

عنوان مقاله:

مقایسه و ارزیابی جایگزینی کمپوست برگ نخل خرما با بستر کشت های رایج در پرورش کشت بدون خاک گل سوسن Bright Diamond

محل انتشار:

اولین همایش ملی الکترونیکی مباحث نوین در علوم باغبانی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سیدعلی اصغر موسوی - دانشجوی سابق کارشناسی علوم باغبانی، دانشگاه شیراز، شیراز

رضا منوچهری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه شیراز، شیراز

حسن صالحی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه شیراز، شیراز

سعید عشقی - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه شیراز، شیراز

خلاصه مقاله:

کشت بدون خاک یکی از سیستم های اصلی کشت در میان فنون مختلف مورد استفاده در تولید گلخانه ای می باشد. تولید به این شیوه نیازمند بستر کشت های گوناگونی و اغلب گران قیمت می باشد و ارزش زیادی از کشور خارج می کند و این موضوع به ویژه در تولید گیاهان زینتی نظیر گل های شاخه بریده از اهمیت زیادی برخوردار است. از سویی دیگر ضایعات زیادی ناشی از هرس نخل خرما در کشور (ایران) به وجود می آید که مدیریت بهره وری مناسب را می طلبد که می توان به جایگزینی آن با بسترکشت ها اشاره کرد. در همین راستا و در جهت ارزیابی جایگزینی کمپوست برگ نخل خرما و برخی از مهمترین بسترکشت ها در پرورش گل بریده سوسن نظیر پیت ماس، کوکوپیت و پرلایت، آزمایشی در بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز به صورت فاکتوریل در قالب طرح پایه به طور کامل تصادفی در 10 تیمار و 4 تکرار انجام گرفت. نتایج نشان داد گرچه برخی از تیمارها نظیر کوکوپیت (50%) + پرلایت (50%) بیشترین میزان شاخص های اندازه گیری شده را به خود اختصاص داد ولی از نظر آماری تفاوت معنی داری را در سطح 5% نسبت به تیمارهای کمپوست نشان نداد. همچنین بیشترین میزان محیط سوخ و تعداد گلچه در تیمار کوکوپیت (50%) + کمپوست (50%) به دست آمد. آنچه که مهم است تیمارهای کمپوست در حد قابل قبولی نسبت به دیگر بسترهای کشت پدیدار شده است و حتی در برخی موارد برتری هایی را نیز نشان داد و به نظر می رسد می تواند جایگزین مناسبی برای این نوع بسترها باشد.

کلمات کلیدی:

کمپوست نخل خرما، کشت بدون خاک، سوسن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/294350>

