

## عنوان مقاله:

بررسی تیمارهای اسانس اکالیپتوس بر ویژگی های عمر پس از برداشت گل مریم (Polianthes tuberosa L.)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی الکترونیکی مباحث نوین در علوم باغبانی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

بیژن کاوسی - استادیار پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی یاسوج، یاسوج، ایران

سیدمهدی موسوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

مهدی حسینی فرهی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور افزایش عمر گلجایی (Vase life) گل های شاخه بریده مریم، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی در 3 تکرار در سال 1392 در شهر یاسوج انجام شد. تیمار اسانس اکالیپتوس شامل: (25، 0، 50، 75 و 100 میلیگرم در لیتر) بود. شاخص هایی همچون عمر گلجایی، میزان جذب آب، وزن تر نسبی و درصد کاهش وزن مورد ارزیابی قرار گرفت. بر اساس نتایج جدول تجزیه واریانس، تیمار اسانس اکالیپتوس بر روی صفات عمر گلجایی، درصد کاهش وزن و میزان جذب محلول گل مریم در سطح 1% معنی دار گردید. نتایج مقایسه میانگین ها نشان داد که بین سطوح مختلف تیمارها بر عمر گلجایی اختلاف معنی داری وجود داشت، به طوری که بیشترین عمر گلجایی (7/22 روز) مربوط به تیمار 75 میلی گرم در لیتر اسانس اکالیپتوس و کمترین عمر گلجایی مربوط به تیمار شاهد (آب مقطر) بود. لذا بر اساس نتایج این پژوهش، کاربرد اسانس اکالیپتوس 50 میلی گرم در لیتر، جهت بهبود عمر گلجایی گل مریم قابل توصیه می باشد.

## کلمات کلیدی:

اسانس اکالیپتوس، شاخه بریده، عمر گلجایی، گل مریم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/294346>

