

بررسی امکان کشت انگور سلطانین در شرایط دیم و یا با یک یا دو بار آبیاری تکمیلی

حکیمی، جواد^۱ و رقیه رضوی^۲

۱ عضو هیئت علمی بخش اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی و ۲ کارشناس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی

برای مطالعه امکان کشت انگور سلطانین در شرایط دیم، آزمایشی در قالب یک طرح فاکتوریل با سه تکرار در ایستگاه حیدرلو ارومیه پیاده شد. در این آزمایش دو عامل عمق کاشت (d) و میزان آبیاری (I) مورد بررسی قرار گرفت. عامل عمق کاشت نهال انگور در سه سطح شامل ۶۰، ۹۰ و ۱۲۰ سانتی متر و عامل میزان آبیاری در سه سطح شامل بدون آبیاری، یک بار آبیاری و دوبار آبیاری پیاده شد. هدف آزمایش بررسی امکان کشت انگور سلطانین در شرایط دیم بود که به علت محدودیت منابع آب کشور از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. بر اساس نتایج به دست آمده عمق کاشت بر میزان محصول موثر بوده و بیشترین مقدار محصول در عمق کاشت ۱۲۰ سانتی متری به دست آمد. به علاوه عمق کاشت بر روی میزان قند موثر بوده ولی تأثیری بر روی pH محصول نداشت. میزان آبیاری بر روی میزان قند و pH محصول تأثیری نداشته است.