

تعیین بهترین بستر کاشت گلدانی برای سدوم قرمز

سید محمد بنی جمالی، محمدرضا شفیع‌ی

اعضاء هیئت علمی مرکز ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی(محلات)

گیاه سدوم قرمز (*Sedum sp.*)، از خانواده کراسولاسه ها(Crassulaceae) از گیاهان گلدانی زینتی مهم گوشتی (Succulent) می باشند. با عنایت به شرایط مناسب اقلیمی تولید این گیاهان در کشور می توانند به عنوان یکی از اقلام عمده صادراتی محسوب شوند در این راستا دستیابی به ترکیب بستر مناسب مهم می باشد. بدین منظور طرحی در قالب بلوکهای کامل، تصادفی شامل ۱۲ نوع بستر کاشت در شش تکرار در طول دو سال اجرا شد. تیمارهای آزمایشی شامل: (۱) ۱/۲ خاک برگ + ۱/۲ پیت + ۱/۲ شن (۰/۰۵ تا ۲ میلیمتر)، (۲) ۱/۲ مواد آلی (کود دامی) + ۳ قسمت شن شکسته تیز(قطر ۲ تا ۹ میلیمتر) + یک قسمت شن درشت(قطر ۲ تا ۵ میلیمتر) + یک قسمت سیلت ریز(قطر ۰/۰۰۲ تا ۰/۰۵ میلیمتر)، (۳) ۱/۲ شن شکسته تیز + ۱/۲ پیت، (۴) ۱/۲ شن + ۱/۲ خاکبرگ + ۱/۲ کود دامی، (۵) ۱/۲ شن + ۱/۲ کود دامی + ۱/۲ پوکه معدنی(قطر ۲-۹ میلیمتر)، (۶) ۱/۲ شن + ۱/۲ کود دامی + ۱/۲ ضایعات چای، (۷) ۱/۲ پرلیت درشت (۲/۵ تا ۷ میلیمتر) + ۱/۲ پیت + ۱/۲ پوکه معدنی، (۸) ۱/۲ پرلیت ریز (۰/۵ تا ۳/۵ میلیمتر) و درشت به نسبت مساوی + ۱/۲ پیت + ۱/۲ پوکه معدنی، (۹) ۱/۲ پیت + ۱/۲ ضایعات چای + ۱/۲ پوکه معدنی، (۱۰) ۱/۲ پرلیت ریز و درشت به نسبت مساوی + ۱/۲ ضایعات چای و خاک اره صنوبر (به ترتیب به نسبت ۲ به ۱) + ۱/۲ پوکه معدنی، (۱۱) ۱ قسمت خاک لوم + ۱ قسمت کود دامی + ۲ قسمت خاک برگ زبر متوسط (۲ تا ۵ میلیمتر) + ۱ قسمت شن شکسته تیز+ پودر استخوان (۱۰۰ mg/kg) (زیر ۲ میلیمتر) (۱۲) ۲ قسمت خاک لوم + ۱ قسمت شن + ۱ قسمت گراول سنگ آهک (۲ تا ۹/۵ میلیمتر) + ۱/۲ قسمت خرده زغال(۲ تا ۵ میلیمتر) + پودر استخوان (۱۰۰ mg/kg)، (۱۳) ۱ قسمت حجمی خاک برگ + ۲ قسمت حجمی شن درشت + ۱/۲ قسمت حجمی کود دامی + ۱/۲ قسمت خاک لوم بود. نتایج تجزیه مرکب نشان داد بالاترین ارتفاع بلندترین شاخه از تیمارهای ۹، ۲، و ۵، بیشترین تعداد شاخه در بوته از تیمارهای ۹، ۵، ۱ و ۲، بهترین نمره کیفی بوته بر اساس خصوصیات ظاهری به ترتیب در تیمارهای ۹، ۵، ۱۳،

گلکاری - شفاهی

۱۰۰، ۲ و ۱۱ مشاهده گردید. با توجه به مجموع صفات مورد بررسی بسترهای شماره
۹، ۵ و ۲ به ترتیب قابل توصیه می باشند.