

# بررسی و مقایسه اثرات دو پایه M9 و بذری بر روی صفات کمی و کیفی و ترکیب عناصر غذایی برگ و میوه در دو رقم سیب ایرانی گلاب کهنه و شفیع آبادی

طلایی، علیرضا<sup>۱</sup>، علیرضا اسماعیلی فلک<sup>۲</sup> و محمدعلی عسگری<sup>۳</sup>

۱ استاد و عضو هیئت علمی گروه علوم باگبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران ۲

دانشجوی سابق کارشناسی ارشد علوم باگبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران ۳

عضو هیات علمی گروه علوم باگبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

به منظور بررسی اثرات دو پایه M9 و بذری بر روی خصوصیات کیفی میوه و ترکیب  
عناصر غذایی برگ و میوه دو رقم سیب ایرانی گلاب کهنه و شفیع آبادی، آزمایشی در طی

# بررسی سازگاری پایه‌های پاکوتاه رویشی با ارقام تجاری سبب

علیزاده، اسداله

## مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی

سبب عمده‌ترین محصول بافی استان آذربایجان غربی بوده که از لحاظ میزان تولید و سطح زیر کشت مقام اول را در کشور دارا می‌باشد، سالانه حدود ۵۰۰ هزار تن سبب از ۴۰ هزار هکتار باغات سبب استان تولید می‌شود که عمدتاً از پایه‌های بذری حاصل می‌گردد. از آنجایی که استفاده از پایه‌های بذری به علت عدم یکنواختی، عدم بیدار شدن همزمان از خواب زمستانه، بالا بودن هزینه‌های داشت و برداشت، وجود سال آوری و غیره در کشورهای پیشرفته منسوج گشته و پایه‌های پاکوتاه رویشی به علت یکنواختی، پاکوتاه بودن، زود به بار نشستن ارقام بیوندی، کیفیت بالای میوه، پایین بودن هزینه‌های داشت و برداشت، آسان بودن عملیات باغبانی و غیره جایگزین پایه‌های بذری شده است، لذا استفاده از چنین پایه‌هایی در سبب‌کاری استان اجتناب ناپذیر بوده تا با اجرای آزمایشاتی در این زمینه، امکان دستیابی به مناسبترین پایه‌های پاکوتاه رویشی برای ارقام تجاری منطقه به نست آید. بدین منظور