

بررسی اثر شرایط مختلف محیطی روی پدیده‌های تناوبی و نیاز مجموعه حرارتی پنج رقم انگور

دکتر رسول جلیلی مرندی^۱

۱- دانشیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

به منظور بررسی پدیده‌های تناوبی (تاریخ بیدار شدن جوانه‌ها، تاریخ گلدهی و تاریخ رسیدن خوشه‌های انگور) و نیاز حرارتی ارقام مختلف انگور، آزمایشاتی بمدت دو سال (۸۰-۱۳۷۹) روی پنج رقم انگور بنام‌های خلیلی، حسینی، سفید بیدانه، صاحبی و ملکی در دو محل و موقعیت مختلف با استفاده از طرح

بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار انجام گرفت. هدف از این بررسی‌ها مقایسه پدیده‌های تناوبی و نیاز مجموعه حرارتی ارقام مورد آزمایش در تاکستان‌های مسطح با ارقام مشابه آنها در تاکستان‌های شیدار دامنه تپه بود. نتایج بدست آمده نشان دادند که طول پدیده‌های تناوبی ارقام مورد آزمایش در تاکستان‌های مسطح بیشتر از ارقام مشابه در تاکستان‌های دامنه تپه بود. نتایج بدست آمده نشان دادند که نیاز مجموعه حرارتی ارقام مورد آزمایش در تاکستان‌های مسطح بیشتر از ارقام مشابه آنها در تاکستان‌های شیدار دامنه تپه بوده و نسبت به همدیگر اختلاف معنی‌دار نشان دادند. همچنین در این بررسی‌ها ثابت گردید که نیاز مجموعه حرارتی ارقام مورد آزمایش نسبت به همدیگر متفاوت بوده و بین آنها اختلاف معنی‌داری وجود دارد و در نتیجه نیاز مجموعه حرارتی رقم خلیلی کمتر و نیاز مجموعه حرارتی صاحبی بیشتر از بقیه ارقام می‌باشد. با توجه به نتایج حاصل از این بررسی‌ها مشاهده گردید که محل و موقعیت تاکستان‌ها اثر عمده‌ای در طول پدیده‌های تناوبی و نیاز مجموعه حرارتی ارقام انگور دارد و بین طول پدیده‌های تناوبی ارقام مورد آزمایش و نیاز مجموعه حرارتی آنها رابطه مستقیم وجود دارد اما طول پدیده‌های تناوبی با افزایش دمای محیط، کوتاه‌تر گردیده و نیاز مجموعه حرارتی ارقام انگور کاهش می‌یابد.