

مقایسه ویژگی های کمی و کیفی چهار رقم ورد (رز) بریدنی افزایش یافته به روش قلمه و پیوند در شرایط کشت بدون خاک (آبگشتی)

فرزاد نظری، مرتضی خوشخوی، حسن صالحی، غلامرضا ابرهیمی

به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد، استاد و استادیار بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز و تولید کننده گل در محلات

وردها (رزها) از مهمترین گیاهان زینتی هستند که در ایران و جهان تولید می شوند که به طور معمول به عنوان گل بریدنی، گیاهان گلدانی و در فضای سبز و باغچه ها و نیز در عطرسازی و گلاب گیری استفاده می شوند. امروزه به طور معمول وردها را با قلمه ساقه، پیوند و کورپیوند می افزایشند. در این پژوهش اثر شیوه افزایش (قلمه و پیوند) بر ویژگی های کمی و کیفی چهار رقم ورد بریدنی به نام های 'Ilios'، 'Soprano'، 'African Dawn' و 'Maroussia' افزایش یافته به روش قلمه و پیوند در شرایط کشت بدون خاک مورد بررسی قرار گرفت. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح به طور کامل تصادفی در یک گلخانه تجاری در شهرستان محلات انجام شد. نتایج به دست آمده از تجزیه داده ها با نرم افزار آماری MSTATC نشان داد که قطر و وزن ساقه گل دهنده، وزن تر و خشک گل، میزان کلروفیل و همچنین شاخص کیفیت در رقم های پیوندی نسبت به قلمه ای به طور معنی داری افزایش یافت. اما طول ساقه گل در قلمه ای ها بلندتر بود. در مورد سایر ویژگی ها، از جمله تعدادبرگ، تعداد برگچه، تعداد گره، طول میانگره، طول و قطرگل و همچنین تعدادگلبرگ روند ویژه ای دیده نشد. با توجه به اینکه طول ساقه گل نمی تواند به تنهایی معیار کیفیت گل بریدنی در ورد باشد و

ویژگی های دیگری مانند قطر و وزن ساقه گل دهنده و شاخص کیفیت نیز باید در نظر گرفته شود، توصیه می شود که در تولید گلخانه ای از وردهای پیوندی استفاده شود.