

عنوان مقاله:

ارزیابی ویژگیهای مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گل نرگس (*Narcissus tazetta* L.) در بسترهای مختلف کشت

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

اسداله سهراب نژاد - کارشناس محیط زیست شهرداری خشت

خلاصه مقاله:

نرگس شیراز، گونه‌ی زینتی مناسبی برای کاشت در هوای آزاد میباشد. بخشهای جنوبی از جمله کازرون و خشت، یکی از مهمترین مناطق تولیدی این گل در زمستان میباشد. با اینوجود خاک مورد استفاده نیاز به اصلاح بافت دارد. بهمنظور بررسی اثرات بستر کشت بر عملکرد نرگس، آزمایشی در قالب طرح کاملا تصادفی در هفت تکرار انجام شد. در این پژوهش از چهار بستر کشت (خاک زارعی ۱۰۰٪؛ خاک زارعی +۷۵٪ ماسه ۲۵٪؛ خاک زارعی +۵۰٪ ماسه ۵۰٪؛ خاک زارعی +۲۵٪ ماسه ۷۵٪) استفاده شد. براساس یافته های پژوهش مشخص شد که بستر کشت خاک زارعی +۷۵٪ ماسه ۲۵٪ بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخصهای قطر بزرگترین گلچه، تعداد گلچه، قطر و طول ساقه گلدهنده، عمرگلجای، کلروفیل کل و کارتنوئید داشت. باتوجه به اثر ماسه در تیمارهای مختلف که سبب تغییر بافت خاک زارعی شد، میتوان بیان داشت باآنکه نرگس در خاکزارعی خشت رشد نسبتا خوبی داشت، اما برای تولید گلبریده باکیفیت، نیاز به افزودن ماسه جهت تخلخل بیشتر است. ازاینرو باتوجه به نتایج، افزودن ۲۵٪ ماسه برای تولید گل بریده نرگس توصیه میشود. ضمن آنکه پیشنهاد میشود در پژوهشهای آینده به تاثیر این بستر بر میزان نگهداری آب و کاهش اثرات شوری توجه گردد.

کلمات کلیدی:

بافت، سوخ، گرمسیری، گل بریده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1638992>

