

عنوان مقاله:

بررسی اثر ورمی کمپوست بر میزان کلسیم و آهن گلبرگ گل مریم *Polianthes tuberosa*

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نجمه نژادزمانی راوری - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی گرایش فیزیولوژی و اصلاح گیاهان زینتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

علیرضا لادن مقدم - استادیار و ریاست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

زهرا اوراقی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

مریم با نام علمی *Polianthes tuberosa* 1 از خانواده Amaryllidaceae گیاهی دائمی و نیمه سوخوار می باشد [8]. این آزمایش در قالب بلوک های کامل تصادفی با 3 تیمار (شاهد ، حجم 60 % و حجم 40 % ورمی کمپوست) مورد بررسی قرار گرفت. بخش گلخانه ای در اردیبهشت سال 1391 گلخانه ی شخصی در روستای گلزار و بخش آزمایشگاهی در آزمایشگاه واحد علوم تحقیقات انجام شد. نتایج حاصل حاکی از تاثیر عوامل تیماری بر صفات مورد مطالعه می باشد به طوری که بیشترین تاثیر ورمی کمپوست در حجم 60 % مشاهده و باعث افزایش جذب عناصر کلسیم و آهن شد.

کلمات کلیدی:

گل مریم ، ورمی کمپوست ، کلسیم ، آهن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360478>

