

بررسی ضخامت مناسب پوشش خاکی برای فرمهای روسیمی پاکوتاه انگور در ایستگاه تحقیقاتی خلعت پوشان تبریز

جواد حکیمی رضایی

مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی، ارومیه

تأثیر سه ارتفاع پوشش خاکی (۷، ۱۴ و ۲۱ سانتی متر و شاهد بدون پوشش) برای جلوگیری از خسارت سرمای زمستان بر روی سه رقم انگور سلطانی، فخری و خلیلی مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش بر روی درختان مو ۲۳ ساله کشت شده در ایستگاه تحقیقاتی خلعت پوشان دانشگاه تبریز در قالب طرح آماری فاکتوریل بر پایه کاملاً تصادفی، در سه تکرار انجام شد. فاکتورهای مورد آزمایش عبارت بودند از: رقم (در سه سطح شامل سلطانی، فخری و خلیلی) و ارتفاع پوشش خاکی (در چهار سطح شامل صفر، ۷، ۱۴ و ۲۱ سانتی متر) در این آزمایش ارتفاع پوشش خاکی ۲۱ سانتی متر، کمترین میزان خسارت سرما و بیشترین درصد افت جوانه زنی و تیمار شاهد بیشترین خسارت سرما و کمترین افت جوانه زنی را نشان داد. رقم سلطانی حساسترین و رقم فخری مقاومترین رقم نسبت به سرما بود. درجه حرارت در سطح خاک و در اعماق ۷، ۱۴ و ۲۱ سانتی متری، با استفاده از دماسنجهای ماکزیمم، مینیمم اتوماتیک در فاصله آذرماه تا اسفندماه ۱۳۷۲ اندازه گیری و ثبت گردید.