

## عنوان مقاله:

افزایش عمر پس از برداشت و کیفیت گل بریده میخک dianthus caryophyllus L. cv. Liberty Abgr  
L به کمک اسانس گلپر

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فربیا رودبارکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

داود هاشم آبادی - استادیار و عضو هیات علمی گروه باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

شکرالله حاجیوند - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین و مرکز تحقیقات

محمد زرچینی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

## خلاصه مقاله:

میخک از گل های شاخه بریده مهم دنیا است که افزایش عمر پس از برداشت آن ضروری به نظر می رسد. به منظور بررسی تاثیر اسانس گلپر بر عمر گلجایی و خصوصیات کیفی گل بریده میخک رقم لایبیرتی آبگر مطالعه ای در قالب طرح کامل تصادفی با تیمار اسانس گلپر در 4 سطح 0 و 10 و 30 و 50 درصد انجام شد. تجزیه واریانس تیمارها تاثیر اسانس گلپر را در سطح 1 یا 0 درصد آماری در صفات عمر گلجایی، جذب آب، جمعیت باکتری محلول گلجایی و درصد ماده خشک نشان دادند. مقایسه میانگین تیمارها نشان داد که بیشترین درصد ماده خشک و جذب آب در تیمار 10 درصد اسانس گلپر با به ترتیب 10/89 درصد و 1/59 میلی لیتر در لیتر در هر گرم وزن تر بود. همچنین اثر اسانس گلپر بر عمر گلجایی و جمعیت باکتری محلول گلجایی نشان داد که تیمار 00 درصد از این ترکیب بیشترین عمر گلجایی و کمترین آلودگی باکتریایی محلول گلجایی را با به ترتیب 12/02 روز و 42/17 کلنی ن شان داد

## کلمات کلیدی:

میخک، عمر گلجایی، اسانس گلپر، جذب آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190734>

