

تعیین بهترین بستر خاکی جهت پرورش و نگهداری آنتوریم رقم Southern-blush

کوروش وحدتی^۱، پیروز عزیزی^۲ و محمد صانعی شریعت پناهی^۳

۱-۳- گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، کرج

۲- گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت

با توجه به اهمیت گل بریده آنتوریم جهت مصارف داخلی و به خصوص برای صادرات آن و با توجه به وجود مشکل خاک مناسب جهت پرورش این گیاه، آزمایشی با استفاده از ترکیبات خاکی موجود در کشور صورت پذیرفت.

در این آزمایش اثر ۹ بستر خاکی بر روی تعداد برگ، تعداد گل، تعداد دمگل، طول ساقه، طول ریشه اصلی و تعداد پاجوش آنتوریم رقم Southern-blush مورد بررسی قرار گرفت. در انتخاب تیمارها سعی بر این بود که با استفاده از موادی نظیر کمپوست گیاهان آبی و خاکهای پیت موجود در کشور جانشین مناسبی برای بسترهای مورد استفاده توسط تولید کنندگان این گیاه و خاکهای پیت وارداتی، پیدا و معرفی گردد.

نتایج آزمایش نشان داد که تیمارهای خاکی که دارای نسبتهای متفاوتی از کمپوست گیاهان آبی هستند در مجموع اثرات بهتری بر روی شاخصهای مورد بررسی دارند. به طوری که این بسترها در اکثر موارد مشابه و یا حتی بهتر از خاک پیت وارداتی (به عنوان شاهد استاندارد) و بستر برگ کاج + خزه + ماسه که تولید کنندگان این گیاهان در ایران از آن استفاده می کنند و دارای مشکلاتی نیز می باشد، عمل کردند.