

عنوان مقاله:

بررسی اثر اسید هیومیک بر روی خواص کمی گل مریم *Polianthes tuberosa*

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نجمه نژادزمانی راوری - دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

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

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

خلاصه مقاله:

مریم با نام علمی *polianthes tuberosa* از خانواده *Amaryllidaceae* گیاهی دائمی و نیمه سوخوار است. این آزمایش در قالب بلوک های کامل تصادفی با 3 تیمار (شاهد، اسید هیومیک 40 گرم و اسید هیومیک 60 گرم) می باشد. این آزمایش در اردیبهشت سال 1391 در گلخانه ی شخصی واقع در روستای گلزار اجرا شد. نتایج حاصل حاکی از تاثیر تیمارها بر صفات مورد نظر می باشد به طوری که تیمار 40 گرم، باعث افزایش خصوصیات کمی از جمله تعداد گل، تعداد برگ و ارتفاع ساقه گلدهنده، نسبت به شاهد شد و تیمار 60 گرم کمترین تاثیر را بر صفات اندازه گیری شده داشت.

کلمات کلیدی:

گل مریم، ورمی کمپوست، تعداد گل، تعداد برگ، ارتفاع ساقه گلدهنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333437>

