

## عنوان مقاله:

بهبود برخی شاخص های رشدی و عملکرد گل رز رقم دولسه وینا از طریق افزایش نسبت پتاسیم به نیتروژن محلول غذایی در کشت هیدروپونیک

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سبحان سنگین آبادی - دانش آموز خته ی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، ارومیه

جواد رضایورفرد - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، ارومیه

پرویز نوروزی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، ارومیه

## خلاصه مقاله:

رز مهمترین گل شاخه بریده در جهان است و در گلخانه ها بیشتر به روش هیدروپونیک تولید می-شود. نیتروژن و پتاسیم عناصر غذایی مهم در تغذیه رز هستند و تعادل بین این دو عنصر اثر قابل توجهی بر رشد روبشی و زایشی دارد. به منظور تعیین بهترین نسبت نیتروژن به پتاسیم، آزمایشی بر پایه ی طرح کاملا تصادفی بر روی گلهای تجاری رز رقم دولسهوینا در شرایط گلخانه انجام شد. نسبتهای مورد استفاده شامل نسبت نیتروژن به پتاسیم 1 به 1/25 به عنوان شاهد، 1 به 1/5، 1 به 1/75 و 1 به 2 بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که تیمارهای مختلف نسبت کود نیتروژن به پتاسیم اثر معنی داری در سطح یک درصد بر صفتهای سطح برگ، تعداد شاخه گل دهنده، عنصر پتاسیم، کلروفیل a، b و کل گذاشت.

## کلمات کلیدی:

پتاسیم، رز، کلروفیل، محلول غذایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/940874>

