

بررسی و مقایسه عملکرد کمی و کیفی ارقام شلیل

فرومدی، ناصر

کارشناس تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر مرکز تحقیقات کشاورزی سمنان (شاهرود)

شلیل میوه‌ای است که از ارزش غذایی فراوان برخوردار است، و مورد پسند ذائقه ایرانی می‌باشد. این میوه بصورت تازه و کنسرو شده مورد استفاده همگان قرار می‌گیرد. بسیاری از باغداران بعلت زود باردهی این درخت مبادرت به کشت آن می‌ورزند. ولی بعلت عدم شناخت ارقام برتر و سازگار در منطقه اصولاً عملکرد بالایی نداشته و یا از کیفیت پائینی برخوردار می‌باشد. در این بررسی به منظور انتخاب بهترین رقم یا ارقام شلیل تعداد ۱۲ رقم شلیل با استفاده از طرح بلوکهای کامل تصادفی ارزیابی می‌گردند. در هر کرت ۹ اصله

درخت از هر رقم در سه ردیف سه تایی با فاصله 4×3 متر کاشته شده‌اند. نتایج نشان می‌دهد که رقم نکتارد ۹ دارای بیشترین عملکرد با میانگین $39/9$ تن در هکتار نسبت به سایر ارقام بوده است، و اختلاف آن با شاهد بسیار معنی‌دار است. دلیل این امر را می‌توان به اثرات سال و ژنوتیپ و همچنین اثر متقابل آنها نسبت به یکدیگر ذکر نمود. چون طبق نظر Yashida (1998) عملکرد و کارایی درختان شلیل تحت تاثیر ژنوتیپ و همچنین سازگاری آنها با شرایط محیطی می‌باشد. لذا نتایج حاصل از آزمایش در شرایط محیطی منطقه شاهرود مشخص نمود که بهترین رقم یا ارقام در شرایط اقلیمی شاهرود و رقم نکتارد ۹ می‌باشد و در بین سایر ارقام نیز می‌توان سان کینگ، کیوتا، سفید مشهد، سان گلد، ایندیپندس را به عنوان ارقام امید بخش منطقه یاد شده توصیه نمود.