

## عنوان مقاله:

افزایش عمر پس از برداشت و بهبود برخی صفات کیفی گل بریده میخک (*Dianthus caryophyllus* cv.)  
(Nelson) توسط کاربرد نی دیازورون

## محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

پرگل رسولی - دانشجوی دکتری علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ت

یونس مستوفی - دانشیار گروه علوم باغبانی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

روح انگیز نادری - استادیار گروه علوم باغبانی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

سیتوکنین ها قادر به افزایش عمر گلدانی و جلوگیری از زردشدن برگ در برخی از گل های بریده می باشند. تی دیازورون یکی از مشتقات فنیل اوره است که موجب واکنش های شبه سیتوکنینی می شود. کاربرد تی دیازورون در گل های بریده میخک موجب افزایش عمر گلدانی و تاخیر در پیری برگ می شود. در این پژوهش تی دیازورون با هدف مطالعه اثر آن بر برخی خصوصیات پس از برداشتی گل های بریده میخک رقم نلسون در یک طرح آماری کاملاً تصادفی با سه تکرار بکار برده شد. گل های بریده با تیمار دیازورون به غلظت های 50, 100, 200, 500 و 1000 میکرومولار به مدت 24 ساعت تیمار شده و سپس گل های تیمار شده در آب مقطر قرار گرفتند. آزمایشات در شرایط محیطی دمای 20±2 درجه سانتی گراد، رطوبت نسبی 60 تا 70 درصد، شدت نور 15-20 میکرو مول بر ثانیه بر مترمربع و طول روز 12 ساعت انجام گرفت. نتایج پژوهش نشان داد که غلظت 50 میکرومولار تی دیازورون موجب افزایش بسیار معنی دار طول عمر، کیفیت ظاهری و حفظ مقدار کلروفیل کل برگ های گل های بریده میخک شده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99854>

