

## عملکرد هفت رقم، همسانه و ژنوتیپ امیدبخش زردآلو روی پایه میروبالان بذری (*Prunus cerasifera*)

حمید رهنمون<sup>۱\*</sup>

<sup>۱</sup> استادیار پژوهشی بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان

شرقی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تبریز، ایران

\*نویسنده مسئول: [hr482002@yahoo.com](mailto:hr482002@yahoo.com)

### چکیده

به‌منظور استفاده از قابلیت‌های پایه میروبالان بذری در تحمل نسبی شرایط خاک‌های سنگین و برخی بیماری‌های درختان میوه هسته‌دار، تحقیقی در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با هفت تیمار (ترکیب پیوندی) و سه تکرار طراحی و بین سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۵ اجرا گردید. در این تحقیق سازگاری پیوندی ارقام اردوباد ۹۰ و آبیاتان، همسانه‌های عسگرآباد، قرمز شاهرود، شصتمی یک و ژنوتیپ‌های امیدبخش تحت شماره ۳۹۰ و ۱۹۰ زردآلو همگی با ویژگی‌های مطلوب تجاری و بازاری پسندهی با پایه میروبالان بذری (تحت شماره) مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد همسانه شصتمی یک با پایه مذکور ناسازگاری کامل دارد ضمن این‌که بیشترین درصد بقا روی این پایه با رقم اردوباد ۹۰ به دست آمد. اختلاف بین میانگین تیمارها در همه صفات اندازه‌گیری شده شامل؛ رشد سالانه، رشد اقطاری پیوندک و پایه، ارتفاع، تاریخ تمام-گل، تاریخ رسیدن میوه، عملکرد باردهی و کارایی باردهی معنی‌دار بود ( $p \leq 0.01$ ). نتایج در مجموع نشان دادند که از این پایه می‌توان به‌طور موفقیت‌آمیز برای ارقام زردآلو استفاده نمود ولی به لحاظ احتمال بروز ناسازگاری آن با برخی ارقام، هرگونه توصیه کاربری باید به بعد از انجام ارزیابی‌های جداگانه موکول گردد.

**کلمات کلیدی:** بازاری پسندهی، درختان میوه هسته‌دار، درصد بقا، کارایی باردهی، ناسازگاری