

بررسی خصوصیات کمی و کیفی ۵ رقم سیب (استار کینگ، پرایم رز، دلبار استیوال، کلاب گهنز و فوجی) پیوند شده بر روی پایه M9 در سیستم Y

شبنم شهبازی، علیرضا طلائی، محمد علی عسکری

دانشجوی کارشناسی ارشد، استاد دانشگاه تهران، دانشکده کشاورزی و

عضو هیات علمی دانشگاه تهران، دانشکده کشاورزی

به منظور بررسی خصوصیات کمی و کیفی ۵ رقم سیب پیوند شده بر روی پایه M9 در سیستم متراکم Y، آزمایشی از سال ۱۳۸۵ در مرکز تحقیقات گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران شروع گردید. در این تحقیق از طرح آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در ۵ تیمار و ۴ تکرار استفاده شد. صفات مورد بررسی در این طرح به دو صورت می باشد:

- ۱- صفات رویشی درختان (قطر تنه ، قطر شاخه و رشد شاخه سال جاری)
- ۲- صفات کمی و کیفی محصول (وزن میوه ، قطر میوه ، طول میوه و تعداد میوه در هر شاخساره ، PH ، TSS و TA ، میزان خاکستر و ماده خشک و سفتی بافت میوه) که نتایج یکساله آن بعد از تجزیه داده ها نشان داد که : بین ارقام مورد بررسی در میزان TSS و TA و PH و وزن میوه طول و قطر میوه و نسبت طول به قطر میوه و درصد خاکستر و افزایش سطح مقطع تنه در طول فصل رشد و میانگین تعداد میوه در هر شاخساره و طول و قطر شاخساره اختلاف معنا داری وجود دارد. بین تعداد میوه رسیده و سفتی بافت و ماده خشک تفاوت معنی داری دیده نشد.