تر گلهای و تیمار ساکارز + اسید جیبرلیک 101 میلیگرم در لیتر در افزایش کلروفیل برگ بیشترین تاثیر را داشت و سبب بهبود عمر ماندگاری گلهای بریده گلایول شد

کلمات کلیدی:

اسید جیبرلیک، سولفات آلومینیوم، عمر ماندگاری، گلایول، 8 هیدروکسی کینولین سیترا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250438>

