

عنوان مقاله:

تأثیر بسترهای کاشف مختلف بر خصوصیات رویشی و زایشی گیاه زینتی بنفشه آفریقایی (Saintpolia ionantha cv. Trailing Pink) در شرایط گلخانه ای

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محبوبه داودی پهنه کلائی - دانشجوی دکتری باغبانی گیاهان زینتی، گروه باغبانی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

بنفشه آفریقایی (Saintpolia ionantha) یکی از گیاهان بومی مناطق غربی آفریقا با برگهای زیبا و طوقه ای است. تکثیر این گیاه به دلیل حساسیت برگها و پوسیدگی آنها در بسترهای کاشت نامناسب و آلوده، با مشکل مواجه است. در بهار 1391 طرحی در قالب کرت‌های کامل تصادفی با 7 تیمار و 5 تکرار به منظور بررسی تأثیر بسترهای کشت مختلف به ویژه اثر ورمی کمپوست بر خصوصیات رویشی و زایشی این گیاه زینتی انجام شد. نتایج تجزیه آماری نشان داد که بهترین بستر کاشت از نظر رشد رویشی و زایشی مناسب و تولید گیاهچه های سالم و فاقد الودگی، بستر (پرلیت + ورمی کمپوست + کوکوپیت) بود.

کلمات کلیدی:

بنفشه آفریقایی، تکثیر، بستر کشت، خصوصیات رویشی و زایشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411536>

