

بررسی صفات کمی و کیفی سیب تجارتی خارجی رقم Avil Gold بر روی پایه رویشی
M9

محمد فدایی اقدم، مصطفی مصطفوی، کاظم ارزانی

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، عضو هیئت علمی و استاد
آموزشکده کشاورزی کرج و استادیار دانشگاه تربیت مدرس تهران

نظر به اهمیت احداث باغات یکنواخت سیب برای به دست آوردن عملکرد بالا در
واحد سطح و کاهش هزینه های داشت و برداشت و نیز بررسی صفات کمی و کیفی یک
رقم سیب تجارتی خارجی در منطقه بسطام شاهروود در سال ۱۳۸۲ انجام گرفت. سیب
رقم آویل گد از مهمترین استرین های سیب گلدن بوده که نسبت به زنگار سیب "Ruseting
 مقاوم است. صفات مورد بررسی در این طرح به دو صورت بود:

- ۱- صفات رویشی درختان (سطح برگ، قطر تن، رشد شاخه سالجاری)
- ۲- صفات کمی و کیفی محصول (درصد تشکیل میوه ، وزن میوه ، قطر و طول میوه ،
حجم میوه ، PH (اسیدیته) کل و مواد جامد محلول و قند کل میوه و...) و نتایج زیر به
دست آمد: میانگین سطح برگ ۳۶ سانتی متر مربع ، میانگین رشد شاخه سال جاری ۳۲
سانتی متر ، متوسط وزن میوه $\frac{۱۸۸}{۳}$ گرم ، متوسط طول و قطر میوه به ترتیب ۶۷ و $\frac{۷۵}{۵}$ میلی متر ،
متوسط مواد جامد محلول $\frac{۱۴}{۲}$ بریکس، میانگین اسید میوه $\frac{۳۷}{۲}$ ٪. گرم در صد
میلی لیتر بوده است . نتایج این طرح در قالب طرح آمار توصیفی انجام گرفت.