

**بررسی تأثیر شدت هرس (از لحاظ تعداد جوانه) و قطر شاخه های یک ساله روی
صفات کمی و کیفی انگور رقم کشمشی مشکین شهر**

عادل پیرایش بیگ باغی، حسین فتحی، حسین کربلانی خیاوی

به ترتیب محققین باغبانی ایستگاه تحقیقات باغبانی مشکین شهر و عضو هیات علمی گیاه
پزشکی ایستگاه تحقیقات باغبانی مشکین شهر

این طرح به منظور تعیین مناسبترین شدت هرس (از لحاظ تعداد جوانه) و قطر
شاخه های یکساله جهت بهبود صفات کمی و کیفی انگور رقم کشمشی در مشکین شهر به
صورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در ۴ تکرار و بمدت ۳ سال
اجرا گردید. تیمارها عبارت بودند از: شدت هرس در سه سطح (۳= a_1 ، ۶ = a_2 و ۱۰= a_3
جوانه ای) و قطر شاخه های یکساله نیز در سه سطح (۵= b_1 ، ۸ = b_2 و ۱۲= b_3 میلیمتری).
داده های به دست آمده در طی سه سال آزمایش، تجزیه واریانس مرکب شده و
میانگین ها با روش دانکن مقایسه گردیدند. نتایج نشان داد که هرس ۱۰ جوانه ای و ۳

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

جوانه ای به ترتیب دارای بیشترین و کمترین عملکرد بودند. شاخه های ۱۲ و ۸ میلی متری به طور مشترک نسبت به شاخه های ۵ میلی متری از عملکرد بیشتری برخوردار بودند. اثر متقابل هرس ۱۰ جوانه ای با شاخه ای به قطر ۱۲ میلیمتری دارای بیشترین و هرس ۳ جوانه ای روی شاخه ای به قطر ۱۲ میلیمتری دارای کمترین عملکرد بودند. هرس ۶ جوانه ای باعث تشکیل بزرگترین خوشه ها روی رقم کشمشی گردید. هرس ۳ جوانه ای و شاخه ۱۲ میلیمتری دارای بزرگترین و هرس ۳ جوانه ای روی شاخه ۵ میلیمتری و هرس ۱۰ جوانه ای روی شاخه ۵ میلیمتری به طور مشترک دارای کوچکترین خوشه بودند. نتایج نشان داد اثر سال روی میزان TSS و اسیدیته انگور رقم کشمشی در سطح احتمال ۱٪ معنی دار بود این رقم در سال ۲۰۰۱ دارای بیشترین میزان TSS و کمترین مقدار اسیدیته را دارا بود.