

تأثیر نوع بستر کشت و طول قلمه بر پارامترهای مربوط به ریشه زایی قلمه های گل کاغذی

مریم امیری، وحید رضا صفاری، علی اکبر مقصودی مود

دانشجوی دوره کارشناسی ارشد علوم باغبانی و استادیاران دانشکده کشاورزی
دانشگاه شهید باهنر کرمان

گل کاغذی (*Bougainvillea spectabilis* Willd) گیاهی همیشه سبز و زینتی است که در مناطقی از کشور مانند جیرفت، میناب، چابهار، کیش و برخی دیگر از مناطق جنوبی ایران که فاقد یخبندان و سرمای شدید هستند به عنوان یکی از بهترین درختچه‌های زینتی در فضای سبز پرورش داده می‌شود. تکثیر تجاری این گونه که گل‌هایش عموماً روی ساقه‌های مسن‌تر ظاهر می‌گردد با استفاده از قلمه‌های ساقه با درصد موفقیت پایینی انجام می‌شود. به منظور بررسی اثر طول قلمه و نوع محیط کشت بر پارامترهای مربوط به ریشه‌زایی در این گونه، آزمایشی در گلخانه آموزشی تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی جیرفت در نیمه دوم سال ۱۳۸۴ اجرا گردید. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۹ تکرار انجام شد. تیمارها شامل کلیه ترکیبات مربوط به ۳ سطح طول قلمه (۸، ۱۲، ۱۶ سانتی‌متر) و ۲ سطح محیط کشت (ماسه، پرلایت، مخلوط مساوی ماسه و پرلایت) بودند. نتایج نهایی حاکی از این بود که بهترین طول قلمه

گلکاری - پوستر

ساقه برای این گونه ۱۶ سانتی متر است. همچنین در مقایسه بین محیطهای کشت ریشه‌زایی به کار رفته در این پژوهش، پرلایت نتایج مطلوب تری را فراهم نمود. بررسی اثرات متقابل تیمارها در این آزمایش نشان داد که قلمه‌هایی که طول آن‌ها ۱۶ سانتی متر بوده و در محیط کشت پرلایت قرار داشته‌اند از نظر تعداد، وزن خشک و طول ریشه‌های تولید شده نسبت به دیگر ترکیبات تیماری افزایش معنی داری داشته‌اند.