

اثر محلول پاشی قبل از برداشت ساکارز بر عمر گل شاخه بریدنی رز

مهران اسفغانی، غلامحسین داوری نژاد، علی تهرانی فر، حسین آرویی

دانشجوی کارشناسی ارشد و اعضای هیئت علمی گروه علوم باغبانی دانشگاه فردوسی

مشهد

گل رز از جمله مهم ترین گل های بریده در بازار می باشد که از جمله محدودیت های اصلی آن پژمردگی و کوتاه شدن مدت نگهداری آن می باشد. با توجه به تحقیقات انجام شده در رابطه با وجود کربوهیدرات ذخیره در گیاه و عمر شاخه بریده آن آزمایشی بر پایه ی بلوک های کاملاً تصادفی و در قالب طرح های فاکتوریل اجرا گردید. فاکتور اصلی غلظت ساکارز در دو سطح ۴ و ۸ درصد و فاکتور فرعی تعداد دفعات محلول پاشی در سه سطح ۱، ۲ و ۳ بار بعد از ظهور غنچه ها با ۵ تکرار در نظر گرفته شد. پس از برداشت، گل ها در شرایط آزمایشگاه و در آب مقطر قرار گرفتند. فاکتورهای کمی و کیفی مانند روند کاهش وزن، سرعت پژمردگی گل ها، میزان کلروفیل برگها، تغییر رنگ گلبرگ، و خصوصیات ظاهری دیگر مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل نشان داد که محلول پاشی با غلظت ۸ درصد ساکارز با دوبار محلول پاشی در زمان های ۱۰ و ۱۵ روز بعد از ظهور غنچه ها بهترین نتیجه را در افزایش طول عمر گل شاخه بریده دارا بود. به طوری که در روز هشتم پس از برداشت کیفیت خود را به خوبی حفظ کرده بود درحالیکه کیفیت تیمار شاهد ۴ روز پس از برداشت به میزان زیادی کاهش یافته بود.