

عنوان مقاله:

تأثیر نوع بستر کشت بر برخی خصوصیات رویشی پدازک های گلیول *Gladiolus hybrida cv. White*
prosperty ریشه دار در محیط کشت ریشه زایی

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ماهرخ سپهوند - کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

محمود خروشی - کارشناسی باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

خلاصه مقاله:

جهت انتقال پدازک های ریشه دار شده در شرایط کشت بافت، به بستر سازگاری، به صورت طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار (هر تکرار شامل 5 گلدان) اجرا گردید. تیمارهای آزمایش شامل: پرلیت، کوکوپیت و پرلیت + کوکوپیت بودند. نتایج تجزیه واریانس برخی صفات رویشی اندازه گیری شده تحت تأثیر تیمار نوع بستر سازگاری نشان داد شاخص های درصد زنده مانی در سطح 1 درصد آزمون دانکن و شاخص طول شاخساره در سطح 5 درصد آزمون دانکن در بین تیارها معنی دار شدند. بیشترین درصد زنده مانی (85 درصد)، در بستر پرلیت + کوکوپیت وجود داشت که به طور معنی داری بیشتر از درصد زنده ماندن شاخساره در محیط کوکوپیت (11/87 سانتی متر) تفاوت معنی داری نداشت ولی به طور معنی داری بیشتر از طول شاخساره در تیمار پرلیت (9/62 سانتی متر) بود.

کلمات کلیدی:

بستر کشت سازگاری، پدازک، خصوصیات رویشی، گلیول رقم وایت پروسپرتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271915>

