

بررسی اثرات نسبت برگ به خوشه بر خواص کمی و کیفی خرماي رقم استعمران
همایون سیاح پور
کارشناس مؤسسه تحقیقات خرما و میوه‌های گرمسیری

این آزمایش در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار (بلوک) به مدت ۲ سال بر روی ۴۵ اصله نخل انجام گردید. تیمارها شامل:

تیمار ۱: به ازاء ۸-۹ برگ یک خوشه و قطع سایر خوشه‌ها

تیمار ۲: به ازاء ۱۰-۱۱ برگ یک خوشه و قطع سایر خوشه‌ها

تیمار ۳: به ازاء ۱۲-۱۳ برگ یک خوشه و قطع سایر خوشه‌ها

تیمار ۴: به ازاء ۱۴-۱۵ برگ یک خوشه و قطع سایر خوشه‌ها

تیمار ۵: شاهد، نسبت برگ موجود به تعداد خوشه بدون قطع

جداول تجزیه مرکب بیانگر است که اثرات طول میوه، وزن محصول در سطح ۵٪ معنی دار و قطر میوه، وزن میوه و وزن هر خوشه معنی دار نشدند.

نتایج حاکی است که در این آزمایش نخل استعمران با حداکثر برگ (تیمار ۴) همان توان را از نظر میزان محصول و خصوصیات میوه در مقایسه با حداقل برگ (تیمار ۱) داشته است و تیمار ۱ با داشتن حداکثر خوشه بهترین تیمار انتخاب شده در این طرح می‌باشد.