

بررسی روشهای آگروتکنیکی پرورش انگور و تعیین ظرفیت (توان) تولید بر مبنای
تعداد جوانه نگهداری شده در روی درخت در رقم انگور بی دانه
منوچهر کرکان دارغلو
گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه، ارومیه

به منظور تعیین توان باروری گیاه و تغییرات حاصل از آن در بازده تولید، تأثیر پنج حالت از بار اعمال شده به وسیله تعداد جوانه نگهداری شده در روی درخت (۶۰، ۷۵، ۹۰، ۱۰۵ و ۱۲۰ جوانه) انگور رقم بی دانه مورد بررسی قرار گرفت.

آزمایش روی درختان انگور ۱۱ ساله کاشته شده در مرکز تحقیقات کشاورزی دکتر نخجوانی در کهریز ارومیه که به شکل کردون دو طرفه، سه ردیفه پرورش یافته بودند با فواصل کاشت ۲×۳ انجام گرفت. در این آزمایش مشاهدات فنولوژیکی بر پایه اصول علمی، محاسبات آگروبیولوژی بر مبنای روشهای آگروتکنیکی، اندازه گیری سطح برگ براساس اصول آمپلومتریکی پرفسور م-آمپلینک و وی-شیکلووسکا، و تعیین راندمان تولید و مقدار محصول در هر بوته با جمع آوری و توزین دقیق تک بوته، میزان قند با استفاده از دستگاه رفراکتومتر، مقدار ترشی (اسیدیتته) به روش تیتراسیون و توان رویشی گیاه با استفاده از اندازه گیری طول، قطر، حجم و درصد رسیدگی شاخه های یک ساله تولید شده در روی درخت در پایان دوره رویش انجام شد. در این آزمایش در کلیه تیمارها طول شاخه های هرس شده ۱۲-۱۰ جوانه بود.

میانگین تولید کشور ۵ تا ۷ تن در هکتار است. در این آزمایش با افزایش تعداد جوانه در هر درخت، راندمان تولید بالا رفت و در ۱۰۵ جوانه به حداکثر سطح خود (۳۰/۴۰۸ تن در هکتار) رسید.