

## بررسی صفات فیزیولوژیکی دو رگه‌های بین گونه‌ای انگور مقاوم به بیماری سرطان طوقه و ریشه

محمودزاده، حسن، محمودرضا روزیان و ولی اله رسولی

مرکز تحقیقات کشاورزی، منابع طبیعی و امور دام قزوین

این بررسی با هدف مطالعه برخی از صفات شاخص و برتر نظیر تعداد قلمه‌های ریشه‌دار شده، میزان ریشه‌زایی قلمه‌ها، اندازه رشد شاخه‌ها در طی فصل رویشی و مدت زمان دوره رشد از شروع رشد تا برگ‌ریزی، که در تکثیر و تهیه پایه‌های پیوندی انگور دارای اهمیت می‌باشند، بر روی شش دورگ بین گونه‌ای که بعنوان پایه پیوندی قابل استفاده هستند، انجام شده است با توجه به مطالعات اولیه، مقاومت نسبی دو رگه‌های بین گونه‌ای مذکور در برابر بیماری سرطان طوقه و ریشه انگور قبلاً با آزمون‌های متداول تعیین شده است. بر این اساس به منظور بررسی صفات مذکور در سال ۱۳۸۱ آزمایشی در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با چهار تکرار انجام و در پایان فصل رشد صفات مورد نظر ارزیابی و اندازه‌گیری شدند. تجزیه واریانس داده‌های بدست آمده با استفاده از نرم‌افزار SPSS و مقایسه میانگین‌ها با آزمون دانکن انجام گردید. بر اساس نتایج بدست آمده دو رگه‌های مذکور از لحاظ صفات مورد بررسی با همدیگر تفاوت معنی‌دار داشته و بین صفات میزان ریشه‌زایی و اندازه رشد شاخه در همه دورگ‌ها همبستگی معنی‌داری وجود داشت. از نظر تعداد قلمه‌های ریشه‌دار شده، دو رگه NAZ2 برتر از بقیه بود، در حالیکه دو رگ NAZ3 از لحاظ میزان ریشه‌زایی و رشد شاخه‌ها برتر بود و همچنین دو رگ NAZ1 دارای دوره رویشی بیشتری نسبت به سایر دو رگ‌ها بود.