

## مطالعه خصوصیات فیزیولوژیک و نقش پاکوتاه‌کنندگی دو رقم سیب محلی بنامهای آرایش وگمی آلماسی روی ارقام تجارتهی سیب

ایوبعلی قاسمی

مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان، اصفهان

پایه‌های پاکوتاه به دلیل تأثیر زیادی که در افزایش عملکرد، استفاده بهینه از سطح زیرکشت و کاهش هزینه‌های تولید میوه دارند در باغداری از اهمیت بسیار زیادی برخوردار می‌باشند این موضوع بخصوص در تولید و احداث باغهای تجارتهی سیب کمال اهمیت را دارد. لذا به منظور دست‌یابی به پایه‌های رویشی پاکوتاه سیب موجود در داخل کشور در این تحقیق اثرات پاکوتاه‌کنندگی، نحوه تکثیر رویشی، سازگاری پایه و پیوندک و خصوصیات مرفولوژی و فتولوژی دو رقم سیب محلی بنامهای آرایش وگمی آلماسی به همراه پایه‌های پاکوتاه اصلاح شده B9، M9 و MM106 از سال ۱۳۷۶ به مدت ۳ سال در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کبوترآباد اصفهان مورد بررسی قرار گرفت. نتایج مطالعات انجام شده نشان داد که این دو رقم سیب در روش‌های خوابانیدن کپه‌ای و شیبازی در بستر مناسب بخوبی ریشه‌دار می‌شوند. و از نظر پاکوتاهی و تأثیر در کاهش ابعاد درختان پیوند شده روی آنها، سازگاری اقلیمی، پایه و پیوندک رضایت‌بخش می‌باشند. بنابراین این دو رقم سیب محلی با داشتن خصوصیات مشابه پایه‌های پاکوتاه اصلاح شده می‌توانند بعنوان پایه‌های پاکوتاه برای تکثیر ارقام سیب بکار بروند.