

بررسی روشهای مختلف تکثیر رویشی پایه F12/1 گیلاس
 مهندس شاهپور خانقلی^۱، دکتر علیرضا طلائی^۲، دکتر مصطفی مصطفوی^۳

۱- عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد

۲- استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

۳- عضو هیأت علمی مؤسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

اصلاح و احیاء باغها و گسترش باغداری مدرن و صنعتی از اهداف بزرگ وزارت کشاورزی جهت افزایش تولید محصولات باغی کشور می باشد. احداث باغهای یکدست و یکنواخت با استفاده از پایه های رویشی از اصلی ترین راههای رسیدن به این اهداف عنوان می گردد و بنابراین مشخصاً در مدت کوتاهی تعداد زیادی از این پایه ها مورد نیاز است. در همین رابطه تحقیقی جهت تکثیر رویشی پایه F12/1 گیلاس انجام شد. هدف از این پژوهش به دست آوردن نهالهای ریشه دار از پایه نامبرده به وسیله قلمه های چوب نرم و چوب سخت و نیز روش خوابانیدن بود. قلمه ها با غلظتهای ۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۳۰۰۰ میلی گرم در لیتر IBA تیمار شدند. بالاترین درصد ریشه زایی ۷۵٪ در غلظت ۱۰۰۰ میلی گرم در لیتر IBA به دست آمد. همچنین طول و تعداد ریشه های اصلی و جانبی و نیز طول قسمت ریشه دار شده ارزیابی شدند. در روش خوابانیدن شاخه های یکساله به طور افقی روی بستر خوابانده شده و با ۵ سانتیمتر خاک روی آنها پوشیده شد در این روش ارزیابی بر اساس تعداد نهالهای به دست آمده و درصد ریشه زایی آنها، طول نهالها و تعداد ریشه انجام گرفت.