

بررسی میزان مقاومت برخی از ارقام انگور در مقابل سرما

رسول جلیلی مرندی

گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه، ارومیه

به منظور بررسی مقاومت برخی از ارقام انگور در مقابل سرما، آزمایشی در سال ۱۳۷۲ در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی بر روی پنج رقم انگور ("دش قره"، "خلیلی"، "حسینی"، "سفید بی دانه" و "صاحبی") با سه تکرار در تا کستانهای اطراف ارومیه انجام شد. در این آزمایش مقاومت جوانه های ارقام انگور مورد نظر در ماههای آبان تا اسفند در سرمای ۲۰- درجه سانتی گراد به مدت ۴۸ ساعت بررسی شد. برای این منظور دمای جوانه ها از صفر تا ۲۰- درجه سانتی گراد، به طور تدریجی ۵ درجه سانتی گراد در ساعت کاهش داده شد. نتایج حاصل نشان دادند که درجه مقاومت جوانه های ارقام مورد آزمایش در مقابل سرما متغیر است و بین آنها اختلاف معنی دار وجود دارد.

طبق نتایج به دست آمده، انگور "دش قره" مقاومترین و انگور "حسینی" حساسترین رقم به سرما می باشند. مقاومت جوانه های ارقام مورد آزمایش در مقابل سرما در تاریخهای مختلف نمونه برداری اختلاف معنی داری داشت. تمامی جوانه های ارقام مورد آزمایش که در ماه آبان تحت سرما قرار گرفته بودند از بین رفتند، اما میزان مقاومت آنها در بهمن ماه بیشتر بود. نتایج حاصل از این آزمایش نشان داد که مقاومت جوانه ها در مقابل سرما به ارقام مختلف انگور بستگی دارد و میزان مقاومت جوانه ها در اواسط زمستان بیشتر از اواسط پاییز و اواخر زمستان است.