

عنوان مقاله:

اثر کلرید کبالت بر عمر گلجایی گل شاخه بریده مریم رقم پیرو (Polianthes tuberosa L. cv. Pyrole)

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سپیده منشی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان زینتی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه

ولی ربیعی - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

سید نجم الدین مرتضوی - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

گل مریم از مهمترین گل‌های شاخه بریده درجهان است، که بدلیل داشتن گل‌های سفید به آن پلی آنتوس گفته می شود. به منظور مطالعه اثر کلرید کبالت بر عمر گلجایی (میزان ریزش، زردی، شکوفایی و عدم شکوفایی گلچها) در این گل آزمایشی 75، 50، در قالب طرح کاملاً تصادفی در چهار تکرار انجام شد. در این آزمایش گل‌های شاخه بریده مریم با غلظت های 25 میلی گرم در لیتر کلرید کبالت تیمار شدند. نتایج نشان داد که کلرید کبالت با غلظت 25 میلی گرم در لیتر باعث کاهش زردی و افزایش شکوفایی گلچه ها میشود. بین غلظتهای 25 و 50 و 75 میلی گرم در لیتر کلرید کبالت در ریزش و عدم شکوفایی گلچه ها تفاوت معنی داری مشاهده نشد. غلظت 75 میلی گرم در لیتر کلرید کبالت باعث افزایش زردی گلچه ها و زرد شدن ساقه ها شد. بکارگیری کلرید کبالت از خمیدگی گردن گلها جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی:

گل مریم، عمر گلجایی، کلرید کبالت، خمیدگی گردن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174138>

