

عنوان مقاله:

اثر برخی عناصر غذایی کم مصرف بر صفات کمی گل مریم رقم دابل

محل انتشار:

مجله علوم باغبانی، دوره 24، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمود شور - فردوسی مشهد

علی تهرانی فر

اصغر خوشنود یزدی

خلاصه مقاله:

چکیده گل مریم از مهمترین گلهای بریده در ایران و جهان به شمار میرود. در این تحقیق اثر عناصر کم مصرف آهن، روی، مس و منگنز بر طول خوشه گل آذین، طول گل آذین، تعداد و قطر گلچه، قطر خوشه گل آذین و ماندگاری گلهای مریم در چهار طرح آزمایشی جداگانه در قالب طرح کاملاً تصادفی در چهار تکرار مطالعه گردید. غلظت های مورد استفاده صفر (شاهد)، ۲، ۴ و ۶ میلی گرم در لیتر برای هر یک از کودها در نظر گرفته شد. کودهای مورد نظر به صورت محلول پاشی و در سه مرحله بکار برده شد. مرحله اول در زمان هشت برگی شدن گیاه (۳۰ روز پس از کاشت)، مرحله دوم یک ماه پس از مرحله اول و مرحله سوم یک ماه پس از مرحله دوم بود. نتایج آزمایش ها نشان داد، غلظت های ۶ میلی گرم در لیتر سولفات آهن بر صفات طول گل آذین و تعداد گلچه، غلظت ۲ میلی گرم در لیتر بر طول خوشه و غلظت ۴ میلی گرم در لیتر این کود بر باز شدن گلچه ها در سطح ۱٪ معنی دار گردید. سولفات روی با غلظت ۴ میلی گرم در لیتر بر صفات طول گل آذین، طول خوشه و تعداد گلچه موثر واقع شد و غلظت ۶ میلی گرم در لیتر آن بر صفت درصد باز شدن گلچه ها در سطح ۱٪ معنی دار گردید. غلظت های ۲ میلی گرم در لیتر سولفات مس بر اندازه طول خوشه و تعداد گلچه، غلظت ۶ میلی گرم در لیتر بر صفت درصد باز شدن گلچه ها و قطر گل آذین و غلظت ۴ میلی گرم در لیتر نیز بر طول گل آذین موثر واقع شد. سولفات منگنز با غلظت ۶ میلی گرم در لیتر تقریباً کلیه صفات را تحت تاثیر قرار داد و ماندگاری گلها را به ۴/۱۲ روز رساند. واژه های کلیدی: کودهای ریز مغذی، گل مریم و انبار مانی

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416618>

