

## بررسی روش تعیین ضریب سطح برگ در برخی از ارقام انگور

دکتر رسول جلیلی مرفندی<sup>۱</sup> و مهندس رامین حاجی تقی‌لو<sup>۲</sup>

۱- دانشیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

۲- کارشناس گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

در این آزمایش روش تعیین ضریب سطح برگ شش رقم انگور (قره شیره، قزل‌ازوم، شیرازی، تبرزه، بیدانه سفید و ریش‌بابا) مورد ارزیابی قرار گرفت. آزمایش در یک طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. برای این منظور طول و عرض برگ‌ها اندازه‌گیری شد. سپس با استفاده از دستگاه اندازه‌گیری سطح برگ، توسط رابطه  $A \approx C.L.W$  ضریب سطح برگ ارقام انگور محاسبه گردید. با توجه به نتایج بدست آمده، میانگین عرض برگ، مساحت برگ محاسبه شده، مساحت واقعی برگ بدست آمده توسط دستگاه اندازه‌گیری سطح برگ مدل TEKETO و ضریب سطح برگ بین ارقام مورد نظر معنی‌دار بود. میزان ضریب سطح برگ در ارقام مورد آزمایش بین ۰/۷۴۹ تا ۰/۸۳۷ بود. در مرحله دوم آزمایش با

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴ / ۱۵۵

استفاده از ضریب سطح برگ بدست آمده، مساحت برگ‌های ارقام انگور محاسبه گردید و با مساحت بدست آمده توسط دستگاه اندازه‌گیری سطح برگ مورد مقایسه قرار گرفت. بر اساس نتایج حاصل، بین مساحت واقعی برگ‌ها که توسط دستگاه اندازه‌گیری سطح برگ بدست آمده بود و مساحت محاسبه شده توسط ضریب سطح برگ اختلاف معنی‌دار مشاهده نگردید.