

## عنوان مقاله:

تاثیر سطوح مختلف سیلیکات کلسیم بر ویژگیهای مورفولوژیکی رز رقم دولسه ویتا Rosa hybrida.cv. Dolce Vita

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

لادن مبارکی - دانشجوی ارشد، تولیدات گلخانه‌های، دانشکده کشاورزی، ارومیه، ایران

جواد رضایورفرد - استادیار فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، دانشکده کشاورزی، ارومیه، ایران

پرویز نوروزی - استادیار فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، دانشکده کشاورزی، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

صنعت پرورش گل به یکی از مهمترین صنایع مطرح دنیا از لحاظ ایجاد اشتغال و کسب درآمد تبدیل شده است و در حال حاضر سالانه بیش از صد میلیارد دلار انواع گل و گیاهان زینتی در دنیا مورد داد و ستد قرار میگیرد. کاهش کیفیت گلهای بریده از زمان برداشت تا زمان رسیدن به بازارهای گل، از جمله مسائلی است که تولیدکنندگان با آن مواجه هستند. یکی از مهمترین عوامل موثر بر کیفیت گل، تغذیه صحیح است. گلهای رز پرورش یافته در گلخانه ها در بسترهای کشت با مشکلاتی روبرو هستند که میتوان از جمله این مسائل به کمبود کلسیم و عمر گلجای و کیفیت کم گلهای اشاره کرد. این آزمایش در قالب طرح کاملا تصادفی با ۴ سطح سیلیکات کلسیم صفر، ۱۰۰، ۲۰۰ و ۴۰۰ میلی گرم در لیتر انجام شد. صفات مورد بررسی شامل طول ساقه، وزن تر و خشک شاخساره و طول عمر گل بود. نتایج به دست آمده نشان میدهد که بیشترین و کمترین طول ساقه، وزن تر و طول عمر گل به ترتیب در غلظت ۲۰۰ میلی گرم در لیتر سیلیکات کلسیم و شاهد به دست آمد.

## کلمات کلیدی:

استحکام دیواره سلولی، سیلیسیم، گل شاخه بریده، رز، کلات.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1326870>

