

بررسی و مقایسه عملکرد کمی و کیفی ارقام شلیل در شرایط اقلیمی اصفهان

ایوبعلی قاسمی

مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان، اصفهان

به منظور انتخاب رقم یا ارقام مناسب با عملکرد بالا و کیفیت میوه مطلوب در این تحقیق طی ۹ سال (۷۸-۶۹) دوازده رقم شلیل داخلی و خارجی در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با ۳ تکرار در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کبوترآباد اصفهان مورد ارزیابی قرار گرفت. در طول مدت اجرای طرح ضمن انجام مراقبت‌های لازم درختان ارقام شلیل از نظر صفات رویشی، عملکرد و خصوصیات کیفی میوه مورد بررسی قرار گرفتند. رکوردهای ثبت شده در هر سال تجزیه واریانس ساده و در پایان آزمایش تجزیه واریانس مرکب شدند. نتایج تجزیه واریانس مرکب نشان داد که اثر سال و رقم بر عملکرد کت‌ها و صفات رویشی درختان (قطر تنه، ارتفاع، سطح گسترش تاج و میزان رشد رویشی سالیانه شاخساره‌ها) معنی‌دار می‌باشد. در مقایسه میانگین تیمارها با آزمون دانکن از نظر عملکرد رقم ایندپندنس با تولید ۱۳۳۱۷۸ کیلوگرم محصول در هکتار و رقم سان کینگ از نظر میزان رشد صفات رویشی دارای بیشترین مقدار در بین سایر ارقام شلیل می‌باشند. نتایج بدست آمده در طول مدت اجرای طرح نشان می‌دهد که از نظر سازگاری، صفات رویشی و خصوصیات کمی و کیفی میوه به ترتیب ارقام ایندپندنس، نکتارد ۶، سان کینگ، سان گلد، سفید مشهد و گیوتا نسبت به سایر ارقام برتری دارند و بعنوان ارقام مطلوب برای توسعه کشت یا جایگزینی در باغهای شلیل در استان اصفهان معرفی می‌شوند.