

## بررسی و انتخاب مناسبترین پایه رویشی به برای ارقام تجارתי گلابی اصفهان ایوبعلی قاسمی مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان، اصفهان

پایه‌های پاکوتاه به‌خاطر نقشی که در افزایش عملکرد، استفاده بهینه از سطح زیر کشت و کاهش هزینه‌های تولید میوه دارند کاربرد آنها در باغهای تجارتي مدرن از اهمیت زیادی برخوردار می‌باشد این موضوع مخصوصاً در تولید سیب و گلابی مهم است. به از زمانهای بسیار قدیم بعنوان پایه‌ای پاکوتاه کننده برای تکثیر ارقام گلابی مورد استفاده قرار گرفته و هم اکنون نیز در بسیاری از کشورها برای تولید درختان گلابی پاکوتاه بکار می‌رود.

به منظور دست‌یابی به مناسب‌ترین و سازگارترین پایه رویشی پاکوتاه به اصلاح شده برای تکثیر ارقام گلابی تجارتي اصفهان در این تحقیق سازگاری پایه و پیوندک، نحوه تکثیر و اثرات مختلف ۴ پایه رویشی به Quince A,B,C و PQBA29 همراه با پایه بذری گلابی بعنوان شاهد روی سه رقم گلابی بنامهای شاه میوه، سبری و نطنزی از سال ۱۳۷۶ به مدت ۳ سال در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کبوترآباد اصفهان مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج بررسی‌های انجام شده نشان داد که این پایه‌ها در روش‌های تکثیر غیرجنسی قلمه زدن و خوابانیدن (شیاری و کپه‌ای) به آسانی ریشه‌دار می‌شوند. و از نظر سازگاری پایه و پیوندک، سازگاری خوبی با ارقام گلابی شاه‌میوه، سبری و نطنزی دارند و هیچگونه علامت ناسازگاری روی نهال یکساله آنها مشاهده نگردید.