

عنوان مقاله:

بررسی اثربخشی‌های کوتاه مدت و عصاره ی گیاهان دارویی آویشن و استویا بر عمر گلجایی گل بریده ی ژربرا Gerbera jamesonii cv. Dune

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شیمایمینی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

مهرداد جعفرپور

احمد رضا گلپور

فریبا خلیلی

خلاصه مقاله:

در این آزمایش تاثیر تیمارهای موقت پالسینگ آب مقطر و یا کلرید کلسیم 4 درصد + ساکارز 3 درصد سپس تیمارهای دائم عصاره های دارویی استویا و آویشن در سطوح 0/2 و 0/1 میل یگرم برلیتر بر تغییرات قطر گل و طول عمر گلجایی ژربرا مورد بررسی قرار گرفت این پژوهش در قالب طرح آماری کاملا تصادفی و در سه تکرار انجام شد که در هر واحد آزمایشی 3 گل در نظر گرفته شد تغییرات قطر گل میزان کاهش قطر بین روزهای 0-12 و 3 و 6 و 9 و 12 در تیمار پالس آب مقطر بیشتر از پالس کلرید کلسیم + ساکارز بود در افزایش طول عمر گلجایی در پالس آب مقطر طول عمر 11/42 روز بیشتر از تیمار پالس کلرید کلسیم + ساکارز 9/354 روز بود و نیز بین تیمارهای دارویی بالاترین عمر گلجایی مربوط به تیمار 0/1 میل یگرم برلیتر عصاره آویشن بود که نسبت به شاهد طول عمر از 9/5 روز به 11/9 روز رسید تیمارهای استویا 0/2 و 0/1 میلیگرم برلیتر نیز باعث افزایش طول عمر به میزان یک روز شدند اما از نظر آماری بین شاهد و استویا 0/2 و 0/1 تفاوت آماری دیده نشد.

کلمات کلیدی:

ژربرا، عمر گلجایی، عصاره ی دارویی، آویشن، استویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175639>

