

کاربرد روشهای بهزراعی در روند افزایش میزان عملکرد محصول انگور قزل اوزوم

منوچهر کرکان دارغلو

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه، ارومیه

تأثیر شش طول مختلف شاخه های هرس شده بر مبنای تعداد جوانه (۵-۴،۷-۶،۸-۱۱،۹-۱۰-۱۳-۱۲ و ۱۴-۱۵ جوانه) در میزان عملکرد محصول و تعیین بهترین طول شاخه در رقم قزل اوزوم مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش روی درختان انگور ۱۱ ساله که به شکل کر دون مایل تربیت شده بودند در باغ انگور مرکز تحقیقات کشاورزی دکتر نخجوانی کهریز ارومیه به مورد اجرا گذاشته شد.

در این آزمایش مشاهدات فنولوژیکی بر پایه روشهای معمول، محاسبات آگروبیولوژیکی بر اساس روشهای آگروتکنیکی و اندازه گیری سطح برگ بر مبنای اصول آمپلومتریک پرفسورم -آ- ملنیک، و ای-شپفلووسکا انجام شد. همچنین راندمان تولید و توان باروری با توزین دقیق و شمارش خوشه در هر بوته، میزان قند با استفاده از دستگاه رفراکتومتر، اسیدیته با روش تیتراسیون و توان رویشی گیاه با اندازه گیری قطر، طول، حجم و درصد رسیدگی شاخه های یک ساله تولید شده در پایان دوره رویش تعیین گردید. تعداد جوانه های نگهداری شده در روی درخت در تمام تیمارها ۹۰-۸۴ جوانه بوده است. میانگین تولید محصول در کشور ۵ تا ۷ تن در هکتار است که با اعمال روشهای کاربردی هرس در این آزمایش مقدار محصول متناسب با تعداد جوانه افزایش یافت و در ۱۴-۱۵ جوانه به بالاترین سطح خود (۳۹/۰۱۸ تن در هکتار) رسید.