

اثرات تیوسولفات نقره بر دوام عمر گل‌های بریده مریم

شور، محمود^۱، محمود قربانزاده^۲ و احمد بالندری^۳

۱، ۲ آموزشکده کشاورزی شیروان، دانشگاه فردوسی مشهد

و ۳ پارک علمی تحقیقاتی خراسان

اثرات تیو سولفات نقره در یک طرح آماری بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار بر روی گل‌های بریده مریم (*Pokianthes tubersoa*) انجام گرفت. در این تحقیق تیوسولفات نقره در ۴ غلظت ۰، ۴۰۰، ۸۰۰ و ۱۲۰۰ ppm و در سه زمان ۸، ۱۶ و ۲۴ ساعت مورد استفاده قرار گرفت. نتایج آزمایشات نشان داد که غلظت تیو سولفات نقره بر دوام گلچه‌ها معنی‌دار است اما اثر مدت زمان نگهداری و اثر متقابل غلظت و مدت زمان بر روی تعداد گلچه‌های باز

نشده معنی دار نمی باشد در روز دهم بیشترین تعداد گلچه های سالم در غلظت ۸۰۰ ppm و کمترین آن مربوط به تیمار شاهد بود. تیمار a_3 b_3 (۸۰۰ ppm در ۱۶ ساعت) و a_1 b_1 (۰ ppm در ۸ ساعت) به ترتیب با ۶۴/۳٪ و ۳۳/۳٪ بیشترین و کمترین تعداد گلچه های سالم را در روز دهم دارا بودند.